

Validated PM10, Correction Factors applied

	1A	1B	1C	2A	4A	6A	8A	9A	10B	11A	12A	13A	14A	15A	17B	17A	SE-C	O-A	O-B	O-C	Southe	COP	O-D	NRP	CDF	Mesa2
3/8/12 0:00																								17	22	14
3/8/12 1:00																								12	19	10
3/8/12 2:00																								10	21	9
3/8/12 3:00																								11	17	10
3/8/12 4:00																								12	22	9
3/8/12 5:00																								12	19	7
3/8/12 6:00																								14	28	8
3/8/12 7:00																								20	34	12
3/8/12 8:00																								15	78	18
3/8/12 9:00																								21	38	17
3/8/12 10:00																								31	25	26
3/8/12 11:00																								27	29	27
3/8/12 12:00																								35	32	31
3/8/12 13:00																								40	32	39
3/8/12 14:00	10									37														32	25	36
3/8/12 15:00	11									30														36	25	28
3/8/12 16:00	18									19														29	35	36
3/8/12 17:00	15	29								23														30	34	37
3/8/12 18:00	20	22								20														35	38	24
3/8/12 19:00	19	24								23														35	52	53
3/8/12 20:00	68	28								30														38	52	49
3/8/12 21:00	38	19								39														32	60	51
3/8/12 22:00	64	24								42														34	78	28
3/8/12 23:00	38	15								43														35	61	30
3/9/12 0:00	-1	9								37														26	44	28
3/9/12 1:00	34	5								26														25	40	27
3/9/12 2:00	22	9								24														21	25	25
3/9/12 3:00	21	1								24														25	28	21
3/9/12 4:00	14	22								15														21	27	20
3/9/12 5:00	-5	13								21														22	25	22
3/9/12 6:00	32	5								20														20	35	14
3/9/12 7:00	29	16								21														23	46	20
3/9/12 8:00	23	16								41														20	101	27
3/9/12 9:00	13	26								40														26	50	35
3/9/12 10:00	26	23								38														22	29	45
3/9/12 11:00	36	30								35														25	38	37
3/9/12 12:00	33	31								29														15	48	39
3/9/12 13:00	24	23			47					31			64											22	34	44
3/9/12 14:00	8	16			24					11			22											44	25	26
3/9/12 15:00	18	18			30					24			29											26	23	25
3/9/12 16:00	23	19			33		5			28			29		26									21	29	25

3/9/12 17:00	17	29		33	29		20	29	14	11		29	22	21	
3/9/12 18:00	18	-5	22	37	27		20	78	34	6		30	19	19	
3/9/12 19:00	22	15	2	40	7	34	18	17	-5	18		41	26	32	
3/9/12 20:00	20	23	9	17	20	20	15	19	19	2		43	25	20	
3/9/12 21:00	17	20	8	28	25	34	32	29	16	6		35	54	23	
3/9/12 22:00	17	9	6	29	30	28	30	17	16	12		36	38	28	
3/9/12 23:00	15	15	12	24	29	32	31	25	15	21		36	35	19	
3/10/12 0:00	16	14	6	36	36	34	48	22	11	12		27	38	22	
3/10/12 1:00	30	10	7	29	26	17	18	25	20	9		26	40	25	
3/10/12 2:00	16	12	4	49	25	36	17	19	10	15		17	28	20	
3/10/12 3:00	0	5	11	30	18	4	11	25	14	19		24	25	24	
3/10/12 4:00	1	8	9	22	15	-3	21	14	13	12		27	39	26	
3/10/12 5:00	13	6	4	40	13	16	16	20	18	20		25	27	16	
3/10/12 6:00	6	9	6	41	1	-1	14	20	14	4		37	23	28	
3/10/12 7:00	8	8	4	14	13	22	20	23	12	10		30	31	28	
3/10/12 8:00	15	12	26	61	22	36	15	45	10	7		25	39	16	
3/10/12 9:00	25	49	11	41	37	21	34	39	41	42		33	24	18	
3/10/12 10:00	32	28	37	43	24	29	23	73	27	26		28	36	39	
3/10/12 11:00	36	32	18	54	58	22	26	40	70	30		43	39	45	
3/10/12 12:00	33	29	103	51	56	28	35	53	27	98		44	58	56	
3/10/12 13:00	39	42	25	46	58	20	31	34		17		46	53	36	
3/10/12 14:00	115	57	94	56	106	42	37	80	56	108		51	95	46	
3/10/12 15:00	123	51	96	72	90	50	37	78	56	36	30	22	68	70	39
3/10/12 16:00	85	38	34	64	108	58	91	72	65	46	78	19	53	104	58
3/10/12 17:00	19	9	16	87	26	43	39	31	50	42	29	25	76	68	54
3/10/12 18:00	19	32	23	23	29	53	3	11	9	39	19	27	56	64	35
3/10/12 19:00	17	11	6	36	23	58	100	21	19	37	22	15	53	49	33
3/10/12 20:00	11	5	4	27	15	1	-3	3	12	24	20	13	28	20	13
3/10/12 21:00	-5	7	0	20	20	23	9	5	6	7	7	7	17	14	11
3/10/12 22:00	28	9	-3	33	32	23	-1	73	-2	32	7	1	14	23	5
3/10/12 23:00	-4	8	-1	13	6	15	9	19	11	11	13	21	23	25	7
3/11/12 0:00	31	8	11	43	10	26	34	9	16	15	18	6	24	18	28
3/11/12 1:00	6	12	2	24	12	7	8	17	20	15	18	24	20	22	31
3/11/12 2:00	0	9	2	24	7	-5	8	6	-3	5	3	1	17	10	12
3/11/12 3:00	2	2	-5	21	4	-2	-3	7	6	-3	-5	-5	21	9	10
3/11/12 4:00	-2	1	-3	19	1	9	-2	-4	-3	-1	-2	0	5	7	7
3/11/12 5:00	17	-1	1	22	-3	23	-3	-5	-5	-5	-2	-5	5	7	3
3/11/12 6:00	-5	-5	-3	19	0	5	-3	-5	2	2	-5	1	4	6	1
3/11/12 7:00	7	-5	-4	18	-5	14	0	7	-6	-1	0	-2	4	5	3
3/11/12 8:00	15	3	-1	33	1	0	29	10	2	22	12	0	4	7	4
3/11/12 9:00	16	-1	-1	13	1	12	12	-2	5	6	-5	-5	3	10	6
3/11/12 10:00	10	0	-5	13	2	5	-5	-5	0	-5	6	-5	4	7	5
3/11/12 11:00	24	0	12	29	14	5	23	17	50	18	17	0	6	5	6
3/11/12 12:00	1	1	5	32	-4	3	9	-5	9	-2	10	3	8	7	10
3/11/12 13:00	14	18	5	35	13	9	19	19	17	13	9	8	10	11	17
3/11/12 14:00	9	3	-5	19	7	6	3	13	8	11	17	5	12	10	13

3/11/12 15:00	9	14	11	40	15	9	15	13	19	3	-1	13				12	17	12	
3/11/12 16:00	21	26	21	24	6	8	8	11	16	8	15	1				17	20	10	
3/11/12 17:00	12	14	1	14	4	11	10	12	14	13	17	3				15	18	22	
3/11/12 18:00	-5	8	20	18	8	26	-5	-5	-2	-3	5	8				16	20	16	
3/11/12 19:00	13	7	7	45	10	6	18	2	16	28	9	-3				20	24	20	
3/11/12 20:00	22	3	0	32	15	42	19	1	17	10	12	12				15	23	22	
3/11/12 21:00	4	10	-1	20	28	18	9	10	11	10	1	17				12	29	19	
3/11/12 22:00	14	11	2	22	27	3	18	0	-6	16	6	2				11	19	7	
3/11/12 23:00	1	0	-1	31	17	10	17	3	6	11	9	1				9	17	7	
3/12/12 0:00	10	9	1	15	9	13	4	0	9	1	4	2				11	12	10	
3/12/12 1:00	11	-1	0	17	14	8	8	0	11	6	5	3				14	11	11	
3/12/12 2:00	11	0	-4	13	9	13	2	4	6	4	7	-1				12	9	11	
3/12/12 3:00	-5	-1	-5	19	2	-5	2	2	9	0	2	-5				10	9	10	
3/12/12 4:00	19	4	-2	16	1	12	-3	1	0	0	8	5				10	9	8	
3/12/12 5:00	1	4	-4	28	8	15	4	-2	5	5	7	3				12	12	6	
3/12/12 6:00	23	7	-1	15	4	25	8	4	16	20	2	0				10	14	5	
3/12/12 7:00	69	-4	-4	26	10	17	8	-3	14	10	13	10				7	19	15	
3/12/12 8:00	11	4	-2	28	5	21	10	4	16	6	4	8				6	22	17	
3/12/12 9:00	41	3	-2	39	-5	10	28	-5	8	14	-5	-5				9	14	12	
3/12/12 10:00	22	8	28	44	18	9	8	22	39	8		1				18	12	13	
3/12/12 11:00	15	24	8	35	14	13	14	7	20	3	13	21				14	17	23	
3/12/12 12:00	1	15	20	24	-2	14	20	12	28	12	45	15				15	9	18	
3/12/12 13:00	4	8	13	21	6	7	15	6	14	12	19	8				19	11	11	
3/12/12 14:00	8	16	2	17	7	2	6	8	11	13	11	8				16	13	11	
3/12/12 15:00	0	11	4	21	8	9	9	6	8	26	12	2				17	13	9	
3/12/12 16:00	14	4	4	23	5	8	9	7	12	19	10	7				11	11	8	
3/12/12 17:00	19	-3	-5	25	7	8	-1	9	8	12	-5	1				20	17	10	
3/12/12 18:00	7	9	2	13	0	18	-5	-5	-8	-5	0	5	34			9	12	10	
3/12/12 19:00	10	10	1	35	5	7	23	8	5	16	0	-5	17			10	19	8	
3/12/12 20:00	4	1	-2	13	10	-5	-3	6	8	18	10	2	30			17	21	17	
3/12/12 21:00	22	6	3	26	19	24	42	6	8	18	5	3	19			19	23	0	
3/12/12 22:00	-2	3	4	17	25	-4	5	5	9	9	-1	1	21			8	15	2	
3/12/12 23:00	10	2	-1	18	9	5	11	0	20	22	4	14	14			10	15	7	
3/13/12 0:00	13	7	-3	19	12	9	13	3	-3	14	16	1	-1	20		17	22	9	
3/13/12 1:00	10	-2	-4	20	3	-5	5	-5	-5	19	26	11	12	26		11	18	8	
3/13/12 2:00	-5	-3	-1	44	5	7	8	1	-5	3	15	4	4	16		12	10	7	
3/13/12 3:00	3	-3	0	18	1	-2	5	1	8	40	6	4	10	7		14	11	15	
3/13/12 4:00	-5	-1	2	28	6	30	9	-1	2	9	5	5	3	17		13	17	7	
3/13/12 5:00	-2	-2	-4	13	9	-5	3	5	-5	0	-2	-4	0	9		9	16	2	
3/13/12 6:00	1	-5	-5	13	3	4	10	-5	4	2	14	1	-5	5		10	13	2	
3/13/12 7:00	3	4	-5	13	-1	27	9	-5	-5	12	-4	-3	-5	22		12	13	7	
3/13/12 8:00	31	5	12	16	-1	11	10	-2	1	3	36	10	15	-4		15	19	8	
3/13/12 9:00	13	18	2	40	19	8	29	22	7	-8	3	23	19	-5		21	21	17	
3/13/12 10:00	7	11	17	22	9	7	9	9	17	17	15	7	5	8		11	14	15	
3/13/12 11:00	8	10	8	33	10	16	12	5	3	16	9	14	14	12		11	14	10	
3/13/12 12:00	10	26	11	25	11	18	18	15	4	-1	25	12	8	7	13		12	14	17

3/13/12 13:00	-1	-5	-5	28	8	8	4	7	9	7	23	13	20	10	13	18	14	22
3/13/12 14:00	5	19	8	16	6	11	1	2	6	19	3	3	10	4	4	15		22
3/13/12 15:00	2	10	4	24	5	6	8	1	19	2	12	3		1	11	13	11	8
3/13/12 16:00	12	-5	-5	23	16	13	10	12	17	-5	22	23	18	13	19	10	7	9
3/13/12 17:00	10	6	8	13	12	9	-4	3	14	-5	-8	1	-5	-2	21	8	6	5
3/13/12 18:00	5	1	17	18	2	17	1	-5	2	-2	-6	16	-5	1	13	12	10	4
3/13/12 19:00	18	9	3	23	13	19	20	19	5	-2	9	59	8	-5	24	14	21	17
3/13/12 20:00	9	12	-5	29	38	19	11	26	-4	11	20	34	12	-5	26	18	26	16
3/13/12 21:00	32	21	1	25	21	1	11	31	5	10	19	12	22	5	24	10	35	4
3/13/12 22:00	10	10	5	32	22	11	6	11	7	3	14	14	4	3	33	21	27	6
3/13/12 23:00	27	12	0	18	12	8	5	8	3	11	19	3	1	2	31	8	18	6
3/14/12 0:00	7	-3	-3	28	10	4	17	13	1	-4	11	21	-5	-3	31	11	26	15
3/14/12 1:00	18	-2	-3	20	4	7	20	5	-2	4	8	18	1	-3	14	11	12	9
3/14/12 2:00	18	-5	-5	15	10	12	4	2	2	7	11	8	4	0	15	9	11	8
3/14/12 3:00	5	1	-4	20	8	4	2	8	0	4	11	7		-3	16	7	11	5
3/14/12 4:00	23	4	-3	15	4	5	6	9	-4	-5	3	7		-5	9	7	12	2
3/14/12 5:00	-2	-1	-5	15	3	6	-2	-5	-5	-3	5	1		-5	16	7	11	1
3/14/12 6:00	12	-4	-3	19	-3	18	-5	16	-2	2	5	5		-5	18	5	16	4
3/14/12 7:00	-5	-5	-5	13	8	17	0	5	-4	1	17	40		-5	13	5	23	6
3/14/12 8:00	3	-5	14	46	13	2	2	16	23	22	26	25		26	-5	7	19	8
3/14/12 9:00	25	35	-5	27	7	3	26	14	18	21	22	10		8	-1	7	19	15
3/14/12 10:00	22	13	21	22	4	12	10	7	4	4	-3	8	15	12	9	8	18	10
3/14/12 11:00	14	9	15	19	15	14	14	9	6	7	16	5	8	1	7	9	24	19
3/14/12 12:00	13	7	20	15	14	10	13	9	12	16	22	4	10	9	12	19	25	21
3/14/12 13:00	7	-4	8	14	12	4	4	11	11	12	19	8	-5	0	13	12	18	14
3/14/12 14:00	5	11	1	19	3	2	8	-3	10	0	3	3	-1	-5	4	12	8	11
3/14/12 15:00	-5	-5	-4	22	11	11	5	9	7	2	17	25		4	5	11	10	6
3/14/12 16:00	-2	10	0	15	-5	9	1	-5	-5	-5	2	17		0	12	12	7	0
3/14/12 17:00	1	1	2	15	1	-5	-2	4	2	-2	-5	-5	5	4	23	12	5	-3
3/14/12 18:00	-1	-2	1	13	3	6	4	-3	-5	1	5	10	-2	-5	9	6	3	-1
3/14/12 19:00	-5	-3	3	16	-5	17	-3	6	-2	-3	-8	16	2	-4	7	6	2	-2
3/14/12 20:00	3	3	-3	16	-5	3	-1	-2	1	2	-6	-1	5	-1	2	8	4	-2
3/14/12 21:00	-2	-5	0	17	-5	-2	3	2	2	2	-6	2	1	-5	6	5	1	0
3/14/12 22:00	2	-1	0	17	-4	3	3	2	1	6	-2	10	2	-5	11	4	0	1
3/14/12 23:00	-4	-2	-5	18	-2	-5	4	-3	-2	-5	-6	-5	-2	11	4	4	0	0
3/15/12 0:00	-2	-5	-5	14	3	22	-2	4	-1	-5	3	-2	-3	-5	14	4	3	0
3/15/12 1:00	0	7	0	29	2	2	7	7	-4	-2	-6	7	7	0	6	5	3	0
3/15/12 2:00	7	-3	-4	13	2	12	9	10	0	5	-8	1	6	0	4	5	2	2
3/15/12 3:00	-1	-1	-2	22	2	11	3	15	-2	2	6	11	0	0	9	5	3	4
3/15/12 4:00	5	1	-3	18	0	5	7	10	4	-1	6	7	2	1	10	5	6	5
3/15/12 5:00	0	6	-5	23	4	16	5	3	13	2	11	7	2	8	8	6	8	7
3/15/12 6:00	3	-2	-1	13	8	12	3	13	-2	-5	-6	5	3	-5	14	8	17	7
3/15/12 7:00	-1	0	-5	27	10	4	6	1	0	2	-3	26	-5	8	1	4	13	8
3/15/12 8:00	11	-1	-5	17	4	18	0	8	-5	-5	-8	22		5	0	3	12	10
3/15/12 9:00	18	-1	3	37	4	1	2	26	6	2	-3	25		17	4	4	9	10
3/15/12 10:00	15	31	13	38	5	5	24	16	27	26	28	11		1	-1	6	10	10

3/15/12 11:00	8	4	9	25	-5	1	9	11	3	4	6	63	8	8	9	9	8	7
3/15/12 12:00	4	3	2	21	8	11	12	11	2	0	8	31	17	11	7	10	8	7
3/15/12 13:00	3	-3	8	16	6	9	13	5	2	14	26	12	4	3	13	10	13	11
3/15/12 14:00	21	37	9	27	18	10	15	15	11	13	19	12	6	18	13		33	11
3/15/12 15:00	133	35	26	36	111	53	38	36	20	12	37	46	6	28	41	46	136	23
3/15/12 16:00	29	13	25	12	63	34	95	41	27	86	68	33	112	22	13	22	76	70
3/15/12 17:00	12	1	1	13	20	27	10	-1	7		11	7	12	22	28	19	56	32
3/15/12 18:00	5	-5	-5	13	3	5	6	5	-5		17	36	3	-5	27	10	13	10
3/15/12 19:00	-4	-1	-5	18	-4	8	5	3	-4		-8	6	1	-3	24	10	8	3
3/15/12 20:00	9	1	-3	15	3	2	11	12	5		2	11	0	-4	15	9	3	0
3/15/12 21:00	0	6	-3	19	-5	10	7	2	7		6	2	3	-5	9	5	3	3
3/15/12 22:00	2	8	-2	25	2	0	1	3	1		-5	4	-2	-5	7	3	5	3
3/15/12 23:00	24	-2	-5	22	2	22	4	22	1		3	4	0	-1	10	4	9	4
3/16/12 0:00	4	0	2	13	-5	1	11	-2	0		6	-1	-5	-5	3	2	8	6
3/16/12 1:00	7	1	1	15	0	9	5	3	0		-6	7	8	1	15	2	5	7
3/16/12 2:00	15	-4	3	28	8	8	4	5	1		-2	2	-5	1	14	6	9	4
3/16/12 3:00	4	5	-3	16	1	18	3	1	-1		-8	-5	2	-3	8	6	11	3
3/16/12 4:00	10	8	-3	19	7	9	-1	1	1		0	1	-4	-5	4	5	9	6
3/16/12 5:00	8	-4	1	17	1	19	3	1	1		-5	1	-3	-1	14	7	7	5
3/16/12 6:00	1	3	-1	25	6	10	4	9	-4		-2	13	1	-4	0	7	6	3
3/16/12 7:00	11	4	2	16	5	14	7	-5	2		3	-5	5	-5	5	4	5	7
3/16/12 8:00	-5	0	-5	13	-5	25	12	0	5		-5	-2	0	-5	-5	6	1	6
3/16/12 9:00	2	-5	-5	13	-5	19	-5	9	-2		-3	6	3	14	0	7	2	3
3/16/12 10:00	20	7	-5	62	3	2	9	6	15		22	-5	14	2	5	5	4	3
3/16/12 11:00	18	23	19	30	2	-4	9	4	8		1	1	2	-4		6	5	4
3/16/12 12:00	5	-5	-1	13	2	2	9		-2		-8	4	1	8	3	6	7	6
3/16/12 13:00	-5	-5	-5	23	10	7	-5	10	12		11	5	6	-1	15	7	5	5
3/16/12 14:00	-1	-5	-5		-5	3	6	5	-5		-2	23	-4	-5	9	7	4	4
3/16/12 15:00	17	-3	4		1	8	8	16	16		11	6	3	-5	2	9	9	2
3/16/12 16:00	16	4	-1	13	3	20	3	-5	-3		-6	-5	-5	3	18	9	13	8
3/16/12 17:00	-5	8	2	18	4	-5	2	-3	13		9	9	1	-1	28	6	7	10
3/16/12 18:00	8	7	1	19	0	18	7	3	1		3	7	-2	-5	16	9	4	2
3/16/12 19:00	1	-4	-1	13	-3	13	4	10	1		6	-2	9	-4	19	12	7	4
3/16/12 20:00	3	2	0	23	2	9	-2	0	-5		0	-2	-2	-5	11	8	6	4
3/16/12 21:00	-5	8	-2	16	-1	-5	4	-1	-5		-8	-2		-5	11	5	6	2
3/16/12 22:00	-5	-2	-5	13	-5	0	-1	4	-5		3	-4	4	-5	15	2	5	6
3/16/12 23:00	-2	-1	-5	13	-5	2	-2	-5	-2		-5	-5	-5	-5	0	1	3	4
3/17/12 0:00	-5	2	1	13	0	4	3	-5	-2		11	-5	-4	-5	12	1	3	0
3/17/12 1:00	-3	-3	-1	18	2	2	-4	-3	-5		-6	1	-5	-5	-1	2	2	0
3/17/12 2:00	-5	3	-5	18	-5	-4	7	1			-8	-5	-2	-5	4	3	2	0
3/17/12 3:00	8	-2	-5	16	-5	1	5	3			3	2	-3	-1	-4	2	5	1
3/17/12 4:00	7	-2	-5	17	-5	-1	-3	2			0	4	1	-5	11	4	5	4
3/17/12 5:00	-1	-5	-5	17	-5	0	-4	-3			2	-1	-5	-5	10	4	4	1
3/17/12 6:00	1	-5	-5	13	-2	0	-4	0			2	-4	-2	-5	1	2	4	-1
3/17/12 7:00	1	2	1	20	2	11	12	3			-3	6	0	-4	3	3	6	3
3/17/12 8:00	-3	5	0	17	-2	-5	1	-1			-5	1	11	-4	8	9	9	7

3/17/12 9:00	13	9	-5	18	2	27	4	-1		3	-4	4	-5	5		13	16	8
3/17/12 10:00	9	26	10	13	9	-5	17	7		25	7	7	6	18		18	21	12
3/17/12 11:00	35	27	-1	45	20	30	25	29		33	20	20	52	-2		11	19	16
3/17/12 12:00	20	0	14	13	8	7	-5	7		-8	6	-5	-5	17		19	20	11
3/17/12 13:00	-5	-2	-5	13	-5	10	12	-5		19	-5	-5	-5	23		20	13	9
3/17/12 14:00	10	8	5	46	-5	11	19	21	19	26	15	6	23	9		8	13	9
3/17/12 15:00	9	1	-4	13	-1	-5	0	-5	0	3	-5	12	-5	17		9	12	11
3/17/12 16:00	1	10	2	21	-2	-5	-3	1	105	5	-5	8	-4	9		8	10	9
3/17/12 17:00	3	0	1	17	-5	7	4	0	-3	5	1	3	-2	24		7	9	8
3/17/12 18:00	-5	1	-3	16	-5	-3	-4	-5	-4	-3	0	3	-4	8		7	9	6
3/17/12 19:00	7	9	1	18	1	-2	5	5	0	5	1	8	-3	19		8	11	5
3/17/12 20:00	8	-2	7	13					-1	0	-5	-1	-5	19		8		9
3/17/12 21:00	9	-3	-3	21		12	9	4	8	12	4	5	3	12		8	12	9
3/17/12 22:00	-1	7	-4	25		-3	-5	-2	-5	8	-1	-1	-5	7		8	12	6
3/17/12 23:00	3	0	-2	21		5	0	6	4	-6	-3	-2	-3	12		5	10	3
3/18/12 0:00	1	3	-5	13		6	2	2	-1	6	-4	-2	-4	9		4	7	3
3/18/12 1:00	3	-2	6	13		13	2	0	-3	2	-5	1	-3	12		5	6	2
3/18/12 2:00	4	5	-4	18		20	-2	3	-2	5	-3	0	4	16		6	18	4
3/18/12 3:00	9	4	2	13		8	8	8	4	8	4	9	2	15		11	27	18
3/18/12 4:00	3	7	-3	21		12	3	3	8	2	1		-5	23		12	18	13
3/18/12 5:00	5	8	-5	18		-5	0	9	1	9	-5	3	-3	23		10	21	18
3/18/12 6:00	3	3	-5	18		14	-3	-3	5	-5	-5	2	-5	0		11	7	3
3/18/12 7:00	3	6	-5	13		-5	-2	3	0	0	2	-5	-4	0		10	8	3
3/18/12 8:00	-3	-1	-5	13		14	-5	-1	-2	-2	-5	0	-5	0		6	9	5
3/18/12 9:00	7	8	-5	23		2	-5	15	12	-6	12	1	2	-5		7	9	6
3/18/12 10:00	4	22	2	35		18	-5	17	17	19	22	20	0	-5		10	12	3
3/18/12 11:00	95	5	-2	12		0	-3	7	5	33	-3	4	20	9		12	20	8
3/18/12 12:00	21	2	33	25		22	14	9	16	11	9	3	11	-5		17	24	22
3/18/12 13:00	25	16	8	21		16	6	13	7	17	6	17	8	15		25	44	17
3/18/12 14:00	30	28	28	18		28	20	28	12	54	18	19	19	15		31	108	51
3/18/12 15:00	34	24	15	35		22	11	20	12	28	13	27	22	19		33	77	38
3/18/12 16:00	109	18	18	25		37	21	24	13	61	23	21	19	18		29	126	60
3/18/12 17:00	33	11	12	21		25	14	25	4	47	22	-4	13	22		26	114	47
3/18/12 18:00	24	27	9	33		19	0	18	5	-2	17	13	6	17		22	54	31
3/18/12 19:00	33	12	6	16		31	-2	3	13	9	1	13	1	25		26	48	17
3/18/12 20:00	20	18	11	56		23	11	36	29	31	35	18	11	15		19	26	20
3/18/12 21:00	13	13	1	30		20	1	21	-2	-5	-1	1	14	21		18	27	19
3/18/12 22:00	31	7	24	32		26	7	8	6	22	-2	3	7	6		16	19	6
3/18/12 23:00	-2	-3	1	15		15	6	5	3	34	9	-1	22	14		9	13	7
3/19/12 0:00	14	8	-5	41		15	-5	9	17	12	7	12	2	6		10	10	8
3/19/12 1:00	-5	8	26	22		12	3	4	7	14	17	2	8	10		9	6	9
3/19/12 2:00	13	3	-5	41		10	-5	-5	0	23	2	10	-1	12		8	7	9
3/19/12 3:00	5	8	-5	23		11	-3	21	9	-5	1	4	-5	5		8	10	7
3/19/12 4:00	3	-2	0	18		-5	-5	-3	-5	3	-5	6	0	13		8	13	8
3/19/12 5:00	0	7	12	26		14	-5	8	10	9	6	-1	12	11		9	13	8
3/19/12 6:00	15	2	5	35		23	5	21	-5	-8	-5	3	-5	-5		15	11	10

3/19/12 7:00	-5	-2	10	14	16	2	4	4	-6	14	15	10	14			10	21	12
3/19/12 8:00	29	25	2	29	4	10	0	16	23	2	8	5	-5			9	16	10
3/19/12 9:00	13	12	-5	27	4	4	3	7	-8	2	0	2	4			9	9	8
3/19/12 10:00	6	12	5	23	11	18	15	7	11	7	9	3	6			9	9	8
3/19/12 11:00	15	7	6	21	6	6	6	1	14	7	4	9	1			8	9	7
3/19/12 12:00	36	22	13	13	27	22	20	4	25	26	7	1	3			7	58	20
3/19/12 13:00	182	42	92	61	48	91	89	95	59	30	27	8	27			40	130	26
3/19/12 14:00	225	55	98	54	49	89	97	101	73	42	20	13	46			92	175	19
3/19/12 15:00	208	25	90	64	68	137	162	108	143	146		119	60			84	238	102
3/19/12 16:00	190	23	32	46	169	137	150	97	186	174		133	62	27		53	279	166
3/19/12 17:00	95	22	21	41	49	84	91	19	98	43	100	72	24	19		33	193	154
3/19/12 18:00	15	5	5	23	24	8	15	8	31	34	17	16	20	14		8	67	89
3/19/12 19:00	9	6	2	25	6	2	5	8	16	11	14	-5	11	14		10	12	9
3/19/12 20:00	10	6	-5	20	10	6	8	4	-6	6	1	-2	10	7		11	13	7
3/19/12 21:00	-4	10	10	36	13	10	0	-3	11	8	8	2	12	8		12	16	3
3/19/12 22:00	8	15	-4	16	9	14	8	5	17	-5	13	6	8	17		14	14	8
3/19/12 23:00	11	12	1	28	17	12	27	10	9	2	6	0	15	13		15	17	12
3/20/12 0:00	6	7	16	29	16	9	4	5	14	12	9	23	5	17		13	16	12
3/20/12 1:00	9	4	-4	31	23	6	7	16	12	16	21	24	11	2		11	16	14
3/20/12 2:00	18	21	-1	30	12	23	34	15	19	21	19	17	13	18		12	12	11
3/20/12 3:00	15	12	22	27	20	12	19	4	-8	-2	3	-1	16	-1		14	11	8
3/20/12 4:00	-5	1	17	43	11	1	-1	16	61	18	-5	23	5	15		13	11	9
3/20/12 5:00	18	1	-1	41	16	24	27	11	0	8	23	6	-1	-1		11	17	16
3/20/12 6:00	-5	4	9	18	10	8	-1	3	11	0	12	9	23	10		7	16	14
3/20/12 7:00	15	3	5	30	15	11	23	16	17	20	8	26	13	5		10	33	15
3/20/12 8:00	16	30	0	28	1	12	1	5	11	6	13	11	-5	-5		13	30	16
3/20/12 9:00	16	7	-4	30	7	19	7	12	-8	2	8	30	7	41		12	10	7
3/20/12 10:00	19	15	7	26	11	9	15	9	12	25	16	18	7	8		7	22	10
3/20/12 11:00	15	10	3	24	9	14	14	10	12	14	11	6	12	7		8	21	21
3/20/12 12:00	13	6	5	26	8	13	4	10	22	7	6	33	9	11		16	22	12
3/20/12 13:00	17	20	6	18	9	11	7	12	5	11	5	17	5	18		20	19	24
3/20/12 14:00	36	28	23	31	22	12	26	19	40	20	8	32	13	15		20	65	18
3/20/12 15:00	113	35	83	38	52	87	89	28	92	47	62	32	33	28		41	121	51
3/20/12 16:00	97	17	86	31	167	151	138	76	179	142	122	101	43	20		53	212	98
3/20/12 17:00	115	22	81	61	49	104	91	28	78	125	84	96	34	4		42	118	105
3/20/12 18:00	19	19	15	20	23	31	32	14	34	46	24	23	40	32		28	37	54
3/20/12 19:00	27	-5	11	30	13	26	17	-3	36	23	17	26	32	4		10	32	25
3/20/12 20:00	-5	3	-5	13	11	-5	-5	16	-8	-5	-5	7	29	2		18	11	8
3/20/12 21:00	18	0	0	32	14	33	38	3	12	4	16	3	25	6		25	10	7
3/20/12 22:00	19	1	11	20	8	-2	6	3	11	34	11	6	20	21		17	16	8
3/20/12 23:00	11	6	2	20	23	29	5	2	20	28	16	-1	20	16		21	11	15
3/21/12 0:00	-4	8	-5	28	-1	8	15	-5	17	11	10	0	11	16		12	12	17
3/21/12 1:00	-1	6	-5	23	22	9	28	-1	5	16	11	12	13	14		17	13	18
3/21/12 2:00	5	-5	5	13	11	-3	3	-1	6	-2	2	-2	7	13		8	11	16
3/21/12 3:00	-3	7	-5	43	-5	4	9	-5	8	1	9	2	8	-5		8	9	12
3/21/12 4:00	6	4	1	16	19	-1	14	3	16	20	6	1	12	4		7	10	11

3/21/12 5:00	10	6	14	24	-3	3	12	-5	6	-2	14	-3	3	-5	8	18	10
3/21/12 6:00	-2	3	-5	27	9	2	0	12	-2	7	-5	4	7	3	7	19	8
3/21/12 7:00	9	-5	8	18	33	-3	-1	-2	-8	-5	26	6	-5	10	16	25	15
3/21/12 8:00	0	12	16	34	7	39	23	20	5	16	1	17	-5	11	7	17	24
3/21/12 9:00	40	17	18	33	10	17	13	0	16	11	7	18	2	52	11	15	19
3/21/12 10:00	31	20	3	22	14	17	19	4	3	5	13	15	13	-5	14	28	20
3/21/12 11:00	15	13	20	27	13	17	14	24	28	9	11	13	18	17	15	26	23
3/21/12 12:00	15	17	12	28	7	16	11	8	23	9	8	12	19	16	18	21	16
3/21/12 13:00	20	11	7	21	10	5	13	5	19	5	8	-1	4	8	17	13	9
3/21/12 14:00	8	17	21	31	11	15	7	7	16	13	9	9	8	10	14	22	11
3/21/12 15:00	15	10	8	29	10	12	8	5	11	11		6	3	16	14	14	12
3/21/12 16:00	12	-3	17	24	14	15	8	7	8	10		7	9	-5	17	17	10
3/21/12 17:00	-5	1	-5	43	19	-5	15	5	23	6	18	-3	15	7	13	4	6
3/21/12 18:00	11	11	-1	13	-5	7	-5	-5	-8	-1	8	-2	26	5	15	6	2
3/21/12 19:00	7	8	-1	32	23	8	9	2	12	14	12	-5	22	-5	8	8	3
3/21/12 20:00	3	9	-2	45	10	7	2	4	2	9	4	1	22	-5	15	8	3
3/21/12 21:00	-5	-1	-2	17	4	10	3	5	9	3	-4	-4	24	10	10	7	4
3/21/12 22:00	12	3	-4	27	17	4	0	-5	17	0	2	4	8	3	6	8	8
3/21/12 23:00	6	11	-1	21	20	4	2	1	-3	-1	1	4	18	4	5	10	10
3/22/12 0:00	20	11	5	38	23	8	5	5	8	2	13	9	15	9	9	10	8
3/22/12 1:00	15	2	0	26	17	13	21	1	16	18	10	7	18	7	7	12	9
3/22/12 2:00	11	9	10	19	21	17	2	7	22	6	20	9	15	6	7	18	19
3/22/12 3:00	20	10	9	25	13	14	6	9	16	11	11	4	20	6	12	13	10
3/22/12 4:00	28	8	10	29	26	17	10	10	12	20	14	9	17	4	12	19	16
3/22/12 5:00	1	5	3	32	19	6	7	5	14	10	11	7	15	11	9	12	12
3/22/12 6:00	16	10	1	27	23	3	3	0	6	19	9	4	13	8	9	10	9
3/22/12 7:00	5	4	-3	17	23	12	26	6	3	19	7	-2	9	28	9	9	8
3/22/12 8:00	35	11	17	29	19	20	24	3	11	26	5	0	14	3	16	12	10
3/22/12 9:00	23	22	-5	29	29	6	-5	10	11	22	11	4	7	14	10	24	9
3/22/12 10:00	27	0	3	23	15	16	11	9	12	14	16	2	8	15	12	17	16
3/22/12 11:00	18	24	5	45	-5	25	7	25	26	12	19	3	7	1	24	8	7
3/22/12 12:00	9	-3	3	21	12	9	14	11	5	11	14	15	-3	-5	15	11	6
3/22/12 13:00	-5	-1	4	22	5	1	2	6	26	2	11	105	7	10	13	13	6
3/22/12 14:00	35	35	18	18	11	15	13	10	23	15	6	4	13	50	13	25	8
3/22/12 15:00	32	31	22	44	35	82	37	18	64	41		16	22	48	35	74	32
3/22/12 16:00	28	13	12	64	54	28	25	5	48	35	78	86	45	43	61	88	47
3/22/12 17:00	13	15	13	13	25	24	24	10	40	47	22	14	34	11	32	62	39
3/22/12 18:00	12	6	7	13	32	14	17	11	29	18	22	-2	32	17	20	46	37
3/22/12 19:00	19	10	0	18	21	17	25	11	11	45	23	16	32	8	21	36	23
3/22/12 20:00	2	7	-4	18	4	10	1	7	14	-5	6	3	17	16	11	26	23
3/22/12 21:00	31	11	-2	20	22	14	8	8	22	24	12	25	17	12	13	23	19
3/22/12 22:00	5	10	7	51	14	18	19	6	33	38	6	-2	16	6	15	18	15
3/22/12 23:00	8	5	2	26	22	-4	-5	1	0	8	23	7	24	7	16	18	17
3/23/12 0:00	6	9	7	18	9	8	15	7	17	21	15	-5	35	3	19	19	13
3/23/12 1:00	13	5	1	36	-2	5	6	7	28	19	19	14	20	1	15	16	8
3/23/12 2:00	4	7	1	25	2	5	0	0	8	0	14	3	20	-1	15	17	8

3/23/12 3:00	8	5	3	30	12	5	16	0	2	6	12	17	18	4	12	12	12	15
3/23/12 4:00	4	11	1	13	8	-3	6	7	5	2	14	7	13	4	22	10	13	11
3/23/12 5:00	24	4	2	31	18	4	5	-1	2	1	43	1	25	-2	11	10	14	9
3/23/12 6:00	-5	4	-5	13	8	5	9	0	2	11	1	-5	7	-4	-5	13	23	19
3/23/12 7:00	1	1	-2	13	25	8	3	-1	12	-5	-5	-5	23	-5	20	15	24	19
3/23/12 8:00	23	29	25	50	3	26	36	41	5	32	26	32	-5	9	7	12	25	31
3/23/12 9:00	-5	4	-3	19	9	6	1	6	25	12	17	19	13	20	22	11	18	25
3/23/12 10:00	11		22	27	10	22	13	9	17	14	28	12	16	10	8	18	27	17
3/23/12 11:00		23		24	13	13	2	9	23	8	6	13	18	21	18	21	17	11
3/23/12 12:00	24	19	17	30				12	20	16	8	8	13	43	52	23	34	16
3/23/12 13:00	19	23	5		13	20		10	19	32	11	13	15	22	12	31	31	19
3/23/12 14:00	9	24	5	23	11	19	15	9	16	19	4	12	2	0	13	21	16	6
3/23/12 15:00	12	17	19	21	5	7	9		6	149	6	4	23	25	11	18	18	6
3/23/12 16:00	4	2	-1	21	10	36	2	5	17		1	5	6	35	17	13	17	7
3/23/12 17:00	8	1	-5	25	9	15	9		3	21			14	-1	10	14	16	10
3/23/12 18:00	-4	7	-3	13	15	-3	4		-8	71	-2	2		3	3	15	10	10
3/23/12 19:00	10	9	3	28	-1	5	8		11	17	5	1	20	10	-4	14	9	6
3/23/12 20:00	8	5	4	28	-4	6	2		5	35	1	-5	16	5	10	12	10	6
3/23/12 21:00	5	5		31	10	1	28		3	20	-2	-2	12	8	10	30	25	6
3/23/12 22:00	19	-1		28	12	20	2		8	20	-5	-3	9	2	-4	41	24	8
3/23/12 23:00	5	7		17	15	6	12		23	-2	6	2	8	2	14	14	24	9
3/24/12 0:00	13	-5		16	1	14	4		12	0	0	-5	11	-1	1	13	13	9
3/24/12 1:00	10	6		16	9	9	16		22	14	5	3	-5	-5	3	12	14	9
3/24/12 2:00	8	-1		31	2	6	-3		5	1	1	0	9	-4	-5	11	17	7
3/24/12 3:00	-5	2		20	1	-2	3		6	-5	-2	0	15	-5	11	6	10	6
3/24/12 4:00	-5	-5		21	3	3	5		8	6	2	0	9	-5	-5	5	8	5
3/24/12 5:00	7	4		24	-5	4	2		3	10	-1	3	6	-3	0	7	8	2
3/24/12 6:00	-5	0		16	2	5	3		-2	-5	0	-1	5	-5	-5	8	10	1
3/24/12 7:00	-2	-1		13	-5	10	0		-5	4	-2	19	3	-5	21	9	10	4
3/24/12 8:00	-2	-2		48	23	13	20		-8	20	14	8	-5	9	-4	18	12	4
3/24/12 9:00	17	22		26	8	35	2		47	13	12	15	3	13	8	14	14	7
3/24/12 10:00	13	22		19	3	21	11		9	22	9	7	14	18	12	17	13	11
3/24/12 11:00	22	8		21	12	20	9		2	11	6	9	17	9	11	10	12	17
3/24/12 12:00	25	12		30	19	21	16		12	19	12	13	23	27	18	11	16	18
3/24/12 13:00	29	24		24	12	14	12		8	7	13	0	17	41	29	17	14	9
3/24/12 14:00	62	52		28	9	20	8		11	7	19	7	24	55	40	13	13	11
3/24/12 15:00	64	40		27	13	11	12		12	12	26	16	107	51	41	26	25	15
3/24/12 16:00	25	13		28	59	21	30		45	34	62	40	105	49	29	42	31	44
3/24/12 17:00	19	25		61	48	16	38		51	59	54	24	52	54	55	30	35	60
3/24/12 18:00	9	-5		20	30	16	11		9	11	18	20	81	123	131	39	26	17
3/24/12 19:00	45	5		25	11	-5	12		5	4	0	7	20	-5	9	20	10	2
3/24/12 20:00	14	8		22	9	18	6		19	25	18	4	2	14	12	11	11	7
3/24/12 21:00	12	7		31	14	10	12		6	12	6	-1	11	-5	9	11	12	8
3/24/12 22:00	5	3		31	8	8	3		17	10	0	2	2	20	11	9	10	4
3/24/12 23:00	4	8		18	4	5	-5		-8	-3	9	7	15	-5	5	23	10	7
3/25/12 0:00	-5	9		19	-1	9	-1		-8	-5	2	-5	44	4	13	40	12	15

3/25/12 1:00	5	0	16	1	5	-5	-3	6	2	-5	-4	43	3	9	8	9	1
3/25/12 2:00	34	1	14	-4	0	0	-1	-6	-5	0	-1	1	1	3	5	7	1
3/25/12 3:00	-1	-5	13	-2	-1	-5	-2	2	3	-5	-4	4	-5	-2	3	5	0
3/25/12 4:00	7	3	16	2	15	5	-3	-8	3	-3	-5	0	-4	-3	2	2	-1
3/25/12 5:00	5	-5	17	1	1	3	1	-8	-2	1	0	2	-5	14	2	2	-2
3/25/12 6:00	3	-2	14	-4	37	3	1	3	-5	2	2	-3	0	6	2	0	0
3/25/12 7:00	4	-5	13	-2	8	-2	-5	-8	-4	-2	-5	-2	-5	-5	3	0	-1
3/25/12 8:00	11	-5	32	10	14	15	19	-3	15	-5	16	-5	13	6	4	1	0
3/25/12 9:00	6	29	37	-1	-5	6	-1	12	13	6	-2	-5	0	-1	5	2	4
3/25/12 10:00	32	4	16	2	1	10	14	-8	1	5	1	4	-3	5	4	1	0
3/25/12 11:00	13	12	22	3	4	4	5	25	0	-3	9	2	-5	-4	3	1	-2
3/25/12 12:00	6	17	13	2	7	12	1	-8	2	3	2	-5	9	-2	4	3	-1
3/25/12 13:00	4	11	26	0	2	-2	1	3	-1	-5	-5	2	21	3	3	2	0
3/25/12 14:00	-5	-5	13	-3	23	-1	-5	-8	-5	3	-5	26	10	23	5	6	3
3/25/12 15:00	6	-5	13	-4	-5	-5	-4	-3	-5	11	-5	12	8	2	9	9	5
3/25/12 16:00	8	-5	13	8	-2	1	0	-5	-3	1	1	4	-2	5	9	6	1
3/25/12 17:00	10	1	14	4	12	-5	1	-6	-1	2	-2	-3	-5	-1	5	2	0
3/25/12 18:00	8	-5	28	1	9	0	3	5	-2	0	0	-5	0	-1	3	0	2
3/25/12 19:00	-4	4	33	2	-3	2	0	2	-5	6	-5	7	5	6	3	1	4
3/25/12 20:00	10	2	28	0	13	3	4	-6	-3	-5	1	3	-1	26	5	1	2
3/25/12 21:00	9	7	26	4	1	4	25	12	8	2	0	11	1	2	8	3	1
3/25/12 22:00	7	2	21	1	19	6	-5	6	3	-2	9	16	0	16	12	5	3
3/25/12 23:00	-2	-1	36	6	-3	7	10	-3	27	7	13	14	-5	-1	9	7	2
3/26/12 0:00	10	-3	13	1	9	0	-5	12	10	11	3	9	-5	-4	5	6	1
3/26/12 1:00	25	-1	22	-2	-5	10	20	-5	16	-5	-5	-5	-3	-5	5	3	3
3/26/12 2:00	14	-3	13	-5	-5	-5	8	-3	-5	1	-1	3	-5	-4	6	4	2
3/26/12 3:00	-5	-5	13	0	7	2	-5	-8	2	-2	-5	2	-3	0	2	3	1
3/26/12 4:00	18	-2	34	1	-3	-1	2	-6	-5	-1	-1	2	-5	-5	0	0	1
3/26/12 5:00	-1	-5	13	-5	10	6	-5	-8	2	-1	-5	4	-4	3	3	2	-1
3/26/12 6:00	-2	1	40	-5	0	3	4	-8	2	0	-4	-3	-5	11	5	9	0
3/26/12 7:00	18	-5	13	-5	20	0	-5	-8	6	11	-1	6	-5	-5	7	13	2
3/26/12 8:00	5	16	32	12	-3	23	17	-6	-5	3	16	-5	0	-5	6	11	3
3/26/12 9:00	7	10	13	1	3	10	4	22	-5	-3	5	-5	44	27	4	9	5
3/26/12 10:00	12	2	13	0	4	12	16	3	1	-2	8	6	6	7	5	6	8
3/26/12 11:00	13	9	39	0	10	11	8	2	14	3	5	5	9	4	8	21	11
3/26/12 12:00	10	13	15	11	4	5	6	9	-5	14	-2	9	12	14	11	18	13
3/26/12 13:00	3	9	22	8	10	8	8	0	10	7	10	3	17	6	12	12	12
3/26/12 14:00	4	-5	24	7	1	-1	-2	26	4	10	9	16	-5	16		11	8
3/26/12 15:00	4		23	-1	4	3	2	5	-2	2	-2	6	13	2		12	7
3/26/12 16:00	13		23	5	11	13	5	25	77	4	43	8	21	12		11	9
3/26/12 17:00	11		28	10	4	27	13	22	13	8	7	18	-5	10	8	12	6
3/26/12 18:00	2		13	12	14	-5	-5	-8	9	-5	3	8	12	23	9	10	5
3/26/12 19:00	11		37	-5	-5	12	6	9	21	13	-5	24	7	18	20	10	6
3/26/12 20:00	-5		22	5	24	10	16	-3	41	6	24	17	8	18	12	13	7
3/26/12 21:00	17		33	8	-4	3	9	2	244	15	5	18	16	11	19	18	6
3/26/12 22:00	-2		21	0	5	3	-5	14	3	10	1	15	5	-2	18	13	7

3/26/12 23:00	7	17	-1	9	2	2	5	-5	6	-1	16	-5	13	13	10	10
3/27/12 0:00	1	21	-1	15	34	2	6	0	10	6	8	-5	8	13	6	10
3/27/12 1:00	14	17	0	3	8	4	2	-1	-3	-4	9	-5	-2	10	9	10
3/27/12 2:00	21	25	3	13	6	21	-2	2	3	-2	0	-5	1	7	9	10
3/27/12 3:00	-2	28	1	6	16	3	5	-3	4	0	9	-3	1	5	7	7
3/27/12 4:00	0	13	-1	0	9	-5	3	-5	4	-5	7	-3	-3	5	8	5
3/27/12 5:00	2	13	5	9	5	5	3	-5	-1	-2	9	-4	10	6	8	4
3/27/12 6:00	-2	14	-5	3	9	4	3	1	7	3	6	-2	9	8	8	4
3/27/12 7:00	4	15	5	13	-1	-4	6	-3	0	0	1	-2	21	10	9	5
3/27/12 8:00	21	26	15	9	20	19	26	23	8	18	-1	6	-4	12	10	4
3/27/12 9:00	18	31	4	-5	10	-4	-2	23	7	6	-5	6	-1	11	10	8
3/27/12 10:00	12	27	3	8	17	3	5	2	8	9	2	4	-5	9	8	19
3/27/12 11:00	6	17	14	12	19	5	8	2	5	7	10	12	7	8	9	4
3/27/12 12:00	15	18	7	5	1	6	6	0	5	0	3	8	4	4	11	5
3/27/12 13:00	13	23	5	6	2	8	-2	-1	4	8	4	10	4	3	11	2
3/27/12 14:00	10	31	6	7	2	-4	9	1	-1	1	8	18	10	7	10	
3/27/12 15:00	6	19	-1	6	7	4	-8	0	0	-1	3	9	1	8	7	3
3/27/12 16:00	6	26	3	10	10	2	5	9	-2	7	0	10	7	6		5
3/27/12 17:00	25	26	8	1	0	9	8	4	7	9	11	-5	15	6	6	4
3/27/12 18:00	14	24	2	11	21	7	6	16	4	7	13	12	27	9	9	7
3/27/12 19:00	8	32	-5	8	-5	5	3	24	3	11	10	143	23	9	9	8
3/27/12 20:00	6	13	3	22	6	-5	6	16	2	6	15	57	34	9	10	8
3/27/12 21:00	1	30	1	1	8	32	12	7	22	-5	7	60	17	10	11	7
3/27/12 22:00	9	19	-5	21	7	1	-2	5	-2	-5	8	0	0	12	11	9
3/27/12 23:00	6	36	3	16	2	19	9	6	-3	-4	7	-4	6	11	12	9
3/28/12 0:00	54	32	3	3	3	11	8	-5	-1	8	2	-4	15	7	10	9
3/28/12 1:00	11	26	-5	12	7	-2	8	-5	3	2	1	3	11	6	4	7
3/28/12 2:00	9	33	3	4	-4	-5	16	5	-1	-3	1	-2	11	6	3	6
3/28/12 3:00	-1	45	8	3	0	19	-2	-4	-3	-1	2	-1	7	5	4	6
3/28/12 4:00	-5	13	2	-2	1	-5	-8	-5	4	14	5	-2	-5	6	2	4
3/28/12 5:00	4	13	4	-4	-2	7	6	-5	1	-5	15	-4	-3	8	3	2
3/28/12 6:00	1	18	-4	-5	1	2	0	-5	-1	-3	8	-2	-2	8	4	-1
3/28/12 7:00	-1	18	0	0	-2	-1	19	-5	2	-3	3	-5	-5	4	5	-1
3/28/12 8:00	7	18	4	1	9	1	-6	-5	3	-1	3	-3	-5	5	4	1
3/28/12 9:00	15	14	-4	8	6	-1	2	2	5	-3	-2	-5	-4	5	4	5
3/28/12 10:00	13	45	13	21	17	22	-3	20	-4	3	-5	10	30	1	5	8
3/28/12 11:00	32	15	7	-1	7	-5	28	13	8	14	-3	28	19	1	6	6
3/28/12 12:00	9	18	-2	1	7	8	5	-5	-5	2	0	11	35	0	5	4
3/28/12 13:00	3	21	5	19	17	10	16	11	7	21	-1	11	23	0	23	7
3/28/12 14:00	19	23	2	10	-5	5	33	4	12	5	9	-2	18	8	13	4
3/28/12 15:00	-5	24	2	21	-2	5	-5	-3	-5	0	5	19	17	9	12	6
3/28/12 16:00	27	16	9	-2	22	3	31	4	16	2	9	7	-5	6	8	6
3/28/12 17:00	-5	13	0	14	-5	4	-5	-5	16	-5	6	1	25	5	6	3
3/28/12 18:00	0	21	-5	-4	-4	-2	0	-3	-5	-5	35	2	-5	8	5	4
3/28/12 19:00	4	18	-3	-4	8	-3	-8	5	4	-5	22	3	1	10	4	1
3/28/12 20:00	2	22	0	5	8	-2	5	13	-4	-5	16	2	12	6	6	3

3/28/12 21:00	4		30	1	6	8	6		-3	3	-1	-5	8	10	11		4	7	2
3/28/12 22:00	2		31	2	4	7	5		3	15	3	-5	3	4	16		5	7	1
3/28/12 23:00	9		16	9	23	8	0		-2	0	13	14	2	0	4		4	9	6
3/29/12 0:00	17		28	5	10	5	0		3	-3	0	-5	15	5	11		6	11	10
3/29/12 1:00	1		22	-3	4	10	3		5	1	4	0	10	13	15		9	10	12
3/29/12 2:00	6		22	3	19	7	1		8	-1	8	-5	12	5	-5		7	19	12
3/29/12 3:00	0		18	-1	4	11	2		6	10	1	-3	9	3	6		7	15	13
3/29/12 4:00	-2		20	5	7	-2	7		-3	3	3	2	18	-1	-4		7	11	11
3/29/12 5:00	2		15	-5	0	5	-2		-5	5	0	3	-1	-5	-5		3	7	6
3/29/12 6:00	2		13	-5	-5	1	-5		-5	-5	6	-5	0	-5	0		2	5	2
3/29/12 7:00	-5		21	-5	7	-2	-4		-8	-1	-1	-5	-2	-5	7		3	3	2
3/29/12 8:00	-1		27	13	5	6	24		-8	17	7	-1	-5	34	18		2	5	4
3/29/12 9:00	9		28	4	19	24	22		17	21	2	24	0	-5	10		1	32	31
3/29/12 10:00	12		21	18	11	27	15		3	20	15	2	19	10	15		16	19	17
3/29/12 11:00	15		27	13	14	19	12		42	8	11	0	9	15	10		22	18	12
3/29/12 12:00	3		13	18	23	20	21		34	18	17	18	12	-5	24		23	33	19
3/29/12 13:00	36		56	30	54	111	93		75	34	21	13	28	80	37		59	155	77
3/29/12 14:00	131		58	33	68	115	110		139	125	80	86	37	113	33		53	206	137
3/29/12 15:00	123		48	30	148	142	126		170	129	96	127	35	93	28		39	242	189
3/29/12 16:00	125		72	36	50	100	102		101	119	82	103	38	24	113		48	126	87
3/29/12 17:00	95		72	36	51	111	112		106	117	98	33	51	127	39		59	157	131
3/29/12 18:00	13		36	18	49	28	95		23	40	29	72	28	50	117		22	67	62
3/29/12 19:00	10		21	8	9	24	11		42	6	66	-5	66	72	35		41	45	25
3/29/12 20:00	48		40	13	42	31	21		28	21	24	10	49	14	1		33	40	27
3/29/12 21:00	2		35	7	17	18	7		14	12	15	22	44	13	17		18	24	24
3/29/12 22:00	14		33	11	28	18	14		19	4	17	3	35	18	26		21	17	18
3/29/12 23:00	15		33	6	22	18	12		19	20	16	4	51	11	9		20	26	12
3/30/12 0:00	9		24	2	37	14	31		12	3	19	7	37	8	13		31	20	17
3/30/12 1:00	15		27	7	1	14	-2		16	6	4	2	40	10	12		19	17	16
3/30/12 2:00	13		32	8	42	21	18		16	10	6	23	28	11	12		15	17	25
3/30/12 3:00	9		31	12	26	17	14		16	9	13	7	15	8	22		13	12	16
3/30/12 4:00	9		38	2	-5	8	-4		11	8	-5	-5	17	4	21		18	19	11
3/30/12 5:00	2		18	3	22	1	6		11	5	15	-5	11	10	16		9	25	17
3/30/12 6:00	5		37	5	28	6	6		20	2	42	-5	11	10	30		8	24	2
3/30/12 7:00	14		26	-1	28	11	5		-2	-5	-5	-2	13	25	23		7	24	15
3/30/12 8:00	23		44	9	18	36	26		5	24	6	7	13	69	36		9	30	12
3/30/12 9:00	48		32	18	19	24	30		11	13	-1	37	9		41		19	22	15
3/30/12 10:00	26		46	22	26	35	25		43	27	38	21	24	43	37		36	44	28
3/30/12 11:00	28	101	31	28	69	22	33	27	36	22	8	29	38	16	33		48	55	42
3/30/12 12:00	99	90	43	37	120	44	89	87	73	34	62	27	20	47	40		53	117	64
3/30/12 13:00	138	148	99	109	300	192	159	189	235	200	279	154	65	102	50		90	303	218
3/30/12 14:00	172	133	68	98	298	182	180	165	233	197	172	187	67	100	29		87	301	202
3/30/12 15:00	37	34	46	33	240	69	104	144	102	190	157		127	55	26		46	238	158
3/30/12 16:00	38	83	41	32	92	49	117	85	78	106	140	130	121	38	23		39	137	80
3/30/12 17:00	33	10	49	22	71	30	27	42	31	61	41	92	30	50	16		53	73	59
3/30/12 18:00	11	5	17	0	12	8	13	-1	13	3	-4	9	-5	36	18		44	28	20

3/30/12 19:00	9	-2	26	2	3	15	7	4	7	12	2	12	-1	29	19	-2	13	7	2
3/30/12 20:00	5	2	22	9	3	8	2	-1	-1	-3	9		-5	16	13	-1	9	6	0
3/30/12 21:00	-1	-5	24	4	6	20	9	14	5	-5	-4	1	5	12	16	4	5	7	1
3/30/12 22:00	8	-2	30	8	-5	10	14	-2	3	6	14		-5	7	4	-2	7	11	6
3/30/12 23:00	4	-4	34	9	2	15	13	10	9	0	19		3	8	-4	-5	9	12	8
3/31/12 0:00	11	-5	40	4	7	1	-1	-1	5	0	2	7	-5	22	-1	-5	9	8	9
3/31/12 1:00	34	-2	29	7	12	12	4	17	7	0	0	14	-2	14	3	-5	10	7	6
3/31/12 2:00	5	-4	18	-1	6	23	7	1	-5	8	10	15	-2	10	64	54	10	8	7
3/31/12 3:00	18	-4	17	2	5	5	5	4	4	5	-5	10	1	18	17	-5	10	9	8
3/31/12 4:00	7	4	33	5	-3	2	10	12	1	0	3	18	0	12	-2	-2	13	9	5
3/31/12 5:00	13	4	27	0	-1	18	-2	5	4	0	4	2	-5	11	0	-5	13	11	5
3/31/12 6:00	2	-4	13	-4	1	-5	2	7	0	-2	-1	15	-5	11	8	-4	9	8	5
3/31/12 7:00	12	-1	18	0	5	4	12	1	-5	5	-3	8	1	2	-5	1	7	6	2
3/31/12 8:00	23	-1	22	6	-1	21	4	0	-1	0	0	5	16	10	-4	-5	10	9	18
3/31/12 9:00	50	-3	36	15	0	19	8	13	9	6	8	14	11	5	-5	11	12	11	11
3/31/12 10:00	5	13	34	19	19	10	33	21	37	36	24	15	20	-1	19	-5	17	13	12
3/31/12 11:00	19	29	29	10	19	8	15	9	6	9	10	11	22	20	52	46	13	15	22
3/31/12 12:00	20	16	28	6	16	17	10	9	9	16	7	18	16	15	48	35	16	46	23
3/31/12 13:00	89	2	19	10	62	29	22	21	-5	-2	39	13	-5	35	19	138	22	70	46
3/31/12 14:00	-5	4	13	5	-5	-5	-5	-5	-5	11	-5	18	7	27	7	-5	7	13	10
3/31/12 15:00	8	-5	21	5	8	12	-4	0	0	2	-5	2	-4	-1	2	3	7	12	5
3/31/12 16:00	17	-2	28	11	7	18	10	25	16	0	4	10	7	1	25	22	9	13	5
3/31/12 17:00	36	24	50	21	10	10	24	-2	21	20	-1	14	10	2	20	13	7	13	15
3/31/12 18:00	37	-5	13	-5	-5	18	-5	14	-5	-8	0	5	3	28	34	35	8	10	11
3/31/12 19:00	15	1	15	0	4	7	11	16	11	14	1	14	-4	23	4	-5	11	9	8
3/31/12 20:00	13	-2	30	3	10	19	8	1	16	14	12	10	-1	10	33	1	11	12	7
3/31/12 21:00	6	-2	31	13	11	7	6	12	4	11	2	14	4	20	20	14	9	14	9
3/31/12 22:00	1	-3	13	3	2	0	12	7	18	9	-5	11	1	44	63	0	10	12	9
3/31/12 23:00	4	-3	26	0	-3	26	7	5	-5	5	-2	2	2	21	7	3	12	11	11
4/1/12 0:00	9	3	12	6	12	4	13	14	58	5	0	18	11	13	8	6	15	14	10
4/1/12 1:00	-3	2	19	6	8	7	0	2	-5	3	12	20	7	26	7	1	9	16	8
4/1/12 2:00	7	1	21	0	8	7	4	3	0	9	5	8	-5	25	17	20	11	23	15
4/1/12 3:00	15	1	33	3	7	22	15	8	8	20	3	8	7	20	33	26	16	27	23
4/1/12 4:00	25	4	31	8	11	25	9	3		16	3		10	22	29	18	22	32	33
4/1/12 5:00	19	6	22	8	20	30	11	15		22	11		-3	31	30	41	18	46	31
4/1/12 6:00	11	4	13	-3	8	-1	0	1		6	1		1	24	15	31	13	20	20
4/1/12 7:00	-4	-5	13	-5	-5	17	1	13		-6	-5	-5	-5	-5	27	11	9	13	6
4/1/12 8:00	13	18	47	20	18	6	22	10		-8	20	13	22	1	0	2	9	10	8
4/1/12 9:00	18	11	18	15	13	1	16	7		42	6	9	14	8	5	6	16	18	11
4/1/12 10:00	17	3	18	12	15	4	15	13		14	2	9	13	9	19	25	15	24	18
4/1/12 11:00	12	4	30	12	9	9	20	14		22	17		13	5	11	5	15	14	11
4/1/12 12:00	4	6	15	11	9	6	20	13		2	9		3	11	12	-1	13	13	10
4/1/12 13:00	142	19	19	11	168	34	23	23		59	13	5	11	14	95	35	12	161	152
4/1/12 14:00	162	96	31	9	307	169	162	169		259	172		123	14	105	33	12	329	221
4/1/12 15:00	202	101	63	40	384	186	186	165		306	251		203	63	77	38	49	410	296
4/1/12 16:00	200	27	58	31	263	155	129	134		203	132	120	129	43	105	28	50	280	205

4/1/12 17:00	160	36	68	35	212	59	117	97	130	104	90	94	49	112	47	45	208	199
4/1/12 18:00	125	32	66	39	109	46	89	89	75	35	72	27	44	120	43	59	130	142
4/1/12 19:00	10	34	72	23	88	45	27	14	17	11	72	28	44	24	25	41	88	85
4/1/12 20:00	61	23	36	22	43	46	38	31	40	19	27	15	46	14	43	32	52	48
4/1/12 21:00	26	24	58	35	25	30	32	44	64	26	29	30	17	67	25	30	35	34
4/1/12 22:00	26	14	26	5	17	19	5	10	9	3	20	10	24	98	82	18	18	20
4/1/12 23:00	16	1	35	5	2	21	9	7	6	-5	8	17	8	23	34	10	21	17
4/2/12 0:00	7	4	38	4	15	15	26	20	37	38	16	3	26	54	43	13	22	19
4/2/12 1:00	20	10	27	8	13	16	12	-1	23	-5	12	11	18	-5	20	16	15	16
4/2/12 2:00	-3	12	36	3	8	15	12	9	20	21	12	6	15	12	30	16	18	21
4/2/12 3:00	9	0	25	3	13	41	8	12	0	15	5	10	16	8	19	15	22	16
4/2/12 4:00	-3	1	29	8	15	21	8	21	9	3	5	7	17	11	17	19	14	16
4/2/12 5:00	8	4	26	1	3	18	7	9	8	2	13	6	20	2	26	12	19	14
4/2/12 6:00	16	10	21	8	11	16	10	22	9	0	13	4	14	5	26	13	12	13
4/2/12 7:00	16	18	36	15	9	11	13	31	25	5	6	3	-5	17	10	10	16	15
4/2/12 8:00	40	4	29	5	8	9	25	4	-6	8	15	17	4	10	10	5	15	16
4/2/12 9:00	13	7	19	9	28	6	21	10	6	5	14	16	6	39	24	5	58	45
4/2/12 10:00	22	2	14	1	5	9	18	2	2	3	7	2	17	35	17	7	11	26
4/2/12 11:00	24	10	17	5	33	16	15	15	28	6	2	5	4	37	16	5	55	30
4/2/12 12:00	19	18		7	34	8	29	29	31	16	1	8	3	28	23	1	50	46
4/2/12 13:00	24	6		8	46	27	20	22	37	25	18	9	0	44	33	1	85	34
4/2/12 14:00	265	148		33	363	236	213	229	297	212	136	107	32	95	125	39	389	220
4/2/12 15:00	190	182		133	399	267	259	329	362	372	289	277	210	53	22	166	427	307
4/2/12 16:00	176	34		29	270	161	126	154	190	193	136	170	50	113	52	56	281	193
4/2/12 17:00	38	19		6	115	30	16	23	39	12	25	14	14	52	26	18	123	186
4/2/12 18:00	91	-4		9	92	30	20	18	45	11	9	3	17	25	21	13	76	77
4/2/12 19:00	19	-3		7	31	12	5	11	47	20	12	7	22	31	32	17	30	16
4/2/12 20:00	11	2		5	-1	39	21	3	-6	15	11	15	32	-1	20	22	21	17
4/2/12 21:00	13	7		3	19	13	13	15	16	12	7	10	37	23	20	21	21	15
4/2/12 22:00	13	-2		9	6	27	12	11	19	19	30	16	36	5	44	21	21	12
4/2/12 23:00	10	2		11	10	27	14	2	14	11	13	18	31	24	25	16	26	23
4/3/12 0:00	8	-2		1	19	12	8	15	14	8	19	14	3	10	12	15	19	18
4/3/12 1:00	16	8		17	14	27	14	3	11	6	7	26	-5	38	17	13	11	13
4/3/12 2:00	22	5		14	5	15	7	15	28	10	8	7	9	12	40	11	12	12
4/3/12 3:00	8	8		1	6	21	9	27	0	27	8	7	-1	28	13	11	13	11
4/3/12 4:00	23	9		-2	9	7	6	7	31	5	8	-2	63	15	63	12	12	9
4/3/12 5:00	20	0		8	6	9	14	2	20	-5	11	18	40	-2	31	19	18	22
4/3/12 6:00	6	2		8	10	16	9	4	23	-1	10	17	49	2	9	24	39	19
4/3/12 7:00	27	35		13	12	34	18	42	12	23	15	12	17	14	40	31	46	31
4/3/12 8:00	25	19		21	42	13	41	13	31	42	44	23	21	35	12	31	53	42
4/3/12 9:00	34	25		19	29	13	27	23	47	30	40	36	29	20	11	37	55	42
4/3/12 10:00	30	2		15	25	21	36	28	51	30	35	28	34	74	44	38	36	41
4/3/12 11:00	20	31		32	25	22	31	27	39	50	27	38	30		31	35	37	32
4/3/12 12:00	21	23		23	38	18	23	24	43	20	29	16	28	48	30	33	54	36
4/3/12 13:00	34	36		16	44	35	32	26	47	26	19	25	23	38	31	27	79	43
4/3/12 14:00	125	98		44	171	67	128	134	122	114	156	142	106	88	51	118	36	
																75	197	116

4/3/12 15:00	97	92	38	129	59	108	108	105	71	107	119	96	105	41	58	30	57	125	79
4/3/12 16:00	87	31	50	138	54	111	106	120	86	99	121	96	90	57	11	38	93	130	103
4/3/12 17:00	37	31	43	180	60	118	100	116	68	130	140	112	125	51	23	38	80	167	150
4/3/12 18:00	23	18	14	50	36	53	34	26	45	65	69	45	46	48	42	31	45	81	79
4/3/12 19:00	-1	-3	11	29	41	16	0	-5	-3	22	19	11	17	24	38	38	15	55	46
4/3/12 20:00	27	10	-2	19	26	30	27	9	19	45	39	25	18	44	17	37	18	40	37
4/3/12 21:00	19	0	12	21	33	22	4	14	5	20	-5	14	18	28	12	17	21	36	29
4/3/12 22:00	2	4	7	21	12	8	31	0	11	22	10	13	-2	30	14	16	18	23	18
4/3/12 23:00	8	3	10	11	26	4	1	9	8	14	5	13	5	30	22	29	15	23	16
4/4/12 0:00	55	9	11	15	39	20	33	9	8	22	29	32	14	26	13	18	17	29	28
4/4/12 1:00	10	11	9	9	-1	13	25	7	5	31	7	8	8	20	7	15	18	25	17
4/4/12 2:00	4	6	3	11	11	6	6	7	5	17	10	14	9	25	8	-5	20	21	17
4/4/12 3:00	22	4	8	6	36	12	13	11	-1	11	5	5	-1	27	13	20	17	20	22
4/4/12 4:00	3	1	7	12	9	11	4	10	6	14	-1	13	8	25	3	11	14	16	17
4/4/12 5:00	13	-4	-2	11	20	16	5	3	2	3	10	11	6	28	1	18	12	22	11
4/4/12 6:00	1	0	-5	4	14	2	0	-2	4	8	0	9	1	-5	-4	6	10	14	10
4/4/12 7:00	3	7	10	5	18	-1	11	-5	-1	-8	13	-3	16	0	21	-3	9	12	10
4/4/12 8:00	18	5	6	11	2	15	22	24	27	-3	8	15	6	8	0	10	10	11	9
4/4/12 9:00	20	13	14	4	4	20	5	17	8	37	22	16	14	9	7	6	18	16	15
4/4/12 10:00	12	6	16	14	11	7	11	13	8	8	17	13	26	12	-2	-1	18	13	15
4/4/12 11:00	13	-3	15	9	6	21	20	9	20	25	14	12	14	16	9	8	16	14	12
4/4/12 12:00	32	2	13	81	17	15	11	16	5	16	12	14	7	13	23	21	17	63	39
4/4/12 13:00	152	124	23	370	196	169	209	93	99	396	263	158	154	39	73	52	26	364	254
4/4/12 14:00	269	29	44	559	286	275	236	167	150	411	297	249	246	82	159	51	62	545	338
4/4/12 15:00	287	101	38	522	267	259	240	101	111	383	259	178	189	45	117	36	54	502	333
4/4/12 16:00	212	27	31	420	209	197	191	31	31	241	219	192	121	29	78	25	40	414	378
4/4/12 17:00	99	24	18	169	53	97	42	29	24	95	129	92	28	15	68	31	28	171	272
4/4/12 18:00	21	19	17	122	40	82	93	74	17	82	42	28	23	30	62	30	24	124	131
4/4/12 19:00	21	12	20	97	23	24	23	-5	-5	54	27	15	3	26	103	52	31	66	58
4/4/12 20:00	28	10	19	27	28	28	21	21	20	2	23	35	24	37	28	18	32	27	26
4/4/12 21:00	32	19	21	22	14	34	13	23	10	50	15	28	6	24	17	9	24	28	24
4/4/12 22:00	12	7	18	12	9	5	11	12	17	26	8	6	14	10	5	7	12	17	17
4/4/12 23:00	10	1	10	11	8	11	11	10	4	6	7	9	14	15	3	7	17	13	17
4/5/12 0:00	9	8	4	7	12	14	11	12	11	17	25	14	9	11	10	9	12	17	7
4/5/12 1:00	5	3	3	7	11	7	9	10	12	20	6	3	4	8	2	7	13	11	9
4/5/12 2:00	8	6	3	-3	8	7	7	1	0	12	7	6	-3	6	3	1	16	10	9
4/5/12 3:00	24	4	6	10	7	9	9	6	-5	5	3	6	8	8	11	10	12	12	7
4/5/12 4:00	4	5	1	12	7	4	4	7	16	0	6	17	7	10	7	3	10	11	7
4/5/12 5:00	11	5	1	-1	4	0	8	1	11	2	-5	3	3	7	0	14	8	9	6
4/5/12 6:00	19	-3	2	5	8	6	13	8	4	20	16	17	2	9	-5	13	10	12	10
4/5/12 7:00	27	7	2	8	6	23	10	16	9	19	23	10	2	3	1	-3	10	16	8
4/5/12 8:00	10	-3	6	14	5	17	7	8	7	6	15	10	17	-2	6	9	9	14	9
4/5/12 9:00	7	14	4	11	3	19	6	8	13	11	7	6	15	5	8	2	9	13	13
4/5/12 10:00	14	5	9	7	9	18	3	10	9	17	11	8	9	5	1	2	11	11	9
4/5/12 11:00	18	-3	4	22	14	22	6	3	2	14	2	6	11	9	7	3	12	27	17
4/5/12 12:00	107	5	11	245	60	102	108	4	10	192	48	20	9	7	60	28	8	224	121

4/5/12 13:00	186		116	26		234	213	230	93	81	532	280	168	139	33	125	41		24	416	241	
4/5/12 14:00	172		105	43		242	250	246	171	120	678	335	229	201	60	137	33		72	466	299	
4/5/12 15:00	164		32	28	397	180	151	146	103	92	336	193	160	152	50	88	48		50	386	238	
4/5/12 16:00	105		17	16	213	56	98	42	12	328	186	121	98	33	12	63	35		30	213	210	
4/5/12 17:00	33		14	19	127	22	29	27	16	11	62	33	24	25	22	53	20		25	118	164	
4/5/12 18:00	28		9	7	120	23	24	27	8	9	42	25	25	10	22	58	26		15	98	92	
4/5/12 19:00	27		9	10	108	17	18	25	-5	-5	28	45	18	2	17	87	42		20	73	104	
4/5/12 20:00	22		-2	11	25	26	14	3	8	8	20	-5	8	11	31	73	33		21	40	29	
4/5/12 21:00	52		7	17	14	18	19	11	30	16	14	17	26	24	15	10	22		22	23	15	
4/5/12 22:00	15		7	7	7	37	11	26	6	25	47	19	3	14	14	21	16		22	26	18	
4/5/12 23:00	30		24	15	25	6	21	24	21	5	3	18	31	8	13	37	31		15	25	15	
4/6/12 0:00	0		-1	1	31	7	12	5	-5	-5	19	1	9	5	8	17	10		9	14	7	
4/6/12 1:00	4		0	2	10	7	10	2	-2	9	-6	2	5	13	11	4	16		7	11	8	
4/6/12 2:00	10		3	-4	3	11	4	5	9	3	11	0	-5	11	19	3	19		10	9	11	
4/6/12 3:00	11		0	12	6	6	17	12	3	6	11	4	8	5	14	5	3		7	10	11	
4/6/12 4:00	3		1	11	-1	9	4	18	1	3	12	20	13	10	12	-5	5		8	10	7	
4/6/12 5:00	-5		9	6	11	4	164	18	-2	-2	17	12	8	8	4	12	10		9	10	4	
4/6/12 6:00	3		-5	-5	-5	5	-1	-5	7	2	2	7	10	9	8	-3	8		10	11	2	
4/6/12 7:00	17		15	7	14	-1	16	17	13	7	9	-4	9	-1	-5	18	0		11	11	5	
4/6/12 8:00	17		-5	5	4	2	5	5	1	-1	23	13	-1	13	-1	3	10		9	11	9	
4/6/12 9:00	1			10	3	10	21	9	5	10	5	29	8	31	8		6		8	9	10	
4/6/12 10:00		16	11	11	4	2	14	10	12	14	9	12	9	11	0	5			9	9	10	
4/6/12 11:00	13	15	-4	7			18	4	1	-2	2	18	6	19	8	5	9		9	9	18	
4/6/12 12:00	24	3	-3	9	62	12				3	2		9	11	16	16	3		10	50	9	
4/6/12 13:00	162	34	19	15		196	52	29	9		-3		17	6	8	1	65	51		7	174	76
4/6/12 14:00	233	73	173	87	26	369	244	279	248	31		346	227	27		9	57	29		6	379	231
4/6/12 15:00	239	55	148	119	278	515	301	253	282	198	198	391	414			40	75	42		86	499	342
4/6/12 16:00	182	26	33	33	26	332	194	166	163	110	117	235	180	217	176	68	11	27		75	321	218
4/6/12 17:00	123	25	90	35	19	219	65	113	128	129	78	168	151	124	103	38	48	27		23	198	216
4/6/12 18:00	172	45	24	31	18	182	58	115	97	72	78	102	125	178	32	29	52	19		15	143	177
4/6/12 19:00	85	19	15	20	6	123	14	20	19	11	8	51	43	7	-2	15	128	15		16	81	83
4/6/12 20:00	76	-4	2	29	11	34	9	8	15	4	-5	28	11	-5	3	10	34	22		19	43	32
4/6/12 21:00	40	24	1	21	5	30	18	20	13	3	2	31	0	3	11	7	60	61		16	46	20
4/6/12 22:00	9	17	9	28	7	25	10	11	10	7	0	8	31	43	26	21	96	23		15	50	54
4/6/12 23:00	62	5	10	29	7	34	28	22	22	18	4	11	24	18	16	51	59	41		29	38	44
4/7/12 0:00	25	8	1	20	25	62	17	-1	26	10	27	29	20	38	45	27	106	52		27	27	23
4/7/12 1:00	16	-5	15	32	6	4	5	32	40	13	7	29	-5	7	19	22	40	18		25	35	19
4/7/12 2:00	24	5	18	28	13	24	9	12	19	13	10	23	35	26	2	20	34	47		23	25	20
4/7/12 3:00	26	5	24	24	-2	13	18	13	30	14	6	22	5	21	19	25	-5	53		22	23	18
4/7/12 4:00	28	2	-4	44	5	6	21	7	9	14	3	33	21	25	12	22	-5	19		25	21	20
4/7/12 5:00	25	4	22	34	7	5	14	14	23	11	6	6	11	-2	30	13	-2	12		26	25	19
4/7/12 6:00	3	4	21	41	10	14	22	21	19	12	19	36	1	9	13	23	9	6		18	20	13
4/7/12 7:00	27	6	7	51	23	32	13	20	23	11	-5	31	47	7	9	-5	57	29		19	31	20
4/7/12 8:00	-5	28	3	38	13	32	6	30	9	57	24	56	15	24	28	-1	20	13		20	30	29
4/7/12 9:00	7	19	15		23	21	152	38	25	20	24	64	21	72	27	24	36	30		24	21	30
4/7/12 10:00	26	25	13		16	23	21	34	17	16	21	23	40	59	16	19	20	14		31	57	28

4/7/12 11:00	22	20	16	20	26	19	32	36	22	23	45	68	20	34	37	15	14	30	52	53
4/7/12 12:00	18	26	18	23	24	21	29	32	23	17	47	24	22	16	28	13	11	40	45	39
4/7/12 13:00	20	29	20	23	28	20	27	25	23	26	39	56	28	23	30	23	14	46	55	34
4/7/12 14:00	139	20	9	19	29	19	14	19	23	42	33	20	20	15	17	21	21	31	56	35
4/7/12 15:00	89	26	26	24	36	23	27	27	25	18	40		22	82	28	19	16	36	70	42
4/7/12 16:00	24	46	37	28	31	32	36	32	24	25	43		18	18	35	22	18	39	60	49
4/7/12 17:00	52	32	11	31	28	30	19	23	27	23	88		17	0	18	21	23	42	57	27
4/7/12 18:00	17	-5	12	29	57	25	38	21	24	23	43		19	9	29	52	22	39	46	31
4/7/12 19:00	18	27	11	-5	15	40	20	50	-5	12	194		4	-3	37	4	45	31	32	26
4/7/12 20:00	22	13	9	20	8	4	14	12	16	14	17		12	-5	32	4	14	31	20	25
4/7/12 21:00	5	13	9	14	11	36	10	19	7	10	59		11	4	24	8	27	24	28	13
4/7/12 22:00	14	14	7	8	19	5	20	14	22	13	23		4	9	23	31	44	25	29	24
4/7/12 23:00	61	4	7	16	10	35	20	31	7	9	56		9	17	29	58	29	26	22	18
4/8/12 0:00	54	14	5	7	16	23	13	35	5	9	23		18	16	23	51	41	26	23	25
4/8/12 1:00	6	12	9	6	26	-3	15	13	18	14	42		9	15	26	4	28	21	18	19
4/8/12 2:00	-3	11	3	7	28	5	7	16	14	7	22		15	30	19	-1	19	24	19	30
4/8/12 3:00	12	6	6	12	24	38	24	24	11	15	11		15	12	23	1	10	19	33	20
4/8/12 4:00	56	3	-2	5	20	6	15	7	9	8	0		10	7	20	12	50	14	24	12
4/8/12 5:00	-5	0	-1	8	5	7	6	6	10	-3	11		2	1	12	2	42	10	5	8
4/8/12 6:00	19	0	0	6	7	32	7	8	6	-2	6		17	10	18	0	-2	10	6	3
4/8/12 7:00	39	-2	-5	2	11	30	9	16	9	-2	6		31	22	29	38	19	15	8	3
4/8/12 8:00	18	2	20	28	40	1	29	49	28	38	9		6	18	-5	17	7	24	17	23
4/8/12 9:00	20	43	6	2	10	11	39	15	10	6	36		15	17	10	42	12	21	27	21
4/8/12 10:00	30	25	8	22	26	23	26	25	13	13	25		18	21	17	4	14	23	34	22
4/8/12 11:00	8	7	55	12	6	9	13	17	11	15	34		11	10	24	38	6	33	28	22
4/8/12 12:00	14	26	24	24	28	26	34	25	22	29	23		14	17	29	7	14	28	48	24
4/8/12 13:00	16	14	21	20	16	15	12	17	16	14	29		18	20	26	22	6	36	26	16
4/8/12 14:00	14	12	7	13	31	15	18	19	13	11	22		19	21	22	15	9	26	27	11
4/8/12 15:00	14	17	18	13	15	15	14	11	11	10	16		7	3	19	-4	14	24	23	12
4/8/12 16:00	10	22	11	18	22	10	7	11	13	-5	20		14	64	17	12	17	27	14	12
4/8/12 17:00	6	7	-5	10	23	8	18	9	2	-5	11		14	1	13	7	16	12	15	9
4/8/12 18:00	12	7	3	7	-5	15	-4	2	-5	2	12		-5	4	19	2	26	13	13	4
4/8/12 19:00	1	9	9	-5	6	12	11	24	6	-2	14		7	-5	28	3	9	11	11	5
4/8/12 20:00	2	6	8	-1	4	35	10	19	-2	3	-2		39	-4	31	3	22	9	13	7
4/8/12 21:00	11	5	1	1	24	-5	6	16	4	2	2		8	-1	34	-3	24	16	15	8
4/8/12 22:00	19	9	1	7	21	20	16	9	-4	-2	19		12	10	22	-5	10	14	14	11
4/8/12 23:00	-5	3	-1	-1	14	13	9	9	4	5	12		8	5	15	-3	19	14	12	10
4/9/12 0:00	0	7	7	-1	2	24	7	7	5	2	2		0	-1	17	-1	1	12	12	10
4/9/12 1:00	12	-5	-3	3	1	-1	9	12	0	0	16		6	1	15	-5	19	11	14	9
4/9/12 2:00	12	10	4	2	11	20	6	4	6	0	9		2	1	18	9	10	12	12	10
4/9/12 3:00	-5	-3	1	-1	6	7	5	9	8	4	0		13	3	3	-5	7	13	8	9
4/9/12 4:00	6	3	9	-2	3	22	9	16	9	2	11		7	2	23	4	28	15	8	16
4/9/12 5:00	-5	74	6	3	10	7	5	5	7	0	11		8	3	15	-3	9	15	10	24
4/9/12 6:00	13	12	7	5	7	15	10	11	18	12	17		17	11	16	17	19	22	32	28
4/9/12 7:00	-5	5	-2	8	17	23	20	14	-5	5	3		9	11	29	-3	21	22	17	20
4/9/12 8:00	1	7	1	2	9	38	17	41	6	10	3		4	3	3	18	33	32	11	16

4/9/12 9:00	35	12	18	19	18	-5	18	17	22	15	3	17	27	-5	26	5	18	23	12
4/9/12 10:00	16	49	9	14	7	14	39	25	19	11	110	16	21	10	23	11	21	22	25
4/9/12 11:00	16	18	11	21	16	22	34	24	22	14	36	23	26	21	13	12	22	33	32
4/9/12 12:00	12	13	23	24	14	14	16	8	15	12	16	24	20	29	13	18	33	25	26
4/9/12 13:00	7	28	7	10	12	8	12	16	9	17	33	10	11	18	14	15	32	15	13
4/9/12 14:00	7	19	2	12	3	20	11	13	10	10	16	11	6	17	10	9	19	15	13
4/9/12 15:00	10	22	6	9	9	12	20	12	6	14	9	-5	13	13	8	7	14	14	11
4/9/12 16:00	8	10	5	7	14	15	12	12	15	7	65	12	8	14	13	2	18	14	19
4/9/12 17:00	13	-2	-3	11	23	14	14	10	-1	14	20	12	6	15	-5	17	18	15	10
4/9/12 18:00	9	15	-5	1	20	12	34	16	0	5	71	3	-3	23	46	9	14	7	10
4/9/12 19:00	1	0	-5	5	-5	33	3	8	7	7	-3	5	-1	26	-1	24	19	9	11
4/9/12 20:00	5	8	5	5	12	45	18	26	24	11	8	6	10	31	17	6	15	29	13
4/9/12 21:00	3	5	9	6	11	15	14	35	0	6	16	13	9	14	45	55	13	15	17
4/9/12 22:00	6	10	2	4	22	7	10	16	13	9	19	13	6	26	25	14	23	24	12
4/9/12 23:00	20	2	-2	5	34	13	12	29	2	5	19	15	-3	19	-5	2	21	15	12
4/10/12 0:00	-5	0	7	3	17	17	8	14	9	3	14	12	6	20	-5	25	15	15	17
4/10/12 1:00	5	9	0	-2	7	18	11	14	1	0	5	11	5	22	-3	11	15	13	13
4/10/12 2:00	14	-1	-5	0	17	1	17	7	7	1	3	8	12	8	5	3	15	12	16
4/10/12 3:00	15	1	-5	5	11	6	10	17	3	0	2	6	-3	11	0	9		17	8
4/10/12 4:00	30	9	6	-1	14	18	17	12	1	2	2	20	28	14	7	22		11	10
4/10/12 5:00	6	-4	-2	0	11	2	8	8	9	4	2	6	2	5	-5	12		19	12
4/10/12 6:00	8	3	2	9	7	-5	7	9	-4	3	9	11	0	6	0	1		15	11
4/10/12 7:00	10	1	18	-2	5	26	15	21	15	-5	2	18	17	-5	16	8		21	11
4/10/12 8:00	81	41	2	12	26	7	30	14	13	19	17	12	13	6	0	9		26	10
4/10/12 9:00	8	6	7	4	11	13	18	13	11	6	5	13	20	8	55	1		16	9
4/10/12 10:00	16	10	1	2	-3	12	21	17	3	2	26	11	3	16	20	23	8	12	12
4/10/12 11:00	10	12	-3	6	0	6	13	7	7	1	19	11	12	12	22	0	8	10	13
4/10/12 12:00	25	21	0	18	26	13	10	12	4	13	28	15	19	22	21	8	23	22	22
4/10/12 13:00	18	12	0	9	13	10	8	1	16	3	16	10	-5	13	-5	21	14	15	14
4/10/12 14:00	115	14	16	12	10	10	16	11	17	8	19	11	7	9	52	15	15	19	30
4/10/12 15:00	42	-5	-5	15	34	12	10	29	23	-2	43	23	5	18	-5	15	25	24	28
4/10/12 16:00	-5	9	10	-5	5	30	10	7	-5	13	-2	-2	11	24	15	11	23	24	14
4/10/12 17:00	17	-4	9	8	10	17	16	12	4	2	16	14	2	32	7	14	20	22	16
4/10/12 18:00	6	6	2	1	6	-2	8	0	-3	2	14	12	99	15	10	-3	5	9	6
4/10/12 19:00	-4	0	-5	-5	5	-5	-5	-2	12	-4	-8	2	-5	19	-5	1	4	9	2
4/10/12 20:00	-3	-5	-5	11	1	3	10	2	-5	3	-8	16	-5	8	-5	-1	3	5	0
4/10/12 21:00	2	6	-3	-1	8	6	7	0	0	-3	-2	13	7	-1	6	1	5	0	2
4/10/12 22:00	2	1	-3	-1	2	-5	-4	1		-5	40	-1	-5	7	7	-5	4	1	5
4/10/12 23:00	2	8	-1	-3	-1	9	7	0		1	-5	4	-2	-4	11	-2	2	4	4
4/11/12 0:00	-5	0	-4	-1	-5	-3	-1	2		-4	-8	-2	0	9	4	8	3	4	2
4/11/12 1:00	0	1	-2	-5	-5	-3	-3	-2		-5	-5	-5	-5	9	-1	-5	5	0	1
4/11/12 2:00	-3	-5	-5	-5	15	13	14	-5		-1	-2	-1	-5	2	-5	9	4	0	2
4/11/12 3:00	2	-4	-1	-1	-5	-5	0	-4		-5	-8	-1	-5	-3	-5	1	2	0	4
4/11/12 4:00	-4	-3	-5	-4	-5	12	4	0		1	-8	1	-5	-1	-5	-5	5	1	2
4/11/12 5:00	-5	2	-3	-5	-5	6	0	-4		-5	-5	0	-3	5	-5	-4	5	3	0
4/11/12 6:00	-5	-5	-5	-2	-3	17	-2	-3		-1	-8	1	-5	-4	-3	-5	2	4	0

4/11/12 7:00	-5	-3	-5	0	0	5	8	-2	-4	-8	4	-2	0	0	1	2	4	1	
4/11/12 8:00	0	-3	0	-1	-3	22	9	6	4	-8	13	4	-5	25	23	6	8	3	
4/11/12 9:00	16	-1	-5	15	24	0	8	21	17	5	20	16	14	-5	10	3	7	9	4
4/11/12 10:00	25	4	-5	4	36	35	19	6	10	5	11	5	-4	-3	14	10	4	6	3
4/11/12 11:00	12	15	-5	6	24	6	1	12	-1	6	-8	10	5	6	-5	3	6	4	2
4/11/12 12:00	13	8	-1	2	-5	35	4	-4	-2	3	28	15	-3	2	34	11	6	3	4
4/11/12 13:00	13	24	18	4	18	3	21	5	3	7	16	6	11	-3	15	8	5	4	5
4/11/12 14:00	3	-5	-5	5	1	12	18	7	-1	4	9	6	0	13	2	6	7	8	3
4/11/12 15:00	7	2	-5	9	24	8	5	1	15	26	8	0	11	-5	8	7	9	4	
4/11/12 16:00	8	2	-5	8	-5	13	1	9	-5	-5	20	14	5	1	-1	17	8	9	7
4/11/12 17:00	26	3	6	-5	15	4	14	6	3	3	16	20	-5	5	10	19	8	9	7
4/11/12 18:00	29	14	2	8	-5	1	31	7	11	14	16	52	10	6	3	17	8	8	8
4/11/12 19:00	13	6	3	-5	5	54	11	-2	-5	10	-8	10	-5	27	14	1	8	8	9
4/11/12 20:00	9	8	-1	3	1	-5	2	3	-5	3	16	3	7	17	18	34	11	11	10
4/11/12 21:00	3	8	-2	2	-1	10	3	6	1	5	-3	7	-3	18	5	3	16	16	7
4/11/12 22:00	6	2	-3	6	4	5	9	6	0	1	6	-2	0	15	4	-5	13	15	2
4/11/12 23:00	-2	3	-5	0	6	-3	7	5	-5	1	-8	5	-3	14	5	9	12	14	6
4/12/12 0:00	1	4	-5	-3	3	10	5	9	-3	-1	9	3	-5	-4	11	11	12	9	
4/12/12 1:00	13	0	-4	-1	4	15	9	6	0	-3	-3	7	-4	-1	13	9	10	11	
4/12/12 2:00	6	-4	-5	-2	4	21	8	4	3	-5	3	1	-3	5	6	5	10	11	
4/12/12 3:00	15	-3	-3	2	3	-1	5	-3	3	-5	2	1	-2	-5	15	6	9	11	
4/12/12 4:00	9	3	-3	31	4	-1	6	4	-2	-2	-3	5	-2	-5	9	7	7	8	
4/12/12 5:00	13	1	-5	-1	-4	14	2	1	-5	-2	3	1	-5	5	3	7	11	3	
4/12/12 6:00	4	-1	4	0	1	16	1	3	-5	-2	-2	7	-5	0	-5	9	12	5	
4/12/12 7:00	21	-5	-5	1	-2	17	10	14	1	-3	5	9	0	-5	21	9	10	7	
4/12/12 8:00	20	-2	6	6	1	3	4	19	15	2	0	8	7	-4	4	10	11	7	
4/12/12 9:00	26	3	0	1	-5	6	21	18	13	-1	2	2	-3	-3	9	12	14	10	
4/12/12 10:00	-5	6	7	0	-3	15	17	-5	-5	-1	-8	8	-5	10	-1	12	12	18	
4/12/12 11:00	25	0	12	13	-5	6	12	17	12	16	17	22	17	15	12	10	11	13	
4/12/12 12:00	-1	10	11	3	8	7	8	-5	-5	-1	8	6	-5	10	9	18	14	13	
4/12/12 13:00	1	1	-3	4	-5	29	-3	-5	-5	-5	-6	9	-5	11	22	8	11	12	
4/12/12 14:00	29	10	4	4	19	16	10	9	10	6	0	17	5	18	20	11	8	10	
4/12/12 15:00	21	2	2	5	0	21	2	18	-3	5	9	13	6	21	19	12	11	11	
4/12/12 16:00	25	9	4	7	9	13	5	34	9	5	11	25	0	22	11	12	14	17	
4/12/12 17:00	-1	2	2	11	-5	34	10	8	13	6	12	9	2	30	16	46	13	14	12
4/12/12 18:00	9	7	14	11	2	15	13	14	12	6	9	14	3	22	23	58	12	14	17
4/12/12 19:00	0	6	7	6	2	9	12	8	2	4	12	16	-5	27	14	56	12	16	11
4/12/12 20:00	5	2	3	3	6	-1	8	6	4	3	6	13	-5	13	10	46	10	14	15
4/12/12 21:00	0	7	0	2	6	28	6	14	1	0	2	9	-5	20	4	32	11	16	14
4/12/12 22:00	0	2	1	7	-1	14	6	-3	-1	9	11	6	2	4	4	15	13	13	11
4/12/12 23:00	-5	10	-1	2	2	0	4	0	0	0	2	9	2	-4	6	16	11	13	11
4/13/12 0:00	12	-3	0	0	1	12	4	6	-4	11	5	4	-2	-2	-5	8	10	12	12
4/13/12 1:00	-4	5	6	2	6	9	5	4	-1	2	6	15	3	7	-5	6	11	11	10
4/13/12 2:00	12	6	8	6	8	-5	9	8	4	4	11	13	3	5	-2	13	16	11	10
4/13/12 3:00	-2	8	-5	12	2	3	9	3	-5	-3	22	2	4	2	-5	7	11	10	10
4/13/12 4:00	5	3	2	0	31	15	13	5	-2	4	12	7	-3	22	-5	25	8	12	11

4/13/12 5:00	-2	9	2	1	9	1	-4	5	1	3		-5	17	16	31		8	19	11	
4/13/12 6:00	10	10	-4	3	6	6	10	2	4	0		1	11	16	29		9	16	15	
4/13/12 7:00	13	9	4	2	8	36	7	7	9	17		4	7	14	18		7	17	9	
4/13/12 8:00	0	-3	3	1	0	0	4	2	4	12		-3	19	11	37		7	11	10	
4/13/12 9:00	9	9	6	2	10	9	9	8	6	16	12	-5	30	17	30		8	10	10	
4/13/12 10:00	8	6	1	7	5	62	10	9	2	9	5	0	8	10	21		10	21	9	
4/13/12 11:00	2	17	3	7	19	21	16	10	-3	8	5	-4	15	18	22		13	19	15	
4/13/12 12:00	22	-2	-3	-5	-3	16	9	2	-5	-8	-3	-5	31	25	23		11	11	5	
4/13/12 13:00	4	-1	-3	17	8	6	-5	5	8	12	12	90	-5	11	22		7	10	4	
4/13/12 14:00	29	19	-5	2	4	5	17	2	-5	25	15	2	46	15	30		7	10	3	
4/13/12 15:00	16	-5	10	11	20	16	3	2	13	9	6	4	3	11	33		10	32	17	
4/13/12 16:00	24	22	7	5	71	11	17	14	22	29	90	14	5	9	20		17	67	29	
4/13/12 17:00	25	22	6	9	62	15	16	18	8	26	7	4	55	15	52		22	78	36	
4/13/12 18:00	5	1	-4	5	15	25	9	-5	4	9	17	12	25	18	41		19	90	53	
4/13/12 19:00	21	10	8	1	13	19	8	10	10	22	16	-5	23	28	31		20	46	40	
4/13/12 20:00	-1	8	6	11	9	14	10	7	2	9	3	-4	14	12	38		17	36	38	
4/13/12 21:00	17	14	19	1	5	14	9	18	3	12	10	19	16	16	38		11	30	32	
4/13/12 22:00	5	5	-2	5	5	16	7	-5	2	19	2	6	6	25	29		12	28	26	
4/13/12 23:00	9	5	1	6	9	2	10	8	9	-2	2	8	3	19	25	36		11	19	17
4/14/12 0:00	24	9	7	1	5	22	17	13	2	2	17	8	-1	20	46	37		10	32	19
4/14/12 1:00	19	10	4	1	23	31	10	8	-5	5	14	2	24	70	42	39		13	30	24
4/14/12 2:00	-3	13	-2	2	2	10	8	1	-5	-2	19	9	11	7	19	38		16	24	25
4/14/12 3:00	89	9	3	6	7	27	12	11	1	0	8	9	8	17	29	39		15	22	16
4/14/12 4:00	-3	14	8	0	2	-5	7	12	-5	2	11	9	-3	24	7	45		16	19	11
4/14/12 5:00	7	12	-5	2	3	13	8	-2	-3	1	8	3	-3	6	21	24		17	27	18
4/14/12 6:00	5	13	4	5	-1	11	15	10	3	7	11	6	9	3	9	15		20	20	16
4/14/12 7:00	6	9	21	20	6	20	10	37	4	8	-2	11	18	25	10	7		21	24	17
4/14/12 8:00	10	27	6	12	22	5	20	13	13	7	23	25		6	6	29		20	29	22
4/14/12 9:00	21	19	7	12	17	13	31	17	13	18	22	3	22	24	24	56		17	27	24
4/14/12 10:00	12	2	11	1	23	7	5	11	7	5	11	13	17	43	7	107		9	44	28
4/14/12 11:00	34	25	28	16	153	48	115	39	19	16	92	78	17	47	25	134		29	213	94
4/14/12 12:00	127	35	120	36	247	63	131	134	70	68	147	120	127	47	33	168		53	303	130
4/14/12 13:00	105	20	113	38	326	148	177	160	97	84	201	144	131	70	29	162		78	368	185
4/14/12 14:00	93	28	35	30	307	153	179	162	82	82	212	178	139	77	38	172		60	329	161
4/14/12 15:00	136	42	111	39	277	69	182	171	112	66	194	148	150	87	34	174		77	293	141
4/14/12 16:00	113	9	34	28	247	66	206	156	101	144	186	158	135	83	30	140		78	276	106
4/14/12 17:00	93	18	17	18	245	52	124	116	97	71	159	128	115	90	28	151		29	194	92
4/14/12 18:00	25	-5	-2	5	18	32	18	29	13	18	45	14	33	67	33	171		15	51	50
4/14/12 19:00	-5	12	27	-5	18	37	27	9	-5	2	-8	15	0	57	48	120		17	41	40
4/14/12 20:00	29	4	-5	4	9	20	18	19	2	7	51	7	-2	22	43	55		16	38	27
4/14/12 21:00	-4	11	9	7	5	4	13	11	10	7	9	10	16	-1	5	18		20	19	15
4/14/12 22:00	9	13	9	0	9	42	20	3	4	7	12	19	15	14	28	28		15	20	14
4/14/12 23:00	2	12	-2	8	16	12	21	38	-1	6	5	10	-1	9	13	25		16	21	18
4/15/12 0:00	3	9	1	3	13	1	11	4	5	2	17	10	-5	0	42	18		16	27	21
4/15/12 1:00	-2	5	-1	-3	6	15	4	5	8	-1	6	5	1	0	-5	13		14	21	16
4/15/12 2:00	-5	2	3	-3	5	4	2	1	-2	-1	3	9	2	3	32	13		13	13	11

4/15/12 3:00	16	0	-3	-3	12	10	8	9	0	-1	2	8	5	-4	15	13	9	16	16
4/15/12 4:00	-3	10	-1	-5	12	38	8	2	-5	-4	0	1	-5	0	-5	5	9	9	5
4/15/12 5:00	12	1	5	-5	9	1	2	26	-1	2	-5	0	5	6	37	10	9	10	6
4/15/12 6:00	-2	6	-5	0	8	9	8	-1	-4	-5	-3	-1	-5	-4	-5	7	8	11	9
4/15/12 7:00	-2	1	19	-1	1	12	11	23	14	-1	-5	15	26	28	14	23	11	12	10
4/15/12 8:00	19	3	0	7	20	1	31	4	6	5	-8	3	7	2	7	26	9	11	9
4/15/12 9:00	22	30	5	9	12	8	16	12	4	8	11	12	14	13	-5	36	6	17	8
4/15/12 10:00	19	24	14	3	20	10	28	11	3	7	20	4	11	63	22	18	7	34	24
4/15/12 11:00	91	38	36	22	155	50	87	36	23	10	98	64	13	3	27	53	18	171	80
4/15/12 12:00	164	130	154	35	242	64	142	144	91	112	192	160	152	57	31	120	53	272	187
4/15/12 13:00	160	68	165	45	360	215	241	252	179	188	326	267	310	55	9	140	140	387	183
4/15/12 14:00	101	57	122	120	293	232	282	232	219	190	253	245	261	70	5	161	158	321	167
4/15/12 15:00	115	41	98	38	238	69	160	128	93	86	172	122	150	95	39	157	81	246	215
4/15/12 16:00	105	33	33	18	205	64	128	112	18	30	128	88	189	65	7	50	20	219	227
4/15/12 17:00	28	22	22	7	125	29	41	40	15	10	84	88	105	62	15	50	6	106	86
4/15/12 18:00	21	27	-5	8	20	25	82	25	15	18	57	27	324	23	9	30	10	50	49
4/15/12 19:00	7	-5	-5	14	37	41	34	28	-5	-5	16	8	122	-2	38	26	14	50	28
4/15/12 20:00	4	12	1	14	21	5	17	8	13	15	17	21	39	12	-5	15	25	29	29
4/15/12 21:00	13	13	0	10	9	12	12	8	14	11	6	14	3	9	27	18	25	18	16
4/15/12 22:00	4	13	3	7	13	33	18	22	5	7	26	16	11	6	28	16	24	19	16
4/15/12 23:00	36	15	5	4	11	22	11	29	8	6	9	23	9	9	50	16	27	15	16
4/16/12 0:00	27	7	10	12	15	23	11	9	3	8	11	16	0	1	14	16	22	18	8
4/16/12 1:00	8	11	6	4	10	15	14	7	6	10	20	13	0	6	13	14	18	19	18
4/16/12 2:00	16	10	6	-3	9	11	17	10	-1	13	12	9	3	-4	11	11	19	21	20
4/16/12 3:00	12	8	3	1	7	56	13	5	5	12	16	14	7	-1	42	13	16	19	17
4/16/12 4:00	3	4	1	-1	14	25	14	16	5	2	14	16	0	-1	14	11	14	22	14
4/16/12 5:00	7	2	4	6	9	27	13	7	4	2	28	6	10	-5	39	15	12	21	14
4/16/12 6:00	-5	7	-4	3	10	23	10	14	3	2	8	7	7	-5	-5	-2	12	28	17
4/16/12 7:00	22	3	-1	18	27	28	21	10	9	-5	11	10	-4	10	29	46	17	28	15
4/16/12 8:00	27	11	11	34	99	9	21	29	26	13	16	31	40	66	40	42	15	35	36
4/16/12 9:00	26	52	15	8	32	9	88	17	8	21	59	19	23	45	33	61	14	58	38
4/16/12 10:00	23	23	39	3	21	23	27	26	18	18	22	22	28	29	25	3	14	34	35
4/16/12 11:00	26	34	22	48	62	23	21	16	47	22	28	22	28	72	30	108	28	69	60
4/16/12 12:00	117	39	122	100	50	131	51	126	36	95	90	74	27	24	33	120	58	123	79
4/16/12 13:00	107	57	124	79	124	141	51	128	128	124	81	106	146	76	23	42	86	153	86
4/16/12 14:00	146	56	133	105	126	196	163	160	116	137	64	130	113	242	26	80	69	188	55
4/16/12 15:00	174	48	107	36	126	291	205	195	211	173	158	226	248	194	141	93	133	296	204
4/16/12 16:00	34	29	31	49	37	175	50	111	124	93	84	93	185	100	160	69	46	160	178
4/16/12 17:00	25	38	33	59	34	95	32	93	39	76	61	141	115	94	19	61	47	94	81
4/16/12 18:00	23	12	29	41	36	138	31	41	36	84	61	67	104	17	19	45	74	66	59
4/16/12 19:00	36	13	1	31	8	19	38	41	14	7	3	8	40	18	-1	56	38	41	36
4/16/12 20:00	57	8	18	56	19	22	39	29	20	16	11	29	22	22	42	-5	32	32	26
4/16/12 21:00	2	7	8	31	12	8	30	43	16	16	6	18	17	5	39	63	22	28	18
4/16/12 22:00	29	14	-2	43	12	9	22	17	11	11	1	14	12	16	38	3	24	26	21
4/16/12 23:00	9	12	7	32	14	12	-2	16	11	14	9	17	23	7	25	24	25	28	13
4/17/12 0:00	17	13	7	28	11	27	16	20	6	11	5	20	16	5	38	14	24	25	18

4/17/12 1:00	21	12	10	32	9	16	28	18	7	12	-2	4	19	15	22	8	35	10	22	22	22	
4/17/12 2:00	9	12	2	35	7	12	3	13	9	9	1	2	17	7	23	5	37	16	24	17	25	
4/17/12 3:00	13	7	4	24	9	7	28	15	10	14	1	19	15	26	29	5	15	32	21	23	16	
4/17/12 4:00	1	13	7	35	11	7	27	13	10	5	6	-4	13	6	21	16	57	25	15	15	22	
4/17/12 5:00	13	21	-4	34	10	4	7	10	20	9	2	30	20	1	29	1	-2	11	19	31	33	
4/17/12 6:00	4	7	9	18	-2	10	27	16	7	13	10	-5	23	7	25	17	15	38	18	33	23	
4/17/12 7:00	18	9	30	59	0	9	41	27	31	42	5	28	36	33	10	33	41	34	26	31	28	
4/17/12 8:00	15	28	10	40	29	41	13	40	67	21	36	36	36	34	22	52	7	76	31	54	34	
4/17/12 9:00	17	64	24	37	22	25	18	46	17	30	15	29	24	25	28	29	13	52	25	47	41	
4/17/12 10:00	69	34	24	38	24	20	20	44	26	28	21	24	21	27	27	39	36	30	42		37	
4/17/12 11:00	20	25	19	40	25	58	17	29	32	27	16	37	27	23	32	72	27	133	45		44	
4/17/12 12:00	93	44	92	66	32	162	57	104	98	31	59	119	84	90	29	88	31	54	41		101	
4/17/12 13:00	136	65	124	100	49	229	163	144	140	112	99	191	170	131	78	16	33	111	55	213	153	
4/17/12 14:00	152	54	141		104	312	190	191	193	127	150	327	199	230	141	122	32	205	85	333		
4/17/12 15:00	133	46	31		31	270	169	117	126	24	22	172	104	109	37	70	24	135	37	263	265	
4/17/12 16:00	87	20	19	56	26	229	39	95	32	20	18	146	78	96	25	70	35	32	32	150	144	
4/17/12 17:00	105	22	20	46	30	222	64	135	124	25	79	170	106	142	35	16	18	44	32	212	232	
4/17/12 18:00	32	8	-5	28	10	123	34	98	40	76	11	48	72	76	35	65	18	52	11	78	78	
4/17/12 19:00	19	12	10	16	-5	20	26	26	24	-5	22	15	15	-5	49	-5	28	2	17	35	35	
4/17/12 20:00	14	0	6	34	16	7	21	13	6	9	9	3	1	2	44	-2	-5	7	32	19	11	
4/17/12 21:00	4	-2	-1	34	15	13	20	7	7	3	2	5	-4	-2	13	-4	10	4	8	24	11	
4/17/12 22:00	5	-4	-5	21	6	7	22	6	3	6	-5	25	3	6	-2	-5	-5	-1	6	11	10	
4/17/12 23:00	1	3	-5	31	5	4	13	18	14	1	-2	3	-4	-4	4	-5	0	1	4	9	8	
4/18/12 0:00	4	4	3	13	0	-4	16	-1	8	9	1	2	5	-4	4	-5	-5	2	5	5	9	
4/18/12 1:00	48	0	-4	18	4	-2	7	0	-4	-3	1	4	3	1	11	2	26	-3	7	4	7	
4/18/12 2:00	25	3	-4	26	-1	-4	21	8	-3	-5	-5	14	6	2	12	4	3	7	6	2	3	
4/18/12 3:00	-5	0	0	13	5	31	6	15	3	8	-4	16	-4	1	6	-4	3	-2	4	4	3	
4/18/12 4:00	10	-1	-3	13	-4	3	2	1	-5	-5	-5	-5	0	-5	9	-3	-5	4	3	4	2	
4/18/12 5:00	0	5	-1	19	-5	1	3	-4	-5	-4	-5	0	-4	-5	-4	6	2	0	3	4	4	
4/18/12 6:00	6	-5	-4	20	-3	18	1	-3	0	-4	-5	4	-5	-5	7	2	20	6	5	7	3	
4/18/12 7:00	11	3	-5	40	5	25	17	8	25	23	-5	25	16	1	-5	15	21	17	5	10	0	
4/18/12 8:00	18	-2	2	17	-2	55	-1	12	7	0	10	15	3	21	-5	48	26	29	4	15	7	
4/18/12 9:00	26	41	-2	31	4	2	1	33	15	11	5	13	8	14	9	8	-5	8	7	31	17	
4/18/12 10:00	12	18	-1	13	18	18	19	23	13	18	16	18	-5	23	19	-5	19	23	19	23	21	
4/18/12 11:00	33	31	20	40	22	99	29	28	29	23	18	26	26	19	25	55	27	52	226	25	97	48
4/18/12 12:00	95	44	120	64	47	194	65	144	130	93	104	153	114	129	56	97	17	127	171	65	208	148
4/18/12 13:00	36	59	98	20	33	219	148	149	140	86	94	210	144	146	63	1	21	47	148	42	227	163
4/18/12 14:00	154	66	165	84	38	358	238	228	197	139	172	238	186	246	64	130	33	227	264	47	373	242
4/18/12 15:00	166	71	141	119	48	459	274	259	270	148	155	318	209	240	141	122	27	271	355	76	480	427
4/18/12 16:00	105	44	29	59	39	212	46	117	106	80	26	170	82	92	26	78	17	146	157	30	207	218
4/18/12 17:00	20	22	22	41	25	113	32	40	34	23	20	113	25	18	17	52	30	49	18	102	127	
4/18/12 18:00	29	16	8	12	21	118	31	82	41	24	23	43	66	33	18	82	34	136	22	91	105	
4/18/12 19:00	32	-1	22	36	15	15	18	14	27	24	17	45	20	26	42	48	35	47	28	50	59	
4/18/12 20:00	9	17	-5	40	-2	22	20	17	22	6	13	41	13	14	87	-5	40	15	70	56	43	
4/18/12 21:00	46	21	10	48	59	22	47	60	8	48	38	16	40	19	56	68	65	83	73	64	42	
4/18/12 22:00	27	12	11	44	37	23	33	54	31	31	27	18	40	31	61	22	43	49	65	48	46	

4/18/12 23:00	38	15	24	38	22	26	35	32	27	29	13	38	23	17	60	34	69	62	44	43	47
4/19/12 0:00	26	20	19	43	7	13	38	41	22	18	24	38	16	49	13	46	43	72	22	30	50
4/19/12 1:00	14	11	17	28	8	36	11	39	37	5	-3	28	13	18	16	53	47	44	17	16	23
4/19/12 2:00	17	8	11	25	7	58	21	22	21	12	13	20	16	4	19	20	15	19	20	20	14
4/19/12 3:00	19	8	10	36	11	19	62	21	10	11	1	15	11	11	10	11	8	30	13	30	13
4/19/12 4:00	17	9	6	32	6	16	19	43	4	13	5	11	14	8	9	7	7	23	16	22	11
4/19/12 5:00	15	13	8	34	11	33	11	21	23	8	6	28	8	10	11	7	7	21	12	17	11
4/19/12 6:00	13	10	24	31	2	28	11	37	12	16	-4	31	17	2	17	34	12	14	14	16	16
4/19/12 7:00	12	12	15	30	19	16	3	16	26	16	18	20	16	7	0	13	-5	18	13	21	15
4/19/12 8:00	14	41	7	26	15	11	14	16	19	7	8	38	19	26	9	17	11	29	9	23	17
4/19/12 9:00	4	23	15	23	6	13	15	64	12	10	4	19	10	21	12	15	16	26	7	39	27
4/19/12 10:00	18	21	12	25	13	13	17	30	18	5	7	73	18	14	2	26	19	-2	7	37	32
4/19/12 11:00	35	29	17	19	13	95	23	15	6	2	7	39	8	18	4	72	14	42	7	78	52
4/19/12 12:00	113	61	122	21	8	231	70	131	160	22	-1	161	180	115	12	43	34	50	8	201	184
4/19/12 13:00	111	57	98	89	124	332	163	155	160	179	137	217	194	203	34	68	33	125	66	248	222
4/19/12 14:00	113	46	24	31	38	205	52	118	108	29	31	115	126	168	39	52	26	30	41	168	182
4/19/12 15:00	117	40	81	20	15	171	40	108	39	15	16	129	11	84	11	92	29	150	10	160	156
4/19/12 16:00	95	40	26	41	19	160	53	104	89	17	10	45	21	13	8	45	28	105	17	160	173
4/19/12 17:00	19	30	21	20	21	69	23	32	28	23	3	129	22	90	14	85	25	25	14	71	86
4/19/12 18:00	9	8	11	26	7	145	13	32	24	18	24	25	28	-5	40	77	32	30	14	53	51
4/19/12 19:00	107	21	24	51	18	156	22	43	29	33	13	41	7	-5	38	51	73	69	36	50	37
4/19/12 20:00	11	25	8	58	6	6	43	15	15	16	29	1	27	49	5	33	41	50	18	42	33
4/19/12 21:00	20	13	1	31	23	25	32	45	19	31	12	62	16	4	13	79	80	114	11	43	34
4/19/12 22:00	18	15	-5	28	10	33	-2	37	91	23	24	70	9	75	9	81	122	78	12	48	39
4/19/12 23:00	22	12	20	33	13	25	9	25	52	22	17	24	11	11	11	70	70	112	11	42	41
4/20/12 0:00	29	7	7	24	9	33	52	25	12	24	-2	33	13	15	8	94	48	131	10	71	54
4/20/12 1:00	40	6	9	13	8	32	48	8	5	9	-3	21	11	25	9	88	146	131	13	59	64
4/20/12 2:00	15	15	-3	20	4	53	5	17	4	13	-3	20	10	20	13	70	77	113	12	47	40
4/20/12 3:00	46	4	12	26	7	15	37	10	26	7	-2	-5	6	8	9	90	111	132	12	26	30
4/20/12 4:00	44	7	-5	25	15	9	7	12	-1	21	7	24	11	11	6	45	58	85	14	30	35
4/20/12 5:00	43	3	27	30	11	10	-5	11	20	9	7	19	14	7	4	97	100	118	14	26	38
4/20/12 6:00	18	2	16	29	9	4	0	15	33	14	9	22	7	4	8	122	149	124	18	20	52
4/20/12 7:00	18	11	6	25	13	28	8	22	4	11	-1	25	9	21	8	174	62	186	18	22	59
4/20/12 8:00	38	29	1	28	11	31	9	14	19	14	4	21	19	24	15	55	37	56	12	15	30
4/20/12 9:00	5		25	11	14	17	27	29	11	19		30	27	39	26	31	14		19	40	23
4/20/12 10:00		23	23	29	28		10	14	14	27	21	50	12	15	19			40	28	24	21
4/20/12 11:00	11	21	13		18	21					15	12	18	15	10	28	7	16	20	22	23
4/20/12 12:00	24	16	10	30		15	14	33	13		25		14	10	14	29	15	22	23	17	14
4/20/12 13:00	4	26	12	37	28	12	1	11	10		13	20	20	22	21	16	16	5	17	19	15
4/20/12 14:00	11	15	19	30	17	2	8	21	5			11	22	12	7	20	17	16	22	12	14
4/20/12 15:00	14	19	31	27	24	14	18	15	7		28	12	16			9	12	12	21	23	14
4/20/12 16:00	11	21	6	36	27	18	7	23	21		21	22	38	20	15	25	20	10	27	16	17
4/20/12 17:00	9	2	9	39	20	37	19	14	14		21	26	22	22	7	13	-1	27	32	18	15
4/20/12 18:00	16	11	28	34	23	66	16	17	20		18	26	19	18	3	16	24	23	38	20	23
4/20/12 19:00	-5	17	-5	42	20	9	19	8	31		2	-8	29	1	2	32	10	17	41	23	20
4/20/12 20:00	21	13	13	42	21	7	24	17	-3		16	11	23	13	14	41	18	33	29	20	13

4/20/12 21:00	2	13	8	28	11	9	33	24	30	9	11	28	7	3	22	27	24	23	34	22	17
4/20/12 22:00	35	14	16	29	17	14	16	29	30	15	29	24	32	14	30	66	78	112	35	35	19
4/20/12 23:00	5	14	6	55	16	22	-5	26	24	12	36	13	28	15	30	66	121	81	29	31	21
4/21/12 0:00	15	6	4	35	11	14	6	21	11	9	26	26	13	7	19	39	70	78	21	24	24
4/21/12 1:00	14	3	16	32	3	18	12	17	13	9	23	13	10	4	13	83	104	145	17	25	28
4/21/12 2:00	33	27	10	27	11	32	81	22	36	8	36	16	11	23	17	27	53	44	14	68	33
4/21/12 3:00	11	22	24	37	20	36	22	33	31	9	65	73	18	6	33	24	75	51	29	71	61
4/21/12 4:00	-4	7	8	29	13	5	11	14	6	7	12	39	10	5	54	5	2	25	32	9	5
4/21/12 5:00	-1	-4	-4	14	8	3	0	-3	-2	4	14	19	10	4	37	7	-5	-1	14	7	2
4/21/12 6:00	4	2	-5	17	10	4	10	11	0	0	-3	5	6	2	13	1	10	0	8	3	0
4/21/12 7:00	1	-5	-5	22	-3	12	32	11	-4	-3	-2	1	0	0	9	2	2	3	4	2	0
4/21/12 8:00	4	-4	-4	30	21	-5	20	26	16	-1	9	-5	14	-5	-5	-2	1	1	7	4	1
4/21/12 9:00	20	19	27	37	8	39	-2	28	13	13	39	4	17	30	15	13	-4	18	16	8	8
4/21/12 10:00		25	10	27	12	10	10	19	16	5	12	15	16	26	30	73	-4	3	22	13	19
4/21/12 11:00		0	11	26	23	8	14	19	15	14	23	21	9	9	21	1	6	13	26	15	16
4/21/12 12:00		17	9	20	18	3	7	10	7	23	25	19	25	12	8	-5	20	6	25	14	17
4/21/12 13:00		17	-5	29	18	8	7	24	9	11	23	16	11	12	23	21	-4	23	25	12	5
4/21/12 14:00		24	-1	25	8	5	10	23	6	15	26	38	12	31	17	7	5	31	18	13	6
4/21/12 15:00		5	1	21	8	18	3	12	12	7	25	7	14	2	26	8	12	28	21	16	7
4/21/12 16:00		3	11	25	9	14	9	12	11	15	17	7	18	-2	30	13	4	5	17	14	5
4/21/12 17:00		2	14	36	7	3	5	12	13	11	16	64	14	13	20	1	2	34	24	14	4
4/21/12 18:00		13		19	3	-5	5	14	13	-1	11	7	12	-5	27	-5	-5	41	24	13	3
4/21/12 19:00		24	7	23	3	-1	19	3	-5	4	-8	41	2	-5	41	-2	13	37	23	12	3
4/21/12 20:00		-2	4	15	14	0	7	1	-2	-5	-5	20	12	-1	22	-4	18	26	26	10	0
4/21/12 21:00		4		19	10	-5	37	4	-1	6	8	17	6	3	24	6	6	21	22	5	0
4/21/12 22:00		-4		28	9	-3	12	2	-2	-3	3	13	1	-3	19	-5	21	-2	22	3	1
4/21/12 23:00		0	-5	31	3	0	-3	-4	4	-2	6	11	1	-5	11	-4	1	8	13	3	0
4/22/12 0:00		-1	-5	17	0	1	16	-5	3	-5	-2	1	-1	4	18	-2	12	3	8	1	0
4/22/12 1:00		-2	-3	23	3	-2	4	0	-2	0	-8	-2	-4	2	15	1	29	7	5	0	2
4/22/12 2:00		-5	2	16	2	2	-5	-4	-2	-5	-5	-2	-4	6	13	-5	-5	3	4	1	0
4/22/12 3:00		-2	-5	24	0	-2	-1	-3	-5	-5	3	1	0	-2	7	-2	-4	-1	3	5	-1
4/22/12 4:00		0	-5	15	-5	-4	6	6	4	-5	-6	1	1	2	10	-5	11	13	3	4	-1
4/22/12 5:00		-5	-3	16	-1	-5	7	4	-3	-5	-8	0	1	-5	-1	-5	8	1	2	2	0
4/22/12 6:00		-5	4	13	1	-5	11	-1	0	-5	6	24	-5	1	2	-1	5	1	5	3	1
4/22/12 7:00		-5	-1	13	0	3	11	3	0	-5	-8	1	1	2	2	-4	11	2	4	3	3
4/22/12 8:00		-5	-3	32	-1	-3	26	13	16	-1	-2	-2	-1	27	-1	-4	25	5	2	5	3
4/22/12 9:00		-2	23	25	7	-4	0	15	44	8	25	-1	6	-5	-4	-5	1	5	7	8	5
4/22/12 10:00		0	1	39	13	9	-1	3	5	-1	-5	24	16	13	-2	-5	1	28	8	10	7
4/22/12 11:00		27	-5	30	11	44	-5	19	3	12	34	-5	13	14	7	-5	5	33	7	8	7
4/22/12 12:00		0	1	30	11	3	1	10	11	2	14	28	4	-4	9	13	-2	0	16	9	6
4/22/12 13:00		2	-5	20	7	10	18	-2	11	-5	19	8	9	8	12	-5	5	26	13	13	9
4/22/12 14:00		5	10	17	1	8	-3	22	-1	-3	0	13	2	1	1	4	1	22	13	11	8
4/22/12 15:00		10	0	24	3	5	5	20	6	-5	11	2	1	3	11	9	2	17	10	9	5
4/22/12 16:00		-4	-5	29	8	15	3	0	14	0	11	7	3	-1	5	6	5	4	7	9	5
4/22/12 17:00		2	-5	17	13	-4	2	7	9	-1	-2	4	-3	8	3	-3	19	10	6	7	4
4/22/12 18:00		0	3	30	-5	8	19	3	2	2	5	30	11	-5	16	7	38	12	9	4	3

4/22/12 19:00	-3	1	26	0	6	12	21	0	5	3	10	4	4	13	2	27	14	10	7	4
4/22/12 20:00	-3	-2	24	-1	2	-4	9	19	-4	-2	5	15	4	16	5	7	27	7	8	4
4/22/12 21:00	2	-3	29	10	2	15	9	20	-5	6	9	1	-2	7	8	20	28	8	8	2
4/22/12 22:00	-1	-3	22	9	-1	13	9	4	3	2	5	0	6	20	2	21	12	8	8	3
4/22/12 23:00	-2	-4	13	5	8	-5	8	2	-2	5	19	7	-2	17	7	-1	10	8	9	5
4/23/12 0:00	-5	-5	26	2	1	14	6	8	-4	-5	17	5	5	15	1	-5	14	7	10	8
4/23/12 1:00	0	-4	20	5	5	12	1	2	-4	2	5	2	-1	24	-2	12	9	7	6	8
4/23/12 2:00	3	-5	13	2	2	1	1	-1	-5	3	6	-3	-5	10	3	-2	20	4	6	5
4/23/12 3:00	1	-5	25	2	8	0	4	4	-3	-2	1	7	2	3	2	-3	8	2	7	5
4/23/12 4:00	5	-5	22	5	0	30	2	2	-1	2	2	2	-1	6	1	-3	22	3	8	3
4/23/12 5:00	3	20	13	1	6	-1	0	-1	-5	-2	3	1	-5	-3	8	17	10	5	8	0
4/23/12 6:00	4		13	8	3	48	6	5	-3	-5	-3	5	3	0	3	9	15	6	9	0
4/23/12 7:00	-3	6	20	1	-5	24	0	-2	-5	0	5	2	-1	7	7	22	19	4	8	4
4/23/12 8:00	1	0	20	5	-4	15	10	27	-2	-2	3	6	-5	3	1	27	20	4	7	6
4/23/12 9:00	1	-5	39	5	-1	6	13	5	-5	20	4	8	5	9	0	3	16	7	10	5
4/23/12 10:00	8		21	5	3	9	2	20	-5	-8	-5	11	28	1	4	6	8	7	16	6
4/23/12 11:00	2	1	22	8	-1	-1	1	16	-5	28	8	18	-5	-5	20	-2	18	6	12	9
4/23/12 12:00	-1	-5	13	6	16	-2	7	0	8	-3	4	3	4	9	-3	0	12	5	7	8
4/23/12 13:00	4	-5	22	6	8	0	9	7	4	12	11	-2	2	12	8	1	13	10	3	4
4/23/12 14:00	9	3	37	12	22	8	3	3	14	71	6	-5	18	8	16	10	19	13	6	5
4/23/12 15:00	6	8	27	2	3	5	5	10	2	17	6	8	3	6	1	-2	22	12	8	7
4/23/12 16:00	10	-5	18	4	10	6	6	1	-5	2	3	2	-3	3	1	8	27	12	9	5
4/23/12 17:00	0	-5	26	7	7	4	2	4	-1	16	10	2	3	8	-5	13	8	10	10	2
4/23/12 18:00	11	3	30	0	0	9	-1	2	1	0	5	13	-3	6	2	14	3	8	5	2
4/23/12 19:00	3		25	4	3	5	6	1	11	19	7	9	5	4	-5	12	19	7	3	2
4/23/12 20:00	10	1	19	7	9	9	2	7	-5	17	10	1	0	5	1	27	21	10	9	6
4/23/12 21:00	0	-1	19	5	26	5	50	-5	8	-6	25	8	11	13	25	16	24	6	12	9
4/23/12 22:00	7	-4	27	-4	11	39	25	19	-5	-5	10	11	13	2	13	-1	29	3	10	6
4/23/12 23:00	3	-5	15	-5	-5	18	6	18	7	-8	2	1	14	8	31	47	80	6	16	5
4/24/12 0:00	3	-5	31	20	15	6	29	-5	3	42	6	7	2	4	3	12	54	7	14	5
4/24/12 1:00	7	-5	30	-1	17	9	21	17	7	11	9	11	-2	2	10	31	80	9	12	4
4/24/12 2:00	4	-5	24	-4	-2	11	19	-4	-5	50	-4	1	9	9	17	27	35	7	8	2
4/24/12 3:00	-5	-5	13	1	3	3	7	12	-5	2	5	2	-5	8	9	18	21	4	2	3
4/24/12 4:00	-2	-5	33	-5	9	4	24	18	-5	28	-1	19	8	6	21	38	54	7	1	4
4/24/12 5:00	0	-5	16	15	-3	2	-2	17	9	-8	11	-5	-5	9	22	36	23	8	3	6
4/24/12 6:00	1	7	32	6	6	4	21	21	4	2	8	-1	14	4	-5	14	-5	7	6	4
4/24/12 7:00	-5	-5	24	-1	-2	-5	22	18	-1	6	13	13	1	-5	14	-5	16	4	9	4
4/24/12 8:00	23	1	26	5	10	4	0	3	0	23	5	4	6	7	-5	-1	1	3	7	4
4/24/12 9:00	17	5	22	3	4	15	17	6	3	12	4	11	9	-1	18	-5	8	8	8	5
4/24/12 10:00	16	10	31	2	7	8	17	21	8	12	7	7	7	11	5	11	21	9	11	10
4/24/12 11:00	15	18	30	18	10	7	6	13	10	16	13	9	9	9	12	4	-5	10	16	12
4/24/12 12:00	1	10	26	2	2	3	-4	-1	4	6	3	3	-3	6	-1	-5	37	16	13	10
4/24/12 13:00	6	5	25	1	10	3	20	5	4	9	10	12	7	7	12	6	11	12	12	25
4/24/12 14:00	7	0	23	10	8	8	12	3	5	17	6	0	8	4	11	7	5	13	11	10
4/24/12 15:00	8	9	25	15	7	8	5	7	6	12	10	10	25	8	1	-5	14	15	11	12
4/24/12 16:00	1	2	19	6	9	-2	2	0	-5	3	12	5	-5	3	20	0	19	9	8	9

4/24/12 17:00	-5	-5	34	9	18	13	3	13	-5	12	45	-4	3	12	-5	6	2	11	9	4
4/24/12 18:00	-2	-5	13	-1	3	5	29	1	-5	6	19	7	-5	8	28	8	17	11	8	4
4/24/12 19:00	7	-5	25	2	-5	18	-3	8	2	-3	4	6	-5	16	-5	23	17	9	7	10
4/24/12 20:00	-2	-5	21	-1	-5	70	8	9	10	-3	23	6	9	15	25	17	25	7	17	8
4/24/12 21:00	6	1	28	4	5	15	1	1	-1	-5	27	6	-2	10	13	0	12	7	10	2
4/24/12 22:00	8	1	28	1	-2	14	13	5	0	14	5	-5	1	5	26	6	5	8	9	5
4/24/12 23:00	-3	-5	13	4	-1	-5	7	23	0	-6	-5	6	5	7	8	2	12	7	8	6
4/25/12 0:00	3	12	15	-1	-1	24	11	17	5	-3	58	4	8	8	13	2	13	8	6	4
4/25/12 1:00	-5	-5	22	0	0	57	9	19	0	3	-4	3	6	6	6	42	48	8	5	4
4/25/12 2:00	-5	-5	14	-1	0	10	2	21	0	8	6	2	-1	10	3	50	11	6	9	5
4/25/12 3:00	-3	-5	13	2	4	-5	-3	-5	-5	-8	7	-4	-5	17	1	23	8	7	10	4
4/25/12 4:00	-5	0	22	0	-5	54	4	-3	-4	5	-3	-1	-5	12	-5	-4	-2	7	6	4
4/25/12 5:00	1	2	17	-5	30	10	-3	-3	-4	-3	-4	-1	-1	17	-5	-5	12	4	6	7
4/25/12 6:00	5	-4	15	1	2	10	12	5	0	5	7	4	-5	11	12	4	19	6	9	9
4/25/12 7:00	1	-3	19	2	7	87	15	8	4	5	1	7	3	-2	11	54	21	8	9	9
4/25/12 8:00	4	-5	35	5	7	28	4	8	6	16	17	3	1	0	15	14	-2	6	16	10
4/25/12 9:00	12	-5	17	10	4	4	27	2	18	34	4	10	31	-5	29	8	20	6	11	10
4/25/12 10:00	25	2	14	4	8	1	13	4	-5	-3	-4	-3	-1	3	-5	8	10	4	8	8
4/25/12 11:00	3	-3	15	13	-3	7	10	16	-1	-3	9	4	9	2	36	0	-3	7	8	9
4/25/12 12:00	-5	7	31	16	35	17	24	21	3	28	18	13	19	23	-5	-3	4	10	21	17
4/25/12 13:00	1	-5	13	-5	-5	40	-5	-5	-5	-8	-5	-5	-5	17	13		15	12	15	11
4/25/12 14:00	3	4	21	-2	7	36	6	13	-5	5	9	10	-5	22	10		35	14	20	10
4/25/12 15:00	10	4	33	10	11	36	14	11	-1	12	21	18	6	26	14	13	18	19	25	18
4/25/12 16:00	-4	-5	21	13	2	31	3	0	5	3	-5	1	-1	29	1	5	22	16	14	11
4/25/12 17:00	2	3	27	4	12	89	18	6	0	5	18	5	25	12	-5	3	2	8	13	9
4/25/12 18:00	1	0	24	11	5	-5	9	4	-4	8	11	7	-5	7	-5	10	1	8	13	8
4/25/12 19:00	3	-3	19	4	-1	14	3	-4	-5	12	-5	5	0	19	-2	0	15	8	12	4
4/25/12 20:00	7	2	27	8	1	6	8	6	0	-6	-2	8	-2	18	29	11	40	7	10	5
4/25/12 21:00	2	5	28	5	5	0	5	7	0	2	18	6	-2	23	3	12	8	7	12	8
4/25/12 22:00	-5	7	23	4	1	7	2	-2	-3	2	7	9	4	12	8	20	31	10	12	7
4/25/12 23:00	-4	-3	20	1	5	10	5	10	-1	6	4	1	-5	12	4	17	2	8	16	6
4/26/12 0:00	4	5	25	6	18	-5	4	-1	5	6	11	0	2	7	1	2	30	7	14	6
4/26/12 1:00	4	-3	15	-2	4	-5	0	-3	-5	-8	-5	0	-4	7	-5	28	-5	6	11	5
4/26/12 2:00	-2	-4	19	-4	-3	9	6	6	-5	-3	2	4	-4	-5	10	25	29	5	6	4
4/26/12 3:00	-5	-5	13	4	-2	76	0	-2	-1	-8	10	3	-2	6	-5	11	15	5	5	3
4/26/12 4:00	-1	-4	23	0	-5	-5	6	-1	-3	-6	20	4	-4	9	3	-5	20	4	4	2
4/26/12 5:00	-5	-4	18	-3	-4	4	-2	-4	-3	0	6	-5	9	17	-5	0	10	4	4	1
4/26/12 6:00	2	1	26	5	3	12	8	5	-4	5	2	0	-5	8	1	1	12	7	4	3
4/26/12 7:00	-5	-5	15	1	3	-5	-5	-5	-5	3	-5	1	-5	10	-3	-5	21	6	4	3
4/26/12 8:00	-4	-5	13	-2	-5	-5	-3	0	-5	-3	-1	-3	-5	-5	2	2	21	3	3	0
4/26/12 9:00	-5	-5	18	-1	-1	15	-2	-2	-5	-8	5	-2	-5	-5	-4	-5	12	3	0	0
4/26/12 10:00	3	-5	21	-5	4	150	7	-3	-5	-6	12	-2	-4	-4	-5	12	-3	5	3	1
4/26/12 11:00	5	-2	46	15	12	0	6	18	-3	33	7	8	-1	-1	3	14	1	5	8	3
4/26/12 12:00	7	6	12	5	11	4	13	21	-4	11	-3	4	5	13	6	25	21	7	16	7
4/26/12 13:00	7	3	18	17	6	11	17	8	5	-2	6	18	-2	10	6	19	22	11	24	8
4/26/12 14:00	15	13	18	9	27	29	9	9	-1	20	12	5	14	7	7	-5	138	14	32	8

4/26/12 15:00	34	16	20	16	14	14	28	10	4	16	11	6	16	10	77	-5	29	14	35	9		
4/26/12 16:00	6	10	15	13	72	22	13	10	7	33	15	12	1	14	10	3	29	21	64	26		
4/26/12 17:00	19	17	36	19	30	22	21	17	11	40	25	15	15	15	8	9	110	23	66	23		
4/26/12 18:00	11	14	31	21	85	24	30	23	24	42	24	62	21	27	15	13	25	38	67	36		
4/26/12 19:00	20	14	26	7	7	26	15	-2	14	22	16	12	17	30	60	-5	46	27	49	35		
4/26/12 20:00	10	5	13	-4	1	22	28	28	7	6	30	18	28	20	9	9	44	17	28	19		
4/26/12 21:00	-1	-5	24	-2	4	10	-5	-5	8	0	0	-5	-5	26	-5	14	7	17	22	12		
4/26/12 22:00	8	3	27	8	8	8	9	4	4	8	5	5	14	34	3	11	15	19	18	12		
4/26/12 23:00	5	0	30	10	7	22	8	5	6	12	40	7	-1	20	11	20	4	14	16	11		
4/27/12 0:00	12	-3	19	4	6	39	3	26	-5	3	23	-1	12	25	7	37	6	14	16	11		
4/27/12 1:00	0	16	33	6	3	17	-1	-5	-2	0	21	3	14	25	7	7	16	13	10	16		
4/27/12 2:00	7	-5	28	3	3	13	6	-5	2	3	3	4	2	24	4	-5	0	13	12	12		
4/27/12 3:00	2	1	22	0	-1	33	-1	4	9	3	9	4	10	-5	5	6	7	9	12	12		
4/27/12 4:00	7	4	26	14	3	-5	1	20	-1	0	-5	8	10	9	2	18	1	5	11	9		
4/27/12 5:00	3	-5	16	-3	2	9	4	19	-5	2	9	-1	1	3	5	16	-5	7	12	7		
4/27/12 6:00	-1	5	36	5	3	11	11	10	3	-5	5	13	-5	7	12	-5	42	8	12	5		
4/27/12 7:00	1	9	21	12	31	4	18	15	16	39	4	13	12	-5	12	-5	20	9	10	7		
4/27/12 8:00	18	-4	26	7	5	2	2	7	1	-5	10	2	12	4	9	-4	3	13	10	12		
4/27/12 9:00	6	6	20	11	44	3	14	8	11	8	9	5	14	9		-5		13	9	17		
4/27/12 10:00		5	13	4	17	6	21	13	9	16	15	8	16	1	15		33	56	12	29	19	
4/27/12 11:00	41			19		37	38	16	15	53	24	18	8	8	25	-5	117	31	9	119	35	
4/27/12 12:00	39	111	38					169		275		182	162	12	78	-5	185	194	73	392	204	
4/27/12 13:00	47	128	104	102		211	211	203	396	158		274	219	178	28	82	20	206	192	25	383	190
4/27/12 14:00	44	81	36	39		230	210	173	108	109	271	236	162	178	50	117	8	226	315	36	471	342
4/27/12 15:00	37	32	81	27		493	169	124	76	18	177	217		21	72	-5	161	171	35	328	306	
4/27/12 16:00	39	26	18	15		58	118	95	21	14	136	132		20	60	39	135	185	23	236	172	
4/27/12 17:00	95	40	411	15	12	51	40	29	19	11	81	106	82	13	13	53	23	103	17	129	127	
4/27/12 18:00	19	26	18	20	14	18	24	15	13	6	29	25	20	4	16	62	19	49	18	42	77	
4/27/12 19:00	31	-5	4	26	10	22	42	16	-3	-4	36	13	16	11	26	50	24	40	30	63	42	
4/27/12 20:00	-5	17	11	30	4	16	11	13	-5	12	-8	36	24	10	26	-1	15	40	29	57	38	
4/27/12 21:00	8	22	7	41	22	22	19	33	18	26	17	18	28	22	34	16	37	43	19	23	27	
4/27/12 22:00	17	12	11	43	17	36	23	30	-5	3	48	27	17	11	23	23	35	20	22	29	25	
4/27/12 23:00	29	15	15	44	11	30	28	22	13	16	23	34	14	17	7	69	57	116	21	28	20	
4/28/12 0:00	14	8	7	23	6	-1	22	25	-5	4	23	28	19	20	23	24	6	11	25	32	18	
4/28/12 1:00	9	17	22	35	14	13	32	-5	3	21	45	24	9	17	9	19	13	30	23	20	25	
4/28/12 2:00	19	6	8	43	16	4	16	17	14	12	39	14	19	12	28	26	23	62	17	25	16	
4/28/12 3:00	16	6	21	28	8	13	17	-5	2	8	26	9	11	1	4	1	7	6	18	19	17	
4/28/12 4:00	21	8	15	36	7	13	30	31	-5	1	19	30	20	12	13	6	5	12	19	23	17	
4/28/12 5:00	-5	2	7	40	15	15	1	15	0	-1	8	15	11	18	15	6	14	18	17	21	17	
4/28/12 6:00	17	12	17	33	3	7	27	12	9	4	19	11	21	8	13	14	17	74	16	13	11	
4/28/12 7:00	21	20	8	31	6	-4	17	2	6	20	6	8	9	14	-5	39	19	53	14	17	15	
4/28/12 8:00	2	7	6	24	14	5	16	10	6	4	5	36		23	9	21	-5	46	17	30	15	
4/28/12 9:00	9	26	22	25	7	25	42	9	23	13	31	36	17	13	13	31	23	35	13	61	31	
4/28/12 10:00	162	31	24	61	24	44	97	27	70	24	53	23	28	16	15	95	38	135	35	118	46	
4/28/12 11:00	170	69	116	59	106	67	153	126	122	78	148	161	90	33	49	120	30	197	74	214	118	
4/28/12 12:00	229	117	126	87	109	205	213	114	190	127	222	202	130	152	58	120	50	290	74	327	278	

4/28/12 13:00	200	68	139	102	115	219	217	197	188	165	255	267	205	181	85	82	48	231	87	398	374
4/28/12 14:00	202	69	118	91	100	249	273	209	198	186	322	310	261	213	79	82	57	218	85	469	329
4/28/12 15:00	142	46	86	68	44	157	202	187	124	120	201	244	201	181	57	133	38	224	64	271	302
4/28/12 16:00	146	53	32	59	39	69	149	124	95	82	166	229	136	125	37	72	40	123	60	261	289
4/28/12 17:00	115	30	34	63	40	58	182	134	114	97	203	206	158	211	85	25	31	41	57	242	240
4/28/12 18:00	15	24	30	59	96	46	118	132	135	79	109	197	146	178	146	67	39	108	112	132	121
4/28/12 19:00	12	20	18	30	25	48	34	18	12	34	51	15	24	26	79	85	37	137	74	61	52
4/28/12 20:00	21	16	16	39	33	48	24	20	22	24	34	52	18	22	69	28	63	73	54	67	41
4/28/12 21:00	28	24	10	43	30	33	32	47	26	19	26	21	34	16	61	58	55	78	59	59	53
4/28/12 22:00	27	24	20	40	21	46	42	35	30	18	36	37	25	23	52	45	64	76	36	48	35
4/28/12 23:00	27	15	12	39	15	18	22	34	18	16	33	19	28	16	41	47	54	48	35	37	35
4/29/12 0:00	30	18	8	36	14	9	29	10	3	11	20	19	13	16	43	26	79	32	29	40	28
4/29/12 1:00	8	9	9	36	18	26	21	17	9	17	25	30	27	9	42	24	32	30	28	28	36
4/29/12 2:00	1	7	5	35	12	16	25	48	7	12	26	14	25	5	12	13	44	26	28	26	15
4/29/12 3:00	9	10	3	32	14	36	22	10	7	-5	28	18	13	11	37	11	1	16	21	24	41
4/29/12 4:00	6	15	3	35	8	31	18	12	3	-1	26	25	10	0	17	23	12	42	10	27	21
4/29/12 5:00	7	15	14	17	3	14	3	1	8	-1	9	10	0	6	11	24	96	35	10	26	24
4/29/12 6:00	10	5	0	23	3	-1	11	8	-5	-3	6	-1	2	-5	5	9	9	15	6	10	5
4/29/12 7:00	9	7	-5	20	-1	18	5	6	2	-5	2	-3	1	6	10	2	25	18	5	10	4
4/29/12 8:00	21	7	0	39	6	35	20	13	18	-3	6	13	6	6	6	30	22	22	8	18	6
4/29/12 9:00	24	17	6	33	18	5	54	31	7	25	33	31	28	11	10	14	17	105	16	17	9
4/29/12 10:00	17	25	-5	28	14	9	15	13	14	11	16	17	9	8	24	18	7	31	17	11	10
4/29/12 11:00	30	24	14	31	21	10	16	12	18	7	16	9	7	5	12	10	-5	49	20	13	15
4/29/12 12:00	1	1	-3	25	24	3	7	5	19	21	19	52	13	15	24	4	-5	17	20	12	11
4/29/12 13:00	11	11	-5	26	8	1	11	6	14	-3	42	13	11	26	13	-5	3	16	21	9	8
4/29/12 14:00	11	15	-5	29	17	5	8	6	2	9	-2	6	10	6	12	5	2	16	13	10	3
4/29/12 15:00	-1	-5	-5	22	4	11	27	11	12	3	12	16	13	-5	13	-5	10	7	19	13	4
4/29/12 16:00	0	0	-5	33	14	11	15	12	6	5	17	24	14	15	16	13	12	44	18	14	6
4/29/12 17:00	18	5	-5	24	9	16	27	5	12	23	68	28	17	8	17	-3	21	7	19	20	6
4/29/12 18:00	-5	19	-5	41	16	28	26	31	26	-3	-6	47	2	-5	32	-1	-5	7	20	11	11
4/29/12 19:00	-2	-3	-2	13	0	12	11	-5	-5	-4	3	-5	17	8	52	-2	16	18	13	6	11
4/29/12 20:00	3	-1	-1	22	6	36	9	8	-5	0	-2	2	-1	1	30	7	12	7	12	3	3
4/29/12 21:00	1	-5	-1	23	3	12	8	1	-5	-1	6	8	2	-5	19	-5	10	26	8	5	0
4/29/12 22:00	6	-5	-1	25	1	4	1	6	-5	-1	2	0	3	-5	13	-2	22	1	7	1	-2
4/29/12 23:00	5	2	-5	13	-1	5	1	-5	-5	-4	-2	-3	-5	-5	10	2	9	2	7	1	-1
4/30/12 0:00	-1	0	-5	15	-2	4	2	-2	-5	-5	-5	-1	3	-4	3	-4	-1	8	2	1	0
4/30/12 1:00	-5	-2	-5	13	0	7	7	-5	-5	-5	0	9	-5	-5	0	-1	3	4	2	0	1
4/30/12 2:00	4	0	-3	16	1	2	-1	2	-5	-3	-8	-1	0	3	11	-5	0	15	4	2	0
4/30/12 3:00	-4	-5	-5	13	-4	1	-5	-2	-5	-5	0	9	-1	1	2	-2	-2	1	3	4	0
4/30/12 4:00	-5	-5	-5	14	-5	11	2	5	-5	-5	-3	7	-3	-5	-1	6	4	4	4	2	3
4/30/12 5:00	4	1	-3	15	-5	5	23	-2	-5	-5	-6	16	-3	-5	12	3	-4	11	4	3	2
4/30/12 6:00	18	-5	-5	20	0	-5	2	-3	-5	-5	-8	-5	0	-5	4	2	14	8	3	5	5
4/30/12 7:00	14	-5	-5	27	-3	33	8	-3	0	-4	6	3	4	-5	7	-5	38	11	3	5	4
4/30/12 8:00	0	2	-1	25	3	9	5	13	-3	2	-5	26	5	3	0	2	1	5	3	6	4
4/30/12 9:00	27	2	9	27	13	10	33	25	14	-5	31	2	7	-5	5	20	19	23	6	6	5
4/30/12 10:00	6	11	10	32	13	1	22	11	10	10	39	22	13	54	7	16	-5	26	10	7	7

4/30/12 11:00	6	19		3	31	13	7	17	2	9	12	144	3	5	18	13	-3	0	19		13	11	8
4/30/12 12:00	5	2		-5	22	15	11	19	11	7	4	17	13	7	14	15	5	0	6		13	9	5
4/30/12 13:00	4	8		-1	21	10	7	14	5	-3	0	11	3	10	-1	14	2	1	1		12	4	4
4/30/12 14:00	-1	-5		-5	19	8	5	4	1	8	7	8	31	1	9	4	-5	-5	9		11	5	5
4/30/12 15:00	-1	-5		-5	18	4	6	6	5	4	-5	12	-1	2	1	1	-1	-2	21		11	7	3
4/30/12 16:00	2	4		-1	27	10	7	5	6	-4	-5	-8	45	2	7	5	-4	1	0		9	6	4
4/30/12 17:00	6	1	16	6	13	-5	24	0	-5	7	4	11	-4	3	8	25	11	19	-5		15	7	6
4/30/12 18:00	6	6	17	6	24	3	20	11	8	-3	-5	6	29	4	4	25	6	-5	8		10	11	7
4/30/12 19:00	-5	3	-5	-2	34	6	8	4	4	3	7	9	18	7	-1	29	5	3	13		10	10	8
4/30/12 20:00	2	6	16	-3	26	5	1	2	3	0	-1	11	2	10	-5	26	6	11	10		11	6	8
4/30/12 21:00	4	9	12	2	24	3	-4	6	2	-5	4	-2	6	8	9	19	-4	-1	3		11	5	9
4/30/12 22:00	5	-3	12	-5	13	8	31	6	2	-3	-1	5	7	-1	1	14	70	-5	7		10	6	8
4/30/12 23:00	3	3	12	0	19	4	23	10	14	-5	-5	6	5	3	-2	12	186	1	13		8	7	6
5/1/12 0:00	6	-2	-1	-5	13	2	35	10	1	-5	-5	0	8	1	-1	9	35	5	4		4	4	5
5/1/12 1:00	12	-1	17	5	15	1	11	-5	0	-5	7	0	-1	6	0	5	11	6	6		4	4	5
5/1/12 2:00	21	-5	4	0	16	5	12	7	-3	-5	0	-5	9	-4	-5	9	-5	66	4		7	7	6
5/1/12 3:00	-5	2	13	-3	13	3	2	-3	-1	-3	4	3	4	4	-5	8	0	-3	4		5	4	4
5/1/12 4:00	9	-5	5	-3	15	-2	3	4	-3	-5	1	-5	-5	-2	1	-3	-2	39	0		6	2	0
5/1/12 5:00	2	1	5	-5	13	-4	4	5	-5	-4	-3	14	-5	-4	-2	6	-5	-3	6		8	2	1
5/1/12 6:00	1	-4	9	-5	14	-2	36	3	4	-5	-4	-5	-4	5	-5	1	-4	15	9		5	6	5
5/1/12 7:00	-2	7	13	-5	18	9	7	20	-2	3	-5	8	5	-3	-5	13	-1	6	13		6	6	7
5/1/12 8:00	15	7	16	4	35	2	28	23	15	-2	6	8	24	11		2	1	2	9		8	6	7
5/1/12 9:00	-4	0	-3	-2	24	12	10	16	28	-4	9	34	2	12		6	-2	18	17		10	10	7
5/1/12 10:00	4	4	19	1	23	0	9	3	-5	-3	5	-2	11	4	7	11	1	15	13		11	18	5
5/1/12 11:00	19	2	10	0	39	15	1	29	14	4	2	28	7	14	12	5	19	16	40		11		8
5/1/12 12:00	11	23	-5	12	33	10	7	23	13	6	17	57	8	4	15	5	13	-5	22		12	15	
5/1/12 13:00	18	6	8	4	29	8	7	17	7	20	21	11	15	13	18	15	13	6	30		16	18	25
5/1/12 14:00	15	19	19	8	38	16	9	19	13	9	9	71	13	17	10	12	22	11	54			21	19
5/1/12 15:00	15	17	7	3	26	20	10	15	16	10	8	11	16	15	11	17	15	15	22		18	20	12
5/1/12 16:00	15	-5	10	9	34	16	12	26	14	11	4	22	14	13	12	12	11	-5	26		24	20	19
5/1/12 17:00	21	6	22	0	34	15	20	19	15	22	1	17	42	22	12	26	4	18	18		28	28	20
5/1/12 18:00	10	15	33	5	17	7	27	20	-3	6	7	11	54	15	7	37	21	36	36		26	34	26
5/1/12 19:00	6	30	107	7	30	18	44	21	41	18	25	36	22	19	10	47	23	33	115		30	56	34
5/1/12 20:00	20	26	46	13	38	26	32	25	17	0	12	43	28	78	31	47	11	24	22		31	49	40
5/1/12 21:00	43	15	52	14	35	16	28	28	33	29	19	36	29	40	71	59	12	25	14		35	48	30
5/1/12 22:00	9	21	31	21	39	21	22	21	10	15	24	22	16	35	28	40	8	34	14		33	33	24
5/1/12 23:00	32	16	37	5	34	17	24	21	-5	9	10	29	16	13	37	45	16	34	30		29	39	33
5/2/12 0:00	19	10	32	10	34	17	20	22	33	11	10	25	22	26	22	44	19	27	23		30	30	30
5/2/12 1:00	35	16	30	6	40	21	22	28	35	8	28	17	28	28	13	46	23	27	16		35	23	32
5/2/12 2:00	4	20	31	5	29	24	23	27	35	4	16	29	17	24	10	39	15	23	27		33	37	33
5/2/12 3:00	32	18	36	11	49	22	29	19	-1	22	11	12	14	4	11	40	21	41	40		32	29	26
5/2/12 4:00	2	11	23	2	46	17	5	22	27	11	11	34	11	13	22	35	-1	29	64		26	31	26
5/2/12 5:00	24	7	47	9	23	14	23	10	9	5	6	5	21	13	13	34	17	14	33		27	26	20
5/2/12 6:00	27	4	36	24	37	14	19	17	45	6	11	20	44	19	70	29	9	27	22		25	28	26
5/2/12 7:00	18	6	17	13	39	21	12	54	37	31	19	102	56	36	31	17	23	13	31		29	30	31
5/2/12 8:00	35	37	21	4	42	20	4	31	22	9	27	31	16	21	15	14	21	16	31		29	39	38

5/2/12 9:00	7	27	18	16	45	25	19	46	22	22	7	37	26	25	25	23	25	10	54	29	38	43
5/2/12 10:00	32	16	21	19	35	28	13	28	29	20	25	34	32	28	26	32	27	24	36	40	32	39
5/2/12 11:00	23	40	16	24	33	21	16	24	13	18	23	25	19	10	34	18	53	26	38	35	31	26
5/2/12 12:00	16	16	27	18	35	23	10	33	25	15	15	78	24	22	16	26	43	33	32	32	29	26
5/2/12 13:00	23	24	16	18	36	18	9	28	19	17	21	42	14	20	19	19	22	13	24	30	29	25
5/2/12 14:00	18	20	17	15	29	19	13	24	14	14	10	25	10	23	15	16	12	40	24	30	27	25
5/2/12 15:00	17	25	24	16	29	23	13	22	20	14	12	31	16	23	22	27	14	2	19	34	28	22
5/2/12 16:00	23	32	19	9	28	18	10	21	16	5	12	29	24	15	13	22	43	14	104	29	37	22
5/2/12 17:00	37	17	39	103	33	20	21	44	23	11	17	43	27	21	14	21	48	30	110	36	67	45
5/2/12 18:00	12	23	133		63	33	39	32	87	32	14	141	106		76	38	21	29	32	62	129	73
5/2/12 19:00	13	26	38	14	20	18	36	20	1	-5	66	17			24	65	16	-1	30	74	65	50
5/2/12 20:00	10	18	28	8	46	25	38	28	27	19	17	31			28	59	16	42	30	41	55	39
5/2/12 21:00	25	12	25	13	39	19	87	24	9	14	25	29		29	29	40	7	11	18	33	30	23
5/2/12 22:00	2	15	40	15	39	16	40	22	20	5	17	19		24	17	31	15	41	18	31	30	23
5/2/12 23:00	16	12	53	13	34	8	20	21	12	5	17	17		18	12	31	7	56	25	25	24	27
5/3/12 0:00	19	13	40	5	23	13	22	20	18	8	8	17		17	13	35	-4	21	24	26	28	33
5/3/12 1:00	18	17	44	13	37	17	38	22	25	18	14	22		19	15	30	10	31	26	27	31	28
5/3/12 2:00	23	12	35		40	16	25	22	31	0	29	39		32	24	32	10	27	42	25	31	30
5/3/12 3:00	21	7	20	27	43	17	13	23	25	18	0	138		12	25	24	20	17	20	28	28	26
5/3/12 4:00	18	17	27	12	39	19	16	20	30	17	18	33		24	31	26	33	20	12	20	24	23
5/3/12 5:00	8	12	20	12	42	6	17	11	31	10	19	17		20	23	19	14	22	27	21	22	16
5/3/12 6:00	12	14	17	13	32	10	14	40	4	27	-3	17		24	-5	22	-5	25	13	23	24	14
5/3/12 7:00	27	17	19	6	33	16	8	35	22	15	19	37		20	17	18	35	13	56	23	22	18
5/3/12 8:00	26	35	16	23	28	23	15	32	16	17	24	33		10	10	21	5	6	23	21	24	16
5/3/12 9:00	9	16	8	11	30	11	12	31	12	8	16	3		14	17	21	6	6	26	25	18	24
5/3/12 10:00	8	13	12	10	33	16	12	22	16	10	10	26		17	36	10	11	1	28	20	25	18
5/3/12 11:00	12	14	7	4	28	14	12	22	0	7	10	17		17	8	18	15	9	11	23	17	15
5/3/12 12:00	10	18	17	11	12	16	11	28	15	15	3	14		13	2	11	-3	13	34	24	28	10
5/3/12 13:00	9	12	10	11	18	8	10	24	16	5	8	25		9	16	12	50	13	37	25	23	15
5/3/12 14:00	11	9	18	12	13	13	10	14	-5	1	5	43		12	27	20	8	11	47	22	20	14
5/3/12 15:00	23	13	23	11	23	15	16	29	9	15	15	23		14	8	18	11	25	38	33	38	16
5/3/12 16:00	83	36	113	36	44	26	19	84	30	19	30	51		23	23	32	17	17	45	43	93	18
5/3/12 17:00	27	18	27	8	28	19	41	21	20	13	8	36		10	14	33	5	5	27	27	50	15
5/3/12 18:00	-5	10	31	6		10	11	8	10	11	-1	8		3	2	21	11	8	24	20	32	9
5/3/12 19:00	0	2	1	-5		-1	14	9	5	-5	-1	5		7	-5	29	6	6	15	19	23	10
5/3/12 20:00	4	4	31	-5		-4	51	1	14	-5	-5	3		4	10	3	-1	32	19	4	10	9
5/3/12 21:00	7	6	24	-5		-3	8	12	19	-5	-5	12		5	30	8	-1	-5	11	6	10	7
5/3/12 22:00	3		14	-5		0	5	3	-5	-4	2	-2		-3	-5	11	-4	7	5	7	9	5
5/3/12 23:00	1		22	-4		0	14	7	-5	-5	-5	-5		-1	-5	-2	-2	14	18	6	11	3
5/4/12 0:00	0		24	-5		4	-5	1	-4	-5	-5	-5		3	0	1	1	-4	6	8	10	2
5/4/12 1:00	2		12	4		10	12	9	0	-5	-5	8		4	-2	6	-2	6	9	7	8	4
5/4/12 2:00	8		19	-2		-4	26	-1	0	-5	-5	-2			-1	2	-2	21	8	4	7	5
5/4/12 3:00	-4		5	-3		-5	12	8	5	-3	3	-8		2	-5	5	1	-5	9	5	6	5
5/4/12 4:00	0		3	-5		0	17	2	5	0	-5	-8		-1	-5	6	-5	-5	-3	9	6	2
5/4/12 5:00	-5		12	-1		-4	-5	1	-1	-4	-5	3		9	-5	2	7	5	3	8	11	2
5/4/12 6:00	-3		5	-5		1	1	3	-5	-2	0	-8		-2	0	2	-5	32	9	5	10	1

5/4/12 7:00	2	14	-5	18	2	7	20	22	-1	-8	-2	4	-5	27	-4	44		6	8	6	
5/4/12 8:00	-5	-4	42	2	-5	12	8	0	8	22	11	5	2		-3	21		8	10	10	
5/4/12 9:00	11	4	1	5	3	36	6	7	15	22	2	13	2		6		7	13	9		
5/4/12 10:00	103	103	13	8	23	32	22	22	66	154	21	17	12	47	18	55	23	124	56		
5/4/12 11:00	107	164	37	72	63	151	128	99	142		189	134	148	49	102	17	126	167	61	269	148
5/4/12 12:00	162	242	169	125	133	182	197	152	135	274	219	178	189	72	148	28	181	192	107	295	175
5/4/12 13:00	216	188	156	105	126	190	248	205	160	323	284	209	209	170	189	31	224	228	115	391	214
5/4/12 14:00	218	271	137	59	106	182	200	187	169	157	312	263	287	163	182	17	206	290	120	477	312
5/4/12 15:00	164		137	68	50	203	255	217	145	142	329	273	441	83	123	35	155	274	89	429	290
5/4/12 16:00	168	244	83	53	37	159	248	171	150	148	253	213	205	154	102	34	145	265	90	367	283
5/4/12 17:00	136	198	111	63	109	66	191	148	135	142	246	257	198	181	147	100	30	106	109	350	236
5/4/12 18:00	36	122	35	49	44	41	118	100	95	84	163	223	146	135	70	77	26	37	80	215	159
5/4/12 19:00	-5	92	-3	43	30	37	37	89	103	63	42	149	82	127	50	45	33	112	41	80	75
5/4/12 20:00	31	48	29	23	8	39	31	-5	-5	20	34	32	66	31	42	148	115	146	27	54	37
5/4/12 21:00	5	29	11	39	11	21	23	13	10	14	37	14	21	22	45	32	37	32	33	52	40
5/4/12 22:00	5	25	11	30	15	20	15	16	-4	6	17	25		9	45	14	13	43	33	34	27
5/4/12 23:00	6	53	34	34	12	7	20	23	9	30	26	38	22	15	40	12	53	23	31	28	28
5/5/12 0:00	8	6	7	39	10	18	18	16	7	10	17	16	20	13	39	28	44	50	31	36	36
5/5/12 1:00	28	38	5	48	18	41	13	18	1	-2	34	18	22	39	29	37	66	25	28	32	31
5/5/12 2:00	6	28	1	46	13	38	19	18	11	11	9	29	20	15	21	12	23	26	24	30	50
5/5/12 3:00	23	29	6	29	18	9	27	14	4	11	26	5	12	19	16	26	21	23	22	23	49
5/5/12 4:00	-5	12	1	42	13	18	17	2	5	7	19	27	24	15	21	11	11	11	22	20	20
5/5/12 5:00	9	11	12	20	18	25	16	27	7	11	12	20	24	14	24	17	7	23	31	17	17
5/5/12 6:00	29	17	18	42	21	2	12	9	7	13	43	23	19	6	12	21	9	38	28	35	22
5/5/12 7:00	28	4	16	29	10	8	24	25	16	16	14	14	19	23	19	4	13	13	27	31	22
5/5/12 8:00	10	11	9	37	16	8	27	18	23	15	11	13	16	34	28	24	8	31	23	23	31
5/5/12 9:00	3	20	6	24	18	21	37	26	30	17	20	77	23	31	19	16	35	32	26	35	22
5/5/12 10:00	25	23	17	27	13	10	25	22	25	21	28	41	21	27	37	37	24	13	23	30	28
5/5/12 11:00	19	10	11	32	15	12	18	14	26	23	19	17	18	19	23	9	23	8	21	26	24
5/5/12 12:00	61	50	22	32	19	27	21	13	23	13	37	17	19	25	25	75	45	45	24	128	57
5/5/12 13:00	93	104	65	63	31	65	76	66	37	19	166	79	52	76	28	54	31	59	32	241	145
5/5/12 14:00	55	85	43	51	43	52	59	55	58	52	123	83	56	61	28	76	28	74	34	176	108
5/5/12 15:00	61	105	41	44	44	67	91	64	47	53	152	74	73	58	17	80	33	80	26	274	226
5/5/12 16:00	107	108	35	46	32	80	93	73	96	48	135	90	56	66	43	73	12	74	48	247	188
5/5/12 17:00	46	48	19	44	21	38	38	37	31	11	76	45	36	13	21	44	34	48	33	115	139
5/5/12 18:00	27	37	15	43	17	20	40	18	28	8	70	41	23	17	23	54	7	51	30	80	80
5/5/12 19:00	37	42	12	34	16	23	62	23	43	14	68	59	18	13	22	55	36	73	30	103	69
5/5/12 20:00	-2	25	18	45	16	16	28	20	37	16	70	58	36	46	59	62	38	64	30	89	71
5/5/12 21:00	9	96	2	56	7	61	36	65	22	33	56	51	28	33	84	39	85	63	58	84	55
5/5/12 22:00	12	39	23	40	23	50	50	43	2	31	85	41	41	39	71	17	37	30	51	73	54
5/5/12 23:00	20	35	5	44	45	23	24	47	34	49	37	87	33	43	54	174	73	170	64	72	47
5/6/12 0:00	13	44	33	49		-5	45	66	31	26	76	56	39	49	34	50	85	93	65	49	55
5/6/12 1:00	32	51	21	49		40	54	9	19	27	33	60	35	37	45	81	23	61	63	69	58
5/6/12 2:00	26	33	25	45		18	35	48	25	42	71	68	27	45	35	60	36	43	54	46	64
5/6/12 3:00	9	16	16	39		16	30	27	16	13	20	25	22	29	26	331	35	45	52	39	47
5/6/12 4:00	9	20	15	46		14	22	24	18	16	36	21	29	24	26	22	10	68	41	33	39

5/6/12 5:00	23	19	13	34	16	20	18	14	15	25	39	24	27	34	19	24	57	44	26	35
5/6/12 6:00	12	12	10	34	8	30	5	16	18	28	9	21	22	31	37	2	62	40	30	29
5/6/12 7:00	10	8	7	35	21	31	13	27	14	19	22	42	32	30	24	7	30	33	29	25
5/6/12 8:00	28	24	8	42	23	25	72	26	57	9	53	26	25	28	45	45		29	41	30
5/6/12 9:00	21	31	28	20	22	38	16	24	67	34	45	25	45	25	39	24	35	33	51	38
5/6/12 10:00	38	28	15	28	28	35	18	5	38	28	77	25	23	28	45	25	41	32	58	33
5/6/12 11:00	29	30	19	28	25	25	14	31	704	45	55	18	25	18	50	31	40	23	58	46
5/6/12 12:00	52	62	41	49	35	40	30	52	167	82	35	34	24	36	63	41	101	38	120	81
5/6/12 13:00	68	83	50	77	61	117	68	101	151	147	89	64	53	74	71	31	142	95	181	112
5/6/12 14:00	75	99		84	61	89	63	86	177	113	61	52	43	89	75	29	76	111	169	68
5/6/12 15:00	109	102	56	76	73	90	81	87	231	158	153	106	83	84	82	38	77	109	247	157
5/6/12 16:00	47	60		61	43	55	43	54	105	110	86	59	64	54	50	23	49	78	106	62
5/6/12 17:00	31	39		56	28	51	41	112	55	76	36	45	36	49	33	21	32	67	72	48
5/6/12 18:00	21	34	33	51	25	34	27	39	34	87	54	32	102	35	53	33	46	57	52	73
5/6/12 19:00	33	38	33	50	28	88	29	33	48	129	45	44	24	52	11	45	58	56	50	49
5/6/12 20:00	19	60	6	58	37	39	51	17	24	50	39	48	32	72	48	38	42	52	52	47
5/6/12 21:00	41	54	28	58	41	47	9	38	34	54	36	34	46	78	25	52	23	48	55	47
5/6/12 22:00	25	59	32	64	58	37	63	28	27	48	46	44	61	74	50	44	75	50	49	45
5/6/12 23:00	20	44	21	49	20	44	26	16	19	81	52	54	32	66	22	55	26	47	49	46
5/7/12 0:00	48	40	20	62	24	31	43	46	15	54	19	19	32	67	26	65	67	52	38	50
5/7/12 1:00	16	44	33	40	32	40	29	22	32	54	28	38	44	65	43	64	77	44	41	41
5/7/12 2:00	4	28	14	49	23	28	34	18	14	29	31	36	26	61	87	85	93	43	42	35
5/7/12 3:00	21	20	18	19	36	41	22	29	23	39	40	23	23	58	56	65	66	29	40	43
5/7/12 4:00	8	25	17	27	32	32	8	7	22	33	19	32	22	62	22	47	18	24	40	38
5/7/12 5:00	5	46	5	39	19	23	20	36	23	43	29	17	27	56	11	28	26	27	42	38
5/7/12 6:00	13	35	14	35	37	32	27	15	22	39	32	24	15	33	20	2	11	32	55	40
5/7/12 7:00	17	56	57	35	13	130	56	54	33	37	64	40	52	35	43	15	102	32	61	46
5/7/12 8:00	37	36	26	42	33	84	36	48	30		51	52	50	41	97	46	118	38	69	77
5/7/12 9:00	33	44	41	51	38	88	44	54	49		80	55	97	59	57	37	49	59	67	72
5/7/12 10:00	39	39	5	58	28	40	37	51	51	88	45	46	115	55	52	41	101	71	53	56
5/7/12 11:00	32	34	18	45	24	45	32	39	54	56	48	35	44	48	15	32	39		50	42
5/7/12 12:00	38	39	46	48	22	62	33	48	39	116	53	30	28	69	31	39	14		48	41
5/7/12 13:00	37	38	22	57	31	59	34	34	61	67	39	55	37	88	49	40	31	55	49	45
5/7/12 14:00	41	39	33	47	28	58	29	45	37	57	92	38	39	73	46	34	50	57	49	39
5/7/12 15:00	38	38	39	55	26	44	30	43	36	47	47	39	40	47	65	28	30	65	49	43
5/7/12 16:00	38	36	40	58	22	48	29	42	39	53	41	46	42	39	61	30	61	58	52	45
5/7/12 17:00	29	34	18	53	26	55	35	39	42	53	44	49	36	47	56	37	46	60	51	44
5/7/12 18:00	36	62	41	65	39	90	37	53	31	76	72	40	59	53	8	30	86	56	57	43
5/7/12 19:00	-5	23	46	36	60	43	10	-5	37	42	17	30	55	104	51	79	116	67	52	43
5/7/12 20:00	11	8	17	31	19	10	11	25	29	12	42	17	9	78	15	-5	21	42	10	11
5/7/12 21:00	-2	2	-5	23	-2	3	0	4	1	5	13	13	-5	24	3	34	37	11	9	9
5/7/12 22:00	4	9	4	16	31	10	9	2	-2	0	29	9	-1	17	-3	17	20	9	6	8
5/7/12 23:00	23	23	3	27	29	18	10	3	4	23	28	11	4	17	11	30	16	4	21	26
5/8/12 0:00	14	22	12	39	40	24	14	16	10	31	-5	22	43	24	9	69	25	3	27	34
5/8/12 1:00	19	48	10	42	53	18	14	-3	3	28	29	8	7	16	21	14	19	9	30	24
5/8/12 2:00	16	31	13	26	20	20	7	-1	5	26	0	2	12	8	14	81	20	8	30	24

5/8/12 3:00	6	4	5	25	16	13	2	-5	0	11	35	14	2	14	9	21	11	6	15	11
5/8/12 4:00	16	14	4	21	21	1	3	-5	-5	6	-5	-1	-5	10	6	6	12	6	13	7
5/8/12 5:00	11	40	5	28	4	15	4	11	-5	8	2	3	1	10	2	26	16	4	12	5
5/8/12 6:00	-1	9	0	24	25	0	2	-4	2	23	16	3	8	15	2	15	22	4	12	7
5/8/12 7:00	22	39	-2	30	30	12	39	7	-5	8	12	14	4	10	-2	30	5	6	12	9
5/8/12 8:00	-5	9	1	37	10	35	68	26	20	39	45	26	23	-5	4	31	58	8	13	12
5/8/12 9:00	24	13	25	36	-2	25	16	13	16	25	21	17	22	17	16	4	27	25	17	12
5/8/12 10:00	9	12	-4	33	-4	9	14	22	25	84	45			15	18	14	57	34	7	8
5/8/12 11:00	16	8	-1	23	3	15	18	15	10	39	11			13	27	12	60	26	10	8
5/8/12 12:00	17	22	0	26	7	22	20	11	14	40	23	20	18	16	0	27	32	30	19	19
5/8/12 13:00	14	18	25	42	17	38	27	23	26	75	18	26	31	20	25	96	12	35	17	26
5/8/12 14:00	11	16	43	31	12	17	11	10	3	26	7			8	25	6	120	30	17	14
5/8/12 15:00	10	17	18	32	14	34	21	22	21	33	64	17	23	35	8	23	12	31	24	17
5/8/12 16:00	-3	16	-3	32	14	36	18	18	10	36	34	22	14	30	7	13	46	34	20	15
5/8/12 17:00	9	31	21	43	14	23	12	11	8	-2	29	22	8	26	12	7	-3	26	23	22
5/8/12 18:00	9	9	10	19	41	17	17	3	14	31	22	16	-5	47	15	7	20	27	17	20
5/8/12 19:00	1	31	11	48	16	18	133	8	16	17	40			14	56	1	10	32	13	23
5/8/12 20:00	5	6	1	29	6	15	1	6	12	17	9			4	44	-2	8	24	10	8
5/8/12 21:00	27	9	-5	35	24	5	18	6	8	-5	19			-1	27	3	15	11	7	7
5/8/12 22:00	4	11	-5	19	-5	3	-5	-5	2	2	12			0	18	15	17	9	6	5
5/8/12 23:00	12	18	-2	27	26	2	88	-3	1	3	14			2	17	2	-5	8	5	5
5/9/12 0:00	19	18	0	38	16	4	5	-5	2	5	8			3	14	5	57	9	6	4
5/9/12 1:00	-5	3	-2	14	14	3	5	-1	-5	11	19			0	24	-1	17	10	4	1
5/9/12 2:00	0	8	5	23	11	2	9	-5	-2	6	-1	6	1	10	-5	18	7	10	5	4
5/9/12 3:00	12	3	-1	26	21	4	5	0	-1	2	8	4	-3	12	2	10	3	9	6	3
5/9/12 4:00	17	8	-5	22	3	2	4	-1	1	11	44	3	-5	8	-2	36	3	8	6	2
5/9/12 5:00	4	23	-5	14	8	9	3	3	-5	-2	1	-5	1	10	0	29	7	9	7	2
5/9/12 6:00	-2	5	-3	22	5	7	4	-5	-5	-5	4	3	3	13	2	14	4	8	7	2
5/9/12 7:00	-5	19	-5	40	14	20	35	47	6	6	32	18	38	-5	5	22	2	9	9	5
5/9/12 8:00	21	16	4	26	6	27	3	23	21	20	38	14	18	17	10	11	26	27	12	11
5/9/12 9:00	12	10	16	29	11	27	22	23	23	37	40	19	20	30	6	1	65	32	21	14
5/9/12 10:00	15	22	11	30	4	25	15	28	19	19	12	9	18	27	-5	9	26	39	10	12
5/9/12 11:00	0	11	-5	21	4	16	15	27	15	16	61	16	18	19	22	91	26	32	16	10
5/9/12 12:00	42	40	5	48	30	65	37	41	24	65	42	34	39	32	47	43	46	46	51	44
5/9/12 13:00	20	45	-2	68	22	89	36	86	61	99	37	72	33	44	85	111	39	52	45	44
5/9/12 14:00	38	27	16	53	29	120	27	31	64	36	38	66	33	34	55	50	31	43	43	43
5/9/12 15:00	32	34	34	47	23	39	29	33	23	39	42	27	35	35	41	41	17	51	46	46
5/9/12 16:00	37	35	33	45	20	34	31	35	29	42	34	30	37	39	50	216	31	50	50	48
5/9/12 17:00	38	37	7	47	25	37	29	36	35	45	56	38	30	35	64	47	49	54	46	44
5/9/12 18:00	44	72	4	59	40	71	46	34	26	130	50	51	31	51	40	37	34	58	58	45
5/9/12 19:00	13	8	8	35	39	35	26	10	96	36	33			5	113	42	77	58	58	51
5/9/12 20:00	25	53	31	60	29	41	36	26	157	47	40			28	113	41	22	54	56	54
5/9/12 21:00	19	35	19	45	19	39	23	16	27	48	32			32	94	35	41	48	60	53
5/9/12 22:00	26	34	21	56	22	38	23	29	27	48	33			34	78	30	39	49	57	42
5/9/12 23:00	17	29	21	48	30	34	28	15	18	39	36	29	32	76	35	28	30	44	53	45
5/10/12 0:00	24	28	17	52	20	32	18	17	20	37	17	33	28	77	30	111	34	42	45	43

5/10/12 1:00	23	13	6	44	15	15	8	14	13	12	14	-2	11	22	21	23	35	15	28	21		
5/10/12 2:00	26	19	10	35	19	15	6	2	11	36	14	14	23	56	12	18	21	15	37	36		
5/10/12 3:00	26	14	4	41	21	17	19	8	9	19	20	-5	6	58	14	13	21	16	18	27		
5/10/12 4:00	7	20	14	26	23	26	25	7	6	34	18		9	23	12	27	17	13	39	33		
5/10/12 5:00	17	17	15	28	37	13	8	-4	3	9	7		9	25	12	55	16	11	19	19		
5/10/12 6:00	27	12	1	24	17	8	13	-3	-3	5	22	12	11	31	16	65	13	8	18	17		
5/10/12 7:00	11	22	4	36	29	18	24	15	13	9	20	19	16	43	15	24	13	10	17	21		
5/10/12 8:00	-4	21	8	55	45	48	3	6	18	17	44	25	12	38	17	27	13	30	21	21		
5/10/12 9:00	35	38	6	52	5	48	41	43	23	54	34		27	1	-1	33	30	19	24	24		
5/10/12 10:00	16	10	37	37	15	35	17	24	23	126	36	27	30	19	34	31	39	29	37	34		
5/10/12 11:00	24	29	20	43	20	64	30	34	40	53	51	34	40	41	42	27	44	41	37	37		
5/10/12 12:00	37	27	24	46	22	52	34	34	24	53	37		32	44	48	32	37	51	37	42		
5/10/12 13:00	24	28	27	50	24	58	38	30	30	53	39		37	40	37	34	33	50	43	36		
5/10/12 14:00	44	40	25	48	24	42	31	32	26	48	28		55	30	33	88	52	45	53	47		
5/10/12 15:00	33	41	37	56	21	53	27	38	39	59	35		50	42	34	35	52	57	49	52		
5/10/12 16:00	36	44	9	63	27	56	32	29	21	57	65		40	47	48	56	47	57	61	51		
5/10/12 17:00	43	52	3	56	26	64	46	50	34	54	60		35	44	22	43	50	83	58	50	56	
5/10/12 18:00	7	70	1	47	46	34	11	-5	21	17	23		48	56	34	74	111	101	57	49	49	
5/10/12 19:00	31	33	28	48	61	39	22	23	28	43	29		15	104	53	68	42	64	56	58	46	
5/10/12 20:00	28	50	24	64	40	34	29	24	28	42	37	19	38	86	57	35	60	63	54	48	46	
5/10/12 21:00	19	54	20	54	37	44	38	23	26	39	28	39	14	84	31	27	28	92	57	46	43	
5/10/12 22:00	29	33	23	51	33	35	46	31	29	34	40	37	33	81	26	39	29	68	49	49	41	
5/10/12 23:00	6	56	15	41	33	45	18	17	26	45	35	42	42	82	34	61	32	52	48	41	44	
5/11/12 0:00	27	58	30	46	24	33	35	15	22	37	24	28	27	80	32	59	58	94	41	47	39	
5/11/12 1:00	19	41	12	62	41	39	32	25	22	43	39	28	25	70	27	37	21	88	43	58	35	
5/11/12 2:00	22	29	15	46	56	44	27	24	30	29	43		29	78	19	54	23	57	46	44	34	
5/11/12 3:00	24	32	15	57	20	36	36	26	23	31	22		29	78	22	36	29	62	37	32	30	
5/11/12 4:00	9	40	8	53	38	23	17	20	26	26	17	29	22	83	21	48	26	51	39	31	27	
5/11/12 5:00	30	38	19	43	11	32	55	19	23	29	35		23	84	19	50	45	50	42	28	32	
5/11/12 6:00	11	38	37	53	46	37	22	31	27	34	78	38	31	73	19	32	18	57	45	35	35	
5/11/12 7:00	39	58	22	62	50	47	62	36	27	37	59		41	30	20	35	27	39	30	53	50	
5/11/12 8:00	18	85	25	66	31	37	44	39	33	67	49		32	12	38	68	246	59	33	63	39	
5/11/12 9:00	20	61	20	57	37	73	36	38	24	118	60		36	31	15	43	20	36	34	47	44	
5/11/12 10:00	42	25	19	53	5	56	31	40	43	92	56	37	36	51	39	77	32	78	59	60	41	38
5/11/12 11:00		48	16	45	20	33	21	32	39	31	25		39	36	28	17		36	45	50	14	22
5/11/12 12:00	9	5	11	23	25	1	19	8	6	16	33	26	19	31	30	0	17	26	24	24	14	10
5/11/12 13:00	8	10	16	24	11		7	13	14	1	25	24	17	53	15	-5	16	42	23	20	14	15
5/11/12 14:00	17	12	16	31	18	16		17	14	13	17		7	39	19	22	19	46	20	22	12	
5/11/12 15:00	12	26	27	42	47	18	23		22	32		38	29	40	21	9	24	53	28	36	21	
5/11/12 16:00	33	17		43	41	19	49	23	25	27	42	51	37	37	84	24	39	70	32	33	29	
5/11/12 17:00	27	27	34	53	39	21	17	32	4	13	175	63	37	22	40	27	34	60	35	34	25	
5/11/12 18:00	18	16	48	42	34	40	19	14	-3	83	186	1	30	23	48	18	39	47	39	33	29	
5/11/12 19:00	18	15	28	44	14	34	23	11	22	20	40	46	29	3	65	25	34	40	32	37	32	
5/11/12 20:00	31	30	46	42	26	23	30	16	10	24	45	48	33	25	56	20	50	48	32	35	34	
5/11/12 21:00	27	26	25	53	20	58	29	19	25	26	40	43	29	23	62	19	79	64	33	43	30	
5/11/12 22:00	21	22	47	49	24	34	29	39	18	22	33	38	28	20	57	25	18	45	30	44	23	

5/11/12 23:00	27	35	28	17	32	20	36	33	22	13	24	39	21	30	20	55	21	61	54	45	39	42	33
5/12/12 0:00	32	28	30	14	46	12	51	46	46	19	21	28	56	28	27	58	19	62	27	30	30	34	29
5/12/12 1:00	15	29	29	12	44	34	16	34	37	-5	22	40	48	30	11	58	23	12	50	49	36	42	31
5/12/12 2:00	23	14	27	28	47	18	22	24	16	18	20	28	21	22	30	58	8	47	31	13	22	30	43
5/12/12 3:00	0	5	19	12	37	10	52	17	16	8	20	22	17	26	22	59	4	19	18	41	28	25	30
5/12/12 4:00	19	13	23	4	32	18	20	21	30	9	21	25	29	27	26	53	8	12	18	18	25	19	27
5/12/12 5:00	18	11	7	6	28	15	40	26	17	15	15	17	53	21	15	49	6	6	15	38	26	16	23
5/12/12 6:00	11	8	23	9	31	13	47	17	24	13	23	34	39	20	16	42	7	37	10	20	26	26	27
5/12/12 7:00	9	2	17	8	36	14	46	23	10	7	17	17	31	31	12	35	6	27	17	46	16	24	27
5/12/12 8:00	54	9	15	7	44	7	38	23	45	18	22	17	27	20	21	47	14	23	16	22	28	14	18
5/12/12 9:00	9	18	24	-4	45	24	18	47	60	21	8	42	45	17	34	40	-1	19	15	18	31	23	21
5/12/12 10:00	23	13	15	4	42	28	4	22	28	31	48	132	68	32	25	45	25	21	41	30	31	21	21
5/12/12 11:00	20	25	3	4	27	67	6	28	12	34	33	93	17	20	24	562	19	4	15	106	28	16	28
5/12/12 12:00	16	31	5	8	27	3	9	24	9	5	4	29	24	15	14	100	3	8	22	19	26	10	11
5/12/12 13:00	16	6	23	-2	25	17	5	20	14	10	18	9	16		40	25	26	11	27	30	14	19	21
5/12/12 14:00	-5	21	30	20	45	29	18	43	24	35	43	40	31		39	26	42	19	46	32	33	38	31
5/12/12 15:00	30	30	26	18	45	35	20	51	28	32	28	36	74		30	36	13	33	56	105	40	41	32
5/12/12 16:00	18	20	39	18	44	38	21	54	26	32	25	53	37	37	19	38	20	27	54	125	41	42	33
5/12/12 17:00	5	33	35	36	53	73	33	17	40	26	23	121	57	37	39	41	12	33	18	69	41	39	29
5/12/12 18:00	21	38	33	14	56	30	43	28	-2	13	23	17	27		28	61	34	32	40	53	42	40	38
5/12/12 19:00	15	33	41	15	36	26	29	34	18	18	21	43	36	32	9	90	60	39	40	34	36	38	25
5/12/12 20:00	26	34	23	15	46	17	20	26	27	20	29	39	63	39	27	58	49	22	57	50	39	30	30
5/12/12 21:00	36	21	51	12	50	21	48	27	22	15	25	39	24	26	35	57	37	69	82	48	39	28	38
5/12/12 22:00	21	21	33	6	42	20	11	29	18	11	24	17	5	21	17	61	17	23	26	86	38	30	19
5/12/12 23:00	36		32	4	37	18	11	30	24	8	22	43	30	27	24	56	17	43	49	50	40	38	32
5/13/12 0:00	14		37	15	41	19	38	34	52	10	24	34	28	25	21	64	20	32	38	70	34	39	32
5/13/12 1:00	20		40	-1	42	27	52	20	10	5	13	26	23	20	18	66	25	14	35	20	34	34	29
5/13/12 2:00	13		14	3	45	21	-5	28	26	19	31	39	29	28		51	19	9	29	31	41	36	29
5/13/12 3:00	14		12	5	30	21	18	12	7	-1	12	14	10	15		40	14	16	26	22	21	20	18
5/13/12 4:00	11		18	7	29	19	25	14	8	9	8	9	4	8		24	13	45	25	24	11	18	16
5/13/12 5:00	8		31	13	26	10	9	15	32	2	7	11	23	11		33	21	1	23	23	11	20	8
5/13/12 6:00	19		21	6	42	16	59	17	3	2	4	8	44	0		11	20	10	26	17	8	30	10
5/13/12 7:00	5		10	14	13	12	37	3	-1	7	0	65	0	-5		14	9	8	19	20	7	18	16
5/13/12 8:00	10		19	9	16	15	7	13	7	-5	3	9	9			18	23	16	17	17	9	19	17
5/13/12 9:00	28		36	2	29	23	23	16	18	0	5	22	16			15	23	31	13	31	11	24	17
5/13/12 10:00	41		21	11	23	65	14	5	21	13	4	6	14			27	17	37	23	67	19	29	19
5/13/12 11:00	30		17	-5	49	65	8	45	31	23	13	29	47			40	16	34	26	44	26	21	24
5/13/12 12:00	15		17	22	31	16	2	30	15	11	23	28	6	17		12	31	17	46	31	26	23	9
5/13/12 13:00	8		16	3	31	4	7	26	15	16	21	12	35	13		16	36	16	40	41	15	20	21
5/13/12 14:00	16		19	17	27	19	14	58	14	22	18	17	14			21	26	11	36	35	19	23	17
5/13/12 15:00	18		13	6	29	17	15	28	6	23	11	20	10			21	11	15	38	40	31	24	11
5/13/12 16:00	23		21	13	38	18	17	20	16	16	19	17	45	24		18	34	16	44	36	24	26	23
5/13/12 17:00	16		21	40	30	12	17	33	19	23	19	25	21			25	25	11	44	48	35	26	33
5/13/12 18:00	15		26	0	39	29	21	11	20	18	15	36	37			37	24	23	25	54	24	27	16
5/13/12 19:00	-5		34	-5	18	37	37	13	-5	-4	21	22	9			46	19	-4	32	34	32	32	14
5/13/12 20:00	13		-2	0	45	9	15	19	22	19	17	28	48			62	16	45	37	40	27	34	23

5/13/12 21:00	19	32	5	38	13	44	11	6	6	12	19	7		40	14	25	17		63	27	32	25		
5/13/12 22:00	7	31	10	32	27	15	17	40	1	12	45	10		37	10	41	33		18	23	24	21		
5/13/12 23:00	14	27	4	32	21	-5	15	16	5	4	17	51	18	33	15	21	49		51	21	22	15		
5/14/12 0:00	13	23	3	51	13	-3	15	-3	9	4	22	10	25	38	8	42	3		29	24	23	19		
5/14/12 1:00	22	42	-1	29	13	1	12	3	2	11	22	44	24	27	5	-3	9		14	19	19	15		
5/14/12 2:00	5	14	4	24	10	17	14	4	15	8	11	-3	2	26	3	26	18		15	15	18	16		
5/14/12 3:00	8	2	17	28	6	3	8	4	-5	4	2	6	6	22	2	-2	8		17	19	19	18		
5/14/12 4:00	4	9	1	24	3	8	5	12	-4	11	14	28	8	21	5	42	14		20	18	14	22		
5/14/12 5:00	5	19	-1	27	4	-5	7	6	2	9	14	19	12	32	-2	17	15		31	16	25	11		
5/14/12 6:00	-2	21	-1	13	8	77	15	9	-4	-2	9	8	9	28	10	18	33		-2	16	23	20		
5/14/12 7:00	5	25	18	53	26	0	53	33	52	17	20	45	25	-5	10	1	17		34	15	41	24		
5/14/12 8:00	42	5	1	24	2	7	24	32	9	8	51	33	14	15	0	1	12		8	17	18	53		
5/14/12 9:00	8	12	10	25	8	15	19	2	12	7	20	45	13	6	26	21	67		3	15	19	17		
5/14/12 10:00	16	12	7	23	11	9	19	10	7	13	17	36	15	6	23	-2	37		47	15	14	12		
5/14/12 11:00	11	22	12	23	12	10	14	8	3	16	26	21	15	17	2	5	-5		38	23	22	19		
5/14/12 12:00	19	19	10	26	23	20	24	14	17	13	70	32	15	27	75	27	127		-5	26	48	21		
5/14/12 13:00	21	23	7	18	23	14	24	15	21	19	20	38	18	16		20	117		280	30	42	25		
5/14/12 14:00	24	31	37	26	55	16	175	17	23	24	175	47	20	19	25				215	32	40	31		
5/14/12 15:00	31	39	27		72	22	32	19		32	26	104	18	28	85	34	151		211	29	54	32		
5/14/12 16:00	93	41	24	54	34	65	15	38	27	99		40	34	40	13	32	115		252	37	56	28		
5/14/12 17:00	85	92	26	49	30	132	28	115	30	141	63	67	48	21	102	-5	147		169	49	119	51		
5/14/12 18:00	27	118	32	43	31	132	26	43	30	93	63	67	46	84	44	62	-2	108		211	49	119	59	
5/14/12 19:00	4	37	2	48	29	182	25	20	32	120	14	16	113	7	38	12	19	28		179	36	58	26	
5/14/12 20:00	14	26	21	26	20	45	17	20	8	10	17	25	35	19	33	18	20	34		61	24	29	32	
5/14/12 21:00	9	23	-5	26	17	52	25	13	16	95	10	20	16	15	34	2	18	17		46	16	25	25	
5/14/12 22:00	-5	3	0	20	11	7	6	13	10	-2	9	16	12	17	42	6	15	21		31	21	18	17	
5/14/12 23:00	11	40	4	33	13	19	45	19	9	10	14	16	13	11	35	13	47	47		20	20	21	16	
5/15/12 0:00	4	-5	3	32	15	12	-5	11	20	3	13	11	34	14	41	10	22	14		69	21	15	16	
5/15/12 1:00	9	4	3	27	8	6	7	7	5	1	10	19	5	13	37	9	0	17		18	17	13	20	
5/15/12 2:00	8	12	1	31	13	12	23	14	10	2	9	17	10	10	33	10	34	10		26	19	12	19	
5/15/12 3:00	22	4	2	24	9	14	20	5	6	3	9	22	14	13	26	0	25	16		4	19	17	20	
5/15/12 4:00	-3	16	4	28	5	5	27	20	10	6	1	14	25	14	29	4	37	12		21	17	14	17	
5/15/12 5:00	14	25	0	35	10	13	11	11	9	12	9	0	14	7	18	4	11	12		26	17	25	17	
5/15/12 6:00	-3	-5	3	19	5	48	27	22	4	3	17	14	8	12	26	1	17	16		7	14	23	12	
5/15/12 7:00	3	42	33	47	25	31		46	25	22	34	12	47	16	-5	29	-3	32		27	20	31	20	
5/15/12 8:00	38	9	4	31	16	16		20	14	16	15	29	48	22	23	19	7	35		21	26	34	29	
5/15/12 9:00	16	22	17	39	18	22		31	19	23	28	29	47	26	30	34	28	50		49	27	33	30	
5/15/12 10:00	23	25	19	20	25	67		32	19	70	15	34	47	26	28	10	23	44		69	36	36	38	
5/15/12 11:00	33	129	83	41	39	113		89	31	97	71	88	41	80	44	47	18	139		92	63	115	69	
5/15/12 12:00	89	47	86	51	37	97		93	38	86	87	78	44	96	54	55	16	155		140	71	95		
5/15/12 13:00	99	138	83	71	50	127		117	91	114	84	109	47	100	117	56	135	19	225		230	81	156	
5/15/12 14:00	186	222	107	102	141	340		241	191	213	177	237	287	259	263	174	87	-5	192		225	124	338	274
5/15/12 15:00	99	164	31	76	130	250		197	158	264	191	219	293	257	308	202	132	42	251			131	262	258
5/15/12 16:00	138	166	36	77	50	233		173	140	833	139	157	193	162	195	165	245	32	188		195	77	223	234
5/15/12 17:00	57	101	22	52	45	175		108	76	76	79	461	116	88		87	55	21	70		117	88	319	194
5/15/12 18:00	39	56	25	47	35	181		70	59	82	60	134	96	91		106	22	7	29		72	92	185	147

5/15/12 19:00	6	49	0	53	35	34	39	10	2	42	34	36	33	70	7	12	32	47	87	74	66
5/15/12 20:00	26	29	18	30	34	24	22	18	25	24	47	60	29	64	8	19	23	20	46	50	44
5/15/12 21:00	9	13	8	32	15	11	17	12	2	15	19	8	22	52	5	9	28	39	32	26	26
5/15/12 22:00	12	14	-5	31	14	13	17	8	2	14	22	12	17	28	55	11	22	37	24	28	28
5/15/12 23:00	24	9	4	25	15	65	11	9	8	16	17	21	16	30	39	10	12	26	26	23	22
5/16/12 0:00	19	43	0	27	6	14	20	37	9	16	14	15	20	32	42	4	12	17	21	22	21
5/16/12 1:00	6	15	16	38	14	8	12	-3	4	24	23	12	16	6	28	14	25	21	19	22	20
5/16/12 2:00	12	14	-1	26	4	10	13	19	0	6	6	34	16	14	34	7	60	14	23	23	18
5/16/12 3:00	12	5	-4	34	10	4	22	9	17	12	22	29	19	20	37	12	23	31	24	18	13
5/16/12 4:00	13	20	1	31	12	12	13	7	4	19	8	-5	15	24	38	-4	22	22	19	22	19
5/16/12 5:00	9	18	8	35	13	8	19	7	2	8	54	41	7	19	33	10	32	14	14	21	16
5/16/12 6:00	10	25	8	36	14	16	15	12	14	11	19	46	16	21	33	5	74	46	17	24	23
5/16/12 7:00	11	34	22	44	26	11	20	13	14	8	14	36	39	37	17	40	3	15	15		19
5/16/12 8:00	25	16	21	33	23	23	51	27	32	30	43	25	37	28	16	29	18	47	32		27
5/16/12 9:00	23	19	8	37	20	24	33	22	38	36	33	32	20	43	30	32	22	41	35		34
5/16/12 10:00	21	21	21	45	33	24	37	21	25	23	33	32	25	26	40	30	-5	44	41	33	33
5/16/12 11:00	29	30	24	43	33	29	34	27	76	33	43	48	64	31	40	-5	25	53		51	34
5/16/12 12:00	105	37	-2	44	43	74	36	25	29	58	48	36	24	28	24	88	40	85	52	66	42
5/16/12 13:00	24	23	30	41	41	29	30	22	21	31	45	24	24	32	27	23	-5	76	49	39	31
5/16/12 14:00	26	27	16	54	36	56	41	22	84	162	36	33	26	33	28	22	2	73	43	53	38
5/16/12 15:00	22	27	27	53	32	30	38	13	27	22	31	36	26	115	28	17	14	87	47	55	39
5/16/12 16:00	89	102	36	59	96	113	89	32	99	78	78	113	88	115	48	18	42	101	64	103	75
5/16/12 17:00	22	34	29	56	35	90	41	28	24	34	54	25	20	26	32	72	10	145	58	70	49
5/16/12 18:00	36	43	-5	48	35	57	63	30	33	41	43	62	30	33	30	27	-5	66	46	59	34
5/16/12 19:00	15	33	18	41	29	11	22	1	-2	23	78	0	21	7	73	31	25	31	43	46	40
5/16/12 20:00	0	21	21	45	27	21	23	21	11	30	48	24	26	16	55	18	-5	78	46	31	34
5/16/12 21:00	23	12	11	40	17	23	18	14	7	18	28	23	28	9	38	23	40	39	18	29	27
5/16/12 22:00	34	31	5	42	13	21	22	6	6	9	23	20	10	19	18	11	34	27	16	30	23
5/16/12 23:00	7	22	3	34	10	14	25	-5	6	17	23	26	4	11	26	15	26	41	8	27	31
5/17/12 0:00	19	11	15	35	5	15	17	12	-5	8	34	10	13	10	26	15	22	41	11	31	28
5/17/12 1:00	30	12	4	40	5	20	24	16	-5	10	25	28	18	26	24	15	50	28	13	26	24
5/17/12 2:00	7	24	8	27	10	12	17	20	-1	13	17	5	18	4	25	10	44	28	13	14	28
5/17/12 3:00	21	15	12	28	5	13	12	13	9	13	20	21	5	26	24	10	22	26	12	16	17
5/17/12 4:00	8	22	8	34	8	12	20	8	7	8	20	4	2	1	32	5	48	24	13	21	15
5/17/12 5:00	18	-2	4	25	11	21	8	12	5	8	9	34	4	9	31	8	-4	30	12	16	16
5/17/12 6:00	21	31	0	31	8	12	10	35	0	13	8	48	5	7	26	3	49	15	16	15	20
5/17/12 7:00	21	33	9	27	15	15	10	-5	6	5	16	9	6	22	26	0	39	23	17	20	22
5/17/12 8:00	30	24	1	45	26	30	27	35	40	31	40	48	22	15	25	33	7	20	19	21	16
5/17/12 9:00	3	4		39	24	10	43	12		28	42	12	29	31	13	19	15	37	23	22	24
5/17/12 10:00	21	12		32	14	16	27	16		50	29	23	29	19	13	27	53	38	29	28	21
5/17/12 11:00	29	24	26	31	31	30	36	21		18	34	34	29	31	45	4	-5	-5	35	42	34
5/17/12 12:00	23	31	21	54	46	63	151	21	30	31	54	39	66	21	39	72	22	198	58	61	34
5/17/12 13:00	34	43	22	58	45	88	44	23	26	33	34	34	29	33	38	77	28	127	48	91	56
5/17/12 14:00	140	146	118	100	144	164	168	104	135	111	136	151	116	129	71	127	36	219	99	174	89
5/17/12 15:00	140	175	111	99	156	212	173	142	169	127	136	172	128	135	78	123	31	224	132	218	124
5/17/12 16:00	133	155	116	117	154	213	175	132	148	134	157	193	166	220	83	102	33	226	113	206	127

5/17/12 17:00	52		67	38	74	65	103		77	59	56	73	102	63	65	81	86	64	26	86			106	106	228	108	
5/17/12 18:00	43		64	19	55	53	89		90	54	33	36	95	70	62	80	63	57	31	58			96	86	131	89	
5/17/12 19:00	9		65		54	32	75		47	4	1	34	23	15	33	45	80	20	34	21			86	74	80	52	
5/17/12 20:00	21		45	21	39	38	16		33	63	28	37	48	88	34	56	89	35	53	36			77	50	63	58	
5/17/12 21:00	5		26	10	54	30	34		36	26	29	26	39	43	26	52	85	24	43	43			91	40	50	47	
5/17/12 22:00	17		55	7	46	21	26		33	14	26	28	28	9	38	53	92	26	45	27			47	42	49	43	
5/17/12 23:00	30		46	24	36	32	23		31	17	11	36	33	17	37	30	66	24	27	37			43	44	43	41	
5/18/12 0:00	13		35	12	42	30	23		34	13	17	23	36	20	33	49	79	19	34	32			58	45	38	40	
5/18/12 1:00	31		21	20	33	19	19		27	18	28	15	23	33	24	45	54	22	22	43			44	34	40	39	
5/18/12 2:00	18		48	26	48	30	19		43	57	24	35	36	61	21	44	55	18	34	31			65	40	38	40	
5/18/12 3:00	33		31		31	26	19		22	3	7	24	39	16	24	52	70	21	31	30			38	35	40	38	
5/18/12 4:00	16		50	27	52	24	20		19	65	28	16	26	49	26	35	72	30	64	50			63	33	35	33	
5/18/12 5:00	1		39		29	21	22		26	7	13	19	19	115	20	19	50	20	56	29			70	30	28	37	
5/18/12 6:00	12		19	10	29	16	26		27	17	8	11	17	18	13	27	58	36	6	48			31	39	32	35	
5/18/12 7:00	20		54	117	66	41	77		33	38		18	42	38	48	45	11	42	25	29			43	37	47	46	
5/18/12 8:00	9		25		47	32	56		38	25		44	51	43	41	31	25	44	18	54			40	43	50	50	
5/18/12 9:00	23		19		45	38	28		37	19		22	34	33	28	61	25		-5	44			47	38	53	47	
5/18/12 10:00	35		36		50	33	33		40	34		35	40		32	29	39	21	26		56		47	43	58	46	
5/18/12 11:00	49		46		57	49	56		72	32		43	61		45	18	49	75	20	131	33			71	101	64	
5/18/12 12:00	90		83		63	53	84		87	45	54	55	137		63	72	72	65	51	106	73			98	87	150	103
5/18/12 13:00	44		60		69	61	66		92	50		59	92		59	62	65	64	52	100	74			113	88	152	108
5/18/12 14:00	51		54		68		73		81	52		59	99		63	70	66	59	42	86	63			102	99	155	93
5/18/12 15:00	42				60	54	71		68			60	88		61	64	58	79	26	90	72			93	74	135	99
5/18/12 16:00	61	86	69		65	60	104		85			62	116		78	74	76	82	43	117	92			109	91	184	112
5/18/12 17:00	62	61	84		70	64	124		103			98	140		89	103	102	52	42	73			104	101	229	170	
5/18/12 18:00	54	63	69		82	81	106		69			54	113		61	50	75	63	28	72			83	134	166	92	
5/18/12 19:00	47	46	72		82	70	56		113			75	82		39	68	83	52	-5	57			76	105	85	69	
5/18/12 20:00	0	41	30		53	53	37		41			42	57		38	-5	102	48	74	77			65	73	64	60	
5/18/12 21:00	32	34	40		65	37	32		40			32	40		32	36	91	18	57	39			85	66	58	42	
5/18/12 22:00	20	33	40		54	33	54		40			27	43		29	23	80	39	16	32			45	46	67	55	
5/18/12 23:00	16	28	50		62	26	60		33			30	40		31	28	72	29	37	43			44	46	50	43	
5/19/12 0:00	20	23	27		41	30	30		30			57	36		30	27	72	30	40	45			87	42	45	43	
5/19/12 1:00	16	24	43		45	22	33		26			59	34		28	29	73	19	48	40			39	43	45	39	
5/19/12 2:00	11		21		53	34	27		27			22	34		27	32	56	22	13	23			51	43	39	39	
5/19/12 3:00	29		15		42	32	21		32			16	42		9	20	31	20	15	33			38	20	43	47	
5/19/12 4:00	0		26		33	19	31		25			20	31		14	13	42	27	43	40			26	25	41	34	
5/19/12 5:00	33		30		22	10	24		18			8	14		9	6	32	15	29	34			51	17	38	18	
5/19/12 6:00	17		27		36	15	17		15			19	8		0	7	52	22	31	33			40	9	15	16	
5/19/12 7:00	15		21		25	11	27		26			20	48		16	27	52	18	50	68			52	18	24	22	
5/19/12 8:00	33		44		63	43	24		52			74	40		48	42	69	26	37	47			72	40	38	36	
5/19/12 9:00	45		20		49	43	64		60			123	120		45	56	42	41	37	33			50	60	43	36	
5/19/12 10:00	28		41		45	31	26		44			107	50		37	45	46	64	21	35			52	47	44	42	
5/19/12 11:00	28		36		49	40	28		42			140	43		38	30	42	59	13	53			37	52	55	44	
5/19/12 12:00	41		38		55	41	44		42			146	54		34	20	46	0	-5	50			59	61	68	49	
5/19/12 13:00	30		42		53	43	72		43			130	36		64	26	48	72	40	124			136	57	69	49	
5/19/12 14:00	37		96		51	47	79		97			211	62		80	34	42	93	-5	133			145	68	85	51	

5/19/12 15:00	32	38	64	50	95	106	68	42	78	80	43	90	6	127	124	71	92	68
5/19/12 16:00	31	90	81	107	79	41	81	65	92	78	51	73	36	131	94	81	99	85
5/19/12 17:00	28	36	63	117	76	43	104	75	100	33	46	60	4	131	124	76	91	59
5/19/12 18:00	32	37	55	47	48	36	60	51	44	35	39	33	46	54	73	56	67	56
5/19/12 19:00	35	54	66	30	114	74	25	109	22	12	76	38	43	44	84	64	64	54
5/19/12 20:00	12	51	39	32	25	34	45	40	27	17	105	53	35	51	43	53	63	52
5/19/12 21:00	17	25	49	38	33	34	28	31	37	27	86	43	25	50	78	48	46	34
5/19/12 22:00	17	30	49	33	26	45	18	28	30	20	76	25	33	29	54	47	47	35
5/19/12 23:00	13	27	47	26	23	26	21	39	22	14	64	20	35	30	46	42	51	40
5/20/12 0:00	18	14	47	26	24	36	18	19	40	22	58	22	21	33	56	36	46	33
5/20/12 1:00	7	19	44	22	14	29	27	29	22	21	59	37	63	40	29	31	46	36
5/20/12 2:00	12	39	40	11	22	26	16	26	22	12	51	14	95	31	57	35	41	35
5/20/12 3:00	6	8	39	19	20	26	15	37	14	20	56	14	63	27	86	34	31	30
5/20/12 4:00	26	51	49	21	13	25	20	20	20	22	18	46	20	41	40	34	30	26
5/20/12 5:00	33	21	40	19	16	28	25	25	10	19	17	53	-5	25	27	35	32	25
5/20/12 6:00	4	-5	32	15	20	28	12	36	38	30	22	56	1	-3	32	30	45	29
5/20/12 7:00	38	38	68	27	52	68	54	36	34	51	52	11	27	38	25	38	58	41
5/20/12 8:00	5	40	33	36	50	51	35	82	27	43	30	36	66	-5	54	43	64	65
5/20/12 9:00	28	39	42	37	34	49	30	45	32	35	35	47	50	19	78	49	53	54
5/20/12 10:00	22	27	48	43	29	32	38	56	57	36	42	44	36	13	59	59	48	39
5/20/12 11:00	25	31	43	41	34	37	24	43	43	33	19	57	53	28	52	54	44	40
5/20/12 12:00	26	29	43	31	56	120	59	82	29	29		36	67	52	76	54	40	35
5/20/12 13:00	20	28	43	36	23	34	23	29	25	25		36	14	13	233	41	39	29
5/20/12 14:00	19	26	37	29	20	25	16	129	35	34		22	50	59	103	45	39	36
5/20/12 15:00	19	21	40	34	26	30	26	40	43	28		37	51	0	87	43	38	31
5/20/12 16:00	18	24	34	31	19	20	17	23	22	18	16	20	39	73	78	38	34	33
5/20/12 17:00	21	21	39	29	22	32	24	28	23	15	18	20	16	37	44	37	29	32
5/20/12 18:00	4	44	19	9	94	16	-4	33	5	12	-5	45	11	22	43	30	32	27
5/20/12 19:00	63	13	42	21	13	32	15	25	28	25	5	52	18	25	58	35	31	26
5/20/12 20:00	-5	16	43	21	-5	17	20	23	11	29	10	53	17	5	17	30	27	26
5/20/12 21:00	18	16	41	27	13	17	9	20	25	19	21	45	14	40	29	27	34	26
5/20/12 22:00	14	17	38	14	14	20	15	11	6	9	8	50	13	30	34	26	32	25
5/20/12 23:00	11	34	33	14	11	15	12	14	36	19	5	43	14	41	50	24	32	23
5/21/12 0:00	3	15	42	10	54	18	14	9	-5	12	7	33	14	-3	41	18	27	18
5/21/12 1:00	19	2	25	11	6	5	2	12	7	8	8	12	8	21	26	6	26	19
5/21/12 2:00	21	6	30	11	17	8	-4	5	-4	2	5	12	1	21	24	4	17	12
5/21/12 3:00	17	1	20	5	-2	3	6	-8	-4	-4	-4	16	3	-5	34	3	7	10
5/21/12 4:00	12	17	26	5	1	1	-5	3	-2	0	-5	9	0	14	18	5	6	7
5/21/12 5:00	17	8	20	7	2	6	10	17	15	-1	-5	5	1	39	19	5	5	7
5/21/12 6:00	7	9	23	2	2	4	-2	5	20	8	-5	6	32	3	22	5	8	7
5/21/12 7:00		27	27	5	10	20	4	6	12	2	6	9	9	42	7	5	13	7
5/21/12 8:00		18	39	12	28	29	17	12	12	11	3	12	19	-5	31	9	20	18
5/21/12 9:00		7	30	14	70	24	19	75	26	26	25	13	11	18	20	17	29	20
5/21/12 10:00		12	33	28	7	26	24	19	32	18	30	18	28	10	39	33	18	15
5/21/12 11:00		25	46	25	56	24	29	31	24	21	21	28	-5	-5	16	31	61	31
5/21/12 12:00		46	64	51	113	106	58	82	33	29	26	37	9	8	24	73	140	73

5/21/12 13:00	45	71	119	136	138	92	82	193	130	152	70	37	114	69	85	151	136		
5/21/12 14:00	94	66	146	99	106	99	75	142	102	150	67	14	-5	114	175	89	127	80	
5/21/12 15:00	36	56	117	99	91	61	57	40	78	78	49	19	4		83	108	60		
5/21/12 16:00	133	77	106	173	151	97	102	134		172	56	63	-5	53	161	106	217	122	
5/21/12 17:00	100	91	47	141	126		96	134	120	119	84	16	-5	36	125	104	110	170	117
5/21/12 18:00	27	61	41	65	32		40	125	86	72	65	9	-5	23	46	108	92	66	60
5/21/12 19:00	37	61	15	69	25		19	10	18	19	45	14	23	30	56	85	59	57	36
5/21/12 20:00	15	43	31	6	19		26	22	21	0	66	20	24	28	5	30	57	32	31
5/21/12 21:00	22	45	14	14	20	12	12	17	13	3	52	19	95	7	57	53	33	34	22
5/21/12 22:00	27	35	17	13	23	14	23	8	8	16	39	11	15	31	-5	9	25	41	23
5/21/12 23:00	14	41	17	8	23	10	20	32	9	6	39	11	-5	29	63	38	24	28	34
5/22/12 0:00	21	29	11	15	16	11	16	12	9	3	34	12	20	18	68	31	17	24	23
5/22/12 1:00	13	41	11	12	16	12		7	11	12	41	11	34	18	39	32	19	24	22
5/22/12 2:00	16	24	6	10	13	14		12	11	12	28	6	78	16	45	32	23	25	18
5/22/12 3:00	14	34	9	12	15	9		1	8	-2	49	28	-2	33	45	26	19	24	14
5/22/12 4:00	30	28	11	19	17	11		8	11	6	28	17	32	14	5	40	18	19	21
5/22/12 5:00	6	19	1	7	12	9		21	15	3	28	-1	15	8	28	37	14	25	20
5/22/12 6:00	-2	36	-3	9	20	6		4	20	2	38	-5	-5	21	11	-3	13	40	30
5/22/12 7:00	21	25	15	20	28	21		47	12	24	7	45	15	39	19	21	12	24	15
5/22/12 8:00	1	25	32	17	42	10		12	11	43	24	10	7	-5	6	62	16	18	16
5/22/12 9:00	12	22	36	11	19	27		33	8	26	22	39	9	38	11	41	26	28	25
5/22/12 10:00	118	23	17	88	86	21		45	23	78	22	14	48	135	129	31	25	105	78
5/22/12 11:00	297	82	48	185	191	106		223	100	172	61	77	45	141	228	108	55	236	187
5/22/12 12:00	305	74	130	496	357	236		380	277	267	187	235	28	412	399	235	103	604	337
5/22/12 13:00	366	96	137	423	350	300		418	265	279	226	164	22	345	408	342	106	535	396
5/22/12 14:00	157	64	49	349	261	231		331	291	306	222	177	45	313	345	400	103	428	398
5/22/12 15:00	94	46	42	198	144	1826		225	128	139	52	102	-5	180	258	319	53	265	280
5/22/12 16:00	39	48	35	180	89	153		146	108	129	32	57	11	123	346	170	44	201	340
5/22/12 17:00	47	40	30	238	153	292		163	152	244	52	48	8	33	287	173	36	262	287
5/22/12 18:00	48	35	23	138	63	141		72	76	141	120	37	17	54	147	46	37	198	295
5/22/12 19:00	32	47	34	57	58	120		57	97	100	154	34	11	30	49	59	106	96	128
5/22/12 20:00	39	55	50	50	43	319		170	76	66	91	39	28	31	34	24	138	77	55
5/22/12 21:00	53	85	71	22	22	47		76	47	51	102	82	72	96	47	63	83	80	63
5/22/12 22:00	76	49	54	38	37	54		65	48	54	88	33	45	75	51	133	77	87	63
5/22/12 23:00	42	43	37	29	35	38		28	29	35	96	74	15	153	41	108	70	62	67
5/23/12 0:00	16	29	11	16	28	23		33	27	27	78	38	28	43	-5	117	28	59	54
5/23/12 1:00	23	38	17	11	26	14		-3	10	28	40	50	65	80	47	70	26	38	38
5/23/12 2:00	32	35	2	20	27	18		25	23	18	14	4	13	8	8	125	23	40	38
5/23/12 3:00	23	38	5	12	25	17		44	16	11	9	24	13	22	-5	25	15	42	36
5/23/12 4:00	35	35	4	14	20	3		9	14	-2	27	11	7	20	56	27	15	27	32
5/23/12 5:00	15	27	13	22	28	17		40	19	25	2	11	9	31	36	33	19	43	34
5/23/12 6:00	32	25	0	16	17	1		9	12	4	12	39	2	38	27	26	15	41	28
5/23/12 7:00	7	28	12	32	40	10		9	19	24	7	21	2	29	16	43	17	45	31
5/23/12 8:00	8	20	17	29	40	17		144	12	30	16	65	12	46	26	43	23	54	41
5/23/12 9:00	30	41	23	67	31	15		29	28	146	21	189	19	30	56	62	23	96	87
5/23/12 10:00	140	48	26	148	118	97		151	88	207	44	58	31	104	136	58	72	189	96

5/23/12 11:00	146	81	96	228	171	125	172	156	209	72	78	36	187		183	80	261	183	
5/23/12 12:00	229	128	152	365	281	219	276	253	285	158	103	38	223	347	229	129	487	335	
5/23/12 13:00	314	84	137	466	301	264	439	269	289	187	133	36	245	391	276	122	573	377	
5/23/12 14:00	294	91	137	476	288	254	558	317	371	206	145	36	257	406	269	106	593	449	
5/23/12 15:00	227	74	107	388	264	181	357	297	390	152	108	28	196	319	238	68	448	327	
5/23/12 16:00	214	82	159	407	279	228	401	305	332	218	73	18	155	366	189	135	493	366	
5/23/12 17:00	137	41	41	376	160	107	214	190	228	60	60	20	108	285	169	75	377	281	
5/23/12 18:00	45	41	31	166	98	29	41	100	176	39	70	18	138	159	100	56	121	168	
5/23/12 19:00	35		37	319	122	31	159	126	152	32	85	20	140	142	158	54	116	177	
5/23/12 20:00	20		39	65	82	8		16	119	44	43	21	38	48	147	53	96	74	
5/23/12 21:00	47		24	29	42	17			29	53	67	64	107	27	51	44	89	74	
5/23/12 22:00	51		37	46	29	22			24	61	64	77	97	27	156	42	75	66	
5/23/12 23:00	39		28	21	43	24			31	55	49	42	68	65	88	39	70	53	
5/24/12 0:00	38		21	29	36	20			18	46	37	65	67	38	86	37	61	54	
5/24/12 1:00	0		16	29	35	29			24	91	18	22	42	12	73	30	54	51	
5/24/12 2:00	36		8	21	34	12			33	75	37	63	61	34	58	29	50	44	
5/24/12 3:00	25		20	48	24	26			0	36	18	17	28	13	87	28	47	45	
5/24/12 4:00	19		11	15	21	13			23	40	18	4	23	41	35	28	44	45	
5/24/12 5:00	18		21	17	20	12			27	50	2	29	36	9	-5	28	28	21	
5/24/12 6:00	32		17	48	30	20			13	0	33	4	36	28	29	22	34	27	
5/24/12 7:00	8		10	10	23	17			15	22	15	6	28	14	17	21	35	19	
5/24/12 8:00	25		13	55	24	15			78	20	68	21	131	34	13	22	51	52	
5/24/12 9:00	28		26	74	36	32			26	33	45	37		54	109	33	86	70	
5/24/12 10:00	38		39	115	98	64			107	35	102	37	140	161	158	59	159	119	
5/24/12 11:00	148	156	47	205	148	84			185	62	100	37	172	224	217	154	88	259	218
5/24/12 12:00	159		104	275	175	120			244	81	132	45	252	321	327	171	84	358	332
5/24/12 13:00	264	156	128	383	270	167			281	182	189	37	307	387	370	211	101	506	401
5/24/12 14:00	172	96	49	323	231	137			242	80	93	29	197	374	351	265	83	434	401
5/24/12 15:00	185	83	50	349	235	181			347	176	133	22	199	376	336	223	111	457	366
5/24/12 16:00	205	107	144	317	226	163				173	67	31	119	303	287	191	141	407	284
5/24/12 17:00	162	103	132	286	193	152			285	171	87	24	51		242	189	165	379	269
5/24/12 18:00	92	16	146	183	160	139			183	142	78	18	49		149	123	157	230	196
5/24/12 19:00	129	10	141	182	37	32			123	69	78	30	123		161	120	112	119	119
5/24/12 20:00	111	9	38	67	31	39			39	89	20	64	35		39	42	76	70	57
5/24/12 21:00	78	14	49	31	25	42			33	84	40	33	52		71	106	62	49	55
5/24/12 22:00	38	6	29	11	30	18			25	76	26	21	30		49	56	43	50	58
5/24/12 23:00	19	14	27	25	23	8			32	59	19	1	24		40	32	38	52	47
5/25/12 0:00	47	10	18	27	16	14			11	69	11	30	13		3	75	35	52	33
5/25/12 1:00	33	10	21	17	22	12			28	52	36	39	48		22	21	34	39	36
5/25/12 2:00	19	10	28	11	22	7			9	44	17	12	23		91	90	32	31	31
5/25/12 3:00	84	6	18	16	26	15			37	49	14	48	12		45	4	32	33	32
5/25/12 4:00	21	-4	14	18	15	6			-4	43	10	13	12		14	72	31	31	25
5/25/12 5:00	24	2	11	10	14	8			30	48	19	22	13		11	3	29	31	25
5/25/12 6:00	11	-1	15	13	18	13			19	63	8	10	9		31	41	30	36	42
5/25/12 7:00	111	24	41	30	59	26			33	-5	33	-1	54		21	24	37	33	35
5/25/12 8:00	31	6	14	15	20	10			17	12	16	2	32		14	66	25	30	29

5/25/12 9:00		13			22	11		17		4		24	19	17	8	37		2	29	26	42	22	
5/25/12 10:00		19	25	7		20	29		25		15	92	19	12	17		39	23		22	67	38	
5/25/12 11:00	87	42	26	15		29	30	40	126		33	82	27	55	23	146	37	32	69	33	72	40	
5/25/12 12:00	156	34	38	81	48	39	127	65	95			168	62	60	17	157	171	30	85	59	132	59	
5/25/12 13:00	156	53	44	32	31	50	92	67	142		201	238	72	43	13	174	151	36	118	76	129	72	
5/25/12 14:00	127	49	45	28	36	38	79	69	102	169	354	185	195	70	80	11	161	223	21	114	83	99	63
5/25/12 15:00	129	66	37	32	36	45	106	148	124	154	491	178	197	67	70	12	150	178	27	125	79	130	48
5/25/12 16:00	150	28	43	27	33	32	108	60	95	106	171	115	101	44	16	18	114	40	33	112	55	121	37
5/25/12 17:00	60	32	46	30	45	37	68	48	30	47	52	45	37	52	25	15	69		42	77	58	131	38
5/25/12 18:00	12	20	28	12	28	22	99	38	16	25	17	14	27	27	47	20	48		48	76	39	78	40
5/25/12 19:00	-3		77	2	15	11	7	10	12	10	-5	5	8	34	59	2	26		-5	27	20	37	22
5/25/12 20:00	16		9	10	30	17	10	15	11	7	10	5	6	51	36	23	25		21	9	26	40	20
5/25/12 21:00	11		26		44	14	22	21	26	13	19	5	15	41	24	37	32		10	42	25	32	23
5/25/12 22:00	12		5	5	18	11	11	34	14	13	-1	6	13	25	30	-4	33		19	65	22	39	26
5/25/12 23:00	17		16	8	22	15	9	29	11	19	11	12	19	54	24	62	31		7	40	24	39	25
5/26/12 0:00	18		35	7	32	14	14	22	18	19	1	15	10	39	22	-5	37		4	16	25	35	32
5/26/12 1:00	15		24	4	55	17	17	38	17	12	2	8	9	47	31	81	27		19	14	26	35	22
5/26/12 2:00	15		29	0	27	15	9	65	21	11	-4	7	14	27	5	12	22		124	112	23	30	23
5/26/12 3:00	10		16	13	13	15	8	10	18	10	9	8	5	41	26	-4	38		-5	-2	23	29	22
5/26/12 4:00	16		35	-5	35	13	237	55	13	14	1	22	2	52	18	7	34		26	94	24	31	28
5/26/12 5:00	17		23	4	31	18	14	12	20	13	2	11	20	40	20	21	12		21	28	28	32	27
5/26/12 6:00	13		21	4	22	20	12	66	33	21	19	16	3	92	15	31	5		24	17	27	36	34
5/26/12 7:00	6		51	3	68	34	65	34	68	50	21	32	20	29	64	29	40		48	55	33	34	32
5/26/12 8:00	19		38	10	13	39	0	29	1	-5	-5	7	24	28	22	22	33		25	1	27	22	22
5/26/12 9:00	22		19	14	49	20	101	26	22	32	25	10	18	11	25	27	43		25	18	19	28	23
5/26/12 10:00	27		23	-5	31	18	29	27	24	17	5	44	17	18	34	34	35		17	46	25	32	22
5/26/12 11:00	30		30	2	38	16	25	26	18	26	19	7	14	13	25	14	76		28	50	23	39	20
5/26/12 12:00	27		26	14	38	13	19	27	19	31	11	20	15	10	12	34	39		24	63	22	33	15
5/26/12 13:00	27		23	9	24	4	14	25	19	18		35	13	9	22	24	30		9	24	16	35	16
5/26/12 14:00	3		15	13	26	14	21	24	26	19		5	17	21	9	15	28		18	87	15	47	14
5/26/12 15:00	19		28	16	16	16	17	26	17	23		18	12	27	62	20	37		25	34	26	52	20
5/26/12 16:00	27		24	12	40	15	27	31	21	36		5	16	27	78	21	36		24	58	26	68	24
5/26/12 17:00	27		21	11	46	16	21	27	17	23		22	19	19	65	27	33		11	180	29	50	22
5/26/12 18:00	13		32	0	19	9	115	34	25	4		201	11	35	75	13	26		24	158	35	49	23
5/26/12 19:00	20		4	8	24	22	-1	32	14	19		11	5	36	47	12	27		7	7	27	40	21
5/26/12 20:00	18		18	-1	24	15	5	24	10	10	12	10	24	27	43	8	38		5	11	22	34	19
5/26/12 21:00	9		13	-1	18	15	10	24	15	15	0	4	7	25	27	21	36		16	17	15	30	14
5/26/12 22:00	10		25	10	38	12	20	33	15	6	1	8	17	18	23	29	31		31	12	18	31	20
5/26/12 23:00	8		56	-5	16	2	18	35	2	3	-5	0	2	22	3	7	9		75	52	14	26	23
5/27/12 0:00	12		31	6	24	2	-2	13	6	8	-5	-3	14	22	8	43	10		14	93	13	13	14
5/27/12 1:00	-5		11	-1	22	7	15	0	10	2	11	10	-3	20	3	-5	17		14	44	12	13	12
5/27/12 2:00	1		-1	-4	13	3	12	25	11	13	1	9	7	25	19	95	36		36	92	18	17	19
5/27/12 3:00	16		22	4	33	6	-2	18	7	7	-5	3	-1	28	4	35	7		-5	63	10	15	12
5/27/12 4:00	-5		13	1	16	1	9	-5	0	9	-5	-2	1	17	-5	9	5		19	19	12	13	11
5/27/12 5:00	-4		20	2	14	3	-1	22	4	9	-3	2	5	20	-5	27	0		13	-5	16	13	15
5/27/12 6:00	-5		0	-5	15	5	7	11	11	8	-3	1	-1	-5	-5	-5	2		-5	5	12	13	4

5/27/12 7:00	5	23	13	37	26	22	-5	41	27	22	15	30	-5	52	0	26	31	0	11	11	7
5/27/12 8:00	4	4	-5	18	13	4	5	9	4	0	6	7	8	11	-4	18	4	63	9	9	16
5/27/12 9:00	29	7	-1	19	4	12	12	82	12	13	6	8	3	19	7	6	4	18	11	28	14
5/27/12 10:00	35	27	19	13	20	85	42	34	37	22	23	30	26	16	7	121	38	69	23	112	56
5/27/12 11:00	138	44	28	36	28	81	56	93	124	89	112	103	56	63	21	169	37	131	61	143	77
5/27/12 12:00	160	94	31	53	43	95	68	113	124	108	111	76	55	80	13	199	45	67	87	161	70
5/27/12 13:00	348	205	154	97	119	284	301	210	270	190	137	236	144	164	19	267	228	345	115	447	284
5/27/12 14:00	309	199	35	64	124	323	309	248	301	226	181	336	237	123	16	265	261	187	124	461	380
5/27/12 15:00	216	194	90	54	50	291	293	204	256	141	152	236	200	70	15	159	213	314	90	454	304
5/27/12 16:00	184	155	120	87	96	215	240	171	242	196	115	174	154	65	15	123	155	125	100	323	210
5/27/12 17:00	184	129	94	99	133	190	184	149	219	177	130	174	154	219	8	49	127	225	172	280	199
5/27/12 18:00	89	30	26	81	124	146	47	95	165	152	107	156	171	68	17	19	46	56	132	141	135
5/27/12 19:00	30	19	21	51	102	148	33	39	106	97	32	115	76	23	7	32	27	34	83	62	58
5/27/12 20:00	-5	20	-5	26	18	58	27	12	23	-5	25	25	55	6	14	19	47	23	60	62	50
5/27/12 21:00	10	25	19	56	26	33	17	49	6	18	23	20	47	15	11	29	11	27	33	26	42
5/27/12 22:00	14	30	15	40	23	26	35	20	22	2	9	-5	38	26	30	43	-5	20	31	31	29
5/27/12 23:00	23	32	1	39	19	21	25	21	26	17	25	16	55	17	52	35	43	42	35	38	33
5/28/12 0:00	17	21	11	35	13	20	33	27	27	-5	7	21	58	5	10	18	37	22	31	36	26
5/28/12 1:00	17	23	18	44	16	11	56	25	40	7	25	19	34	15	27	34	17	47	24	41	32
5/28/12 2:00	15	14	6	36	14	15	14	17	7	10	4	20	27	1	25	12	39	86	23	32	23
5/28/12 3:00	14	2	0	14	7	18	13	27	17	12	6	7	40	12	41	9	-5	9	26	34	20
5/28/12 4:00	-1	16	13	32	7	16	44	24	11	6	6	25	27	3	-1	11	79	2	25	28	18
5/28/12 5:00	14	-2	6	30	9	6	24	38	16	16	16	8	41	-5	-5	20	-5	196	22	29	17
5/28/12 6:00	14	23	3	21	18	13	26	14	17	6	6	6	35	3	18	10	22	33	22	36	24
5/28/12 7:00	12	68	31	42	36	20	2	27	27	17	17	4	-5	77	16	80	35	18	21	34	36
5/28/12 8:00	18	10	15	24	17	33	26	34	36	20	20	35	15	40	10	39	11	120	21	37	40
5/28/12 9:00	36	14	20	30	13	14	20	25	16	16	16	28	17	27	10	14	10	36	14	41	32
5/28/12 10:00	31	21	12	25	35	27	29	29	131	131	131	24	49	19	12	44	26	32	31	80	37
5/28/12 11:00	263	151	92	81	113	284	270	327	245	245	245	178	154	21	11	180	223	35	112	405	235
5/28/12 12:00	376	236	146	138	180	383	410	364	350	350	350	312	283	113	23	235	234	85	194	510	305
5/28/12 13:00	324	253	33	100	178	432	391	368	358	358	358	363	344	185	26	352	259	154	231	545	335
5/28/12 14:00	293	199	92	58	38	407	370	294	177	177	177	351	218	110	15	235	264	189	83	482	342
5/28/12 15:00	188	47	30	36	38	300	267	272	150	150	150	304		43	11	35	217	134	70	340	332
5/28/12 16:00	192	103	21	72	107	199	205	191	209	209	209	263		50	3	51	153	63	134	261	228
5/28/12 17:00	131	127	36	114	141	196	194		200	200	200	240		21	5	47	128	49	144	257	191
5/28/12 18:00	33	34	15	81	146	102	45		164	164	164	123		45	9	35	30	31	115	118	90
5/28/12 19:00	24	38	20	51	45	30	22		31	31	31	74		43	16	31	11	45	62	53	46
5/28/12 20:00	15	74	-3	35	59	9	38		4	4	4	2		26	23	27	39	62	41	38	42
5/28/12 21:00	15	9	22	32	16	38	55		8	8	8	11		8	8	16	14	112	38	42	28
5/28/12 22:00	1	22	19	33	18	15	32		10	10	10	15		4	18	9	27	3	31	30	25
5/28/12 23:00	27	28	5	27	13	-3	11		14	14	14	17		17	27	32	26	18	29	41	26
5/29/12 0:00	17	18	1	31	12	9	34		5	5	5	13		25	25	31	-5	37	33	32	29
5/29/12 1:00	17	170	6	29	6	16	15		7	7	7	9		8	32	15	9	30	26	30	27
5/29/12 2:00	13	-5	-2	28	12	6	25		7	7	7	13		5	24	9	12	46	27	19	18
5/29/12 3:00	20	17	3	24	6	14	32		3	3	3	9		16	9	13	-1	45	25	22	23
5/29/12 4:00	3	14	2	27	6	2	44		12	12	12	8		4	10	14	34	21	25	21	22

5/29/12 5:00	6	-4	17	26	11	12	-2	15	12	12	40	8	35	29	27	25	26
5/29/12 6:00	26	18	2	26	11	6	48	15	-5	7	2	42	44	23	33	29	
5/29/12 7:00	1	27	26	50	33	27	17	34	31	-5	33	13	34	34	42	75	
5/29/12 8:00	15	13	7	36	34	17	24	21	42	19	36	17	68	31	38	48	
5/29/12 9:00	35	13	15	42	45	21	21	23	33	17	39	8	46	38	36	35	
5/29/12 10:00	24	22	23	38	28	18	29	20	19	6	3	10	28	35	37	26	
5/29/12 11:00	24	14	10	25	36	21	15	82	48	13	42	14	247	39	42	30	
5/29/12 12:00	85	21	21	31	41	17	24	18	60	23	148	9	103	38	49	38	
5/29/12 13:00	109	45	35	36	45	67	46	70	78	20	146	22	163	51	98	57	
5/29/12 14:00	103	27	28	35	40	76	46	26	100	16	119	24	112	52	87	59	
5/29/12 15:00	105	28	29	36	33	69	40	89	92	7	159	17	96	57	86	45	
5/29/12 16:00	52	38	23	53	46	42	46	33	9	15	59	20	56	60	84	50	
5/29/12 17:00	67	40	35	49	50	60	53	34	46	12	79	31	36	74	123	61	
5/29/12 18:00	46	53	33	66	69	83	72	49	23	15	55	44	52	99	168	85	
5/29/12 19:00	26	49	-4	24	44	154	61	-3	26	-5	38	22	29	73	119	71	
5/29/12 20:00	17	22	15	38	23	15	19	16	17	39	22	20	8	37	47	48	
5/29/12 21:00	20	49	20	27	16	10	38	10	12	8	22	20	140	27	35	26	
5/29/12 22:00	12	63	4	29	22	6	21	11	46	44	16	8	82	27	32	27	
5/29/12 23:00	10	20	-3	26	15	17	49	1	19	49	12	44	54	34	34	25	
5/30/12 0:00	12	23	0	34	22	9	20	14	7	15	9	19	38	31	23	22	
5/30/12 1:00	13	6	-5	28	19	4	49	-1	85	-5	11	7	2	27	25	32	
5/30/12 2:00	14	38	11	45	17	9	25	1	2	19	15	11	20	23	25	28	
5/30/12 3:00	2	14	-1	45	16	16	50	10	25	32	12	25	6	28	43	35	
5/30/12 4:00	5	3	-1	27	7	5	46	2	9	37	13	22	17	30	24	24	
5/30/12 5:00	-5	23	-1	28	6	12	27	-5	26	-1	9	54	46	26	20	23	
5/30/12 6:00	15	17	-5	35	9	1	44	8	25	-4	23	12	29	20	27	22	
5/30/12 7:00	17	44	7	34	11	16	23	15	11	29	18	61	66	22	25	29	
5/30/12 8:00	40	8	26	63	51	24	16	25	44	11	47	1	71	23	30	32	
5/30/12 9:00	9	7	13	37	28	26	11	13	25	5	22	6	46	28	40	36	
5/30/12 10:00	26	15	13	37		21	16	32	21	11	65	8	52	42	34	35	
5/30/12 11:00	25	8	15	36		15	21	19	18	11	27	31	25	39	38	31	
5/30/12 12:00	32	16	17	38		10	20	23	12	13	17	18	26	42	34	29	
5/30/12 13:00	37	13	35	41		13	28	38	22	-1	42	14	48	54	54	36	
5/30/12 14:00	35	25	16	40		21	30	31	54	11	56	13	34	37	51	28	
5/30/12 15:00	45	34	24	38		39	43	46	11	18	45	16	37	47	77	47	
5/30/12 16:00	39	29	22	45		27	31	29	36	14	52	19	35	55	67	51	
5/30/12 17:00	43	23	25	42		28	38	30	18	23	59	20	39	53	58	45	
5/30/12 18:00	30	27	23	44		31	31	28	40	17	44	23	45	52	52	44	
5/30/12 19:00	-2	54	-3	50		50	54	15	13	34	34	35	43	45	50	38	
5/30/12 20:00	22	92	16	28		14	62	11	21	75	43	7	13	44	44	40	
5/30/12 21:00	19	58	12	34		16	22	18	25	7	38	40	68	45	43	29	
5/30/12 22:00	15	16	8	48		17	23	8		39	24	43	1	38	41	29	
5/30/12 23:00	19	13	6	37		12	30	12		20	22	-4	108	39	38	37	
5/31/12 0:00	13	23	3	36		11	44	4		21	15	31	7	25	32	34	
5/31/12 1:00	27	16	14	46		9	23	12		13	25	3	19	11	22	20	
5/31/12 2:00	12	21	12	24		12	39	-3		49	25	57	61	13	22	6	

5/31/12 3:00	19	16	1	29	10	32	5	10	29	15	81	30	18	7
5/31/12 4:00	14	21	-2	42	15	-1	4	16	19	13	18	8	15	6
5/31/12 5:00	7	15	8	29	0	19	4	9	11	79	30	9	13	6
5/31/12 6:00	4	11	-5	26	4	43	-4	0	3	-5	1	9	17	9
5/31/12 7:00	10	35	9	54	10	20	12	6	44	36	27	18	23	17
5/31/12 8:00	15	21	22	36	71	18	24	12	39	21	68	22	34	35
5/31/12 9:00	37	16	9	30	16	31	33	23	5	21	51	46	44	46
5/31/12 10:00	25	23	26	39	22	35	57	21	324	19	32	60	51	46
5/31/12 11:00	28	21	24	43	15	32	53	15	17	16	8	74	49	43
5/31/12 12:00	39	25	18	43	21		61	27		14	31	57		40
5/31/12 13:00	52	83	27	64	40			26	31	22	34	63		43
5/31/12 14:00	46	45	35	67	42			2	63	26	110	60		58
5/31/12 15:00	32	22	19	63	26			13	32	15	38	61		40
5/31/12 16:00	34	24	29	55	18			21	24	8	55	56		42
5/31/12 17:00	31	23	-5	43	19			19	63	10	-5	46		31
5/31/12 18:00	33	23	3	41	42			21	32	17	213	31		28
5/31/12 19:00	38	115	6	30	65			19	35	28	77	35		29
5/31/12 20:00	-5	20	15	25	25			0	25	-5	58	35		32
5/31/12 21:00	17	10	2	38	8			12	15	-2	35	28		29
5/31/12 22:00	14	6	1	29	11			7	44	8	10	27		35
5/31/12 23:00	14	6	6	29	8			19	15	13	14	17		27
												18		21