

Observations at Hourly Intervals

Observations at Hourly Intervals																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
06/02												06/13											06/23										
09	76	58	54	16	10	30.31	0.00	733	66			01	62	59	91	18	08	29.80	0.00	0	68			17	64	62	93	14	06	30.03	0.30	74	68
10	77	57	50	14	11	30.31	0.00	783	67			02	61	59	91	23	03	29.80	0.00	0	67			18	64	62	93	09	03	30.04	0.00	57	68
11	79	53	41	18	10	30.32	0.00	924	69			03	60	57	91	00	00	29.80	0.00	0	67			19	64	62	92	14	08	30.03	0.00	140	68
12	80	51	37	16	10	30.31	0.00	939	70			04	59	57	92	27	01	29.81	0.00	0	66			20	63	61	93	16	06	30.03	0.00	35	67
13	80	52	38	16	06	30.31	0.00	835	71			05	59	57	93	27	02	29.83	0.00	6	66			21	62	60	93	16	07	30.03	0.00	3	67
14	82	53	37	14	08	30.29	0.00	987	77			06	60	59	94	32	03	29.85	0.00	81	65			22	62	60	93	16	03	30.04	0.00	0	66
15	82	52	35	16	11	30.28	0.00	779	77			07	64	55	71	34	10	29.84	0.00	330	65			23	62	60	94	29	04	30.03	0.00	0	66
16	82	53	36	18	08	30.26	0.00	700	79			08	66	53	62	34	06	29.86	0.00	533	65			24	62	60	94	27	02	30.02	0.00	0	65
17	82	51	34	14	06	30.24	0.00	418	81			09	67	52	58	34	14	29.84	0.00	728	66	06/24											
18	80	52	37	16	10	30.23	0.00	257	81			10	70	52	54	32	17	29.87	0.00	851	66			01	61	60	94	23	03	30.00	0.00	0	65
19	78	52	40	09	04	30.22	0.00	83	79			11	71	51	49	32	12	29.89	0.00	1005	67			02	60	59	94	29	03	29.98	0.00	0	65
20	75	53	46	14	03	30.21	0.00	19	74			12	71	50	49	32	13	29.89	0.00	874	68			03	60	58	94	18	04	29.98	0.00	0	64
21	71	52	51	14	02	30.21	0.00	0	75			13	72	52	51	32	16	29.87	0.00	997	69			04	60	58	94	20	02	29.98	0.00	0	64
22	68	54	61	16	03	30.23	0.00	0	73			14	72	53	51	34	10	29.85	0.00	937	73			05	61	60	95	34	06	29.99	0.00	1	64
23	67	54	65	00	00	30.25	0.00	0	72			15	72	54	53	32	13	29.86	0.00	907	74			06	62	61	95	11	02	29.99	0.00	21	64
24	64	53	69	00	00	30.25	0.00	0	71			16	70	52	54	32	17	29.87	0.00	649	74			07	64	62	94	18	03	29.97	0.00	122	64
06/03												17	71	53	53	32	17	29.88	0.00	504	75			08	66	63	90	14	04	29.97	0.00	295	65
01	64	52	64	11	01	30.24	0.00	0	70			18	69	51	53	32	13	29.90	0.00	266	73			09	70	64	81	34	04	29.96	0.00	701	65
02	64	52	64	00	00	30.24	0.00	0	69			19	69	50	51	32	16	29.90	0.00	162	71			10	73	63	71	32	09	29.95	0.00	874	67
03	64	50	60	18	07	30.24	0.00	0	68			20	66	49	56	32	14	29.91	0.00	26	70			11	75	61	63	32	11	29.95	0.00	1006	68
04	64	49	60	18	03	30.23	0.00	0	67			21	63	50	62	29	11	29.93	0.00	0	70			12	74	59	60	32	14	29.94	0.00	871	69
05	63	48	58	18	07	30.23	0.00	5	67			22	62	49	64	34	09	29.95	0.00	0	69			13	74	61	62	32	14	29.94	0.00	785	69
06	64	49	58	18	07	30.23	0.00	68	66			23	61	49	63	29	07	29.94	0.00	0	68			14	74	59	61	29	18	29.93	0.00	804	70
07	67	51	56	16	09	30.22	0.00	318	66			24	61	49	65	29	12	29.94	0.00	0	67			15	73	59	61	32	15	29.92	0.00	945	72
08	71	53	54	16	10	30.22	0.00	522	66	06/14														16	73	59	61	32	12	29.92	0.00	547	72
09	73	56	54	18	10	30.21	0.00	698	67			01	60	50	68	34	10	29.95	0.00	0	66			17	71	56	60	32	16	29.92	0.00	366	71
10	78	57	49	16	13	30.19	0.00	838	68			02	60	50	70	29	09	29.95	0.00	0	66			18	71	57	60	32	12	29.92	0.00	292	72
11	80	54	40	18	10	30.17	0.00	938	69			03	59	50	70	34	08	29.95	0.00	0	66			19	71	57	61	32	05	29.92	0.00	128	71
12	81	54	40	16	16	30.15	0.00	938	71			04	59	49	71	34	13	29.95	0.00	0	65			20	69	57	65	29	08	29.92	0.00	27	71
13	82	54	38	16	15	30.13	0.00	901	73			05	58	49	72	29	12	29.97	0.00	5	65			21	67	57	69	32	07	29.93	0.00	0	70
14	84	54	36	18	10	30.10	0.00	974	74			06	56	47	74	32	14	30.00	0.00	93	64			22	66	57	74	29	07	29.92	0.00	0	69
15	83	55	38	18	13	30.07	0.00	673	75			07	57	46	67	36	14	30.02	0.00	360	64			23	64	57	79	32	05	29.93	0.00	0	68
16	83	52	34	16	15	30.05	0.00	658	77			08	58	46	64	34	16	30.03	0.00	561	64			24	63	57	82	29	07	29.93	0.00	0	67

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
06/03												06/14												06/25									
17	83	52	34	18	14	30.03	0.00	430	79			09	60	45	57	36	19	30.03	0.00	754	64			01	61	57	85	32	03	29.93	0.00	0	66
18	82	52	35	14	14	30.01	0.00	273	79			10	62	46	55	34	13	30.03	0.00	920	64			02	60	57	88	29	03	29.93	0.00	0	66
19	80	54	40	16	05	29.99	0.00	74	78			11	65	48	55	32	15	30.06	0.00	1052	65			03	60	56	88	32	04	29.94	0.00	0	65
20	78	53	42	16	06	29.97	0.00	21	77			12	67	48	51	36	16	30.04	0.00	1099	66			04	59	56	90	29	04	29.95	0.00	0	65
21	76	52	43	16	08	29.98	0.00	0	75			13	68	47	48	32	14	30.03	0.00	1052	67			05	59	56	92	34	03	29.96	0.00	2	64
22	75	51	43	16	05	29.98	0.00	0	74			14	69	46	43	34	15	30.02	0.00	973	69			06	58	56	93	32	07	29.98	0.00	28	64
23	74	50	43	18	10	30.00	0.00	0	73			15	70	45	40	32	13	30.01	0.00	858	70			07	59	57	93	34	09	29.99	0.00	73	64
24	73	51	46	18	09	29.98	0.00	0	72			16	72	46	40	34	09	29.99	0.00	708	72			08	59	56	89	32	05	30.00	0.00	126	64
06/04												17	72	45	38	32	13	29.98	0.00	436	75			09	59	55	86	36	09	30.01	0.00	283	64
01	73	52	47	18	06	29.96	0.00	0	72			18	72	46	40	29	10	29.97	0.00	294	76			10	62	57	83	34	06	30.01	0.00	632	64
02	74	56	54	23	11	29.99	0.00	0	71			19	70	45	40	32	09	29.97	0.00	130	76			11	66	57	74	32	04	30.01	0.00	1002	66
03	64	59	84	20	02	29.96	0.19	0	70			20	67	46	46	29	03	29.97	0.00	18	74			12	68	58	70	18	05	30.01	0.00	979	67
04	63	61	91	16	09	29.92	0.08	0	69			21	64	45	51	00	00	29.97	0.00	0	72			13	72	58	63	34	05	30.01	0.00	1027	69
05	64	61	92	18	06	29.91	0.00	5	68			22	58	47	65	00	00	29.98	0.00	0	70			14	72	58	61	09	06	30.01	0.00	1031	74
06	65	62	93	18	05	29.92	0.00	50	68			23	55	47	74	00	00	29.98	0.00	0	68			15	72	59	63	34	07	30.00	0.00	725	75
07	66	64	92	18	06	29.92	0.00	131	68			24	54	45	72	00	00	29.98	0.00	0	67			16	71	57	62	09	05	30.01	0.00	523	73
08	68	65	91	16	02	29.91	0.00	176	68			06/15												17	71	57	61	36	05	30.00	0.00	304	75
09	69	66	88	16	04	29.91	0.00	207	68			01	54	46	74	29	01	29.97	0.00	0	66			18	72	56	59	34	06	30.00	0.00	257	74
10	72	66	81	18	08	29.91	0.00	373	69			02	54	47	77	00	00	29.96	0.00	0	66			19	70	56	62	36	03	30.01	0.00	111	72
11	73	67	81	16	08	29.91	0.00	404	70			03	53	46	79	00	00	29.96	0.00	0	65			20	68	56	67	00	00	30.01	0.00	34	72
12	74	68	81	16	06	29.89	0.00	460	70			04	50	45	83	00	00	29.95	0.00	0	64			21	64	56	75	00	00	30.01	0.00	1	71
13	77	68	74	18	04	29.88	0.00	650	73			05	49	45	85	00	00	29.95	0.00	5	63			22	62	56	81	00	00	30.02	0.00	0	70
14	79	69	73	16	09	29.84	0.00	841	75			06	51	47	86	00	00	29.95	0.00	72	63			23	59	55	84	00	00	30.03	0.00	0	69
15	81	69	67	16	06	29.83	0.00	840	76			07	62	50	67	23	04	29.94	0.00	355	63			24	58	54	88	00	00	30.02	0.00	0	68
16	81	69	66	18	08	29.81	0.00	506	77			08	67	52	58	16	04	29.93	0.00	461	63			06/26									
17	81	70	69	18	09	29.80	0.00	377	78			09	69	53	56	20	04	29.92	0.00	583	64			01	57	54	90	00	00	30.02	0.00	0	67
18	81	69	67	18	08	29.81	0.00	220	78			10	72	51	48	29	09	29.91	0.00	803	65			02	56	53	90	00	00	30.03	0.00	0	66
19	79	69	71	32	19	29.83	0.00	84	77			11	75	52	45	32	06	29.89	0.00	933	67			03	54	52	92	00	00	30.04	0.00	0	66
20	65	61	89	14	09	29.81	0.76	0	75			12	75	49	40	34	13	29.86	0.00	963	68			04	55	53	92	00	00	30.04	0.00	0	65
21	64	61	91	18	05	29.82	0.01	0	73			13	77	50	40	34	14	29.85	0.00	759	69			05	56	54	93	00	00	30.04	0.00	4	65
22	64	61	91	18	02	29.82	0.00	0	71			14	77	50	38	29	08	29.81	0.00	1029	71			06	58	56	94	00	00	30.05	0.00	58	64
23	64	61	92	20	02	29.82	0.00	0	70			15	78	51	39	16	07	29.78	0.00	922	72			07	62	59	90	11	02	30.06	0.00	146	64
24	65	63	92	18	06	29.80	0.00	0	69			16	78	47	34	32	10	29.75	0.00	714	74			08	66	60	80	11	02	30.06	0.00	304	65

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
06/05												06/15												06/26									
01	65	62	91	18	04	29.81	0.00	0	69			17	78	49	37	27	08	29.72	0.00	399	75			09	70	62	75	14	07	30.04	0.00	538	66
02	65	63	93	20	02	29.82	0.00	0	68			18	76	51	42	32	24	29.73	0.00	179	74			10	72	62	69	07	05	30.04	0.00	873	68
03	65	63	93	23	02	29.79	0.00	0	68			19	66	52	61	07	06	29.71	0.00	21	68			11	75	61	62	11	09	30.04	0.00	814	69
04	64	62	93	00	00	29.77	0.00	0	68			20	63	54	73	18	03	29.71	0.00	12	69			12	76	61	59	16	11	30.03	0.00	845	71
05	63	61	93	00	00	29.77	0.00	8	67			21	61	53	75	23	02	29.70	0.00	0	68			13	75	59	56	16	07	30.02	0.00	1039	74
06	65	64	94	16	05	29.77	0.00	76	67			22	61	53	75	00	00	29.68	0.00	0	67			14	75	60	58	18	07	30.01	0.00	417	74
07	67	65	94	18	05	29.78	0.00	214	67			23	60	52	75	32	03	29.68	0.00	0	67			15	77	59	55	14	04	30.00	0.00	518	75
08	71	67	87	18	08	29.79	0.00	487	67			24	62	50	64	32	09	29.66	0.00	0	66			16	77	59	53	16	06	29.99	0.00	455	76
09	71	67	87	16	05	29.80	0.00	289	68			06/16												17	76	62	61	16	05	29.99	0.00	263	75
10	72	67	85	18	09	29.79	0.00	253	68			01	59	52	76	29	09	29.64	0.00	0	65			18	76	61	61	18	06	29.98	0.00	157	74
11	73	68	84	16	09	29.78	0.00	313	69			02	58	52	82	32	09	29.63	0.00	0	65			19	75	61	62	14	04	29.97	0.00	63	74
12	73	68	82	16	07	29.76	0.00	483	70			03	58	53	85	32	07	29.61	0.00	0	64			20	74	62	65	14	06	29.97	0.00	20	73
13	74	68	81	32	03	29.76	0.00	310	71			04	58	53	85	32	12	29.60	0.00	0	64			21	73	62	69	16	06	29.98	0.00	0	73
14	78	71	78	32	09	29.74	0.00	831	72			05	56	52	88	32	07	29.61	0.01	0	63			22	72	62	72	14	08	29.98	0.00	0	72
15	80	70	72	34	04	29.72	0.00	765	74			06	55	51	86	29	15	29.63	0.00	15	63			23	70	61	75	14	08	29.99	0.00	0	72
16	82	67	61	32	06	29.72	0.00	654	79			07	54	48	80	29	13	29.65	0.00	74	62			24	68	61	79	14	07	30.00	0.00	0	71
17	82	69	65	29	05	29.71	0.00	379	78			08	57	50	76	32	20	29.67	0.00	303	62			06/27									
18	79	69	71	02	04	29.72	0.00	247	78			09	59	50	73	29	11	29.67	0.00	267	62			01	66	60	81	14	07	30.00	0.00	0	70
19	76	66	72	32	05	29.74	0.01	99	77			10	65	50	59	32	16	29.66	0.00	614	63			02	65	59	81	14	06	30.00	0.00	0	69
20	73	66	78	00	00	29.74	0.00	26	76			11	67	49	52	34	16	29.67	0.00	964	64			03	65	59	82	11	02	29.99	0.00	0	68
21	70	65	85	02	02	29.75	0.00	0	75			12	69	48	46	34	18	29.67	0.00	1036	66			04	63	58	85	11	02	29.97	0.00	0	68
22	68	63	86	00	00	29.77	0.00	0	74			13	71	47	42	36	18	29.66	0.00	1059	66			05	62	58	87	00	00	29.98	0.00	7	67
23	66	63	90	00	00	29.77	0.00	0	73			14	71	49	45	34	12	29.66	0.00	976	70			06	62	59	88	14	04	30.00	0.00	66	67
24	65	62	91	00	00	29.78	0.00	0	72			15	72	49	43	32	10	29.64	0.00	866	72			07	66	59	78	14	08	30.00	0.00	286	66
06/06												16	73	48	41	32	10	29.63	0.00	734	73			08	69	60	73	14	09	29.99	0.00	494	67
01	64	62	92	02	01	29.79	0.00	0	71			17	74	46	37	29	08	29.61	0.00	447	76			09	72	61	69	14	11	29.96	0.00	675	67
02	63	61	92	02	01	29.81	0.00	0	70			18	73	45	37	32	07	29.60	0.00	282	75			10	73	59	62	14	12	29.97	0.00	787	69
03	62	60	93	00	00	29.81	0.00	0	69			19	72	46	40	00	00	29.58	0.00	134	74			11	76	60	59	14	08	29.94	0.00	948	71
04	62	60	93	00	00	29.83	0.00	0	68			20	68	46	46	34	01	29.57	0.00	17	73			12	77	58	52	14	12	29.93	0.00	1041	71
05	62	60	94	00	00	29.85	0.00	5	68			21	66	47	50	18	04	29.56	0.00	0	72			13	78	58	51	14	10	29.91	0.00	967	74
06	64	63	95	18	01	29.86	0.00	68	67			22	65	47	52	14	03	29.55	0.00	0	70			14	79	59	51	14	16	29.89	0.00	898	74
07	68	67	94	32	03	29.87	0.00	316	67			23	65	48	54	16	04	29.55	0.00	0	69			15	80	60	50	16	17	29.87	0.00	805	75
08	74	67	78	36	05	29.87	0.00	524	68			24	63	49	61	18	06	29.53	0.00	0	68			16	80	62	54	16	12	29.85	0.00	662	78

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
06/06												06/17												06/27									
09	77	65	68	32	05	29.87	0.00	703	68			01	61	52	70	16	06	29.49	0.00	0	67			17	79	63	58	16	08	29.85	0.00	423	79
10	78	64	63	36	06	29.87	0.00	849	69			02	61	50	66	18	12	29.46	0.00	0	66			18	78	63	61	16	11	29.85	0.00	118	79
11	80	62	55	36	10	29.87	0.00	954	70			03	61	53	75	18	14	29.45	0.01	0	66			19	77	63	62	14	13	29.85	0.00	55	77
12	81	63	54	32	08	29.87	0.00	1003	72			04	58	54	88	14	05	29.40	0.08	0	65			20	76	63	65	14	10	29.84	0.00	13	76
13	82	61	49	29	04	29.86	0.00	1008	74			05	57	54	90	14	05	29.34	0.09	1	65			21	74	63	70	14	12	29.84	0.00	0	75
14	83	62	49	36	03	29.85	0.00	1017	76			06	57	55	91	14	04	29.35	0.00	3	64			22	74	64	69	14	10	29.84	0.00	0	74
15	85	61	46	14	08	29.85	0.00	849	78			07	57	55	92	14	07	29.33	0.05	15	64			23	74	63	70	14	13	29.84	0.00	0	73
16	85	61	44	14	08	29.85	0.00	679	80			08	58	55	92	14	05	29.32	0.00	48	64			24	73	63	71	14	12	29.84	0.00	0	73
17	86	61	43	16	08	29.84	0.00	412	83			09	60	58	92	14	07	29.31	0.00	201	63			06/28									
18	86	60	42	14	07	29.83	0.00	272	85			10	62	59	90	16	05	29.28	0.00	300	64			01	73	63	72	14	12	29.83	0.00	0	72
19	85	61	45	14	02	29.83	0.00	115	85			11	69	61	76	14	07	29.26	0.00	762	66			02	72	64	74	14	14	29.78	0.00	0	72
20	80	62	54	00	00	29.83	0.00	22	83			12	69	61	77	11	04	29.24	0.00	255	66			03	72	63	75	14	11	29.80	0.00	0	71
21	75	60	60	00	00	29.84	0.00	0	81			13	68	62	81	34	16	29.27	0.33	118	67			04	71	63	77	14	08	29.78	0.00	0	70
22	73	60	64	09	01	29.84	0.00	0	79			14	63	59	85	29	12	29.29	0.09	344	67			05	70	63	79	14	11	29.77	0.00	5	70
23	73	61	66	14	03	29.83	0.00	0	77			15	67	61	82	32	11	29.30	0.00	553	68			06	69	63	80	14	10	29.79	0.00	2	70
24	72	61	69	14	03	29.83	0.00	0	76			16	66	61	83	36	09	29.32	0.01	356	69			07	68	63	84	14	13	29.77	0.00	0	69
06/07												17	66	61	85	32	04	29.35	0.00	118	68			08	66	64	91	23	07	29.73	0.28	0	69
01	71	61	72	14	02	29.83	0.00	0	75			18	64	61	88	32	09	29.37	0.03	32	68			09	67	65	93	14	13	29.68	0.87	6	68
02	70	61	74	14	05	29.83	0.00	0	74			19	61	58	90	32	08	29.39	0.23	17	67			10	67	65	93	14	14	29.65	0.02	77	68
03	69	60	75	00	00	29.83	0.00	0	73			20	60	57	91	29	07	29.43	0.00	13	66			11	72	68	87	18	21	29.66	0.00	367	68
04	67	60	78	00	00	29.84	0.00	0	72			21	60	57	92	32	05	29.47	0.01	0	65			12	77	70	78	16	17	29.66	0.00	811	70
05	66	60	81	00	00	29.85	0.00	8	71			22	59	57	92	34	10	29.51	0.00	0	65			13	80	70	73	14	16	29.67	0.00	930	71
06	69	62	78	18	02	29.85	0.00	88	71			23	59	56	91	34	12	29.53	0.00	0	64			14	82	71	71	16	19	29.67	0.00	895	73
07	73	63	69	14	07	29.85	0.00	280	71			24	58	56	91	36	08	29.55	0.00	0	64			15	80	71	74	14	13	29.68	0.00	459	74
08	79	66	66	14	10	29.85	0.00	503	71			06/18												16	79	71	76	14	09	29.68	0.00	71	74
09	80	68	66	16	09	29.83	0.00	688	72			01	58	56	91	02	05	29.58	0.00	0	63			17	77	70	78	11	07	29.67	0.00	37	73
10	81	69	67	14	07	29.82	0.00	749	73			02	59	56	91	34	02	29.61	0.00	0	63			18	76	70	80	07	04	29.67	0.00	25	73
11	86	70	59	14	12	29.80	0.00	971	74			03	58	55	90	34	08	29.64	0.00	0	63			19	76	70	81	14	07	29.67	0.00	14	72
12	85	71	63	14	09	29.78	0.00	929	75			04	58	55	90	36	03	29.68	0.00	0	63			20	76	70	81	14	05	29.67	0.00	2	72
13	87	73	63	14	14	29.77	0.00	861	77			05	57	54	90	02	03	29.71	0.00	8	62			21	76	70	83	11	07	29.68	0.00	0	72
14	84	72	67	14	14	29.76	0.00	526	78			06	58	55	91	34	09	29.73	0.00	67	62			22	75	70	84	14	10	29.67	0.00	0	72
15	80	69	69	14	16	29.79	0.00	125	78			07	60	56	86	32	08	29.76	0.00	277	62			23	76	71	85	14	13	29.66	0.00	0	71
16	76	69	78	16	13	29.81	0.00	45	77			08	61	57	85	32	09	29.78	0.00	270	62			24	75	71	87	14	12	29.66	0.00	0	71

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
06/07												06/18												06/29										
17	72	67	84	16	10	29.80	0.01	54	75			09	63	57	83	32	08	29.79	0.00	411	63			01	76	72	88	14	11	29.65	0.00	0	71	
18	72	68	88	14	09	29.80	0.00	83	74			10	66	56	71	34	09	29.79	0.00	742	64			02	76	73	90	14	09	29.65	0.00	0	71	
19	72	69	89	14	08	29.80	0.00	30	74			11	67	54	63	32	13	29.81	0.00	935	65			03	76	74	91	14	07	29.65	0.00	0	71	
20	73	68	87	14	10	29.81	0.01	5	73			12	68	53	59	29	13	29.81	0.00	998	66			04	77	74	91	14	08	29.65	0.00	0	71	
21	72	68	87	14	08	29.83	0.00	0	72			13	69	51	53	32	18	29.82	0.00	803	67			05	77	74	92	14	08	29.64	0.00	3	71	
22	72	69	89	14	06	29.83	0.00	0	72			14	70	54	56	32	10	29.82	0.00	807	70			06	78	75	92	16	07	29.66	0.00	60	71	
23	72	68	88	14	12	29.82	0.00	0	72			15	69	55	60	29	12	29.83	0.00	671	71			07	81	77	87	18	14	29.65	0.00	263	71	
24	71	68	89	14	12	29.82	0.01	0	71			16	69	52	56	32	17	29.84	0.00	504	72			08	84	78	82	18	12	29.65	0.00	473	72	
06/08												17	69	51	52	32	14	29.85	0.00	443	73			09	85	78	81	14	14	29.65	0.00	551	73	
01	71	68	88	14	11	29.81	0.00	0	71			18	69	50	50	32	13	29.86	0.00	248	72			10	85	78	79	16	14	29.64	0.00	606	74	
02	71	68	88	14	11	29.81	0.00	0	70			19	68	50	53	34	10	29.87	0.00	127	73			11	86	78	78	16	14	29.61	0.00	657	75	
03	71	68	89	16	08	29.82	0.00	0	70			20	65	49	57	29	05	29.89	0.00	24	72			12	87	79	77	16	21	29.59	0.00	706	76	
04	72	68	89	20	05	29.82	0.00	0	70			21	62	50	65	00	00	29.91	0.00	0	70			13	87	79	77	16	15	29.59	0.00	461	77	
05	71	68	90	14	08	29.83	0.01	1	70			22	58	49	72	00	00	29.92	0.00	0	68			14	89	80	75	16	13	29.58	0.00	562	78	
06	71	68	92	14	05	29.84	0.01	20	70			23	55	49	80	00	00	29.92	0.00	0	67			15	89	80	75	16	18	29.57	0.00	608	79	
07	71	68	92	11	07	29.86	0.00	53	70			24	53	48	84	00	00	29.93	0.00	0	66			16	88	80	77	16	11	29.58	0.00	444	79	
08	70	68	92	14	05	29.88	0.00	75	70			06/19												17	90	80	73	18	15	29.58	0.00	319	80	
09	71	68	91	14	07	29.89	0.00	125	69			01	52	48	87	00	00	29.93	0.00	0	65			18	89	80	76	18	13	29.59	0.00	178	80	
10	73	70	90	09	04	29.91	0.01	240	70			02	51	48	89	00	00	29.93	0.00	0	64			19	88	80	77	16	14	29.60	0.00	103	79	
11	73	69	89	07	03	29.92	0.01	132	70			03	50	47	89	00	00	29.95	0.00	0	63			20	87	79	77	16	16	29.59	0.00	33	79	
12	76	72	87	14	14	29.87	0.05	708	71			04	50	47	91	00	00	29.96	0.00	0	62			21	86	78	78	16	17	29.62	0.00	0	78	
13	80	72	75	16	12	29.87	0.00	1033	72			05	50	48	92	16	04	29.97	0.00	10	62			22	85	78	79	20	17	29.62	0.00	0	78	
14	81	71	71	14	13	29.86	0.00	948	74			06	52	50	93	18	02	29.96	0.00	75	62			23	85	78	79	18	15	29.61	0.00	0	77	
15	82	70	67	18	13	29.87	0.00	801	76			07	59	53	81	18	06	29.98	0.00	251	62			24	84	77	80	18	20	29.59	0.00	0	77	
16	83	70	66	16	13	29.86	0.00	734	78			08	60	54	78	16	06	29.97	0.00	328	62			06/30										
17	84	70	63	14	04	29.87	0.00	391	79			09	61	55	82	20	02	29.98	0.01	141	62			01	83	76	80	18	12	29.62	0.00	0	77	
18	85	71	63	14	04	29.86	0.00	272	81			10	61	57	87	32	02	29.98	0.02	140	63			02	81	68	65	20	07	29.65	0.00	0	76	
19	81	70	69	14	08	29.86	0.00	126	80			11	63	58	85	14	07	29.93	0.01	270	63			03	78	68	72	32	05	29.68	0.00	0	75	
20	77	68	74	14	06	29.89	0.00	19	77			12	66	59	78	18	09	29.91	0.00	713	64			04	76	67	74	29	11	29.74	0.00	0	74	
21	75	68	80	09	02	29.89	0.00	0	77			13	70	60	69	18	17	29.90	0.00	992	65			05	73	66	78	32	15	29.73	0.02	0	73	
22	73	67	83	11	03	29.91	0.00	0	75			14	72	59	64	18	10	29.89	0.00	1031	67			06	73	65	77	14	08	29.68	0.03	4	72	
23	71	66	84	11	01	29.91	0.00	0	74			15	73	59	61	20	09	29.86	0.00	924	69			07	73	66	81	16	09	29.63	0.00	120	72	
24	70	67	89	16	06	29.91	0.00	0	73			16	72	62	70	23	07	29.84	0.00	503	69			08	76	69	78	16	06	29.67	0.00	331	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06/09										06/19										06/30									
01	70	66	89	14	01	29.91	0.00	0	73	17	75	55	51	29	20	29.84	0.00	356	71	09	81	68	66	18	15	29.70	0.00	575	72
02	69	66	91	14	02	29.91	0.00	0	72	18	60	53	76	36	11	29.89	0.00	208	70	10	82	69	65	23	11	29.72	0.00	709	73
03	69	67	92	16	06	29.90	0.00	0	71	19	62	53	73	32	08	29.91	0.00	148	69	11	84	71	65	18	15	29.73	0.00	874	74
04	69	67	92	14	04	29.90	0.00	0	71	20	61	52	72	32	05	29.91	0.00	33	68	12	86	73	64	18	12	29.73	0.00	920	75
05	69	67	93	11	03	29.91	0.00	3	70	21	59	52	78	32	03	29.93	0.00	0	67	13	87	73	64	18	12	29.73	0.00	956	76
06	69	67	93	14	07	29.90	0.00	33	70	22	58	52	82	32	03	29.94	0.00	0	66	14	87	73	64	20	10	29.73	0.00	924	78
07	70	68	93	14	09	29.91	0.00	105	70	23	57	52	83	00	00	29.95	0.00	0	65	15	87	73	63	20	09	29.73	0.00	808	79
08	71	68	91	14	08	29.90	0.00	167	70	24	55	51	85	29	02	29.97	0.00	0	64	16	88	74	64	32	08	29.72	0.00	662	81
09	73	69	88	09	04	29.91	0.00	267	71	06/20										17	86	72	64	32	08	29.72	0.00	402	81
10	76	70	83	18	06	29.89	0.00	430	72	01	55	51	85	00	00	29.96	0.00	0	63	18	85	72	66	32	06	29.72	0.00	281	82
11	79	71	77	14	12	29.89	0.00	824	73	02	53	49	86	29	01	29.96	0.00	0	62	19	84	72	67	32	02	29.73	0.00	143	81
12	82	73	74	09	06	29.86	0.00	977	74	03	54	51	89	00	00	29.97	0.00	0	62	20	82	71	70	32	04	29.74	0.00	43	80
13	85	71	63	14	09	29.84	0.00	990	76	04	54	51	89	27	03	29.98	0.00	0	62	21	79	69	71	00	00	29.76	0.00	3	79
14	86	72	62	16	11	29.81	0.00	894	78	05	56	52	86	32	03	29.99	0.00	5	61	22	75	68	78	00	00	29.77	0.00	0	77
15	87	71	59	14	10	29.79	0.00	807	79	06	57	53	85	32	05	30.00	0.00	58	61	23	72	66	81	00	00	29.78	0.00	0	76
16	88	72	58	14	14	29.77	0.00	663	83	07	62	55	80	32	07	30.01	0.00	329	61	24	70	66	87	00	00	29.79	0.00	0	75
17	88	71	57	14	11	29.76	0.00	446	83	08	64	56	75	34	11	30.01	0.00	518	62										
18	87	72	60	14	10	29.74	0.00	274	84	09	66	56	68	36	07	30.01	0.00	694	62										
19	85	72	65	14	09	29.71	0.00	118	84	10	68	55	64	34	11	30.01	0.00	837	63										
20	82	71	69	14	11	29.70	0.00	28	82	11	69	54	58	34	09	30.00	0.00	972	64										
21	79	71	75	14	09	29.68	0.00	0	80	12	70	57	62	34	11	29.99	0.00	1065	65										
22	78	70	77	14	10	29.68	0.00	0	79	13	71	55	57	36	08	29.98	0.00	912	68										
23	77	70	79	14	09	29.67	0.00	0	77	14	73	54	52	29	12	29.97	0.00	896	71										
24	77	70	81	14	10	29.64	0.00	0	76	15	73	55	53	32	10	29.96	0.00	863	73										
06/10										16	73	53	49	32	05	29.95	0.00	742	74										
01	78	71	81	14	11	29.60	0.00	0	76	17	73	52	48	34	04	29.94	0.00	344	76										
02	78	71	79	18	17	29.63	0.00	0	75	18	73	53	49	34	03	29.94	0.00	298	77										
03	73	69	87	32	12	29.64	0.13	0	75	19	74	54	51	32	02	29.94	0.00	130	75										
04	69	65	89	18	02	29.60	0.06	0	73	20	69	54	59	00	00	29.95	0.00	26	74										
05	68	66	92	14	03	29.57	0.00	4	73	21	64	54	70	00	00	29.93	0.00	0	73										
06	68	66	93	14	03	29.56	0.00	36	72	22	60	53	77	00	00	29.94	0.00	0	71										
07	70	67	93	14	05	29.57	0.00	134	72	23	59	54	83	00	00	29.94	0.00	0	69										
08	72	69	92	14	07	29.54	0.00	213	72	24	57	53	85	00	00	29.93	0.00	0	68										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06/10												06/21																				
09	76	72	86	14	07	29.54	0.00	462	72			01	56	52	87	00	00	29.93	0.00	0	67											
10	80	74	84	14	08	29.51	0.00	550	73			02	55	51	89	00	00	29.93	0.00	0	66											
11	82	76	82	16	14	29.48	0.00	535	74			03	55	52	91	00	00	29.94	0.00	0	65											
12	84	75	73	18	14	29.48	0.00	816	75			04	54	52	91	36	02	29.94	0.00	0	65											
13	86	72	64	16	16	29.46	0.00	977	78			05	54	52	91	02	02	29.93	0.00	7	64											
14	88	73	63	18	10	29.43	0.00	1001	79			06	57	53	86	05	02	29.92	0.00	72	64											
15	89	71	55	23	14	29.43	0.00	852	81			07	64	54	71	05	05	29.92	0.00	283	64											
16	88	71	57	23	10	29.39	0.00	570	81			08	67	55	67	36	07	29.91	0.00	455	64											
17	89	67	48	34	16	29.42	0.00	396	82			09	70	57	63	05	08	29.90	0.00	585	65	AVG										
18	85	68	57	29	17	29.45	0.00	273	82			10	73	56	55	16	09	29.89	0.00	901	66	01	64	58	81		5	29.87	0.00	0	69	
19	83	67	59	32	12	29.47	0.00	120	82			11	73	57	57	16	06	29.90	0.00	615	69	02	63	57	82		4	29.87	0.00	0	68	
20	78	63	60	29	10	29.52	0.00	24	80			12	73	55	54	16	09	29.89	0.00	637	69	03	62	57	84		4	29.87	0.33	0	67	
21	76	61	61	32	04	29.56	0.00	0	79			13	73	54	52	14	04	29.89	0.00	572	70	04	61	57	86		4	29.87	0.22	0	67	
22	73	61	66	00	00	29.57	0.00	0	77			14	74	55	51	36	05	29.89	0.00	558	71	05	61	57	87		4	29.88	0.13	4	66	
23	69	61	76	00	00	29.59	0.00	0	76			15	74	57	56	36	06	29.89	0.00	574	72	06	62	58	87		5	29.88	0.04	51	66	
24	66	59	77	00	00	29.60	0.00	0	74			16	73	55	52	36	05	29.89	0.00	494	73	07	65	59	81		7	29.89	0.05	216	66	
06/11												17	74	56	53	36	08	29.89	0.00	323	74	08	68	60	77		8	29.89	0.28	360	66	
01	64	58	80	00	00	29.60	0.00	0	73			18	73	56	55	34	03	29.89	0.00	266	75	09	70	60	73		8	29.89	0.88	476	67	
02	64	59	84	23	01	29.61	0.00	0	72			19	72	55	55	34	06	29.91	0.00	127	75	10	72	61	69		9	29.88	0.08	630	67	
03	62	58	85	00	00	29.63	0.00	0	71			20	71	56	60	34	04	29.92	0.00	22	72	11	74	61	65		10	29.88	0.05	762	69	
04	63	58	85	18	04	29.63	0.00	0	70			21	69	54	60	36	04	29.95	0.00	0	71	12	75	61	62		11	29.87	0.06	822	70	
05	63	59	86	18	05	29.65	0.00	1	70			22	67	55	65	34	04	29.98	0.00	0	70	13	76	61	59		11	29.86	0.33	829	71	
06	64	59	86	23	01	29.65	0.00	17	69			23	65	52	64	05	03	29.99	0.00	0	69	14	77	61	59		10	29.85	0.13	809	73	
07	65	60	84	18	07	29.69	0.00	67	69			24	63	52	68	34	04	29.99	0.00	0	68	15	77	61	58		11	29.84	0.75	699	74	
08	67	61	79	16	09	29.67	0.00	148	69			06/22										16	77	60	58		10	29.83	0.53	547	75	
09	67	60	78	18	07	29.68	0.00	79	69			01	61	52	72	36	02	29.98	0.00	0	67	17	77	60	57		9	29.83	0.31	347	76	
10	65	58	80	29	09	29.70	0.03	72	69			02	59	51	76	00	00	29.99	0.00	0	66	18	76	60	59		9	29.83	0.03	223	76	
11	64	59	85	34	01	29.69	0.03	199	69			03	56	51	84	00	00	30.00	0.00	0	66	19	74	60	62		8	29.84	0.27	102	75	
12	66	59	76	14	04	29.65	0.01	419	68			04	55	51	86	00	00	30.02	0.00	0	65	20	71	59	67		6	29.84	0.83	21	74	
13	67	61	81	18	04	29.65	0.00	205	67			05	54	51	87	36	02	30.03	0.00	5	64	21	69	59	71		5	29.85	0.07	0	73	
14	67	61	82	16	04	29.64	0.00	231	69			06	57	52	83	36	04	30.06	0.00	59	64	22	67	58	75		4	29.86	0.02	0	72	
15	64	58	79	29	23	29.67	0.01	349	69			07	64	53	69	34	04	30.07	0.00	331	64	23	66	58	77		4	29.86	0.03	0	71	
16	62	56	82	32	18	29.68	0.03	280	68			08	68	54	61	07	07	30.08	0.00	522	64	24	65	58	79		5	29.86	0.01	0	70	