

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
08/02										08/13										08/23									
09	73	65	77	16	05	29.97	0.00	563	72	01	73	68	82	36	01	29.87	0.00	0	78	17	75	56	50	36	04	30.03	0.00	375	82
10	76	65	69	11	06	29.97	0.00	724	73	02	73	67	83	36	02	29.84	0.00	0	77	18	75	55	50	32	03	30.02	0.00	138	83
11	78	65	64	16	05	29.96	0.00	839	74	03	72	66	79	36	03	29.83	0.00	0	77	19	66	57	73	00	00	30.02	0.00	22	77
12	81	62	53	02	05	29.95	0.00	911	75	04	72	66	79	07	01	29.86	0.00	0	76	20	62	55	79	00	00	30.03	0.00	1	78
13	83	62	50	16	07	29.94	0.00	915	77	05	71	66	84	34	02	29.88	0.00	0	76	21	60	55	84	00	00	30.03	0.00	0	77
14	83	63	52	20	08	29.92	0.00	853	79	06	70	66	85	00	00	29.88	0.00	6	75	22	59	55	86	00	00	30.04	0.00	0	75
15	83	63	50	20	06	29.90	0.00	747	83	07	71	66	83	14	03	29.89	0.00	38	75	23	59	54	86	00	00	30.03	0.00	0	74
16	83	64	52	18	05	29.89	0.00	604	85	08	72	66	81	36	03	29.91	0.00	83	75	24	57	53	86	00	00	30.02	0.00	0	73
17	82	64	54	18	06	29.88	0.00	403	86	09	73	67	80	02	03	29.92	0.00	71	75	08/24									
18	81	64	57	16	07	29.87	0.00	217	86	10	73	66	78	36	02	29.91	0.00	63	75	01	57	54	89	00	00	30.04	0.00	0	72
19	80	65	62	16	07	29.86	0.00	67	85	11	75	65	72	36	11	29.93	0.00	242	75	02	57	54	91	00	00	30.02	0.00	0	71
20	77	65	67	18	05	29.86	0.00	9	83	12	76	65	68	36	09	29.93	0.00	414	75	03	57	55	91	00	00	30.01	0.00	0	70
21	75	64	69	16	02	29.88	0.00	0	81	13	77	65	66	34	08	29.92	0.00	443	76	04	56	53	90	00	00	30.02	0.00	0	69
22	73	64	73	18	04	29.88	0.00	0	80	14	76	66	69	05	04	29.93	0.00	361	77	05	57	54	92	11	01	30.02	0.00	0	69
23	72	63	75	16	04	29.88	0.00	0	78	15	77	66	68	36	04	29.93	0.00	377	77	06	59	56	92	00	00	30.03	0.00	11	69
24	71	63	77	36	06	29.89	0.00	0	77	16	78	66	67	02	04	29.94	0.00	220	77	07	61	57	88	11	02	30.04	0.00	72	68
08/03										17	76	66	71	36	05	29.95	0.00	197	77	08	66	57	72	14	07	30.05	0.00	378	68
01	70	63	79	36	05	29.88	0.00	0	76	18	76	64	68	36	05	29.96	0.00	140	77	09	69	59	71	14	06	30.04	0.00	376	69
02	70	63	80	36	04	29.88	0.00	0	75	19	75	65	70	36	03	29.97	0.00	68	77	10	72	61	68	14	09	30.05	0.00	659	70
03	68	63	85	36	05	29.87	0.00	0	75	20	73	64	74	36	04	29.99	0.00	5	76	11	71	63	75	16	04	30.04	0.00	232	72
04	66	62	87	36	04	29.87	0.00	0	74	21	72	64	77	36	03	30.00	0.00	0	75	12	73	64	73	16	07	30.03	0.00	406	72
05	66	62	87	36	04	29.88	0.00	0	74	22	70	64	80	00	00	30.02	0.00	0	75	13	78	67	69	16	09	30.03	0.00	772	74
06	67	63	86	16	04	29.89	0.00	33	73	23	69	63	83	00	00	30.02	0.00	0	74	14	80	65	61	16	05	30.01	0.00	788	77
07	70	65	82	36	08	29.90	0.00	184	73	24	68	63	83	36	02	30.01	0.00	0	74	15	81	65	57	18	07	30.00	0.00	726	79
08	74	66	78	18	14	29.89	0.00	372	73	08/14										16	79	64	59	16	06	30.00	0.00	462	80
09	76	67	73	18	15	29.89	0.00	569	73	01	68	63	83	36	02	30.02	0.00	0	73	17	80	64	59	16	08	30.00	0.00	235	81
10	79	69	72	18	14	29.88	0.00	714	74	02	68	63	84	07	01	30.02	0.00	0	73	18	79	65	62	18	04	29.99	0.00	131	81
11	80	68	67	18	18	29.88	0.00	834	75	03	67	62	84	07	01	30.03	0.00	0	72	19	77	64	64	18	04	29.99	0.00	27	80
12	82	70	67	16	12	29.86	0.00	916	76	04	66	60	83	05	02	30.01	0.00	0	72	20	74	64	70	18	02	30.00	0.00	0	79
13	83	72	69	18	17	29.85	0.00	897	77	05	65	59	81	05	01	30.02	0.00	0	72	21	72	63	74	18	04	30.02	0.00	0	77
14	84	72	66	18	14	29.83	0.00	849	79	06	66	60	81	14	04	30.07	0.00	16	71	22	71	63	76	23	02	30.05	0.00	0	76
15	84	72	66	16	18	29.81	0.00	748	80	07	67	60	79	34	03	30.08	0.00	40	71	23	68	62	81	00	00	30.04	0.00	0	75
16	83	70	65	16	19	29.79	0.00	601	82	08	68	61	80	09	01	30.09	0.00	53	71	24	68	63	84	18	02	30.03	0.00	0	74

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	
08/03											08/14											08/25										
17	81	69	66	16	21	29.75	0.00	337	81		09	71	64	79	11	06	30.07	0.00	211	71		01	68	63	84	16	05	30.03	0.00	0	73	
18	81	69	66	18	14	29.77	0.00	227	81		10	74	67	79	14	10	30.06	0.00	459	72		02	67	63	85	18	05	30.02	0.00	0	73	
19	80	68	69	18	12	29.78	0.00	91	81		11	77	67	71	02	09	30.03	0.00	766	73		03	66	62	87	18	06	30.00	0.00	0	72	
20	77	68	72	14	09	29.80	0.00	16	78		12	77	66	68	14	08	30.02	0.00	599	74		04	65	62	88	18	06	29.98	0.00	0	72	
21	76	68	77	36	08	29.81	0.00	0	78		13	80	67	65	14	08	30.04	0.00	620	75		05	65	61	86	16	07	29.98	0.00	0	71	
22	74	67	80	16	07	29.82	0.00	0	77		14	80	67	65	11	12	30.04	0.00	462	77		06	65	61	85	18	06	29.99	0.00	8	71	
23	73	67	81	16	09	29.81	0.00	0	76		15	79	67	68	14	09	30.04	0.00	206	77		07	66	60	81	18	09	29.98	0.00	64	70	
24	74	67	80	18	16	29.81	0.00	0	75		16	78	67	68	14	07	30.04	0.00	111	76		08	69	60	74	18	08	30.00	0.00	258	70	
08/04											17	75	67	75	14	09	30.05	0.00	50	76		09	71	60	69	18	10	30.00	0.00	431	71	
01	75	68	79	18	12	29.82	0.00	0	75		18	74	66	77	14	06	30.05	0.00	40	75		10	74	62	65	18	09	29.97	0.00	648	71	
02	74	68	82	23	09	29.82	0.00	0	75		19	73	67	80	14	07	30.04	0.00	20	75		11	74	63	68	18	08	29.96	0.00	555	72	
03	66	61	84	34	09	29.86	0.00	0	74		20	72	67	84	14	08	30.05	0.00	0	74		12	75	64	69	18	12	29.95	0.00	654	73	
04	65	58	80	34	10	29.90	0.02	0	73		21	72	67	85	14	08	30.06	0.00	0	74		13	77	66	69	18	08	29.93	0.00	772	74	
05	65	56	73	34	09	29.93	0.00	0	73		22	72	67	85	14	10	30.07	0.00	0	73		14	76	66	71	18	08	29.91	0.00	307	75	
06	64	56	75	34	08	29.94	0.00	13	72		23	72	68	86	14	08	30.06	0.00	0	73		15	78	68	71	18	10	29.89	0.00	498	77	
07	64	56	76	32	10	29.97	0.00	85	71		24	72	67	86	14	10	30.05	0.00	0	73		16	80	69	69	18	15	29.88	0.00	520	79	
08	65	57	75	29	11	29.98	0.00	329	71		08/15											17	81	70	69	18	09	29.87	0.00	352	81	
09	67	58	73	29	10	29.98	0.00	558	71		01	71	67	86	14	05	30.03	0.00	0	73		18	81	68	65	20	09	29.86	0.00	126	81	
10	67	58	73	36	09	29.99	0.00	469	71		02	71	67	87	14	08	30.02	0.00	0	73		19	79	64	60	32	08	29.86	0.00	31	79	
11	71	59	66	32	09	30.00	0.00	851	72		03	71	66	87	14	09	30.02	0.00	0	72		20	77	63	63	32	09	29.88	0.00	0	78	
12	73	59	62	32	08	30.01	0.00	885	73		04	70	66	87	14	07	30.04	0.00	0	72		21	74	62	66	32	09	29.89	0.00	0	77	
13	73	57	58	32	09	30.00	0.00	736	74		05	70	66	87	11	05	30.03	0.00	0	72		22	73	62	68	29	09	29.90	0.00	0	76	
14	73	57	58	29	08	30.00	0.00	611	75		06	69	65	89	11	04	30.02	0.00	2	72		23	71	61	71	32	05	29.90	0.00	0	75	
15	74	58	56	32	11	30.00	0.00	798	77		07	69	65	90	11	04	30.01	0.02	42	71		24	70	61	74	32	04	29.90	0.00	0	74	
16	72	57	58	32	10	30.01	0.00	549	78		08	69	66	91	14	04	30.02	0.00	56	71		08/26										
17	72	56	57	29	08	30.01	0.00	376	78		09	69	67	91	14	07	30.02	0.00	72	71		01	69	61	76	32	07	29.90	0.00	0	73	
18	71	56	59	32	09	30.00	0.00	223	77		10	70	68	92	14	04	30.02	0.04	101	71		02	69	61	76	32	07	29.90	0.00	0	73	
19	69	55	62	32	08	30.01	0.00	62	76		11	71	69	92	14	04	30.01	0.01	161	72		03	68	60	77	32	06	29.90	0.00	0	72	
20	66	55	67	36	04	30.02	0.00	9	74		12	75	71	86	14	07	29.98	0.00	415	72		04	66	60	81	29	03	29.91	0.00	0	72	
21	64	54	71	00	00	30.03	0.00	0	73		13	77	71	84	16	06	29.98	0.00	245	73		05	65	60	83	32	01	29.92	0.00	0	71	
22	63	54	73	29	02	30.04	0.00	0	72		14	80	73	80	23	04	29.98	0.00	489	74		06	64	59	85	32	07	29.93	0.00	9	70	
23	62	53	72	27	02	30.05	0.00	0	72		15	81	73	77	14	06	29.97	0.00	638	76		07	65	60	83	29	09	29.95	0.00	43	70	
24	61	54	78	25	02	30.05	0.00	0	71		16	82	74	76	18	08	29.96	0.00	456	77		08	68	61	77	34	11	29.95	0.00	310	70	

	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
08/05												08/15											08/26									
01	62	53	73	32	04	30.04	0.00	0	70			17	80	74	83	18	06	29.95	0.00	150	77		09	70	62	76	29	09	29.96	0.00	400	70
02	62	53	73	29	04	30.03	0.00	0	70			18	80	73	81	18	07	29.95	0.00	240	78		10	72	62	71	32	09	29.96	0.00	501	71
03	61	53	76	00	00	30.04	0.00	0	69			19	78	73	84	18	05	29.94	0.00	55	77		11	73	62	69	29	15	29.97	0.00	684	72
04	59	53	81	00	00	30.04	0.00	0	69			20	76	72	87	20	02	29.94	0.00	4	76		12	75	62	64	32	10	29.96	0.00	734	73
05	58	52	83	00	00	30.05	0.00	0	68			21	75	71	88	00	00	29.95	0.00	0	75		13	75	61	62	34	09	29.96	0.00	409	74
06	57	53	86	00	00	30.06	0.00	22	68			22	74	72	91	20	01	29.96	0.00	0	75		14	76	61	59	32	14	29.97	0.00	597	75
07	61	55	80	00	00	30.07	0.00	174	68			23	74	71	90	29	04	29.96	0.00	0	74		15	78	61	57	34	11	29.96	0.00	590	77
08	66	56	70	36	03	30.07	0.00	405	68			24	74	69	84	32	07	29.97	0.00	0	74		16	79	60	53	29	13	29.96	0.00	598	79
09	70	55	59	36	06	30.07	0.00	609	68		08/16												17	78	60	54	32	07	29.96	0.00	348	80
10	72	50	46	36	04	30.06	0.00	782	69			01	73	68	84	32	10	29.98	0.00	0	74		18	77	60	55	36	05	29.96	0.00	129	81
11	73	50	45	07	02	30.06	0.00	902	70			02	71	66	86	29	08	29.99	0.00	0	73		19	75	61	62	00	00	29.96	0.00	22	80
12	75	52	45	32	06	30.05	0.00	956	71			03	70	66	87	29	07	29.99	0.00	0	73		20	70	60	70	00	00	29.97	0.00	0	78
13	75	53	46	34	09	30.04	0.00	954	73			04	69	63	81	34	09	30.00	0.00	0	72		21	67	60	78	00	00	29.99	0.00	0	77
14	76	54	46	34	08	30.03	0.00	893	75			05	68	62	83	34	09	30.01	0.00	0	72		22	65	60	82	00	00	29.99	0.00	0	75
15	77	55	47	18	05	30.03	0.00	766	77			06	67	63	86	32	04	30.03	0.00	16	71		23	64	59	86	32	03	30.00	0.00	0	74
16	77	55	47	32	06	30.02	0.00	630	79			07	68	62	82	34	09	30.05	0.00	122	71		24	64	59	84	00	00	30.01	0.00	0	73
17	76	56	49	20	05	30.02	0.00	434	81			08	71	63	78	36	09	30.06	0.00	389	71		08/27									
18	75	55	49	34	07	30.02	0.00	228	82			09	72	64	74	32	08	30.05	0.00	599	71		01	62	59	87	29	02	30.02	0.00	0	72
19	73	56	55	27	01	30.02	0.00	47	78			10	74	64	70	36	10	30.06	0.00	816	72		02	61	58	88	00	00	30.02	0.00	0	72
20	69	56	64	00	00	30.03	0.00	6	78			11	76	63	63	34	15	30.05	0.00	926	73		03	62	59	90	32	04	30.02	0.00	0	71
21	65	56	72	27	01	30.05	0.00	0	76			12	75	62	64	34	12	30.05	0.00	585	74		04	62	58	89	29	04	30.03	0.00	0	70
22	65	56	74	00	00	30.05	0.00	0	75			13	79	61	55	36	12	30.05	0.00	948	75		05	61	58	89	29	02	30.03	0.00	0	70
23	62	56	79	18	04	30.05	0.00	0	73			14	77	61	57	34	09	30.04	0.00	720	76		06	60	58	92	29	02	30.04	0.00	6	69
24	62	56	79	18	04	30.05	0.00	0	72			15	79	61	53	34	12	30.02	0.00	807	78		07	62	59	89	34	04	30.06	0.00	43	69
08/06												16	79	61	54	36	10	30.02	0.00	607	80		08	67	60	78	36	06	30.07	0.00	296	69
01	61	55	80	18	02	30.04	0.00	0	72			17	78	61	56	32	08	30.01	0.00	428	82		09	71	61	72	36	06	30.07	0.00	525	69
02	60	54	81	00	00	30.04	0.00	0	71			18	77	61	58	29	05	30.01	0.00	143	81		10	73	63	70	32	07	30.08	0.00	690	70
03	58	54	86	00	00	30.04	0.00	0	70			19	76	60	58	32	04	30.01	0.00	40	81		11	76	60	58	32	09	30.09	0.00	826	71
04	57	54	89	18	02	30.03	0.00	0	69			20	73	60	63	32	04	30.01	0.00	3	79		12	76	57	53	29	10	30.07	0.00	925	72
05	57	54	90	18	04	30.05	0.00	0	69			21	71	61	70	29	06	30.02	0.00	0	77		13	77	56	49	32	13	30.07	0.00	877	74
06	57	54	89	23	02	30.06	0.00	28	68			22	70	60	72	32	07	30.03	0.00	0	75		14	77	56	48	27	09	30.06	0.00	813	76
07	62	56	81	18	07	30.06	0.00	182	68			23	68	60	75	32	05	30.02	0.00	0	74		15	78	55	45	32	08	30.05	0.00	696	79
08	65	57	75	18	07	30.08	0.00	398	68			24	67	60	77	29	04	30.03	0.00	0	74		16	79	56	46	32	07	30.04	0.00	540	81

	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
08/06												08/17											08/27									
09	70	60	71	18	06	30.08	0.00	582	68			01	65	59	80	29	03	30.03	0.00	0	73		17	77	55	46	32	08	30.04	0.00	358	84
10	73	59	62	18	08	30.07	0.00	727	69			02	64	59	85	32	04	30.04	0.00	0	72		18	76	54	46	32	05	30.03	0.00	111	84
11	75	61	62	20	05	30.07	0.00	804	70			03	62	57	83	00	00	30.05	0.00	0	72		19	74	56	54	00	00	30.03	0.00	22	82
12	77	62	61	16	11	30.04	0.00	910	72			04	60	56	85	00	00	30.06	0.00	0	71		20	67	54	64	00	00	30.04	0.00	0	80
13	76	62	62	18	13	30.03	0.00	687	74			05	60	57	90	32	04	30.06	0.00	0	70		21	64	55	74	00	00	30.07	0.00	0	78
14	79	61	54	18	13	30.01	0.00	861	75			06	60	57	91	25	02	30.06	0.00	18	70		22	62	55	80	00	00	30.07	0.00	0	76
15	79	61	54	16	12	30.00	0.00	744	77			07	62	58	88	18	03	30.07	0.00	73	69		23	60	55	86	00	00	30.08	0.00	0	75
16	79	61	54	18	09	29.99	0.00	595	79			08	69	61	75	34	04	30.08	0.00	379	69		24	59	55	88	00	00	30.09	0.00	0	74
17	79	61	53	16	10	29.98	0.00	407	80			09	74	61	65	20	06	30.07	0.00	562	70	08/28										
18	77	62	59	16	12	29.97	0.00	211	81			10	76	62	61	23	04	30.07	0.00	714	70		01	58	55	90	00	00	30.09	0.00	0	73
19	76	63	64	16	08	29.96	0.00	56	80			11	78	58	50	20	11	30.06	0.00	825	72		02	58	55	91	00	00	30.09	0.00	0	72
20	73	63	70	18	03	29.96	0.00	8	77			12	80	60	52	29	11	30.05	0.00	882	73		03	58	55	92	02	01	30.08	0.00	0	71
21	71	62	74	18	04	29.98	0.00	0	77			13	81	60	50	32	09	30.03	0.00	880	74		04	57	54	91	00	00	30.10	0.00	0	70
22	69	62	78	18	03	29.98	0.00	0	75			14	81	62	53	18	08	30.01	0.00	825	76		05	56	53	91	00	00	30.11	0.00	0	70
23	68	62	80	18	03	29.98	0.00	0	74			15	81	62	52	23	09	29.99	0.00	720	78		06	55	53	92	00	00	30.13	0.00	7	69
24	68	62	82	18	05	29.97	0.00	0	74			16	80	62	54	25	08	29.98	0.00	517	79		07	57	56	94	00	00	30.14	0.00	29	69
08/07												17	79	60	52	20	07	29.96	0.00	219	79		08	65	57	77	36	04	30.14	0.00	302	68
01	67	62	84	20	04	29.96	0.00	0	73			18	78	62	58	18	05	29.94	0.00	96	78		09	70	57	63	36	05	30.13	0.00	549	69
02	66	62	86	18	05	29.95	0.00	0	72			19	76	62	62	18	09	29.93	0.00	32	77		10	74	58	57	18	07	30.14	0.00	706	69
03	66	62	86	18	06	29.94	0.00	0	72			20	75	63	66	18	07	29.92	0.00	0	76		11	78	56	47	27	07	30.12	0.00	853	72
04	65	62	88	18	05	29.92	0.00	0	71			21	74	63	69	18	08	29.91	0.00	0	75		12	78	59	51	29	04	30.10	0.00	868	73
05	65	62	89	18	08	29.91	0.00	0	71			22	73	62	70	20	07	29.92	0.00	0	74		13	79	60	52	16	04	30.08	0.00	762	74
06	66	63	90	18	09	29.90	0.00	35	70			23	73	64	75	36	10	29.93	0.02	0	74		14	78	62	58	34	08	30.07	0.00	510	77
07	69	65	87	18	11	29.91	0.00	178	70			24	67	63	88	16	07	29.93	0.29	0	73		15	78	62	58	20	04	30.05	0.00	320	77
08	70	66	87	18	13	29.93	0.00	42	70			08/18											16	77	63	61	18	08	30.03	0.00	316	78
09	69	65	89	18	10	29.94	0.02	8	70			01	65	62	89	18	07	29.91	0.00	0	72		17	77	63	62	18	07	30.02	0.00	167	77
10	72	64	76	32	12	29.88	0.03	98	70			02	64	61	89	18	04	29.90	0.00	0	72		18	76	63	65	14	05	30.01	0.00	125	77
11	70	65	84	27	13	29.96	0.00	108	71			03	64	61	90	18	03	29.91	0.00	0	71		19	75	63	66	14	03	30.00	0.00	40	76
12	68	64	86	20	03	29.92	0.06	17	70			04	64	61	91	16	02	29.90	0.00	0	70		20	73	63	70	14	05	30.00	0.00	0	76
13	69	63	80	23	07	29.95	0.00	172	70			05	64	62	91	20	03	29.88	0.00	0	70		21	72	63	72	16	03	30.00	0.00	0	75
14	75	67	75	29	10	29.93	0.00	709	71			06	65	62	92	34	03	29.89	0.00	5	70		22	71	62	73	14	03	29.99	0.00	0	74
15	76	67	74	32	17	29.93	0.00	770	74			07	66	64	92	34	06	29.91	0.00	66	70		23	71	62	74	14	07	29.99	0.00	0	73
16	75	68	79	34	09	29.92	0.00	545	75			08	70	65	85	34	03	29.91	0.00	272	70		24	71	62	73	16	08	29.97	0.00	0	73

	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
08/07											08/18											08/29										
17	74	66	77	32	11	29.93	0.00	259	76		09	72	66	81	34	05	29.91	0.00	504	71		01	71	62	75	14	08	29.94	0.00	0	73	
18	75	66	75	32	10	29.93	0.00	260	77		10	74	64	71	34	10	29.91	0.00	529	71		02	71	63	76	16	05	29.95	0.00	0	72	
19	73	62	67	29	07	29.93	0.00	50	78		11	75	64	69	36	09	29.92	0.00	718	72		03	69	63	82	18	04	29.94	0.01	0	72	
20	71	59	66	32	05	29.95	0.00	6	75		12	76	67	72	34	08	29.92	0.00	649	74		04	67	64	88	18	09	29.94	0.10	0	72	
21	69	59	70	27	03	29.98	0.00	0	74		13	78	65	65	34	10	29.91	0.00	942	75		05	67	64	90	18	09	29.93	0.15	0	71	
22	67	57	71	29	07	29.99	0.00	0	73		14	79	62	56	32	11	29.90	0.00	806	77		06	67	64	90	16	10	29.93	0.11	0	71	
23	65	57	74	32	04	30.00	0.00	0	72		15	80	64	58	32	13	29.88	0.00	708	79		07	67	64	90	16	09	29.90	0.00	22	70	
24	63	55	76	32	04	30.01	0.00	0	71		16	79	61	54	32	12	29.89	0.00	565	81		08	68	64	87	14	06	29.88	0.00	75	70	
08/08											17	79	61	54	32	11	29.89	0.00	364	82		09	69	64	85	16	07	29.89	0.00	121	70	
01	62	55	79	29	01	30.02	0.00	0	70		18	77	62	59	32	05	29.89	0.00	156	82		10	73	65	77	36	13	29.87	0.00	620	71	
02	61	56	83	29	04	30.02	0.00	0	70		19	76	61	59	29	04	29.89	0.00	44	81		11	75	66	74	36	12	29.84	0.00	749	72	
03	60	55	83	32	01	30.03	0.00	0	69		20	73	61	66	00	00	29.92	0.00	2	79		12	77	65	66	18	12	29.81	0.00	658	73	
04	59	54	86	29	01	30.04	0.00	0	69		21	70	60	71	34	03	29.93	0.00	0	77		13	79	66	65	36	07	29.80	0.00	514	74	
05	58	54	88	32	02	30.05	0.00	0	68		22	70	59	69	36	04	29.94	0.00	0	76		14	79	66	64	36	05	29.79	0.00	407	75	
06	57	55	90	00	00	30.05	0.00	30	67		23	69	56	65	05	07	29.94	0.00	0	75		15	80	66	63	11	04	29.78	0.00	520	76	
07	63	58	83	32	05	30.06	0.00	194	67		24	67	56	66	34	04	29.95	0.00	0	74		16	81	68	65	16	04	29.77	0.00	396	78	
08	68	59	73	32	04	30.06	0.00	413	68		08/19											17	81	67	64	16	03	29.77	0.00	190	79	
09	72	60	65	23	04	30.05	0.00	617	68		01	64	55	74	34	02	29.96	0.00	0	73		18	80	68	66	16	04	29.78	0.00	92	79	
10	74	56	53	20	05	30.05	0.00	772	69		02	60	55	82	00	00	29.97	0.00	0	72		19	78	68	73	00	00	29.78	0.00	15	78	
11	76	57	52	29	06	30.05	0.00	865	70		03	58	53	85	00	00	29.98	0.00	0	71		20	75	67	77	00	00	29.80	0.00	0	77	
12	78	58	51	14	03	30.03	0.00	893	71		04	56	52	87	00	00	29.98	0.00	0	70		21	74	67	79	00	00	29.82	0.00	0	76	
13	78	61	57	34	09	30.03	0.00	872	73		05	55	52	89	00	00	29.97	0.00	0	70		22	72	66	81	14	02	29.81	0.00	0	75	
14	78	61	56	16	07	30.01	0.00	784	75		06	55	53	91	00	00	29.97	0.00	24	69		23	72	66	82	07	01	29.80	0.00	0	74	
15	79	62	56	20	06	29.99	0.00	675	77		07	59	55	87	07	01	29.99	0.00	87	69		24	70	65	84	11	03	29.79	0.00	0	74	
16	78	61	56	20	06	29.96	0.00	529	78		08	68	54	61	09	03	29.99	0.00	389	69		08/30										
17	77	61	58	16	09	29.96	0.00	370	79		09	69	54	58	14	04	29.99	0.00	443	69		01	70	65	85	02	02	29.78	0.00	0	73	
18	76	62	61	18	06	29.94	0.00	189	80		10	72	53	51	05	03	29.99	0.00	678	70		02	69	65	86	36	04	29.78	0.00	0	73	
19	75	62	64	18	05	29.95	0.00	58	79		11	74	54	49	20	03	30.00	0.00	889	71		03	69	65	87	11	02	29.77	0.00	0	72	
20	73	61	68	18	03	29.94	0.00	3	78		12	75	53	46	29	05	29.99	0.00	954	72		04	68	65	88	14	01	29.78	0.00	0	72	
21	71	61	71	18	01	29.94	0.00	0	76		13	77	53	44	34	08	29.99	0.00	892	74		05	68	65	89	02	03	29.77	0.00	0	72	
22	69	61	76	00	00	29.93	0.00	0	75		14	77	53	44	29	06	29.98	0.00	831	76		06	68	65	90	02	03	29.77	0.00	4	71	
23	69	61	77	18	04	29.93	0.00	0	74		15	77	55	46	29	06	29.97	0.00	721	78		07	69	66	90	07	04	29.78	0.00	45	71	
24	68	61	80	16	08	29.92	0.00	0	73		16	77	53	44	34	08	29.96	0.00	566	81		08	71	67	88	09	06	29.78	0.00	148	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
08/09											08/19											08/30										
01	68	61	79	16	05	29.89	0.00	0	72		17	77	54	46	36	04	29.96	0.00	382	83		09	75	68	80	05	07	29.78	0.00	392	72	
02	69	61	77	14	08	29.88	0.00	0	72		18	75	56	50	32	04	29.95	0.00	152	83		10	76	69	79	36	06	29.77	0.00	330	73	
03	70	62	77	14	05	29.87	0.00	0	72		19	74	57	56	00	00	29.95	0.00	34	81		11	78	70	76	05	09	29.79	0.00	342	74	
04	70	62	77	07	03	29.87	0.00	0	72		20	68	57	69	32	01	29.96	0.00	2	80		12	80	71	73	14	10	29.77	0.00	472	74	
05	69	61	76	14	03	29.83	0.00	0	71		21	64	57	76	00	00	29.98	0.00	0	78		13	83	72	70	05	08	29.75	0.00	787	76	
06	67	62	82	14	08	29.84	0.00	3	71		22	63	56	76	05	01	29.99	0.00	0	76		14	84	72	69	11	10	29.75	0.00	707	78	
07	68	63	84	16	04	29.87	0.00	59	71		23	62	56	80	00	00	29.99	0.00	0	75		15	85	73	68	11	08	29.74	0.00	518	79	
08	69	64	85	14	04	29.87	0.00	118	71		24	60	55	82	00	00	30.00	0.00	0	74		16	87	74	66	11	06	29.72	0.00	461	81	
09	71	66	83	32	06	29.85	0.00	226	71	08/20												17	87	74	65	16	10	29.72	0.00	328	82	
10	77	68	74	18	05	29.87	0.00	633	72		01	59	55	86	00	00	29.99	0.00	0	73		18	84	71	65	16	09	29.72	0.00	108	82	
11	80	69	68	34	07	29.86	0.00	739	73		02	58	54	87	00	00	29.98	0.00	0	72		19	81	70	68	16	11	29.74	0.00	20	81	
12	82	69	66	02	04	29.85	0.00	840	74		03	57	54	89	00	00	30.00	0.00	0	71		20	78	69	75	14	09	29.76	0.00	0	80	
13	82	69	64	32	06	29.84	0.00	871	76		04	57	55	91	18	03	30.00	0.00	0	70		21	76	69	80	16	10	29.75	0.00	0	78	
14	84	71	66	29	04	29.83	0.00	811	78		05	58	55	88	18	02	29.99	0.00	0	70		22	75	69	84	16	08	29.76	0.00	0	77	
15	84	70	64	29	05	29.82	0.00	692	80		06	58	55	89	16	04	29.99	0.00	14	69		23	74	69	86	16	06	29.75	0.00	0	76	
16	83	71	66	34	04	29.82	0.00	448	81		07	60	57	88	34	03	30.04	0.00	84	68		24	73	69	86	18	07	29.74	0.00	0	75	
17	83	70	65	32	03	29.82	0.00	244	82		08	66	59	77	18	04	30.05	0.00	341	69	08/31											
18	81	71	72	32	02	29.82	0.00	171	82		09	67	60	77	18	04	30.04	0.00	285	69		01	72	69	88	16	08	29.72	0.00	0	75	
19	81	70	71	34	06	29.83	0.00	49	82		10	72	61	70	18	09	30.03	0.00	539	69		02	72	69	89	18	06	29.71	0.00	0	74	
20	79	70	75	36	05	29.84	0.00	5	81		11	72	62	71	18	10	30.02	0.00	268	70		03	72	68	89	16	01	29.72	0.00	0	74	
21	77	68	75	36	04	29.86	0.00	0	80		12	72	63	73	18	07	30.00	0.00	174	71		04	71	68	90	18	01	29.72	0.00	0	73	
22	75	68	79	36	01	29.87	0.00	0	80		13	72	64	76	27	04	30.00	0.00	129	71		05	71	68	92	20	02	29.72	0.00	0	73	
23	74	68	80	32	03	29.88	0.00	0	79		14	75	66	73	18	09	29.96	0.01	277	71		06	70	68	92	20	02	29.75	0.00	3	73	
24	74	67	79	34	05	29.87	0.00	0	78		15	75	66	73	18	09	29.96	0.00	254	72		07	71	69	93	32	03	29.77	0.00	33	73	
08/10											16	77	66	69	18	09	29.96	0.00	322	73		08	77	72	84	27	07	29.79	0.00	309	73	
01	74	66	76	34	06	29.88	0.00	0	77		17	77	66	68	18	07	29.96	0.00	283	75		09	80	73	80	32	07	29.81	0.00	445	73	
02	72	66	80	34	05	29.89	0.00	0	77		18	76	67	73	18	06	29.93	0.00	146	75		10	81	73	77	29	07	29.82	0.00	564	74	
03	70	65	82	36	04	29.89	0.00	0	76		19	74	67	77	16	08	29.91	0.00	35	74		11	81	73	75	29	07	29.83	0.00	632	75	
04	69	64	84	34	02	29.90	0.00	0	75		20	73	66	79	18	08	29.93	0.00	1	74		12	85	72	65	36	09	29.83	0.00	841	76	
05	68	63	86	00	00	29.91	0.00	0	74		21	73	66	79	20	08	29.93	0.00	0	73		13	86	70	59	34	06	29.82	0.00	835	78	
06	67	63	88	34	09	29.94	0.00	23	74		22	72	66	81	18	05	29.93	0.00	0	73		14	88	67	50	36	08	29.83	0.00	779	81	
07	68	63	83	36	08	29.95	0.00	94	73		23	71	66	82	18	06	29.93	0.00	0	72		15	88	67	50	29	07	29.83	0.00	706	84	
08	71	64	77	36	05	29.94	0.00	293	73		24	71	66	84	32	02	29.92	0.00	0	72		16	88	66	49	32	04	29.84	0.00	477	85	

	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
08/10												08/21											08/31									
09	74	63	69	07	04	29.94	0.00	474	73			01	69	64	85	00	00	29.90	0.00	0	72		17	86	66	52	32	06	29.85	0.00	315	86
10	77	65	66	02	06	29.95	0.00	640	74			02	67	64	89	20	01	29.90	0.00	0	71		18	83	67	60	34	05	29.85	0.00	80	86
11	79	65	63	14	04	29.95	0.00	770	75			03	66	63	90	18	02	29.90	0.00	0	71		19	79	66	65	32	02	29.86	0.00	15	84
12	80	66	62	02	05	29.94	0.00	839	76			04	66	63	90	00	00	29.91	0.00	0	70		20	75	65	71	00	00	29.87	0.00	0	83
13	81	64	56	32	07	29.93	0.00	842	78			05	65	62	91	32	02	29.92	0.00	0	70		21	72	65	79	00	00	29.88	0.00	0	81
14	83	64	53	11	03	29.92	0.00	783	80			06	65	62	92	29	01	29.94	0.00	13	69		22	69	64	83	00	00	29.89	0.00	0	81
15	83	64	53	34	06	29.91	0.00	711	83			07	66	63	90	32	08	29.96	0.00	71	69		23	68	63	84	00	00	29.89	0.00	0	79
16	84	63	50	34	05	29.90	0.00	523	85			08	70	63	80	32	12	29.96	0.00	357	69		24	67	62	86	00	00	29.91	0.00	0	78
17	84	64	51	18	04	29.90	0.00	362	86			09	68	61	80	36	15	29.98	0.00	423	70		AVG									
18	81	66	60	36	03	29.90	0.00	168	86			10	69	62	79	32	09	30.00	0.00	419	70		01	67	61	82		4	29.95	0.00	0	73
19	80	64	58	14	02	29.89	0.00	42	84			11	72	62	72	34	11	30.01	0.00	531	71		02	66	61	84		3	29.95	0.00	0	73
20	78	63	60	36	01	29.91	0.00	1	82			12	75	63	68	36	10	30.00	0.00	882	72		03	65	60	85		3	29.95	0.01	0	72
21	74	62	67	36	02	29.93	0.00	0	81			13	77	62	61	34	15	30.00	0.00	942	74		04	64	60	86		3	29.95	0.13	0	72
22	73	63	70	00	00	29.91	0.00	0	79			14	77	62	59	32	17	29.99	0.00	782	75		05	64	60	87		3	29.95	0.15	0	71
23	72	63	74	34	03	29.95	0.00	0	78			15	79	61	55	32	09	29.98	0.00	724	77		06	64	60	87		4	29.96	0.11	15	71
24	73	64	75	02	01	29.94	0.00	0	77			16	80	62	54	32	09	29.97	0.00	565	79		07	66	61	85		5	29.97	0.02	91	70
08/11												17	79	62	56	29	09	29.97	0.00	401	81		08	69	62	78		6	29.98	0.00	286	70
01	72	63	71	05	04	29.89	0.00	0	76			18	77	62	59	32	10	29.97	0.00	155	81		09	72	62	73		7	29.98	0.02	430	71
02	73	63	72	07	04	29.88	0.00	0	76			19	76	63	64	32	06	29.97	0.00	53	77		10	74	62	68		8	29.98	0.07	582	71
03	71	64	77	14	02	29.90	0.00	0	75			20	73	63	70	32	04	29.99	0.00	1	76		11	76	63	65		9	29.98	0.01	674	72
04	71	63	78	02	03	29.85	0.01	0	75			21	72	62	72	32	03	30.00	0.00	0	76		12	77	63	62		8	29.97	0.06	733	73
05	69	64	82	36	03	29.87	0.00	0	74			22	70	61	75	32	04	30.00	0.00	0	75		13	79	63	60		9	29.96	0.00	748	75
06	69	63	80	05	03	29.87	0.00	14	74			23	68	61	78	32	04	30.01	0.00	0	74		14	79	63	59		9	29.95	0.01	695	76
07	72	63	74	36	04	29.86	0.00	83	74			24	68	60	74	29	04	30.01	0.00	0	73		15	80	64	58		9	29.94	0.00	639	78
08	75	65	70	34	08	29.85	0.00	315	74			08/22											16	80	64	58		8	29.93	0.00	493	80
09	78	66	67	14	06	29.86	0.00	494	74			01	66	59	79	29	02	30.00	0.00	0	72		17	79	63	58		8	29.93	0.00	317	81
10	79	67	68	16	08	29.88	0.00	590	75			02	66	60	82	29	02	30.00	0.00	0	72		18	78	63	61		6	29.93	0.00	159	81
11	82	71	68	16	07	29.86	0.00	673	76			03	66	60	81	29	03	30.01	0.00	0	71		19	76	63	64		5	29.93	0.00	42	80
12	83	71	66	14	03	29.85	0.00	835	77			04	66	60	80	02	08	30.02	0.00	0	71		20	73	63	70		4	29.94	0.00	3	78
13	87	71	60	02	07	29.83	0.00	901	79			05	64	58	80	36	05	30.04	0.00	0	70		21	71	62	74		3	29.95	0.00	0	77
14	85	70	62	07	03	29.82	0.00	533	81			06	64	58	82	36	07	30.07	0.00	16	70		22	70	62	77		3	29.95	0.00	0	76
15	85	70	61	34	10	29.82	0.00	435	82			07	65	59	81	36	09	30.08	0.00	54	69		23	68	62	79		3	29.96	0.02	0	75
16	86	70	60	36	08	29.82	0.00	372	83			08	68	59	72	34	12	30.09	0.00	364	69		24	68	61	80		4	29.95	0.30	0	74