Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

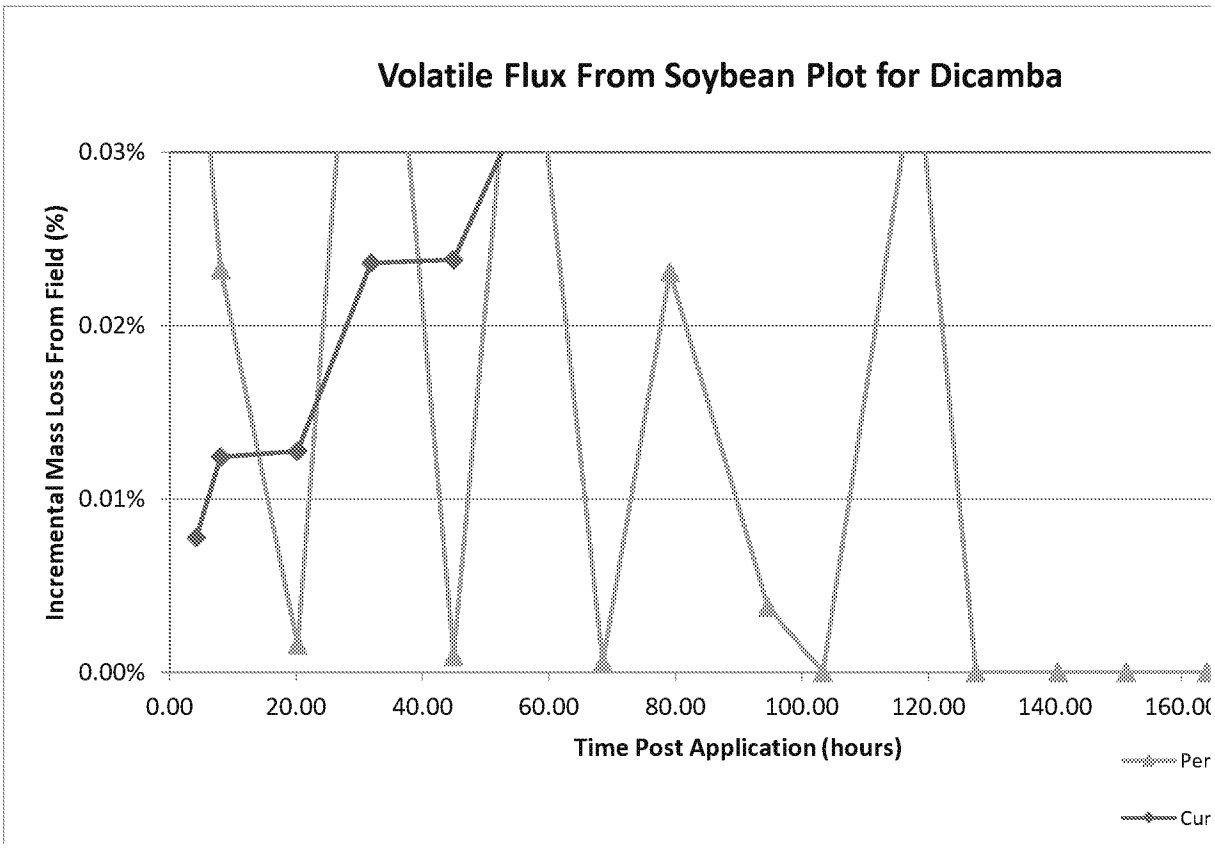
Application Rate (lbs. a.i./A)

Period
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

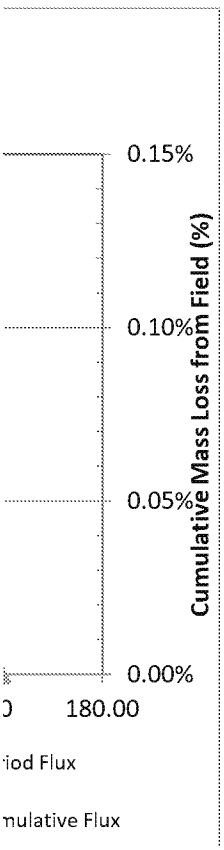
Dicamba DGA
51017502
128931
Soybean
835.8100

0.5

Date/Time	Sampling Period (hrs.)	Time Post Application (hrs.)	Flux ($\mu g/m^2 \cdot s$)	Period % of Applied
8/8, 12:05 - 15:48	3.72	4.22	0.001631	0.00039
8/8, 15:55 - 19:41	3.77	8.10	0.000961	0.00023
8/8-9, 19:45 - 7:50	12.08	20.25	0.000020	0.00002
8/9, 7:53 - 19:29	11.60	31.90	0.000728	0.00054
8/9-10, 19:33 - 8:31	12.97	44.93	0.000011	0.00001
8/10, 8:34 - 19:15	10.68	55.67	0.000638	0.00044
8/10-11, 19:32 - 8:05	12.55	68.50	0.000007	0.00001
8/11, 8:06 - 18:44	10.63	79.15	0.000338	0.00023
8/11-12, 18:47 - 10:11	15.40	94.60	0.000038	0.00004
8/12, 10:12 - 18:54	8.70	103.32	NC	0.00000
8/12-13, 18:58 - 9:44	14.77	118.15	0.000372	0.00035
8/13, 9:48 - 19:05	9.28	127.50	0.000000	0.00000
8/13-14, 19:08 - 8:02	12.90	140.45	0.000000	0.00000
8/14, 8:06 - 18:53	10.78	151.30	0.000000	0.00000
8/14-15, 18:55 - 7:38	12.72	164.05	0.000000	0.00000



Cumulative % of Applied
0.00039
0.00062
0.00064
0.00118
0.00119
0.00163
0.00163
0.00186
0.00190
0.00190
0.00225
0.00225
0.00225
0.00225
0.00225



Date and time from Appendix D, Table 2, pp. 543-545 of the study report.
Sampling period and time post application calculated in accompanying spreadsheet 128931_51017502_DER-FATE_835.

Chemical:	Dicamba DGA	Raw Air Conc.		
MRID:	51017502			
PC Code:	128931			
Plot:	Soybean			
Guideline:	835.8100			
		DICAMBA CONCENTRATION IN AIR TUBES (µg/m^3)		
Time Period Following Application	**Sample ID**	**Height of Measurement (m)**	**Measured Concentration (ng)**	**Sample ID (Back-Half)**
0 - 6	19-058-A_PUF_I_0.15 m_6HR	0.15 m	13.062	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_6HR	0.33 m	12.861	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_6HR	0.55 m	8.991	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_6HR	0.9 m	8.085	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_6HR	1.5 m	5.011	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_6HR	1.5 m	4.623	NA
6 - 12	19-058-A_PUF_I_0.15 m_12HR	0.15 m	13.982	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_12HR	0.33 m	8.486	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_12HR	0.55 m	6.643	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_12HR	0.9 m	7.010	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_12HR	1.5 m	4.845	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_12HR	1.5 m	4.529	NA
12 - 24	19-058-A_PUF_I_0.15 m_24HR	0.15 m	2.623	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_24HR	0.33 m	2.103	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_24HR	0.55 m	1.955	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_24HR	0.9 m	1.571	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_24HR	1.5 m	0.741	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_24HR	1.5 m	1.330	NA
24 - 36	19-058-A_PUF_I_0.15 m_36HR	0.15 m	20.761	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_36HR	0.33 m	14.908	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_36HR	0.55 m	10.346	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_36HR	0.9 m	9.124	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_36HR	1.5 m	6.400	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_36HR	1.5 m	6.715	NA
36 - 48	19-058-A_PUF_I_0.15 m_48HR	0.15 m	2.683	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_48HR	0.33 m	1.868	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_48HR	0.55 m	1.435	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_48HR	0.9 m	1.310	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_48HR	1.5 m	0.960	NA

		Raw Air Conc.					
Applicable for specific sampling methods							
Measured Concentration (Back-Half) (µg)	**Sample Collection Start Time (Local Time)**	**Sample Collection Stop Time (Local Time)**	**Start Flow Rate (L/min)**	**End Flow Rate (L/min)**	**Sampling Duration (Minutes)**	**Measured Air Concentration (µg/m^3)**	**Measured Air Concentration (Back-Half) (µg/m^3)**
0.000	12:05	15:48	2.997	2.415	223	0.0216	0.0000
0.000	12:05	15:48	3.002	3.128	223	0.0188	0.0000
0.000	12:05	15:48	3.005	2.997	223	0.0134	0.0000
0.000	12:05	15:46	3.001	3.035	221	0.0121	0.0000
0.000	12:05	15:45	3.004	3.002	220	0.0076	0.0000
0.000	12:05	15:45	2.994	2.967	220	0.0071	0.0000
0.000	16:04	19:41	3.006	4.241	217	0.0178	0.0000
0.000	16:02	19:41	3.013	2.996	219	0.0129	0.0000
0.000	16:00	19:40	3.004	3.047	220	0.0100	0.0000
0.000	15:58	19:40	3.013	3.097	222	0.0103	0.0000
0.000	15:55	19:38	3.001	3.035	223	0.0072	0.0000
0.000	15:56	19:39	3.015	3.043	223	0.0067	0.0000
0.000	19:47	7:50	2.998	2.928	723	0.0012	0.0000
0.000	19:46	7:50	3.001	3.078	724	0.0010	0.0000
0.000	19:45	7:50	3.005	3.034	725	0.0009	0.0000
0.000	19:45	7:50	3.010	2.945	725	0.0007	0.0000
0.000	19:45	7:50	3.006	2.967	725	0.0003	0.0000
0.000	19:45	7:50	3.010	2.999	725	0.0006	0.0000
0.000	7:54	19:29	3.014	3.065	695	0.0098	0.0000
0.000	7:54	19:29	3.007	2.959	695	0.0072	0.0000
0.000	7:54	19:29	2.996	2.967	695	0.0050	0.0000
0.000	7:54	19:29	3.004	3.064	695	0.0043	0.0000
0.000	7:53	19:28	2.999	3.001	695	0.0031	0.0000
0.000	7:54	19:28	2.995	3.001	694	0.0032	0.0000
0.000	19:34	8:31	3.000	3.248	777	0.0011	0.0000
0.000	19:34	8:30	2.999	3.060	776	0.0008	0.0000
0.000	19:33	8:30	2.998	3.106	777	0.0006	0.0000
0.000	19:33	8:30	3.000	2.951	777	0.0006	0.0000
0.000	19:33	8:29	3.003	3.028	776	0.0004	0.0000

Raw Air Conc.

Percent of Front-Half Concentration	**Measured Air Concentration (Total) ($\mu g/m^3$)**
0.00%	0.0216
0.00%	0.0188
0.00%	0.0134
0.00%	0.0121
0.00%	0.0076
0.00%	0.0071
0.00%	0.0178
0.00%	0.0129
0.00%	0.0100
0.00%	0.0103
0.00%	0.0072
0.00%	0.0067
0.00%	0.0012
0.00%	0.0010
0.00%	0.0009
0.00%	0.0007
0.00%	0.0003
0.00%	0.0006
0.00%	0.0098
0.00%	0.0072
0.00%	0.0050
0.00%	0.0043
0.00%	0.0031
0.00%	0.0032
0.00%	0.0011
0.00%	0.0008
0.00%	0.0006
0.00%	0.0006
0.00%	0.0004

	19-058-A_PUF_I_1.5 m_48HR	1.5 m	0.798	NA
48 - 60	19-058-A_PUF_I_0.15 m_60HR	0.15 m	14.895	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_60HR	0.33 m	10.139	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_60HR	0.55 m	10.040	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_60HR	0.9 m	6.338	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_60HR	1.5 m	4.484	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_60HR	1.5 m	4.503	NA
60 - 72	19-058-A_PUF_I_0.15 m_72HR	0.15 m	1.747	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_72HR	0.33 m	1.862	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_72HR	0.55 m	1.974	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_72HR	0.9 m	0.839	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_72HR	1.5 m	1.282	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_72HR	1.5 m	0.858	NA
72 - 84	19-058-A_PUF_I_0.15 m_84HR	0.15 m	8.592	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_84HR	0.33 m	7.335	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_84HR	0.55 m	4.751	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_84HR	0.9 m	4.606	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_84HR	1.5 m	3.322	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_84HR	1.5 m	3.486	NA
84 - 96	19-058-A_PUF_I_0.15 m_96HR	0.15 m	2.321	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_96HR	0.33 m	1.990	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_96HR	0.55 m	1.921	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_96HR	0.9 m	1.434	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_96HR	1.5 m	1.194	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_96HR	1.5 m	0.918	NA
96 - 108	19-058-A_PUF_I_0.15 m_108HR	0.15 m	0.382	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_108HR	0.33 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_108HR	0.55 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_108HR	0.9 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_108HR	1.5 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_108HR	1.5 m	0.000	NA
108 - 120	19-058-A_PUF_I_0.15 m_120HR	0.15 m	11.236	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_120HR	0.33 m	4.605	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_120HR	0.55 m	1.936	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_120HR	0.9 m	0.317	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_120HR	1.5 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_120HR	1.5 m	0.000	NA
120 - 132	19-058-A_PUF_I_0.15 m_132HR	0.15 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_132HR	0.33 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_132HR	0.55 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_132HR	0.9 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_132HR	1.5 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_132HR	1.5 m	0.000	NA

0.000	19:33	8:30	3.001	3.017	777	0.0003	0.0000
0.000	8:34	19:15	3.002	3.190	641	0.0075	0.0000
0.000	8:34	19:14	2.995	3.020	640	0.0053	0.0000
0.000	8:34	19:13	3.004	2.972	639	0.0053	0.0000
0.000	8:34	19:12	2.996	3.083	638	0.0033	0.0000
0.000	8:34	19:10	3.003	2.989	636	0.0024	0.0000
0.000	8:34	19:11	3.006	2.974	637	0.0024	0.0000
0.000	19:33	8:05	3.002	2.939	752	0.0008	0.0000
0.000	19:33	8:04	2.996	3.009	751	0.0008	0.0000
0.000	19:33	8:04	3.005	3.041	751	0.0009	0.0000
0.000	19:33	8:04	3.008	2.981	751	0.0004	0.0000
0.000	19:32	8:04	2.994	2.970	752	0.0006	0.0000
0.000	19:32	8:04	2.994	2.983	752	0.0004	0.0000
0.000	8:07	18:44	3.007	3.006	637	0.0045	0.0000
0.000	8:06	18:44	3.009	2.995	638	0.0038	0.0000
0.000	8:06	18:44	3.012	2.978	638	0.0025	0.0000
0.000	8:06	18:44	3.008	3.053	638	0.0024	0.0000
0.000	8:06	18:43	2.998	3.011	637	0.0017	0.0000
0.000	8:06	18:44	2.998	2.996	638	0.0018	0.0000
0.000	18:48	10:11	2.999	2.937	923	0.0008	0.0000
0.000	18:47	10:11	3.001	2.943	924	0.0007	0.0000
0.000	18:47	10:11	2.995	2.933	924	0.0007	0.0000
0.000	18:47	10:11	2.999	2.930	924	0.0005	0.0000
0.000	18:47	10:10	2.995	2.927	923	0.0004	0.0000
0.000	18:47	10:11	3.007	2.956	924	0.0003	0.0000
0.000	10:13	18:54	2.997	3.095	521	0.0002	0.0000
0.000	10:13	18:54	2.999	3.055	521	0.0000	0.0000
0.000	10:13	18:53	3.002	3.049	520	0.0000	0.0000
0.000	10:12	18:53	3.003	3.079	521	0.0000	0.0000
0.000	10:12	18:53	3.006	3.015	521	0.0000	0.0000
0.000	10:12	18:53	3.001	3.000	521	0.0000	0.0000
0.000	18:59	9:44	3.004	2.799	885	0.0044	0.0000
0.000	18:59	9:44	3.000	2.988	885	0.0017	0.0000
0.000	18:58	9:44	3.000	2.990	886	0.0007	0.0000
0.000	18:58	9:44	2.997	2.947	886	0.0001	0.0000
0.000	18:58	9:44	3.004	3.016	886	0.0000	0.0000
0.000	18:58	9:44	3.012	3.005	886	0.0000	0.0000
0.000	9:49	19:05	2.947	3.111	556	0.0000	0.0000
0.000	9:49	19:04	2.998	2.949	555	0.0000	0.0000
0.000	9:49	19:04	3.008	2.988	555	0.0000	0.0000
0.000	9:49	19:04	2.993	3.002	555	0.0000	0.0000
0.000	9:48	19:04	3.005	2.992	556	0.0000	0.0000
0.000	9:48	19:04	3.000	2.987	556	0.0000	0.0000

0.00%	0.0003
0.00%	0.0075
0.00%	0.0053
0.00%	0.0053
0.00%	0.0033
0.00%	0.0024
0.00%	0.0024
0.00%	0.0008
0.00%	0.0008
0.00%	0.0009
0.00%	0.0004
0.00%	0.0006
0.00%	0.0004
0.00%	0.0045
0.00%	0.0038
0.00%	0.0025
0.00%	0.0024
0.00%	0.0017
0.00%	0.0018
0.00%	0.0008
0.00%	0.0007
0.00%	0.0007
0.00%	0.0005
0.00%	0.0004
0.00%	0.0003
0.00%	0.0002
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0044
0.00%	0.0017
0.00%	0.0007
0.00%	0.0001
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000

Raw Air Conc.

132 - 144	19-058-A_PUF_I_0.15 m_144HR	0.15 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_144HR	0.33 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_144HR	0.55 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_144HR	0.9 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_144HR	1.5 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_144HR	1.5 m	0.000	NA
144 - 156	19-058-A_PUF_I_0.15 m_156HR	0.15 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_156HR	0.33 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_156HR	0.55 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_156HR	0.9 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_156HR	1.5 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_156HR	1.5 m	0.000	NA
156 - 168	19-058-A_PUF_I_0.15 m_168HR	0.15 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.33 m_168HR	0.33 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.55 m_168HR	0.55 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_0.9 m_168HR	0.9 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_168HR	1.5 m	0.000	NA
	19-058-A_PUF_I_1.5 m_168HR	1.5 m	0.000	NA
Measured concentrations from Appendix C, pp. 376-379 of the study report.				
Sample start times, end times, and flow rates from Appendix B, pp. 199-201 of the study report.				

Raw Air Conc.

0.000	19:09	8:02	Raw Air Conc	3.007	3.025	773	0.0000	0.0000
0.000	19:09	8:02		3.000	3.051	773	0.0000	0.0000
0.000	19:08	8:02		3.001	3.041	774	0.0000	0.0000
0.000	19:08	8:01		2.998	2.994	773	0.0000	0.0000
0.000	19:08	8:01		2.991	2.976	773	0.0000	0.0000
0.000	19:08	8:01		2.991	2.982	773	0.0000	0.0000
0.000	8:06	18:53		2.990	3.151	647	0.0000	0.0000
0.000	8:06	18:53		2.999	3.075	647	0.0000	0.0000
0.000	8:06	18:53		3.013	3.043	647	0.0000	0.0000
0.000	8:06	18:53		2.993	3.080	647	0.0000	0.0000
0.000	8:06	18:53		2.998	3.095	647	0.0000	0.0000
0.000	8:06	18:53		2.991	3.030	647	0.0000	0.0000
0.000	18:55	7:38		3.003	2.892	763	0.0000	0.0000
0.000	18:55	7:38		3.019	2.985	763	0.0000	0.0000
0.000	18:55	7:38		3.008	2.983	763	0.0000	0.0000
0.000	18:55	7:38		2.990	2.889	763	0.0000	0.0000
0.000	18:55	7:38		3.004	2.901	763	0.0000	0.0000
0.000	18:55	7:38		3.009	2.946	763	0.0000	0.0000

0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000
0.00%	0.0000

Raw Air Conc.

Chemical:	Dicamba DGA
MRID:	51017502
PC Code:	128931
Plot:	Soybean
Guideline:	835.8100

Plot Soybean	
Sample Periods	6
Day	
Hours	
DTG	
Fortification Level (µg)	**Perce**
0	NA
0.003	90%
0.01	94%
0.06	94%

NA indicate not applicable.
Data from Appendix C, Table 8, p. 263 of the study report.

PUF Sample Results (ng/PUF; Appendix C, Table 8, p. 263 of the study report).

0	ND
0.003	2.69
0.01	9.43
0.03	28.2

Reviewer calculated percent recoveries.

0	NA
0.003	90%
0.01	94%
0.03	94%

6	6	12	12	12
ent Recovery (%)				
NA	NA	NA	NA	NA
97%	77%	108%	96%	110%
96%	109%	97%	94%	103%
100%	96%	94%	102%	101%

ND	ND	ND	ND	ND
2.92	2.32	3.24	2.89	3.29
9.6	10.9	9.65	9.43	10.3
29.9	28.9	28.3	30.6	30.4

NA	NA	NA	NA	NA
97%	77%	108%	96%	110%
96%	109%	97%	94%	103%
100%	96%	94%	102%	101%

Chemical: Dicamba DGA
MRID: 51017502
PC Code: 128931
Plot: Soybean
Guideline: 835.8100

Field Dimensions	
Length (m)	274.0
Width (m)	274.0
Offset Angle from Due North (degrees)	45

Sampler Heights (m)			
Julian Date	Local Time (0000 - 2300)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)
8/8/2019	1200	29.065	1.96
8/8/2019	1201	29.09	1.434833333
8/8/2019	1202	29.09	1.553166667
8/8/2019	1203	29.09	1.956666667
8/8/2019	1204	29.04	1.835666667
8/8/2019	1205	28.99	1.839833333
8/8/2019	1206	29.115	1.826
8/8/2019	1207	28.89111111	1.9785
8/8/2019	1208	28.84111111	1.867833333
8/8/2019	1209	28.89111111	1.093833333
8/8/2019	1210	29.015	1.813
8/8/2019	1211	29.115	2.174166667
8/8/2019	1212	28.99	1.824
8/8/2019	1213	28.91611111	1.050166667
8/8/2019	1214	29.09	1.2665
8/8/2019	1215	29.315	1.5865
8/8/2019	1216	29.38888889	1.565
8/8/2019	1217	29.265	1.3375
8/8/2019	1218	29.215	1.257333333
8/8/2019	1219	29.215	1.9025
8/8/2019	1220	29.38888889	1.963833333
8/8/2019	1221	29.29	1.404333333
8/8/2019	1222	29.265	1.972833333
8/8/2019	1223	29.09	1.276610169
8/8/2019	1224	29.19	1.449166667
8/8/2019	1225	29.215	1.463666667
8/8/2019	1226	29.315	1.7945
8/8/2019	1227	29.265	0.990333333
8/8/2019	1228	29.265	1.665666667
8/8/2019	1229	29.265	1.302833333
8/8/2019	1230	29.115	1.075333333
8/8/2019	1231	29.19	1.442833333
8/8/2019	1232	29.215	1.354666667
8/8/2019	1233	29.315	1.2415
8/8/2019	1234	29.38888889	1.174833333
8/8/2019	1235	29.615	1.661833333

Assume fields oriented North-South along length of field!
Assume fields oriented East-West along width of field!

0.53			
Flow Vector Wind Direction (Degrees)	Fetch (m)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)
236.9331132	140.0260112	28.91611111	2.065833333
228.6957153	137.2854932	28.94111111	1.489833333
239.5653796	141.5492069	28.94111111	1.9915
245.7601244	146.5126894	28.94111111	2.398666667
236.1722079	139.6464032	28.89111111	2.2745
239.0368005	141.2167109	28.81611111	2.107
267.7408981	186.5391362	28.965	2.275
247.947697	148.7737859	28.69222222	2.232333333
245.4982046	146.2607693	28.69222222	2.159666667
241.5191923	142.8981878	28.74222222	1.335
243.8932265	144.8013699	28.89111111	2.140666667
247.3865968	148.1665494	28.965	2.617833333
254.275266	157.0595782	28.84111111	2.080333333
254.9819292	158.1651807	28.74222222	1.1885
239.9193314	141.7794903	28.91611111	1.453
248.8932633	149.8411491	29.14	1.770666667
277.6806348	172.2688368	29.215	1.884915254
277.501946	172.6802205	29.015	1.666333333
265.2334388	179.4557961	28.965	1.540333333
237.517205	140.3356421	29.015	2.174666667
241.3527842	142.7758071	29.165	2.198
274.9986906	178.8442284	29.09	1.787833333
301.5798617	140.8458866	29.115	2.293166667
295.764161	145.1009149	28.94111111	1.435
296.2934719	144.6408341	29.04	1.738666667
295.3675713	145.4557129	29.015	1.8115
297.773215	143.4344676	29.14	2.211833333
261.2323848	169.8431973	29.065	1.145166667
295.761338	145.1034098	29.09	1.943833333
281.4141353	164.4543868	29.09	1.590666667
273.9623105	181.6306797	28.94111111	1.334833333
301.5636213	140.8554186	29.065	1.711166667
286.3367579	156.1335287	29.065	1.630333333
261.8919395	171.2994372	29.165	1.505666667
241.3129354	142.746711	29.215	1.346333333
236.4553436	139.7845367	29.43888889	1.902

Flow Vector Wind Direction (Degrees)
238.1326093
230.2976612
241.2160185
247.3207305
235.0642578
238.0849441
266.8498077
248.8677476
244.9705961
240.7766832
245.2427159
247.6259134
256.076608
255.0479536
240.2513839
248.6614002
276.1591829
276.4354224
267.0161228
237.1311547
245.2862824
277.2441021
302.888542
296.7674688
296.876667
294.604648
296.359765
255.6979302
296.2282204
281.6797964
277.683024
301.1144512
285.4351534
264.0577347
240.4121461
234.9699782

Length, width and estimated offset angle from Appendix B, Figure 2, p. 129 of the study report. Offset angle estimated by
Wind speed, wind direction, and temperature from spreadsheet MRID51017502_IL_Flux_Met_Data.xlsx accompanying th
One minute solar radiation data are not reported.

0.75
Fetch (m)
INSERT 1-MINUTE RAW METEOROLOGICAL DATA BELOW ACC
140.6792096
137.5877103
142.6762833
148.0965222
139.1410488
140.6519589
183.9182188
149.8116088
145.7651469
142.3629964
146.0188031
148.423196
159.9574263
158.2705075
142.0011424
149.5742307
175.8910212
175.2128709
184.3984124
140.1292097
146.0598017
173.2802929
140.1188641
144.2417187
144.1514798
146.1629146
144.5842855
159.3262774
144.6967266
163.9513543
172.2633609
141.1240626
157.5078677
176.4301149
142.1104204
139.1006132

y reviewer, based on 225° orientation on page 91.
ıe study report.

1.1				1.7		
Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)	Flow Vector Wind Direction (Degrees)	Fetch (m)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)	Flow Vector Wind Direction (Degrees)
ORDING TO SPECIFIED FORMAT:						
28.74222222	2.419666667	239.056326	141.2287518	28.54277778	2.491666667	243.0796638
28.76611111	1.8215	229.8714673	137.496678	28.54277778	1.937166667	233.2227539
28.79111111	2.106166667	238.9246975	141.1479369	28.54277778	2.487333333	242.9929502
28.79111111	2.530666667	246.8504033	147.6040564	28.56777778	2.925	250.8664219
28.74222222	2.557	236.2816013	139.6993363	28.49277778	2.835	237.6982992
28.64222222	2.398166667	237.4160371	140.28087	28.36888889	2.487666667	239.0388704
28.76611111	2.325666667	264.5605937	177.7024974	28.51777778	2.836333333	268.3995088
28.54277778	2.575666667	246.6224788	147.370144	28.295	2.780333333	251.9000079
28.49277778	2.436	244.3392381	145.192581	28.27	2.776666667	246.811506
28.54277778	1.517333333	240.3074438	142.039103	28.295	1.528813559	243.9318859
28.66722222	2.407	242.7307685	143.8323117	28.41888889	2.585166667	246.6616765
28.79111111	2.908833333	247.0697534	147.8320837	28.49277778	3.206166667	251.5788258
28.66722222	2.207	254.3210718	157.1300515	28.41888889	2.4745	259.2558891
28.56777778	1.405	254.4424261	157.3175506	28.345	1.46	260.4015441
28.74222222	1.63	241.1925839	142.6593255	28.51777778	1.712166667	249.0733228
28.94111111	2.033898305	248.3763894	149.2507711	28.71722222	2.227666667	251.9240913
29.015	1.953	276.9156953	174.0557748	28.76611111	2.580666667	278.7632971
28.86611111	1.507666667	275.2376634	178.2220153	28.56777778	1.859833333	278.0083536
28.79111111	1.557833333	263.4371136	174.9030822	28.49277778	1.9	267.7001005
28.81611111	2.4825	236.3394162	139.7275336	28.56777778	2.6775	239.5254649
28.99	2.374833333	243.8043589	144.7247195	28.71722222	2.782166667	247.7201004
28.94111111	1.710833333	278.8814042	169.5967261	28.66722222	2.141833333	283.3154891
28.94111111	2.638833333	304.1607226	139.488678	28.64222222	2.891	307.2827004
28.76611111	1.6725	300.9225951	141.2417712	28.49277778	1.8385	300.9489366
28.84111111	1.917666667	298.6883644	142.7457633	28.61722222	2.0405	301.105053
28.84111111	1.927666667	297.2308589	143.86315	28.61722222	2.208333333	297.0541789
28.94111111	2.258333333	296.032657	144.8656259	28.66722222	2.671166667	295.1745265
28.94111111	1.21	255.5039054	159.0075027	28.74222222	1.308333333	265.2801307
28.99	2.177333333	296.0999801	144.8072471	28.81611111	2.416166667	296.4292581
29.015	1.739833333	286.4810093	155.919434	28.81611111	2.0365	287.5085695
28.84111111	1.305	278.4353431	170.5708921	28.64222222	1.643833333	278.2619172
28.91611111	1.913	301.8569781	140.685177	28.71722222	2.093166667	301.3240089
28.91611111	1.648333333	287.9775501	153.7894096	28.64222222	2.040333333	284.3216778
29.015	1.487	263.2570041	174.4686758	28.76611111	1.740833333	268.5905119
29.065	1.521166667	238.6824986	141.0014203	28.79111111	1.561333333	242.9236021
29.29	2.1505	235.0444219	139.1325081	28.99	2.241333333	236.5749733

	[#]				
Fetch (m)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)	Flow Vector Wind Direction (Degrees)	Fetch (m)	Average Fetch (m)
144.1155706	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5123858
138.4230568	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6982346
144.0445671	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.3544986
152.2537537	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.6167554
140.4348871	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7304189
141.2179865	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8418816
188.5544524	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.1785762
153.6223246	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.8944658
147.5639194	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.1956041
144.8348487	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.033784
147.4101526	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.5156593
153.1890752	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.4027261
165.7528287	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.9749712
168.0750241	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.4570657
150.0507875	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.1226864
153.6551048	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.5803139
169.8525776	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.0170526
171.5237423	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.4097122
186.4165207	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.2934529
141.5236237	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4290023
148.5251587	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.5213717
160.9959407	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.679297
138.2521917	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6764051
141.2255046	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.9524774
141.1297873	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1669661
144.0061441	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.8719804
145.6315725	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.6289879
179.5796728	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.9391626
144.5252623	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.7831614
154.4393039	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.6911197
170.9554771	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.8551025
140.9975225	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9155452
159.2939213	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.6811818
189.1517858	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.8375034
143.9880704	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.4616555
139.8440095	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4654169

Fetch Requirement Satisfied?	Mean Solar Radiation (W/m^2)	Standard Deviation Wind Direction 10 m
No		0
No		0
No		0
No		0
No		0
No		0
Yes		0
No		0
No		0.026
No		5.784
No		6.29
No		0.931
No		1.328
No		0.332
No		
No		0
Yes		2.533
Yes		17.28
Yes		0
No		12.12
No		4.996
Yes		7.12
No		12.14
No		4.421
No		0.396
No		2.785
No		0
No		0
No		0
No		0
Yes		0
No		0
No		0
Yes		0
No		0
No		0

8/8/2019	1236	29.79	1.284666667
8/8/2019	1237	29.815	2.218666667
8/8/2019	1238	29.91611111	1.532666667
8/8/2019	1239	29.715	1.5725
8/8/2019	1240	29.64	1.332666667
8/8/2019	1241	29.11111111	1.373666667
8/8/2019	1242	29.11111111	2.1425
8/8/2019	1243	29.22222222	1.970333333
8/8/2019	1244	29.22222222	1.549333333
8/8/2019	1245	29.33333333	1.416610169
8/8/2019	1246	29.33333333	1.6265
8/8/2019	1247	29.44444444	1.714333333
8/8/2019	1248	29.5	1.912833333
8/8/2019	1249	29.5	1.632333333
8/8/2019	1250	29.61111111	1.409333333
8/8/2019	1251	29.72222222	1.037833333
8/8/2019	1252	29.77777778	0.459
8/8/2019	1253	29.72222222	0.801166667
8/8/2019	1254	29.83333333	1.562166667
8/8/2019	1255	29.77777778	2.021833333
8/8/2019	1256	29.66666667	2.463833333
8/8/2019	1257	29.66666667	2.218166667
8/8/2019	1258	29.55555556	1.340833333
8/8/2019	1259	29.44444444	0.963166667
8/8/2019	1300	29.5	1.580166667
8/8/2019	1301	29.66666667	1.678833333
8/8/2019	1302	29.55555556	2.017833333
8/8/2019	1303	29.44444444	2.195333333
8/8/2019	1304	29.27777778	2.391833333
8/8/2019	1305	29.11111111	1.6985
8/8/2019	1306	29.27777778	1.98
8/8/2019	1307	29.38888889	1.550333333
8/8/2019	1308	29.33333333	2.12
8/8/2019	1309	29.5	1.7645
8/8/2019	1310	29.61111111	1.897166667
8/8/2019	1311	29.77777778	2.234833333
8/8/2019	1312	29.77777778	2.048
8/8/2019	1313	29.72222222	2.121
8/8/2019	1314	29.66666667	2.215
8/8/2019	1315	29.61111111	1.928666667
8/8/2019	1316	29.66666667	1.677666667
8/8/2019	1317	29.72222222	1.543833333
8/8/2019	1318	29.61111111	1.795833333
8/8/2019	1319	29.55555556	1.822033898
8/8/2019	1320	29.55555556	1.608833333
8/8/2019	1321	29.77777778	2.205666667
8/8/2019	1322	29.94444444	1.937166667
8/8/2019	1323	29.83333333	2.1145
8/8/2019	1324	29.83333333	1.6055
8/8/2019	1325	29.77777778	1.725833333
8/8/2019	1326	30	2.1465

251.5551125	153.1573752	29.59	1.6295
227.1088617	137.092851	29.59	2.523666667
237.1033912	140.1146322	29.64	1.6915
233.8922072	138.6666485	29.49	1.791833333
257.0923036	161.7104393	29.41388889	1.549166667
242.1332583	143.3620984	28.88888889	1.7085
260.4508017	168.1778424	28.94444444	2.302666667
276.5572593	174.916717	29	2.250166667
261.6547232	170.7702095	29	1.652
251.0027607	152.4300482	29.05555556	1.761166667
233.1132846	138.3851018	29.11111111	1.815254237
237.1109873	140.1186171	29.22222222	2.087333333
259.5807612	166.3980425	29.27777778	2.180333333
262.5815336	172.8736615	29.33333333	1.901666667
238.5436781	140.9187132	29.33333333	1.581333333
237.5621429	140.3601255	29.38888889	1.259666667
259.211247	165.6649733	29.38888889	0.460333333
303.6876455	139.714316	29.5	0.951833333
270.4509981	192.2400306	29.61111111	1.715333333
290.3631914	150.7202962	29.55555556	2.338666667
286.0306598	156.5930812	29.5	2.716166667
278.5144447	170.39657	29.44444444	2.404166667
284.9713363	158.2396986	29.38888889	1.528833333
272.8425046	184.8097938	29.33333333	0.972333333
301.1787863	141.0849894	29.33333333	1.673666667
314.1874606	137.0137775	29.44444444	1.950166667
289.8019753	151.4076941	29.5	2.3275
284.0532793	159.7395916	29.44444444	2.514
288.767009	152.7306454	29.22222222	2.793333333
274.055071	181.3753189	29.05555556	1.873833333
259.490165	166.2170714	29.11111111	2.193666667
260.8318719	168.9817787	29.22222222	1.682333333
249.1965844	150.1954923	29.22222222	2.435833333
266.2561406	182.2367971	29.33333333	2.1255
243.9867814	144.8825279	29.44444444	2.197666667
244.2702155	145.1313253	29.61111111	2.737
259.058539	165.3659062	29.55555556	2.190333333
266.0691701	181.7176148	29.55555556	2.317
281.6965498	163.9198526	29.5	2.4955
229.5348248	137.4302306	29.44444444	2.482333333
254.683027	157.6927142	29.44444444	1.781
234.6479413	138.9655072	29.44444444	1.735333333
212.7020011	140.2175706	29.44444444	2.161833333
235.9497027	139.5404302	29.22222222	2.161
237.8090194	140.496326	29.27777778	1.847966102
244.3218336	145.1771103	29.44444444	2.659333333
263.4083676	174.8334888	29.55555556	2.131833333
256.3121848	160.35614	29.55555556	2.514166667
266.473377	182.8462137	29.5	1.8365
277.303564	173.141228	29.44444444	1.899333333
262.0705694	171.702077	29.61111111	2.412166667

253.2596102
226.0157714
238.754763
229.7783974
260.059012
240.7693223
259.3019845
275.2276858
261.40066
250.8784254
231.2361744
237.4673099
258.3064025
259.3186576
239.2414759
239.0214005
264.4207478
300.0047407
270.4815605
288.8294278
285.8167486
277.8719709
284.9098315
272.5372215
300.2087655
313.3913531
288.148863
282.9848697
286.1928912
274.4425897
258.9834285
260.1510832
249.3877899
263.3627235
243.8687554
243.5667693
259.1369607
265.5471469
280.3793856
231.7345136
254.3640513
234.4096805
215.329571
237.1366224
239.059299
246.0379865
262.8871646
255.4719748
264.1324098
277.2189729
257.9367508

155.5384159
137.0215325
141.0448405
137.4778264
167.3669093
142.3578303
165.8437477
178.2478456
170.2102365
152.2692241
137.8155124
140.308569
163.9254021
165.8766848
141.3438469
141.2072272
177.3454345
141.8296928
192.1391692
152.6487884
156.9185054
171.8323518
158.3380353
185.7083037
141.6954387
137.0540144
153.5559322
161.5741086
156.3486271
180.3213263
165.2196338
167.5560725
150.4218936
174.7231894
144.7802201
144.5218961
165.5192074
180.2936897
166.4779083
137.9518415
157.1963254
138.8685383
138.9747905
140.1320848
141.2305867
146.7842527
173.5887443
158.9553389
176.617053
173.3391865
163.2368485

29.41388889	1.742	251.3426182	152.8750644	29.115	2.018833333	257.6828194
29.43888889	2.986333333	226.950701	137.0794395	29.165	3.2115	230.4197967
29.515	2.014166667	239.2297529	141.3365102	29.165	2.092	240.9382713
29.315	2.101166667	231.0529177	137.7680666	29.015	2.315333333	231.3283176
29.265	1.606166667	259.0902501	165.4278244	28.99	1.924666667	262.9275926
28.55555556	1.834333333	241.196903	142.6624489	28.44444444	2.0895	244.0361822
28.61111111	2.6945	257.5688065	162.5638874	28.5	2.492166667	257.1625143
28.72222222	2.525333333	272.5791707	185.5840087	28.61111111	2.671666667	274.3701967
28.72222222	1.987666667	259.5879422	166.4124217	28.55555556	2.02	260.2684757
28.77777778	1.978474576	248.3713571	149.2451056	28.66666667	2.248666667	250.3644327
28.83333333	2.056166667	227.3718087	137.1174667	28.72222222	2.294237288	229.391993
28.83333333	2.281	235.4028895	139.2895914	28.83333333	2.474	240.3362266
28.94444444	2.503666667	257.2238192	161.9439777	28.83333333	2.635166667	258.5630849
28.94444444	2.121166667	258.3698151	164.0447928	28.83333333	2.197333333	261.7115726
29	1.7825	236.523472	139.8183252	28.88888889	1.9285	240.7546502
29.11111111	1.364333333	238.6629589	140.9897229	29	1.454666667	245.126135
29.11111111	0.569833333	261.6924991	170.8540721	29	0.55	268.6347948
29.16666667	1.138666667	299.1238377	142.4330805	29.05555556	1.313333333	300.4082318
29.22222222	2.027166667	269.3618897	191.6250341	29.22222222	2.132166667	272.7647162
29.16666667	2.571833333	287.6721163	154.2108708	29.16666667	2.827833333	289.0633497
29.11111111	3.059666667	284.5434102	158.9302349	29.11111111	3.423166667	287.4810261
29.05555556	2.855833333	275.3007217	178.0590676	29.05555556	3.087333333	278.8096712
29	1.660666667	281.0247427	165.2037538	28.94444444	1.796166667	284.1188412
28.94444444	1.15	274.6791625	179.6879077	28.94444444	1.247166667	276.7806815
28.94444444	2.009333333	299.3042104	142.3063728	28.94444444	2.216333333	302.4277982
29.05555556	2.158833333	314.1622874	137.0146445	29.05555556	2.563833333	313.482378
29	2.679666667	287.5397923	154.3955443	29	3.015	290.0938665
28.94444444	2.9115	280.1546594	166.9312136	28.94444444	3.323833333	282.6900511
28.72222222	2.982	284.6090165	158.8234006	28.77777778	3.390833333	286.5026142
28.66666667	2.1465	272.223444	186.6465144	28.72222222	2.236166667	274.9979696
28.77777778	2.510666667	257.1524882	161.8171225	28.83333333	2.538333333	258.2243699
28.83333333	2.068	257.8597726	163.0950399	28.83333333	2.089833333	259.9832962
28.77777778	2.699833333	247.1626828	147.9295564	28.83333333	3.054833333	248.8988402
29	2.362666667	262.814726	173.4182794	29.05555556	2.702666667	265.6521793
29	2.3315	241.7665017	143.0826856	29	2.587166667	244.6490475
29.16666667	3.026166667	241.7696278	143.0850379	29.16666667	3.400666667	244.3037504
29.16666667	2.658166667	257.954031	163.2687563	29.16666667	2.5825	259.4501269
29.16666667	2.748666667	263.9985783	176.2825185	29.16666667	2.783333333	267.3384307
29.05555556	2.783	278.3087429	170.8513124	29	3.019333333	280.4605305
29.11111111	2.692333333	229.4480742	137.4138865	29.05555556	3.170333333	235.6643268
29.05555556	2.103166667	254.2920675	157.0854088	29	2.184	256.6661391
29.05555556	2.010166667	233.2106255	138.4188257	29	2.205166667	234.035979
29.05555556	2.411166667	212.4025559	140.3794252	29	2.737	217.7684095
28.94444444	2.473220339	235.6665165	139.4088267	28.83333333	2.821333333	239.1404104
29	2.078333333	237.6312235	140.3979477	28.88888889	2.336949153	238.6680759
29.11111111	2.934333333	244.2089566	145.0771792	29	3.044666667	246.3864955
29.22222222	2.436833333	262.1373372	171.8534904	29.16666667	2.519833333	264.697403
29.22222222	2.812333333	251.9200947	153.6496621	29.16666667	3.035333333	255.5713386
29.16666667	2.109166667	262.033922	171.6191817	29.11111111	2.293	264.2065286
29.16666667	2.2515	276.107883	176.0179886	29.16666667	2.457333333	279.5588478
29.27777778	2.762166667	256.077183	159.9583936	29.16666667	2.776	257.4223164

162.7711028	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.0854896
137.6152241	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2022618
142.4770899	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.2432682
137.8399138	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9381138
173.6841475	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.0473302
144.9255752	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.3269882
161.8349258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.6051008
180.5166664	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.8163094
167.7985094	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.7978443
151.6155264	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.3899761
137.4034903	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6803928
142.0586538	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4438578
164.4109933	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.1696039
170.896475	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.4229035
142.3475412	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1071066
145.9096213	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.1166742
189.2911155	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.7888989
141.5661634	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3858132
185.0374158	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.2604124
152.3444047	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.48109
154.4779656	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.7299468
169.7519409	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.5099826
159.6301739	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.3529154
174.3782723	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.1460694
140.3656189	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3631049
137.0480728	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0326273
151.0475861	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.6016891
162.0977512	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.5856662
155.8875042	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.9475443
178.8461169	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.7973191
163.7715091	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.2563342
167.2119918	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.7112208
149.8476111	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.5986384
180.5771882	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.7388635
145.4707706	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5540511
145.1610538	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.4748283
166.1373505	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.0728051
185.340635	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.9086145
166.3154595	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.8911332
139.4078234	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0509455
160.9640915	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.234635
138.7215465	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7436044
138.0985119	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4175746
141.2808152	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0905392
140.9927844	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.7794112
147.1311903	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.0424331
178.0542294	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.5824882
159.1179412	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.0197705
176.803288	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.9714341
168.1576808	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.664021
162.2993608	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.29917

No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
Yes	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	1.823
No	3.605
No	3.236
No	2.543
Yes	6.273
No	1.888
Yes	1.764
No	0.217
No	0.147
Yes	0.939
No	2.758
Yes	1.554
No	0.381
No	0
No	5.101
No	4.436
No	3.349
Yes	5.301
No	3.824
No	3.656
No	1.142
Yes	0.949
No	0.398
No	1.948
No	0
Yes	2.858
No	2.767
No	2.546
No	3.447
No	3.31
No	3.021
No	3.014
No	2.334
No	1.347
Yes	6.74
No	2.331
Yes	4.689
Yes	3.489
No	4.57

8/8/2019	1327	30.11111111	1.698833333
8/8/2019	1328	30.27777778	1.7335
8/8/2019	1329	30.27777778	1.476
8/8/2019	1330	30.33333333	1.691833333
8/8/2019	1331	30.33333333	2.099166667
8/8/2019	1332	30.5	2.482166667
8/8/2019	1333	30.61111111	2.029333333
8/8/2019	1334	30.44444444	2.0105
8/8/2019	1335	30.38888889	2.1815
8/8/2019	1336	30.27777778	1.800166667
8/8/2019	1337	30.16666667	1.638
8/8/2019	1338	30.22222222	1.805833333
8/8/2019	1339	30.05555556	1.079833333
8/8/2019	1340	30.05555556	1.2105
8/8/2019	1341	30.11111111	1.837333333
8/8/2019	1342	30.16666667	2.561666667
8/8/2019	1343	30.27777778	2.597166667
8/8/2019	1344	30.27777778	2.033333333
8/8/2019	1345	30.22222222	1.522166667
8/8/2019	1346	30.27777778	2.118333333
8/8/2019	1347	30.22222222	1.9525
8/8/2019	1348	30.05555556	1.960666667
8/8/2019	1349	29.94444444	1.741
8/8/2019	1350	29.88888889	1.5825
8/8/2019	1351	30.05555556	1.91
8/8/2019	1352	30.05555556	1.917118644
8/8/2019	1353	30.11111111	2.660333333
8/8/2019	1354	30.11111111	1.685166667
8/8/2019	1355	30.11111111	2.3895
8/8/2019	1356	30.05555556	2.5935
8/8/2019	1357	30	2.176833333
8/8/2019	1358	29.77777778	1.872666667
8/8/2019	1359	29.72222222	1.552333333
8/8/2019	1400	29.72222222	1.7565
8/8/2019	1401	29.77777778	2.034666667
8/8/2019	1402	29.83333333	1.701166667
8/8/2019	1403	29.83333333	1.922166667
8/8/2019	1404	29.88888889	1.754666667
8/8/2019	1405	29.83333333	1.712333333
8/8/2019	1406	30.05555556	1.753
8/8/2019	1407	30.05555556	2.384
8/8/2019	1408	29.94444444	1.978166667
8/8/2019	1409	30	1.857666667
8/8/2019	1410	29.94444444	1.484666667
8/8/2019	1411	29.94444444	1.509166667
8/8/2019	1412	30.05555556	2.221166667
8/8/2019	1413	30.05555556	2.258666667
8/8/2019	1414	30	1.874166667
8/8/2019	1415	29.83333333	1.840333333
8/8/2019	1416	29.72222222	2.094333333
8/8/2019	1417	29.66666667	1.521833333

248.8190463	149.7553407	29.77777778	2.067
256.1608572	160.0994793	29.88888889	1.861833333
238.3494664	140.8045536	30	1.6765
221.8373749	137.2089741	30.05555556	2.217833333
260.9308019	169.1929745	30.05555556	2.216333333
273.3366096	183.3847808	30.16666667	2.686666667
266.3121872	182.3933855	30.22222222	2.0465
265.1917524	179.3454443	30.16666667	2.241833333
247.5298055	148.3197108	30.05555556	2.499
247.3884029	148.1684734	30	2.042333333
235.5472833	139.3545082	29.88888889	1.916
259.2481674	165.7376187	29.94444444	1.985333333
257.1828315	161.8710301	29.88888889	1.1
227.1521926	137.0967081	29.83333333	1.405166667
229.1366429	137.3578373	29.83333333	2.153666667
242.9352554	143.9975464	29.88888889	2.970666667
277.8156189	171.9604756	30.11111111	2.790333333
279.6757207	167.9142476	30	2.212333333
249.0175682	149.9856529	30	1.731333333
231.9012974	137.9998613	30.05555556	2.591166667
256.8731379	161.3246344	30.16666667	2.238666667
259.2526649	165.7464771	29.88888889	2.097333333
260.2918554	167.8469608	29.83333333	1.875666667
250.3253504	151.5665491	29.72222222	1.84
269.1414039	190.9079809	29.77777778	2.005666667
243.1604879	144.1821123	29.88888889	2.150166667
243.5406052	144.4997471	30	3.193166667
251.9348473	153.6697583	29.94444444	1.869661017
285.0726819	158.0783258	29.94444444	2.6515
275.1286676	178.5048845	29.88888889	2.752666667
270.5940311	191.769374	29.83333333	2.304
261.9239387	171.3713035	29.72222222	1.967833333
241.4608067	142.8550884	29.61111111	2.106833333
271.198059	189.8198954	29.61111111	1.830166667
276.1728944	175.8571398	29.61111111	2.137166667
266.5857739	183.1641611	29.72222222	1.965333333
245.3724316	146.14119	29.77777778	2.3275
249.863653	150.9956467	29.77777778	1.967833333
264.4365789	177.3857302	29.72222222	1.9405
280.8712369	165.5031546	29.83333333	1.922666667
276.820361	174.2832684	29.88888889	2.472166667
270.6584131	191.5586625	29.83333333	2.201666667
252.3999576	154.3113013	29.88888889	2.1125
266.1183201	181.8536208	29.83333333	1.5405
250.1996307	151.409691	29.88888889	1.7305
266.3927546	182.619261	29.94444444	2.473833333
266.7596715	183.659662	30	2.239333333
264.9072914	178.5985454	29.94444444	2.084166667
275.5174273	177.5029819	29.77777778	1.955333333
292.2270196	148.5826419	29.61111111	2.353333333
273.7080028	182.3369257	29.61111111	1.541

248.1118208
255.6797199
237.6277126
224.1210069
259.855303
272.3655441
265.9252639
265.6685386
245.8886361
246.2447906
234.6893651
258.4134049
256.2841451
225.1407115
229.4246123
242.5784011
277.7796567
279.2064251
247.7602031
232.5703107
256.8473658
257.6301518
258.7949195
250.9113404
268.5418759
244.6545185
243.9215789
252.3681053
282.6137263
273.9592631
270.964275
259.7734977
242.4370537
267.6685455
275.2992634
265.8847054
243.5885444
249.6309473
263.4071534
281.5552658
276.6553129
267.8030827
251.9906325
266.32594
249.1826049
265.2919943
266.1240811
264.0312644
274.3538804
288.6801846
272.9725862

148.955053
159.2962267
140.3960201
137.0161235
166.9514259
186.2197641
181.321336
180.6214794
146.6377343
146.9892705
138.9826252
164.1270797
160.3084364
137.0004131
137.409521
143.7106274
172.0424273
168.9002989
148.5687367
138.2045997
161.2795426
162.6752352
164.8549085
152.3116958
188.9991257
145.4757311
144.8259149
154.266871
162.2345703
181.6390892
190.5671943
166.7857488
143.5988351
186.3218583
178.0628302
181.2101671
144.5403578
150.7132262
174.8305514
164.1863313
174.679673
186.7265226
153.7458889
182.4318773
150.1790319
179.611194
181.8695845
176.364017
180.5607915
152.8449562
184.4311596

29.5	2.3245	246.6617353	147.4102128	29.33333333	2.513	248.3863262
29.55555556	2.136	252.9222355	155.050346	29.44444444	2.137833333	251.8806377
29.5	1.852666667	234.881398	139.0629864	29.44444444	2.044333333	234.4008356
29.5	2.369833333	220.9834685	137.3373167	29.5	2.625	224.5604781
29.61111111	2.5985	257.9478895	163.2574129	29.55555556	2.754666667	260.4846436
29.77777778	3.147333333	269.305844	191.4419859	29.66666667	3.278	272.537677
29.77777778	2.5145	264.7806283	178.2693789	29.72222222	2.515333333	267.3439092
29.77777778	2.6365	263.4581634	174.9541064	29.72222222	2.812	262.9095736
29.66666667	2.839833333	243.6407742	144.5847445	29.55555556	3.1795	244.9442562
29.5	2.285333333	243.184705	144.2021178	29.55555556	2.681666667	243.7500961
29.38888889	2.085833333	234.2204179	138.7933169	29.44444444	2.577166667	237.9521207
29.55555556	2.340166667	257.0797071	161.6881512	29.5	2.384333333	260.0865609
29.38888889	1.389833333	253.2289827	155.4937586	29.38888889	1.43	253.4009751
29.44444444	1.624166667	226.6158646	137.0545003	29.44444444	1.7365	227.2989451
29.44444444	2.476166667	227.4485034	137.1251922	29.44444444	2.777666667	231.6828698
29.5	3.361666667	241.6863577	143.0225525	29.5	3.6385	244.4140947
29.72222222	3.345666667	274.8318119	179.283167	29.61111111	3.674	278.6196396
29.61111111	2.5835	275.7308217	176.9612431	29.5	2.810833333	278.3253575
29.5	2.079166667	249.2801654	150.2941685	29.44444444	2.2255	250.7072722
29.61111111	2.865166667	231.8876737	137.9958937	29.5	3.379166667	234.9844153
29.61111111	2.659	255.4476495	158.9156556	29.55555556	2.6715	256.7016956
29.44444444	2.482833333	254.3408235	157.1604905	29.5	2.514833333	256.0639514
29.33333333	2.06	258.2700554	163.8571379	29.38888889	2.137666667	257.04414
29.27777778	2.111166667	251.5256181	153.118002	29.27777778	2.103833333	253.9058754
29.38888889	2.342333333	267.2571742	185.1016336	29.33333333	2.355	270.6440827
29.44444444	2.431166667	243.1516706	144.1748362	29.38888889	2.572	246.6952871
29.5	3.46220339	241.3466803	142.771345	29.55555556	3.746833333	245.1238734
29.55555556	2.194333333	248.518085	149.4109446	29.5	2.24440678	248.3927661
29.44444444	2.9405	281.9954903	163.3621218	29.44444444	3.344	284.1023175
29.44444444	3.303833333	270.5804584	191.8138853	29.44444444	3.393833333	272.0325977
29.33333333	2.761	268.684999	189.4494611	29.33333333	2.945666667	270.7436246
29.16666667	2.408833333	259.3750172	165.9882225	29.22222222	2.3385	261.6446939
29.22222222	2.228166667	241.0849086	142.5817676	29.27777778	2.492	243.0238863
29.22222222	2.168333333	266.8586647	183.9436891	29.22222222	2.243	269.4660097
29.27777778	2.612333333	274.6073397	179.8794167	29.27777778	2.9475	277.6593437
29.27777778	2.2805	264.4785011	177.4925913	29.38888889	2.358	266.8727589
29.33333333	2.561333333	244.8487807	145.6529455	29.38888889	2.796333333	245.7574188
29.38888889	2.230333333	246.6214129	147.3690574	29.33333333	2.4855	246.0788083
29.33333333	2.210333333	264.275914	176.9782548	29.33333333	2.473333333	267.5775089
29.55555556	2.290666667	278.5925978	170.225006	29.5	2.5355	281.9111337
29.5	2.880833333	273.7337619	182.2649759	29.5	3.069333333	275.9640732
29.44444444	2.478666667	265.0496946	178.9711176	29.44444444	2.6475	266.6286428
29.5	2.408333333	251.2531741	152.7571713	29.55555556	2.550666667	252.9802412
29.44444444	1.8965	265.6495072	180.5699572	29.5	1.896666667	267.9623293
29.38888889	1.952833333	247.9633102	148.7909585	29.44444444	2.0785	248.6540956
29.5	2.847666667	263.4172618	174.8550108	29.5	2.856	264.3163254
29.5	2.850166667	262.5662234	172.8381244	29.5	2.733666667	261.8215127
29.44444444	2.348	263.795682	175.7795792	29.44444444	2.421666667	267.2215631
29.33333333	2.402333333	272.185487	186.7610315	29.33333333	2.4745	273.8866364
29.22222222	2.582833333	286.9115368	155.2897665	29.22222222	2.853833333	288.9201669
29.16666667	1.952333333	271.8899766	187.6602477	29.22222222	1.9965	276.8679394

149.2619627	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.8456423
153.5959895	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.0105104
138.8649874	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7821369
137.004031	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1416113
168.2486276	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.9126102
185.7069527	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.6883709
185.3567848	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.8352213
173.6416021	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.140658
145.7408154	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3207512
144.6781275	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.0094973
140.5765911	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4267604
167.4234194	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.7440672
155.7454476	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.3546682
137.1103555	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0654943
137.9372162	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4574417
145.2593111	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.9975093
170.1657972	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.3629668
170.814411	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.1475501
152.0495662	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.2245311
139.1067792	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.3267834
161.0257584	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.6363978
159.9361376	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.3795851
161.6252944	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.5460754
156.4972106	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.3733644
191.6055026	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.1535607
147.4445309	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.3193026
145.9075108	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5011295
149.2692193	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.6541983
159.6577169	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.8331837
187.2245618	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.7956052
191.2808612	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.7667227
170.7479707	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.7233114
144.0698525	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.2763859
191.9665143	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.0129893
172.3176631	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.5292625
183.9842439	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.4627909
146.510067	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.7111401
146.8245251	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.9756138
186.0496106	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.8110368
163.5186698	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.8582904
176.3756529	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.9008926
183.2859059	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.1355522
155.1336604	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.9870055
187.2091233	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.0161447
149.5658769	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.9863896
177.0804381	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.541476
171.1416672	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.3772595
184.9972012	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.9348357
181.83989	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.6661737
152.5302707	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.3119088
174.1695988	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.1494829

No	4.184
No	2.178
No	4.986
No	3.232
No	3.359
Yes	2.601
Yes	1.27
Yes	2.06
No	3.92
No	3.369
No	1.496
No	3.904
No	4.506
No	3.54
No	5.929
No	5.155
Yes	7.91
Yes	3.26
No	5.642
No	4.997
No	5.942
No	7.53
No	3.611
No	3.056
Yes	3.678
No	3.618
No	5.236
No	8.65
No	6.584
Yes	5.386
Yes	5.852
No	6.486
No	3.674
Yes	7.14
Yes	5.448
Yes	4.804
No	5.12
No	5.765
Yes	5.011
No	7.9
Yes	8.37
Yes	8.96
No	3.685
Yes	3.348
No	3.657
Yes	3.783
Yes	5.6
Yes	6.137
Yes	7.38
No	7.48
Yes	5.949

8/8/2019	1418	29.88888889	1.289333333
8/8/2019	1419	30.05555556	1.620166667
8/8/2019	1420	30	1.947
8/8/2019	1421	30	1.809
8/8/2019	1422	30.11111111	2.269
8/8/2019	1423	30.22222222	2.1585
8/8/2019	1424	30.16666667	2.084166667
8/8/2019	1425	30.16666667	1.308166667
8/8/2019	1426	30.22222222	1.564067797
8/8/2019	1427	30.44444444	2.0335
8/8/2019	1428	30.22222222	2.029666667
8/8/2019	1429	30	1.902
8/8/2019	1430	29.77777778	1.5125
8/8/2019	1431	29.72222222	1.786333333
8/8/2019	1432	29.77777778	2.150166667
8/8/2019	1433	29.72222222	1.693
8/8/2019	1434	29.83333333	1.701666667
8/8/2019	1435	29.94444444	1.454
8/8/2019	1436	30.11111111	1.512
8/8/2019	1437	30.27777778	2.345166667
8/8/2019	1438	30.55555556	2.370166667
8/8/2019	1439	30.55555556	2.0555
8/8/2019	1440	30.66666667	2.555833333
8/8/2019	1441	30.72222222	2.468
8/8/2019	1442	30.55555556	2.3775
8/8/2019	1443	30.55555556	1.662833333
8/8/2019	1444	30.61111111	1.821666667
8/8/2019	1445	30.66666667	1.956333333
8/8/2019	1446	30.77777778	2.0175
8/8/2019	1447	30.77777778	1.848833333
8/8/2019	1448	30.66666667	2.405833333
8/8/2019	1449	30.66666667	2.955333333
8/8/2019	1450	30.66666667	2.7085
8/8/2019	1451	30.61111111	1.841
8/8/2019	1452	30.61111111	1.909666667
8/8/2019	1453	30.61111111	2.011
8/8/2019	1454	30.55555556	1.605666667
8/8/2019	1455	30.55555556	1.581833333
8/8/2019	1456	30.66666667	1.078333333
8/8/2019	1457	30.83333333	1.890166667
8/8/2019	1458	30.83333333	1.7695
8/8/2019	1459	30.77777778	2.323898305
8/8/2019	1500	30.66666667	2.150166667
8/8/2019	1501	30.61111111	2.074333333
8/8/2019	1502	30.66666667	2.17
8/8/2019	1503	30.66666667	1.626333333
8/8/2019	1504	30.72222222	1.632166667
8/8/2019	1505	30.83333333	1.688
8/8/2019	1506	30.83333333	1.663666667
8/8/2019	1507	30.94444444	1.823166667
8/8/2019	1508	30.83333333	1.541666667

242.3216849	143.5083651	29.88888889	1.597666667
251.566756	153.1729353	29.88888889	1.712666667
273.5884281	182.6721491	29.94444444	2.082333333
273.3658703	183.3015075	30	1.991833333
268.6953506	189.4821614	30.05555556	2.41
292.2064908	148.6050038	30.11111111	2.561666667
268.1192876	187.6886588	30.11111111	1.999833333
243.8378709	144.7535739	30.22222222	1.509333333
273.1354972	183.9604843	30.22222222	1.615166667
276.4020966	175.29419	30.33333333	2.2085
266.1591502	181.9668611	30.27777778	2.022881356
248.8134072	149.7488351	30.05555556	2.226666667
244.2567102	145.1193704	29.83333333	1.810333333
257.3289282	162.131725	29.77777778	1.781
264.8982576	178.5749996	29.77777778	2.201833333
265.8955265	181.239805	29.77777778	1.738333333
266.0268114	181.6006715	29.88888889	1.7165
246.7706837	147.5218925	29.88888889	1.521833333
237.5970093	140.3791871	30	1.871833333
233.6520341	138.5769825	30.27777778	2.816333333
243.1249307	144.1527955	30.5	2.706833333
265.6114146	180.4669803	30.5	2.0965
264.524794	177.6108538	30.55555556	2.612833333
268.7672996	189.7099292	30.61111111	2.5535
259.515085	166.2667699	30.55555556	2.5725
261.8885854	171.2919109	30.5	1.743833333
262.7686719	173.3102212	30.55555556	1.856333333
283.0639926	161.4348757	30.61111111	2.080166667
280.2408356	166.756789	30.61111111	2.0885
275.3761666	177.8647855	30.66666667	1.915666667
291.2892594	149.630746	30.61111111	2.638666667
294.8461765	145.935483	30.61111111	3.424833333
285.9568237	156.705009	30.61111111	3.016666667
232.3964653	138.1495275	30.55555556	2.178166667
247.4144289	148.1962186	30.66666667	2.083333333
267.8602917	186.899443	30.61111111	2.079
278.5495719	170.3193757	30.38888889	1.6685
247.0654789	147.8276127	30.5	1.691333333
247.9307758	148.7551918	30.66666667	1.136666667
263.6364429	175.3883996	30.61111111	1.9115
278.6737773	170.0474984	30.72222222	1.858333333
295.4834612	145.3511355	30.66666667	2.646666667
288.9665929	152.469851	30.55555556	2.395666667
265.256752	179.5176114	30.55555556	2.2425
243.5174972	144.4802159	30.66666667	2.421355932
243.2351992	144.2439314	30.61111111	1.872666667
272.4621523	185.931398	30.55555556	1.605
253.9617774	156.5816406	30.72222222	1.957
241.1751711	142.6467433	30.77777778	1.9115
231.6649069	137.9321561	30.77777778	2.164
234.9986846	139.1128827	30.72222222	1.825666667

240.6154628
251.0737226
273.8040481
271.7427463
266.881158
289.62302
267.1112526
243.6997759
271.4585431
274.8705598
265.4029216
248.2045479
245.9557359
256.2739771
264.3689068
264.2276732
264.1414236
247.111279
235.4293096
236.6446923
242.0415955
262.9027009
263.6576542
267.9288584
259.4911604
259.312708
261.354867
282.6671961
278.4384353
274.8456335
291.9193595
292.1757799
285.0739442
232.4356233
246.5367035
266.6152959
275.7963441
247.3665378
243.3806475
262.5601576
276.8925891
293.5323656
287.3785542
262.462796
242.8765566
242.8889077
269.6070441
251.4975062
237.588582
229.6576089
233.3764644

142.2504711
152.5223099
182.0691292
188.1133717
184.0084253
151.6312722
184.6749057
144.6350634
188.9978123
179.1809215
179.9068341
149.0582024
146.7034022
160.2911543
177.2137031
176.8565435
176.6396648
147.8755756
139.3013987
139.8789743
143.2916125
173.6253847
175.4403277
187.1073618
166.2190553
165.8649284
170.1100511
162.1386665
170.5640647
179.2466726
148.9204878
148.6385051
158.0763211
138.1618175
147.2829102
183.2479732
176.7960571
148.1451955
144.3651379
172.8240523
174.1108136
147.2129814
154.6222856
172.5987598
143.9498886
143.9599013
192.4320233
153.0805309
140.3745747
137.4539089
138.4772397

29.44444444	1.665	241.8418443	143.1395178	29.44444444	1.914166667	244.5468519
29.55555556	2.105833333	252.0082098	153.7699227	29.44444444	2.179	253.9574866
29.5	2.5785	271.9626035	187.4379853	29.5	2.7615	273.7250717
29.44444444	2.373833333	269.2067145	191.1195261	29.5	2.517833333	272.4981808
29.55555556	2.8	264.9841914	178.7994103	29.55555556	2.7955	266.7084851
29.61111111	2.900166667	288.4792611	153.1114944	29.72222222	3.265	290.8374086
29.66666667	2.503666667	264.7563431	178.2065055	29.61111111	2.418833333	266.1221491
29.72222222	1.656166667	242.4745017	143.6283509	29.66666667	1.772833333	244.6972397
29.77777778	1.925166667	269.883662	193.3550529	29.77777778	1.9205	271.4568547
29.88888889	2.613220339	273.4189853	183.1506616	29.83333333	2.789333333	275.29357
29.72222222	2.666333333	263.2537274	174.4608086	29.77777778	2.584576271	265.5854941
29.55555556	2.494666667	247.2962353	148.0705463	29.61111111	2.5925	247.7249847
29.38888889	1.959333333	246.5951878	147.342342	29.44444444	2.125166667	249.6818445
29.33333333	2.159166667	256.0970969	159.9919176	29.44444444	2.065166667	257.8946043
29.33333333	2.658333333	263.4083315	174.8334014	29.33333333	2.636166667	266.1728296
29.33333333	2.1655	263.5807254	175.2522567	29.38888889	2.2225	265.7336302
29.38888889	2.198666667	262.2043954	172.0060667	29.33333333	2.125833333	262.5449043
29.5	1.753333333	243.7832599	144.7065841	29.44444444	1.868833333	244.0816606
29.61111111	2.147833333	234.570917	138.9338817	29.61111111	2.495333333	236.1650606
29.88888889	3.031	234.5564741	138.9279811	29.83333333	3.446	236.5614944
30.05555556	3.039333333	239.4650414	141.4850436	30	3.4685	239.862092
30.11111111	2.563166667	259.7727615	166.7842608	30.05555556	2.694666667	260.4944231
30.16666667	3.1895	263.4823522	175.0128055	30.11111111	3.109333333	266.3155395
30.16666667	3.174	266.6213899	183.2652896	30.11111111	3.191666667	268.92784
29.94444444	3.1125	259.0537028	165.3564717	29.88888889	2.996833333	259.8903362
30	2.1145	259.320222	165.8797765	29.94444444	2.08	262.8114756
30	2.3675	259.1580135	165.5604632	29.94444444	2.303	260.5458076
30.05555556	2.434833333	279.6847585	167.8954814	30.05555556	2.463	282.0371808
30.11111111	2.388833333	276.0374483	176.1928443	30.05555556	2.496833333	278.1976512
30.11111111	2.446833333	273.6044799	182.6270307	30.05555556	2.576	276.5453
30.05555556	2.966666667	290.2506104	150.8565292	30	3.3065	292.3680564
30.05555556	3.855833333	291.1265502	149.8182068	29.94444444	4.428333333	292.2908868
30	3.4685	282.8739868	161.7701536	29.94444444	3.916166667	284.3480699
30	2.4505	228.5457714	137.2627606	29.94444444	2.740166667	229.5283521
30.05555556	2.561	245.8644069	146.6140859	30.05555556	2.738666667	245.4079689
30	2.557833333	265.6341173	180.5283294	29.94444444	2.608	267.8137779
29.83333333	2.0185	272.8086088	184.9088677	29.83333333	2.147166667	275.6695885
29.94444444	2.029	246.2830199	147.0274422	29.83333333	2.221333333	247.8307047
30	1.351333333	242.8299074	143.9121441	29.94444444	1.380166667	242.3462487
30.16666667	2.308166667	261.0339734	169.4143267	30.05555556	2.3405	263.3491845
30.16666667	2.213333333	273.4851976	182.9631871	30.05555556	2.289	275.6162357
30.11111111	2.943166667	291.6406809	149.2315595	30.05555556	3.359333333	294.0617199
30	2.707118644	284.7722484	158.5591148	29.83333333	2.996	287.5401617
30	2.595666667	262.2304952	172.0655882	29.88888889	2.717333333	260.7990759
30	2.7245	240.6718962	142.2897109	30	3.112033898	242.7029622
29.94444444	2.068666667	243.8709678	144.7821309	29.94444444	2.3265	244.4929522
29.88888889	2.008833333	267.9647741	187.2165631	29.94444444	2.052333333	270.2461663
30.05555556	2.207333333	252.4345688	154.3596633	30.05555556	2.403333333	254.0314843
30.16666667	2.089333333	238.3153903	140.7847092	30.05555556	2.270833333	240.5259249
30.22222222	2.415333333	231.0690406	137.772183	30.11111111	2.883833333	231.9860417
30.11111111	2.037333333	232.3615678	138.138631	30.05555556	2.368333333	233.577431

145.3784176	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5691929
156.5751516	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.0100799
182.2892387	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.6171256
185.8242202	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.0896564
183.5133585	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.9508389
150.1554884	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.8758147
181.8642305	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.1085751
145.5145227	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.6328777
189.0031054	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.8291137
178.0775224	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.9258239
180.3970211	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.1828812
148.530461	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.8520112
150.7746942	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.4849522
163.1591396	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.3934841
182.0048527	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.1567392
180.7980699	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.5366688
172.7886847	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.758772
144.9653225	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2673437
139.6429639	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5643579
139.8372756	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3053034
141.7418324	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.667821
168.269105	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.2864327
182.4027656	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.6166881
190.2212125	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.5759483
167.0225821	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.2162197
173.4106447	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.1118151
168.3768613	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.3393992
163.2849942	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.6885044
171.0988311	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.1531323
174.9457077	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.6710491
148.4297078	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.4593677
148.5132366	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.2263579
159.2504205	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.9504761
137.4290001	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7507765
146.174886	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.0670252
186.7588118	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.3586394
177.1161044	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.2851012
148.6455864	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.9114592
143.5275693	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.1400108
174.6905202	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.0793247
177.2514222	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.0932303
146.6862938	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.1204925
154.3950269	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.0115696
168.9119935	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.2734882
143.8100137	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.6324573
145.3299425	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5789765
192.9201766	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.6250403
156.6872571	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.177273
142.18854	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.4986418
138.0247215	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7957424
138.5496492	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5696006

No	4.832
No	6.973
Yes	7.18
Yes	0
Yes	5.248
No	7.21
Yes	16.78
No	4.967
Yes	10.2
Yes	7.18
Yes	11.56
No	8.33
No	8.64
No	9.3
Yes	6.586
Yes	6.272
Yes	4.172
No	8.97
No	11.26
No	11.06
No	5.996
Yes	15.76
Yes	9.57
Yes	2.896
No	0
No	16.14
No	27.1
No	0
Yes	0
Yes	0
No	0
No	0
No	0
No	1.435
No	20.93
Yes	6.643
Yes	0
No	0
No	0
Yes	2.256
Yes	13.01
No	5.923
No	11.06
Yes	11.18
No	14.2
No	15.39
Yes	6.919
No	8.91
No	19.3
No	6.649
No	7.18

8/8/2019	1509	30.83333333	2.037333333
8/8/2019	1510	30.88888889	1.676166667
8/8/2019	1511	30.83333333	2.096333333
8/8/2019	1512	30.83333333	1.666
8/8/2019	1513	30.61111111	1.8085
8/8/2019	1514	30.33333333	1.371666667
8/8/2019	1515	30.11111111	1.7515
8/8/2019	1516	29.94444444	1.446833333
8/8/2019	1517	29.94444444	1.901
8/8/2019	1518	30.11111111	1.533666667
8/8/2019	1519	30.33333333	1.444
8/8/2019	1520	30.55555556	2.026166667
8/8/2019	1521	30.66666667	1.637166667
8/8/2019	1522	30.55555556	1.649666667
8/8/2019	1523	30.77777778	1.309666667
8/8/2019	1524	30.44444444	1.079166667
8/8/2019	1525	30.33333333	1.406
8/8/2019	1526	30.27777778	1.677333333
8/8/2019	1527	30.16666667	2.002166667
8/8/2019	1528	30	2.317166667
8/8/2019	1529	29.77777778	2.332833333
8/8/2019	1530	29.72222222	1.8645
8/8/2019	1531	29.83333333	2.3155
8/8/2019	1532	30.05555556	2.439666667
8/8/2019	1533	30.27777778	2.073389831
8/8/2019	1534	30.38888889	1.8915
8/8/2019	1535	30.5	2.183666667
8/8/2019	1536	30.61111111	2.577833333
8/8/2019	1537	30.66666667	1.8045
8/8/2019	1538	30.66666667	1.625
8/8/2019	1539	30.72222222	1.983333333
8/8/2019	1540	30.72222222	2.035
8/8/2019	1541	30.77777778	2.147
8/8/2019	1542	30.61111111	1.614666667
8/8/2019	1543	30.61111111	2.020666667
8/8/2019	1544	30.66666667	2.0405
8/8/2019	1545	30.5	1.727166667
8/8/2019	1546	30.33333333	1.674666667
8/8/2019	1547	30.44444444	1.565
8/8/2019	1548	30.61111111	1.532166667
8/8/2019	1549	30.83333333	1.752833333
8/8/2019	1550	30.88888889	2.392666667
8/8/2019	1551	30.83333333	1.993833333
8/8/2019	1552	30.77777778	2.33
8/8/2019	1553	30.77777778	2.426833333
8/8/2019	1554	30.61111111	2.002166667
8/8/2019	1555	30.5	1.88
8/8/2019	1556	30.44444444	1.837833333
8/8/2019	1557	30.55555556	1.946666667
8/8/2019	1558	30.61111111	1.484833333
8/8/2019	1559	30.61111111	1.281

220.407564	137.441261	30.66666667	2.270666667
230.9135777	137.7329556	30.77777778	2.03
248.9642188	149.9235139	30.66666667	2.396333333
240.4512574	142.137201	30.77777778	1.973333333
249.7880663	150.9035227	30.55555556	2.044666667
240.0787461	141.8852219	30.38888889	1.607666667
271.2918503	189.5226175	30.22222222	1.901
256.5154112	160.7038888	30.05555556	1.582166667
250.1783019	151.383184	29.94444444	2.100666667
249.7067379	150.8048193	30.05555556	1.740166667
252.9542559	155.0963065	30.16666667	1.434166667
264.0459822	176.4007575	30.33333333	2.071666667
268.1187952	187.6871484	30.5	1.712666667
270.6767914	191.4986428	30.5	1.747333333
258.4883026	164.2688831	30.61111111	1.3905
240.4899616	142.163778	30.5	1.255166667
256.768832	161.1424936	30.38888889	1.5165
270.2566835	192.8850768	30.22222222	1.671666667
263.8434271	175.8974731	30.16666667	2.141833333
276.1488472	175.916576	30.05555556	2.4215
281.3173765	164.6392493	29.83333333	2.470833333
269.9838914	193.6928093	29.77777778	1.899833333
274.5178108	180.1191066	29.88888889	2.474333333
282.1960275	162.9925832	30.05555556	2.554
280.8939701	165.458672	30.27777778	2.315833333
275.4882706	177.5774504	30.38888889	1.945
273.53706	182.8167814	30.5	2.339333333
252.4533062	154.3858811	30.55555556	2.813
247.7182504	148.5231508	30.61111111	2.019661017
258.5163968	164.3222095	30.61111111	1.736666667
253.7665414	156.2878141	30.72222222	2.156
265.7000489	180.7068932	30.72222222	2.105
274.2846108	180.7485248	30.72222222	2.201833333
265.654517	180.583515	30.61111111	1.5535
255.6996663	159.3291438	30.61111111	2.092166667
250.1609799	151.3616788	30.61111111	2.169166667
257.856737	163.0894589	30.5	1.8835
246.2162095	146.9607881	30.33333333	1.804666667
251.8269737	153.5231681	30.33333333	1.718833333
249.1385633	150.1272562	30.5	1.742666667
259.9854577	167.2164063	30.72222222	1.8225
266.8563511	183.9370348	30.72222222	2.447333333
271.9654319	187.4293461	30.72222222	2.151333333
290.9052547	150.0758668	30.72222222	2.580333333
283.0695054	161.4251952	30.66666667	2.513166667
284.8248905	158.4743445	30.61111111	2.172666667
304.8244145	139.1893119	30.44444444	2.340666667
267.7787703	186.6531889	30.44444444	2.015333333
269.8377135	193.2008053	30.5	1.9605
278.7137105	169.9604413	30.5	1.524833333
272.706164	185.2093454	30.5	1.329666667

220.4145947
230.534587
246.9147507
240.6163532
249.0087697
239.4674547
268.0746781
253.0598249
250.818876
249.4837529
252.3320845
263.7810597
266.968978
270.379563
256.9023273
236.6436708
254.9368001
269.965394
262.764544
275.1509673
280.8324071
270.7770133
273.2519149
280.4218007
279.7390906
272.4341787
273.7907714
250.7985936
244.7453428
256.9989898
251.3904895
264.592534
273.4028218
265.5346441
254.7645115
250.0128394
255.1184183
245.7957326
251.3489519
247.8726013
259.248998
267.9769324
273.2488963
289.888376
281.3817278
284.3240934
302.0035798
268.9089771
269.8594575
277.6061148
272.492129

137.4399074
137.6416635
147.670652
142.251089
149.9753922
141.4865811
187.5519759
155.2483724
152.1925723
150.5364107
154.2167141
175.7435294
184.2618813
192.476407
161.375775
139.8784604
158.0933891
193.630343
173.3005478
178.446886
165.5792496
191.1723445
183.6265121
166.392914
167.7828412
186.0147502
182.1060704
152.16652
145.558323
161.5456615
152.9383898
177.7843996
183.196523
180.2600423
157.8208088
151.1785761
158.3833045
146.5472418
152.8834336
148.6913998
165.7392545
187.2535757
183.6351467
151.3005129
164.5162045
159.2899373
140.6016349
190.1609184
193.2737533
172.439957
185.8422094

30.11111111	2.679333333	219.1865817	137.7082314	30.05555556	3.215	221.8137461
30.22222222	2.238166667	229.7213326	137.4664498	30.16666667	2.5965	231.0588758
30.16666667	2.708166667	245.6630025	146.4188173	30.11111111	2.876	246.6535305
30.22222222	2.258	240.3122924	142.0423936	30.16666667	2.5265	241.5525638
30.05555556	2.311333333	248.1578059	149.0061401	30.05555556	2.397166667	251.4799048
29.83333333	1.826666667	240.0225737	141.8478223	29.83333333	2.036166667	242.8336817
29.66666667	2.191666667	265.3224748	179.6922658	29.66666667	2.171	264.598204
29.55555556	1.798	251.786762	153.4687347	29.55555556	1.79	253.9773909
29.44444444	2.553666667	248.5766622	149.4775284	29.55555556	2.65	248.2359605
29.61111111	1.953833333	249.2447961	150.2523565	29.55555556	2.032666667	249.5065895
29.77777778	1.6815	249.2938109	150.3103211	29.83333333	1.765333333	250.5049385
30	2.514333333	262.4104376	172.478052	30	2.376166667	264.0278554
30.05555556	2.019666667	266.8558963	183.9357267	30.05555556	2.275666667	271.7317719
30.05555556	2.117833333	268.6484116	189.3340227	30	2.190666667	272.6936174
30.16666667	1.7045	258.2496225	163.8188164	30.11111111	1.650666667	260.4664801
30	1.384666667	236.6458466	139.8795551	30	1.615	238.1590905
29.88888889	1.888833333	254.2190178	156.9732626	29.94444444	1.932	256.3564111
29.72222222	2.052833333	268.5133726	188.9098365	29.83333333	1.987833333	269.3147299
29.72222222	2.519666667	261.4271921	170.2683867	29.72222222	2.478333333	262.6003746
29.61111111	2.969833333	273.0515746	184.2024632	29.66666667	3.2215	275.7291059
29.44444444	2.888	278.3048269	170.8600145	29.55555556	2.971666667	279.4532963
29.38888889	2.4575	268.0542473	187.4894805	29.38888889	2.387833333	269.4882129
29.44444444	2.857166667	271.1421817	189.9976879	29.5	2.932833333	274.2637091
29.61111111	2.9975	277.8503882	171.8813808	29.72222222	3.137833333	279.7414415
29.83333333	2.544166667	276.9911632	173.8764493	29.83333333	2.625666667	278.8490607
29.88888889	2.349152542	269.5179353	192.1375065	29.94444444	2.44	271.8572454
29.94444444	2.739833333	272.0504798	187.1701593	30.05555556	2.912833333	274.6492124
30.05555556	3.262666667	251.3152979	152.8389956	30.16666667	3.267333333	251.9390796
30.11111111	2.347	244.1862877	145.0571948	30.22222222	2.572033898	244.5526818
30.11111111	1.9725	256.3083524	160.3496161	30.11111111	1.938666667	259.7112293
30.22222222	2.411166667	251.412455	152.9674996	30.22222222	2.4885	251.9068664
30.27777778	2.5565	264.1355311	176.6248818	30.22222222	2.6175	267.5845611
30.27777778	2.627333333	272.1477473	186.8751137	30.27777778	2.854166667	274.7536055
30.16666667	1.937833333	264.6031483	177.8116463	30.11111111	1.873	266.9610814
30.11111111	2.3885	253.243129	155.5143764	30.11111111	2.350166667	252.2002677
30.11111111	2.573	249.5529014	150.6192989	30.16666667	2.615833333	252.3523785
30	2.241333333	253.8607516	156.4292341	30.05555556	2.3155	253.9230288
29.83333333	2.124166667	244.5419222	145.3739774	29.94444444	2.311	245.1705847
29.88888889	2.046833333	250.5505099	151.8501202	29.88888889	2.080333333	251.5012267
30.05555556	1.9525	248.1474953	148.9946742	30.11111111	2.134333333	248.864868
30.22222222	2.1265	259.333679	165.9063822	30.22222222	2.1765	260.0084757
30.22222222	2.952	268.438117	188.6747204	30.22222222	3.120833333	272.8667463
30.22222222	2.682833333	271.4351454	189.071204	30.22222222	2.861833333	275.3631999
30.22222222	2.961833333	287.2461319	154.8099214	30.11111111	3.340333333	288.8970656
30.11111111	2.923833333	280.8597235	165.5257023	30.11111111	3.248833333	282.0399517
30	2.564166667	282.133358	163.1076726	30	2.781166667	284.4927937
29.88888889	2.548666667	300.2184637	141.689108	30	2.927833333	301.0747709
29.88888889	2.364666667	267.619398	186.174724	29.94444444	2.456833333	269.5567364
29.94444444	2.427833333	267.3141286	185.2690512	29.94444444	2.384833333	269.5932267
30.05555556	1.869166667	272.9809799	184.4068136	30.05555556	1.9655	273.3902642
30	1.575833333	270.7134321	191.3791525	30.05555556	1.610666667	270.5389304

137.2121124	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.450378
137.7695865	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6526639
147.4018306	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.8537035
142.9229004	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.338396
153.0570976	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.7355381
143.9151937	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.2837047
177.7989526	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.6414529
156.6052648	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.5065652
149.0932666	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.5366378
150.5637505	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.5393342
151.7924516	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.8539484
176.355511	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.2444625
188.1472845	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.0080102
185.2462531	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.6388314
168.2106214	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.418524
140.6943959	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6540474
160.4315174	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.1601657
191.4709723	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.7240571
172.9174312	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.0959597
176.9655759	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.8828753
168.3787431	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.3643141
192.0395733	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.0985519
180.8053009	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.6371519
167.7779742	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.261213
169.6666424	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.1961512
187.7606871	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.8725985
179.767683	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.9651735
153.6755264	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.2667308
145.3836704	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.1305847
166.6600868	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.2193935
153.6316556	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.9563398
186.0706554	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.2967075
179.4901392	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.5775752
184.2390446	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.7235621
154.0339633	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.6745731
154.2449608	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.8511286
156.5230923	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.6062725
145.9511593	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2082917
153.0854869	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.8355522
149.8082776	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.4054019
167.2634458	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.5313722
184.7390423	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.1510933
177.8981246	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.5084553
152.5603905	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.1866729
163.2798737	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.6867439
159.0129002	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.9712137
141.1482616	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6570791
192.2655814	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.8136032
192.3862651	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.0324687
183.2321787	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.5098476
191.9502708	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.5952445

No	10.18
No	18.74
No	4.802
No	20.89
No	0
No	11.82
Yes	10.33
No	0
No	4.16
No	11.19
No	0.813
Yes	3.531
Yes	26.5
Yes	11.55
No	10.9
No	10.1
No	32.98
Yes	19.72
Yes	33.38
Yes	9.97
No	16.35
Yes	24.26
Yes	13.15
No	16.87
No	8.66
Yes	8.26
Yes	5.334
No	8.06
No	5.128
No	8.32
No	10.61
Yes	10.06
Yes	8.8
Yes	6.146
No	4.729
No	7.02
No	4.581
No	7.09
No	8.33
No	7.96
No	3.697
Yes	6.115
Yes	9.79
No	7.72
No	8.94
No	4.592
No	7.89
Yes	11.85
Yes	11.66
Yes	6.87
Yes	5.563

8/8/2019	1600	30.72222222	1.558166667
8/8/2019	1601	30.83333333	1.519333333
8/8/2019	1602	30.83333333	1.838
8/8/2019	1603	30.83333333	2.217
8/8/2019	1604	30.83333333	2.301333333
8/8/2019	1605	30.83333333	2.212833333
8/8/2019	1606	30.77777778	2.0215
8/8/2019	1607	30.83333333	2.141525424
8/8/2019	1608	30.77777778	1.924
8/8/2019	1609	30.72222222	1.771
8/8/2019	1610	30.77777778	2.236333333
8/8/2019	1611	30.83333333	2.257666667
8/8/2019	1612	30.77777778	2.143333333
8/8/2019	1613	30.83333333	2.362333333
8/8/2019	1614	30.83333333	1.632833333
8/8/2019	1615	30.83333333	1.992333333
8/8/2019	1616	30.77777778	1.854833333
8/8/2019	1617	30.77777778	2.352333333
8/8/2019	1618	30.83333333	2.509833333
8/8/2019	1619	30.77777778	2.044833333
8/8/2019	1620	30.77777778	2.057333333
8/8/2019	1621	30.72222222	1.584666667
8/8/2019	1622	30.88888889	1.701833333
8/8/2019	1623	31	2.831666667
8/8/2019	1624	31	2.678833333
8/8/2019	1625	30.88888889	2.074666667
8/8/2019	1626	30.77777778	2.190833333
8/8/2019	1627	30.77777778	2.6245
8/8/2019	1628	30.66666667	2.5815
8/8/2019	1629	30.55555556	2.738333333
8/8/2019	1630	30.5	1.8465
8/8/2019	1631	30.44444444	2.034333333
8/8/2019	1632	30.5	2.144833333
8/8/2019	1633	30.44444444	2.280666667
8/8/2019	1634	30.44444444	1.9215
8/8/2019	1635	30.5	1.8205
8/8/2019	1636	30.55555556	2.159166667
8/8/2019	1637	30.72222222	2.678166667
8/8/2019	1638	30.66666667	2.614333333
8/8/2019	1639	30.55555556	2.615666667
8/8/2019	1640	30.44444444	2.467627119
8/8/2019	1641	30.44444444	2.240166667
8/8/2019	1642	30.44444444	2.302
8/8/2019	1643	30.44444444	2.552166667
8/8/2019	1644	30.38888889	2.504166667
8/8/2019	1645	30.33333333	2.869333333
8/8/2019	1646	30.33333333	1.9495
8/8/2019	1647	30.44444444	1.873666667
8/8/2019	1648	30.44444444	2.053833333
8/8/2019	1649	30.44444444	2.0525
8/8/2019	1650	30.5	2.674666667

264.5312821	177.6274506	30.61111111	1.634333333
266.1741644	182.0085611	30.66666667	1.515166667
250.9773733	152.3971244	30.72222222	2.053166667
262.0037825	171.5511198	30.72222222	2.433833333
270.2363345	192.9530063	30.72222222	2.408833333
254.8699068	157.9872749	30.66666667	2.356833333
267.6742825	186.3390575	30.72222222	2.052666667
280.7282889	165.7840127	30.66666667	2.304
268.8333549	189.919786	30.61111111	2.053166667
275.3165494	178.018248	30.61111111	1.838333333
263.0935763	174.0778521	30.61111111	2.375833333
285.9092533	156.7773435	30.72222222	2.453050847
277.6902581	172.2467848	30.72222222	2.239833333
269.3199426	191.4879827	30.72222222	2.717833333
263.9422523	176.1423876	30.77777778	1.624833333
262.1134242	171.799204	30.72222222	2.0535
238.4863394	140.8848213	30.77777778	2.308
234.5653425	138.9316032	30.72222222	2.670333333
228.9128	137.320085	30.66666667	2.939
244.1096799	144.9898672	30.61111111	2.381333333
254.6866095	157.6983349	30.5	2.2835
258.9808977	165.2147147	30.61111111	1.673666667
247.2356651	148.0064702	30.66666667	1.951166667
237.5982717	140.3798784	30.83333333	3.116333333
267.2754092	185.1551826	30.83333333	2.764833333
257.4097044	162.2766762	30.66666667	2.393166667
269.5748939	192.3256047	30.61111111	2.3405
283.0992786	161.3729594	30.61111111	2.805
278.6599561	170.0776698	30.5	2.866333333
265.5025304	180.1737151	30.44444444	2.831833333
256.5590326	160.7789918	30.38888889	1.9565
238.8412601	141.0971429	30.33333333	2.263833333
233.1523149	138.3985739	30.38888889	2.579333333
235.6303671	139.3922901	30.27777778	2.7015
234.6754363	138.9768607	30.27777778	2.0955
231.520193	137.891899	30.27777778	2.222
240.9479281	142.48395	30.44444444	2.506166667
285.9997628	156.6398667	30.44444444	2.945166667
281.70435	163.9051948	30.5	2.815166667
282.0909298	163.1857931	30.38888889	2.7515
259.9992609	167.244608	30.27777778	2.6355
256.4442383	160.5817007	30.33333333	2.409166667
270.6691668	191.5235362	30.27777778	2.383
270.0958406	193.423982	30.33333333	2.615166667
265.8763116	181.1871884	30.33333333	2.496833333
259.9280046	167.0992282	30.22222222	2.907288136
274.2048183	180.9655896	30.22222222	2.048333333
278.8308231	169.7061155	30.33333333	1.943166667
270.9633677	190.5701122	30.33333333	2.0745
281.0608886	165.1335837	30.33333333	2.155
281.8100203	163.707179	30.33333333	2.7335

264.9156145
266.6065666
251.4400748
260.6825698
269.0282314
254.2125061
264.6285254
279.7661623
269.1224418
274.101922
263.902327
284.1352273
278.064086
267.3250316
262.8325086
259.2341469
238.9247832
233.4042738
227.0653419
243.2243536
254.1616826
257.8713397
244.9205536
235.9444475
266.0082493
256.6621066
269.356628
280.8139011
277.9876942
265.4443365
253.1969784
236.6917176
232.9197226
235.0732479
235.9663214
231.029995
238.2982995
284.3617275
280.1151196
280.8509415
259.47601
253.3011102
269.5441142
268.7860043
265.3485824
259.6617213
273.709396
278.0113983
269.9139152
280.4176752
281.2612158

178.6202482
183.2231781
153.0041504
168.6649958
190.5431001
156.963286
177.8768468
167.7268295
190.8466957
181.2467958
176.0432973
159.6028827
171.398228
185.3011559
173.4600693
165.710016
141.1479893
138.4871535
137.0890563
144.2349388
156.8855322
163.1163142
145.7189533
139.5379546
181.5495044
160.9571048
191.6078266
165.6155674
171.570357
180.0176345
155.4471686
139.9026849
138.3192764
139.1449255
139.5482669
137.7622333
140.7747771
159.2279318
167.0114928
165.5429094
166.1888691
155.5990383
192.2238894
189.7692812
179.7618051
166.5604516
182.3330318
171.5168764
193.4568148
166.4011731
164.7469536

30.05555556	1.9995	264.4882897	177.517575	30.16666667	1.979333333	268.2340655
30.16666667	1.989333333	265.1900773	179.3410147	30.22222222	1.913166667	268.5875009
30.27777778	2.394833333	252.537222	154.5036101	30.27777778	2.425166667	254.9290608
30.22222222	2.959	260.3507775	167.9693172	30.27777778	2.930833333	264.1807638
30.22222222	2.948166667	268.5376306	188.9858186	30.22222222	3.065833333	270.4897634
30.22222222	2.819833333	253.8699557	156.4430869	30.22222222	2.7955	253.8168233
30.22222222	2.463833333	262.5979612	172.9118223	30.27777778	2.454833333	265.1610734
30.22222222	2.7065	276.9562975	173.9592133	30.16666667	2.921333333	278.3324199
30.16666667	2.446271186	268.7787472	189.746247	30.22222222	2.533666667	272.8081572
30.11111111	2.366	271.4282047	189.0929921	30.16666667	2.443833333	272.5392337
30.16666667	2.797666667	262.458698	172.5893009	30.22222222	2.798	264.0108301
30.22222222	2.839333333	282.1266322	163.1200456	30.27777778	3.159661017	283.5767034
30.27777778	2.665166667	275.9860122	176.3209237	30.27777778	2.798	279.4095884
30.22222222	3.0795	266.6434641	183.3280588	30.27777778	3.463666667	269.475324
30.27777778	2.037166667	260.9557817	169.2464647	30.27777778	1.962666667	261.9797188
30.27777778	2.465166667	258.7175138	164.7061263	30.27777778	2.523833333	258.2742056
30.27777778	2.444	238.2468935	140.7449871	30.22222222	2.885333333	240.3436171
30.27777778	3.019166667	230.659395	137.671049	30.22222222	3.352333333	231.9411974
30.22222222	3.291833333	224.6752194	137.0022011	30.22222222	3.764833333	226.3068326
30.16666667	2.754333333	243.5792999	144.5325169	30.16666667	3.096333333	245.5947925
30.11111111	2.6515	253.2956132	155.5910009	30.05555556	2.669666667	255.3015806
30.11111111	1.862833333	258.7201515	164.711187	30.05555556	1.986	259.734494
30.27777778	2.153833333	245.1890022	145.9684031	30.27777778	2.279666667	247.6843693
30.5	3.605333333	234.3982587	138.8639535	30.33333333	4.149833333	236.9418985
30.38888889	3.379	263.1259881	174.1551103	30.27777778	3.232333333	264.3032707
30.27777778	2.7425	255.5444715	159.0738949	30.22222222	2.7355	257.3664515
30.22222222	2.8135	268.8415158	189.9457629	30.16666667	3.100833333	271.7960296
30.22222222	3.282	277.8234924	171.9425527	30.22222222	3.534	279.271128
30.11111111	3.299333333	275.1590687	178.4258315	30.11111111	3.568	277.3335394
30	3.471333333	263.3610912	174.7192495	30	3.4235	266.473928
30	2.3375	253.5663267	155.9895154	30	2.397666667	255.5131334
30	2.592333333	236.6863685	139.8999827	30.05555556	3.031666667	238.6699356
30.05555556	2.867666667	231.3547549	137.8469824	30.05555556	3.354333333	232.5343812
29.88888889	3.008666667	234.5120382	138.9098856	29.94444444	3.376833333	236.3438914
29.88888889	2.373	234.8390834	139.0451365	29.88888889	2.6425	238.1650272
29.94444444	2.428	230.1004397	137.544624	29.94444444	2.854166667	231.6308971
30.05555556	2.862666667	236.5707955	139.8419214	30	3.1815	237.1521713
30.11111111	3.391833333	281.7627635	163.7956056	30.11111111	3.660333333	283.3270352
30.11111111	3.308666667	277.9027087	171.7626159	30.05555556	3.638166667	279.3956305
30	3.1965	277.7668288	172.0716953	30	3.277833333	279.3124537
30	3.153666667	259.327232	165.8936338	30	3.206333333	260.8390253
30	2.908833333	253.4422217	155.8061367	30	3.000666667	253.8783351
30	2.971525424	266.6994767	183.4876497	30	3.024	269.6279969
29.94444444	3.2745	266.6432001	183.3273079	29.94444444	3.2485	269.2654747
29.88888889	3.066666667	263.7602437	175.6922549	29.94444444	2.860666667	264.7902445
29.94444444	3.596166667	257.8672182	163.1087326	29.94444444	3.396779661	259.8452485
30	2.575333333	270.3584923	192.5462974	29.88888889	2.679666667	271.4970292
29.94444444	2.3615	275.7521563	176.9073979	29.94444444	2.460333333	279.1213517
30	2.5945	267.6985351	186.4118208	30	2.708166667	269.5474809
29.94444444	2.666333333	276.3658355	175.3828252	30	2.890833333	278.779487
30.05555556	3.276333333	278.9136447	169.5271433	30.05555556	3.57	280.1972147

188.0417789	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.4517632
189.1423237	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.4287694
158.0810938	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4964947
176.738472	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.2309762
192.1121253	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.1485125
156.3632084	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.9392141
179.2643782	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.0980262
170.7987342	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.5671974
184.9101889	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.8557294
185.7023356	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.5150929
176.3130513	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.7558754
160.5458308	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.0115257
168.4706206	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.1091392
191.9971525	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.0285875
171.496851	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.5864432
163.8649263	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.5200682
142.0636806	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.2103695
138.0115274	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2753333
137.0356434	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1117464
146.3532128	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.0276339
158.6783816	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.2133124
166.7069913	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.9373018
148.4864141	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.0450602
140.0305505	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7030842
177.0474058	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.4768008
162.1989874	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.1266658
187.9489882	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.4570456
168.7629881	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.9235169
173.0712792	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.2862844
182.847768	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.4395918
159.0225939	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.8095674
140.9938974	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.473427
138.1931097	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1894856
139.7297227	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.294206
140.697805	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5670173
137.9226139	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7803426
140.1402686	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8102293
160.975921	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.1598313
168.5000031	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.7948267
168.6755172	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.3689788
168.9970153	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.0810315
156.4557041	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.110645
192.501474	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.9341373
191.3104679	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.4577597
178.2942959	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.7338861
166.9310268	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.9248598
188.8772844	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.1805508
169.0815084	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.8029746
192.2350072	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.6684387
169.8174176	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.1837499
166.8449869	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.2065657

Yes	6.351
Yes	6.922
No	10.33
Yes	5.588
Yes	3.974
No	5.05
Yes	6.039
No	9.95
Yes	4.938
Yes	6.916
Yes	7.98
No	5.479
Yes	5.405
Yes	6.714
Yes	5.964
No	8.5
No	6.64
No	3.789
No	6.795
No	10.46
No	6.195
No	6.48
No	8.47
No	6.907
Yes	8.35
No	7.73
Yes	4.608
No	9.38
Yes	5.464
Yes	6.363
No	14.18
No	4.574
No	9.63
No	8.5
No	12.46
No	4.005
No	7.63
No	15.92
No	8.46
No	11.96
No	8.05
No	8.4
Yes	5.991
Yes	12.29
Yes	12.58
No	10.16
Yes	10.18
Yes	8.71
Yes	6.27
No	9.71
No	15.36

8/8/2019	1651	30.44444444	2.573333333
8/8/2019	1652	30.27777778	2.575666667
8/8/2019	1653	30.33333333	1.916333333
8/8/2019	1654	30.22222222	1.993833333
8/8/2019	1655	30.27777778	1.723666667
8/8/2019	1656	30.33333333	2.1215
8/8/2019	1657	30.38888889	2.0235
8/8/2019	1658	30.44444444	2.1275
8/8/2019	1659	30.33333333	1.890666667
8/8/2019	1700	30.33333333	1.760166667
8/8/2019	1701	30.5	2.285
8/8/2019	1702	30.44444444	2.446333333
8/8/2019	1703	30.38888889	2.3525
8/8/2019	1704	30.33333333	2.2795
8/8/2019	1705	30.33333333	2.247
8/8/2019	1706	30.27777778	1.545333333
8/8/2019	1707	30.38888889	2.325333333
8/8/2019	1708	30.33333333	2.6635
8/8/2019	1709	30.22222222	2.191333333
8/8/2019	1710	30.22222222	2.641
8/8/2019	1711	30.22222222	2.580333333
8/8/2019	1712	30.16666667	1.910333333
8/8/2019	1713	30.11111111	2.531166667
8/8/2019	1714	30.22222222	2.046610169
8/8/2019	1715	30.22222222	2.104666667
8/8/2019	1716	30.11111111	2.675
8/8/2019	1717	30.11111111	2.429833333
8/8/2019	1718	30.16666667	2.514333333
8/8/2019	1719	30.22222222	2.9585
8/8/2019	1720	30.16666667	2.550833333
8/8/2019	1721	30.11111111	2.248166667
8/8/2019	1722	30.11111111	2.1685
8/8/2019	1723	30.11111111	1.934333333
8/8/2019	1724	30.11111111	2.313333333
8/8/2019	1725	30.16666667	1.982333333
8/8/2019	1726	30.16666667	1.7725
8/8/2019	1727	30.27777778	1.395833333
8/8/2019	1728	30.33333333	2.053666667
8/8/2019	1729	30.33333333	2.0805
8/8/2019	1730	30.22222222	1.582833333
8/8/2019	1731	30.05555556	1.580166667
8/8/2019	1732	29.88888889	1.981666667
8/8/2019	1733	29.72222222	2.397666667
8/8/2019	1734	29.55555556	2.358
8/8/2019	1735	29.38888889	2.106166667
8/8/2019	1736	29.27777778	1.875333333
8/8/2019	1737	29.22222222	1.584333333
8/8/2019	1738	29.11111111	1.5625
8/8/2019	1739	29.11111111	1.906
8/8/2019	1740	29.16666667	1.722333333
8/8/2019	1741	29.33333333	1.826666667

273.9450131	181.6784302	30.38888889	2.588
274.6670113	179.7202592	30.33333333	2.559166667
272.0772633	187.0887689	30.27777778	1.924166667
249.4582778	150.5059518	30.22222222	2.139833333
262.3646401	172.3727262	30.11111111	1.674
277.55293	172.562472	30.16666667	2.247333333
289.2772388	152.0693628	30.27777778	2.210666667
286.0559822	156.5547918	30.33333333	2.433333333
263.9323027	176.1176753	30.27777778	1.840333333
257.3429354	162.1568189	30.33333333	1.902
257.272575	162.0309441	30.44444444	2.370666667
266.5648114	183.1047255	30.38888889	2.509833333
255.2565809	158.6056342	30.33333333	2.505833333
264.083776	176.4952264	30.27777778	2.351166667
257.4512993	162.3515446	30.27777778	2.405666667
250.6301285	151.95121	30.22222222	1.778333333
244.4464661	145.288264	30.22222222	2.604666667
240.2821062	142.0219265	30.22222222	3.019333333
262.5703325	172.8476595	30.16666667	2.289
241.333485	142.7617054	30.16666667	2.917666667
241.0477988	142.5551738	30.11111111	2.885666667
254.437967	157.3106406	30.11111111	2.124
268.8966781	190.1216372	30.05555556	2.513833333
280.0259439	167.1931259	30.05555556	2.246833333
285.3698618	157.609854	30.11111111	2.305
278.513707	170.3981925	30.05555556	2.831
268.4698952	188.7738918	30.11111111	2.548666667
278.9499624	169.4488936	30.05555556	2.659333333
271.8276628	187.8516099	30.05555556	3.107118644
266.6606216	183.3768958	30.11111111	2.6
252.8228299	154.9081453	30.05555556	2.43
251.1449377	152.6152488	30.05555556	2.4035
238.3569648	140.8089278	30.05555556	2.267166667
270.524325	191.9983075	30.05555556	2.3185
258.997373	165.2467486	30.05555556	1.9945
258.9063578	165.0701074	30.11111111	1.812
253.5562949	155.9746491	30.11111111	1.564
267.8997134	187.0188947	30.11111111	2.171
257.5667775	162.5602103	30.05555556	2.2215
247.6482559	148.4473341	30.05555556	1.736166667
281.6683434	163.9729047	29.94444444	1.709
266.1043072	181.8148104	29.83333333	2.0895
263.8768988	175.9802898	29.66666667	2.540833333
251.8676869	153.5783967	29.5	2.641
242.6304822	143.7520831	29.33333333	2.5295
250.8226464	152.1974184	29.22222222	2.111
262.5883506	172.8894933	29.16666667	1.701666667
246.5047556	147.2505298	29.11111111	1.812833333
264.7123556	178.0928182	29.05555556	2.080333333
254.8697555	157.9870352	29.11111111	1.776333333
261.3342205	170.064955	29.22222222	1.8145

273.4031416
275.8524035
271.5470904
249.9103295
262.2016964
277.2010132
288.4448208
285.0077229
262.2561726
256.4604641
256.078864
263.7570181
252.9943056
263.99589
257.1984135
248.8581819
243.0124215
239.5903
259.8737565
241.0647752
241.2503165
253.1142808
267.5186988
278.3272863
282.2783834
276.9852605
267.5496043
278.3961349
270.9862495
265.0513874
252.8713817
250.0736968
237.8682908
269.9587785
257.8950404
257.1811485
250.1602401
267.4415468
257.8358545
247.944959
280.3998323
264.5325889
263.3307379
249.7689879
240.8996893
250.6180224
262.2007976
246.0089959
263.6808747
253.1884768
259.9972754

183.1956151
176.6551559
188.7208639
151.0527227
171.9999159
173.3813222
153.1574643
158.1816654
172.1242214
160.6095186
159.9612222
175.6843141
155.1538987
176.2758214
161.8987446
149.800545
144.0604759
141.5652191
166.9888916
142.5673309
142.7011524
155.3271357
185.8744093
170.810129
162.8418833
173.8904512
185.9664145
170.657551
190.4965664
178.9755623
154.9775083
151.2536203
140.5294537
193.6080168
163.1599429
161.8680379
151.3607608
185.6453613
163.0510883
148.770776
166.4369136
177.630794
174.6460446
150.8803296
142.4497285
151.9358116
171.997868
146.7557109
175.4972373
155.4348053
167.2405502

30	3.236333333	270.3777278	192.4824912	30	3.348833333	271.3965153
29.94444444	3.174333333	272.55788	185.6470595	29.94444444	3.278666667	274.3495082
29.94444444	2.402333333	269.2689953	191.3219265	29.88888889	2.549666667	272.4893468
29.83333333	2.577333333	249.745004	150.8512067	29.83333333	2.603666667	252.4174447
29.77777778	2.1155	259.2375487	165.7167115	29.83333333	2.013166667	259.3617369
29.94444444	2.718166667	275.393491	177.820276	29.94444444	2.852	276.8828007
29.94444444	2.5945	286.3135027	156.1681912	29.94444444	2.994	289.3308977
29.94444444	2.786333333	282.5921165	162.2734023	30	3.143333333	282.578552
29.94444444	2.287833333	262.0543891	171.6654592	30	2.206666667	264.0313773
29.88888889	2.224833333	256.3566881	160.4319902	30	2.260166667	259.5183234
30.11111111	2.849833333	254.8256256	157.9172272	30.05555556	2.885666667	255.6223976
30	3.045833333	262.0345107	171.6205122	30.05555556	2.986666667	262.7997041
29.88888889	2.970833333	250.3180235	151.5573786	29.94444444	3.233666667	250.9804817
29.94444444	2.96	262.8945423	173.6061401	29.94444444	3.014833333	265.1549398
29.94444444	2.831166667	256.357404	160.4332117	29.94444444	2.719333333	257.4870379
29.88888889	2.120333333	250.360615	151.6107376	29.88888889	2.130333333	252.8773193
29.88888889	2.9035	243.3956894	144.3777375	29.94444444	3.137166667	243.5854232
29.88888889	3.42	237.8235126	140.5044112	29.88888889	3.826833333	238.8314763
29.83333333	2.693833333	256.1302802	160.0478541	29.88888889	2.831666667	257.2337104
29.83333333	3.462833333	238.2602888	140.7527376	29.83333333	3.901166667	239.810519
29.83333333	3.380666667	239.8337868	141.72327	29.83333333	3.825666667	241.8657052
29.77777778	2.456333333	252.1330597	153.941266	29.77777778	2.656166667	253.3037322
29.77777778	3.112166667	265.9213942	181.3107196	29.77777778	3.138833333	268.1729186
29.83333333	2.723	275.3395736	177.9589266	29.77777778	2.941166667	277.3285488
29.77777778	2.636166667	280.1455768	166.9496405	29.77777778	2.853833333	282.1392539
29.77777778	3.308474576	275.1924388	178.3391965	29.77777778	3.511	277.3689744
29.77777778	2.971333333	265.3002789	179.633217	29.83333333	3.104166667	267.2028312
29.83333333	3.251666667	275.9058502	176.5211877	29.83333333	3.582166667	278.2507203
29.77777778	3.748333333	267.8322916	186.8147465	29.77777778	3.753559322	268.3891102
29.72222222	3.431333333	262.2608224	172.1348471	29.77777778	3.425333333	263.1699257
29.72222222	2.892333333	252.4334251	154.3580638	29.77777778	2.760333333	254.2469181
29.72222222	2.848	249.322711	150.3445708	29.72222222	3.038833333	250.3745203
29.72222222	2.634833333	236.3180006	139.7170709	29.72222222	2.887166667	238.6237492
29.72222222	2.854666667	265.8336186	181.0704636	29.72222222	2.883333333	267.4323716
29.83333333	2.447666667	255.4782999	158.9656654	29.77777778	2.372666667	254.8434464
29.77777778	2.220833333	254.5419952	157.4722529	29.77777778	2.134333333	255.8671209
29.83333333	1.809833333	252.7018122	154.7360079	29.83333333	1.908833333	256.2140318
29.88888889	2.695333333	264.6670836	177.9760717	29.83333333	2.621166667	266.3689687
29.88888889	2.573833333	257.4532018	162.3549726	29.88888889	2.534	260.3044519
29.83333333	2.016666667	246.0446267	146.7907969	29.77777778	2.2225	247.3182294
29.66666667	2.0555	277.2023867	173.3780986	29.77777778	2.119333333	277.9272499
29.55555556	2.541	261.5748175	170.5933332	29.61111111	2.6005	261.5962774
29.38888889	3.046	261.4581743	170.336387	29.61111111	3.067	265.1012786
29.27777778	3.100166667	248.1680081	149.0174919	29.44444444	3.416166667	249.7858307
29.11111111	2.802833333	241.0986701	142.5916472	29.33333333	3.1515	243.3214997
29.05555556	2.479166667	250.2768634	151.505928	29.27777778	2.4825	252.0665666
29	2.076166667	261.4685085	170.3590917	29.16666667	2.058833333	262.5189463
28.94444444	2.0035	245.5829911	146.3418892	29.16666667	2.109833333	249.2173985
28.88888889	2.496166667	261.8643425	171.2375491	29.05555556	2.576166667	263.085479
28.94444444	2.133333333	251.5091526	153.0960479	29.16666667	2.2205	252.3859756
29.05555556	2.256166667	258.2303246	163.7826591	29.22222222	2.170166667	259.086724

189.1925699	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.6372766
180.5726217	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.648774
185.8504813	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.2455102
154.3357251	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.6864016
165.9619122	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.0128165
174.1341486	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.4745547
152.0008502	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.3489671
162.2977983	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.8269144
176.364299	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.0679137
166.2732327	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.3678901
159.2018116	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.7778013
173.383006	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.9481394
152.4011532	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4295162
179.2481859	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.4063434
162.4159953	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.774874
154.9860028	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.0871239
144.53771	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5660469
141.0912089	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.2956914
161.9616037	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.4615022
141.7080407	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9474537
143.1575775	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.5342935
155.6028727	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.5454788
187.8533983	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.2900411
173.0829177	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.2612748
163.09683	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.6245519
172.9887239	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.904141
184.9423444	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.8289669
170.9804206	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.9020132
188.522101	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.421256
174.2600407	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.1868365
157.0160463	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.3149409
151.6281846	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.4604061
140.9663055	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.5054395
185.618182	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.0737425
157.9453989	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.329439
159.6067923	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.0042976
160.1894456	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.5652158
182.5524801	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.2982019
167.8730884	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.9598399
148.0938683	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.0256938
171.7070143	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.8737328
170.6407674	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.1699262
179.1067349	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.0173641
150.9008037	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.0942555
144.3157115	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.2772926
153.8498729	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.3722577
172.7285577	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.9937527
150.2200236	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.6420384
174.0585704	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.7215437
154.291789	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.2024193
165.4209348	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.6272748

Yes	8.56
Yes	10.79
Yes	4.648
No	11.43
No	5.385
Yes	14.9
No	10.92
No	7.85
Yes	10.44
No	12.86
No	4.558
Yes	16.38
No	5.89
Yes	8.39
No	7.67
No	7.93
No	9.49
No	8.75
No	14.43
No	6.323
No	17.24
No	13.23
Yes	9.29
Yes	12.8
No	5.073
Yes	7.98
Yes	9.24
Yes	8.3
Yes	10.62
Yes	8.94
No	6.613
No	7.34
No	5.667
Yes	7.29
No	6.862
No	5.801
No	8.13
Yes	9.66
No	10.35
No	5.162
No	7.16
Yes	6.811
Yes	14.81
No	10.08
No	7.51
No	7.9
Yes	4.045
No	14.98
Yes	14.89
No	8.57
No	6.556

8/8/2019	1742	29.38888889	1.414833333
8/8/2019	1743	29.44444444	1.573166667
8/8/2019	1744	29.5	1.680333333
8/8/2019	1745	29.72222222	1.383
8/8/2019	1746	29.88888889	1.634333333
8/8/2019	1747	30	1.282
8/8/2019	1748	30.05555556	1.405254237
8/8/2019	1749	30.11111111	1.425166667
8/8/2019	1750	30.11111111	1.728333333
8/8/2019	1751	30.16666667	1.346666667
8/8/2019	1752	30.16666667	1.217333333
8/8/2019	1753	30.22222222	1.196666667
8/8/2019	1754	30.27777778	1.411333333
8/8/2019	1755	30.22222222	1.1365
8/8/2019	1756	30.22222222	1.286333333
8/8/2019	1757	30.22222222	1.138833333
8/8/2019	1758	30.27777778	1.007166667
8/8/2019	1759	30.27777778	1.180166667
8/8/2019	1800	30.27777778	1.154666667
8/8/2019	1801	30.27777778	1.1795
8/8/2019	1802	30.33333333	1.344
8/8/2019	1803	30.27777778	1.487166667
8/8/2019	1804	30.16666667	1.271
8/8/2019	1805	30.16666667	1.2665
8/8/2019	1806	30.22222222	1.046333333
8/8/2019	1807	30.27777778	1.070833333
8/8/2019	1808	30.27777778	1.449666667
8/8/2019	1809	30.27777778	1.1155
8/8/2019	1810	30.27777778	1.427
8/8/2019	1811	30.27777778	1.493333333
8/8/2019	1812	30.16666667	1.1975
8/8/2019	1813	30.11111111	1.167666667
8/8/2019	1814	30.16666667	1.281833333
8/8/2019	1815	30.11111111	1.382
8/8/2019	1816	30.05555556	1.103833333
8/8/2019	1817	30.05555556	1.073333333
8/8/2019	1818	30.11111111	0.9815
8/8/2019	1819	30.11111111	0.898
8/8/2019	1820	30.11111111	0.928666667
8/8/2019	1821	30.16666667	0.973898305
8/8/2019	1822	30.16666667	1.097333333
8/8/2019	1823	30.16666667	1.137333333
8/8/2019	1824	30.11111111	1.0585
8/8/2019	1825	30.05555556	1.536166667
8/8/2019	1826	30.05555556	1.144833333
8/8/2019	1827	30	0.997166667
8/8/2019	1828	29.94444444	1.079333333
8/8/2019	1829	29.94444444	1.080333333
8/8/2019	1830	29.88888889	1.173166667
8/8/2019	1831	29.94444444	1.047
8/8/2019	1832	29.83333333	0.8925

246.546384	147.2927336	29.27777778	1.623333333
249.9272049	151.0733934	29.38888889	1.710833333
251.7874402	153.4696519	29.44444444	1.755666667
253.0184505	155.1886767	29.55555556	1.585833333
254.4738977	157.3663644	29.66666667	1.666
257.22196	161.9406655	29.83333333	1.396833333
270.2680864	192.8470429	29.83333333	1.447
250.4841541	151.7661962	29.94444444	1.598333333
276.886232	174.1259673	29.94444444	1.807166667
268.0712293	187.5414218	29.94444444	1.317333333
268.4617118	188.7483382	30.05555556	1.209
268.2993787	188.2436498	30.11111111	1.260169492
261.5659334	170.5737107	30.11111111	1.571666667
271.7535937	188.0798701	30.11111111	1.15
248.6002886	149.5044452	30.05555556	1.339833333
237.8171548	140.5008632	30.05555556	1.269
236.9509011	140.0352058	30.11111111	1.2345
250.1608801	151.3615549	30.05555556	1.317
257.0554247	161.6452255	30.11111111	1.19
243.8272301	144.7444054	30.11111111	1.344333333
230.7667793	137.6968652	30.05555556	1.419
240.6744075	142.2914608	30.05555556	1.552333333
255.1833717	158.4876343	29.94444444	1.354
242.9666521	144.0231124	29.94444444	1.45
232.7749272	138.2711076	29.94444444	1.2705
248.8870507	149.8339527	30.05555556	1.151333333
242.7205069	143.8240781	30.11111111	1.493833333
249.4991172	150.5548009	30.05555556	1.250666667
250.8147741	152.1873012	30.11111111	1.558166667
266.008602	181.5504761	30.11111111	1.544333333
269.3799028	191.6839791	29.94444444	1.261666667
269.664551	192.6228189	29.94444444	1.253666667
266.9831003	184.302745	30	1.337666667
260.9389613	169.2104393	30	1.369166667
251.3763173	152.9196258	29.83333333	1.2635
242.2891406	143.4829703	29.88888889	1.319
264.3473343	177.1589863	29.88888889	1.051833333
259.0798484	165.4075037	30	1.013166667
273.0830151	184.1116883	29.94444444	0.992333333
247.9367108	148.7617115	29.94444444	1.079333333
242.9837687	144.0370724	30	1.340666667
243.0859648	144.1207457	30	1.360833333
253.1196075	155.3348519	29.94444444	1.163666667
246.4169413	147.1618356	29.88888889	1.718
248.4436656	149.3266638	29.88888889	1.353833333
244.4405411	145.2829604	29.83333333	1.151833333
255.4965713	158.9955139	29.83333333	1.121864407
240.7667408	142.3560192	29.77777778	1.302333333
239.2634115	141.3575931	29.77777778	1.568833333
248.5521468	149.4496359	29.72222222	1.220333333
254.9949692	158.1859553	29.72222222	1.011833333

245.9901563
248.2787033
251.3522828
252.0569316
253.3565998
255.425228
270.2541249
249.1323048
274.7941759
266.453426
267.9839277
266.8739974
260.1703514
269.0071669
246.7715359
236.585502
236.06368
248.3253869
254.379943
241.1110896
232.1353268
239.9268858
255.0752123
241.6695381
233.7959157
246.2666836
241.9106111
248.1044621
250.0876193
265.7800739
268.9333734
268.1749134
264.4283291
260.3871148
249.3117149
242.2936548
264.278787
256.7642696
271.7022118
246.3132319
242.5556087
243.7337969
251.3010744
246.4333799
247.7183381
245.3216928
254.6043061
241.3527238
238.7237233
246.3073366
252.6823935

146.737189
149.1410767
152.8878362
153.836656
155.6802977
158.8791209
192.893614
150.1199088
179.382669
182.7899652
187.2748813
183.9878087
167.5957685
190.4754219
147.5227688
139.8492753
139.5944313
149.1934248
157.2208668
142.6005716
138.0692719
141.7844724
158.3140946
143.0099745
138.6303926
147.0111201
143.1916454
148.9468901
151.2708228
180.9244239
190.2389111
187.8595345
177.3647276
168.0449524
150.3315329
143.4864895
176.9855125
161.1345483
188.2387258
147.0576691
143.6925298
144.6641636
152.820238
147.1784044
148.523246
146.0932042
157.5694637
142.7757629
141.0261595
147.0517667
154.7084863

29.11111111	1.937833333	246.0613473	146.8072872	29.22222222	2.104666667	250.0844609
29.16666667	2.0325	246.9985289	147.7577271	29.22222222	2.079333333	249.8143559
29.27777778	2.051666667	250.2438158	151.4646998	29.33333333	2.053	252.0206487
29.44444444	1.778333333	251.5274609	153.1204603	29.38888889	1.860666667	254.7535332
29.55555556	2.041666667	253.8013059	156.3399205	29.5	1.967333333	254.8095486
29.61111111	1.715333333	256.1846921	160.1397761	29.55555556	1.788166667	258.4130588
29.66666667	1.7455	268.5372997	188.9847814	29.55555556	1.746166667	271.4468954
29.72222222	1.784333333	249.8790028	151.0144006	29.61111111	1.911166667	252.2202588
29.72222222	2.212033898	271.6767037	188.3177441	29.61111111	2.2795	274.110097
29.72222222	1.742166667	266.3838748	182.5943208	29.61111111	1.676	270.0747397
29.72222222	1.519166667	265.1942877	179.352149	29.72222222	1.52	266.1162609
29.77777778	1.551833333	263.3206307	174.6216931	29.72222222	1.542372881	265.140515
29.77777778	1.812833333	260.1234553	167.4992197	29.72222222	1.88	262.3332268
29.72222222	1.510833333	266.5161113	182.9668871	29.66666667	1.5765	269.2720801
29.77777778	1.525833333	246.6833261	147.432289	29.66666667	1.601833333	247.7873714
29.66666667	1.4435	237.229754	140.1812709	29.61111111	1.6635	240.311775
29.77777778	1.285833333	238.9396069	141.1570487	29.66666667	1.456833333	244.5560028
29.77777778	1.465833333	249.8714844	151.0052128	29.72222222	1.549833333	249.7751589
29.77777778	1.4345	254.49561	157.4000865	29.66666667	1.454333333	255.9994021
29.77777778	1.501333333	240.9065093	142.4545595	29.72222222	1.677333333	243.2203522
29.72222222	1.6145	230.167492	137.5590868	29.66666667	1.876	232.8728158
29.77777778	1.794	239.8366652	141.7251559	29.66666667	1.882166667	241.7186637
29.72222222	1.55	254.5226138	157.4420786	29.61111111	1.535166667	257.8144069
29.72222222	1.658166667	244.134789	145.0118992	29.61111111	1.813666667	247.6688482
29.77777778	1.378	234.601398	138.9463652	29.61111111	1.639166667	239.8713789
29.77777778	1.266	245.7109127	146.4650567	29.66666667	1.389166667	249.3305711
29.83333333	1.7165	241.4494064	142.8466932	29.61111111	1.817333333	244.2065354
29.83333333	1.396833333	250.5521933	151.8522531	29.61111111	1.562333333	255.4504469
29.83333333	1.827333333	250.4031779	151.6641822	29.61111111	1.934666667	253.5699551
29.83333333	1.801333333	264.1658023	176.7008717	29.61111111	1.652333333	265.2261777
29.77777778	1.507666667	268.1465472	187.772336	29.55555556	1.558166667	270.7902033
29.72222222	1.483166667	265.520025	180.2207265	29.61111111	1.485833333	266.4921414
29.72222222	1.666666667	262.1792704	171.9488409	29.61111111	1.631166667	263.5191419
29.72222222	1.696666667	258.8090751	164.8821788	29.61111111	1.6595	261.0384493
29.66666667	1.392	249.7986279	150.9163725	29.55555556	1.459833333	253.8282092
29.61111111	1.4155	242.9795306	144.0336145	29.5	1.619	247.0082358
29.66666667	1.2405	262.3312327	172.2960458	29.55555556	1.25	266.2226395
29.72222222	1.062	256.5965009	160.8436317	29.55555556	1.145166667	259.313844
29.72222222	1.200833333	268.3783925	188.4887745	29.61111111	1.1965	269.9200684
29.72222222	1.111166667	244.1336569	145.010905	29.61111111	1.178666667	248.0092774
29.77777778	1.407	241.5983388	142.9568911	29.61111111	1.5455	245.4102728
29.72222222	1.416779661	242.5431944	143.6826842	29.55555556	1.5435	247.1741692
29.72222222	1.355333333	248.9711878	149.9316207	29.61111111	1.400666667	252.3414199
29.66666667	1.8595	247.7205363	148.5256319	29.5	1.909333333	248.3959004
29.61111111	1.510333333	247.6545342	148.4541223	29.5	1.5655	250.2067212
29.55555556	1.232333333	244.406175	145.2522365	29.44444444	1.349322034	248.3158668
29.55555556	1.289166667	252.6742232	154.696915	29.44444444	1.27	255.2417857
29.55555556	1.3995	238.316029	140.7850806	29.44444444	1.588666667	241.3942394
29.55555556	1.724833333	239.8606427	141.740881	29.44444444	1.9155	244.8269657
29.5	1.383666667	246.898404	147.6537109	29.33333333	1.537166667	248.105899
29.5	1.134666667	250.9271092	152.3320693	29.27777778	1.2065	254.2482915

151.2669191	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.0260322
150.9355216	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.7269297
153.786944	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.902283
157.80352	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.9873282
157.8918341	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.8196042
164.1264256	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.271497
189.0343366	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.9399437
154.0615987	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.7405261
181.2244007	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.7626953
193.4950174	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.6051813
181.847916	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.3058211
179.2101247	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.5158191
172.3006193	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.4923296
191.3319685	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.2135369
148.5983151	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.2644546
142.0420424	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6433629
145.3866635	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5433373
150.8878289	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.6120054
159.8277732	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.023488
144.2316226	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5077898
138.3035716	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9071989
143.0467524	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.2119604
163.0117207	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.313882
148.4696082	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.1286486
141.7479313	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3989492
150.3538952	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.4160062
145.0750434	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.7343651
158.9202166	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5685402
155.9948942	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.7793001
179.4365579	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.6530824
191.1295272	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.2061884
182.8991686	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.9005621
175.1022186	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.179633
169.4239553	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.8903814
156.3803076	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.6369597
147.767843	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.6927293
182.1434101	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.1459887
165.867173	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.3132142
193.4775317	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.5791801
148.8416038	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.4179723
146.1770731	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2158916
147.9416404	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.1023085
154.229704	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.0791037
149.2727519	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.0346559
151.4185097	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.4306355
149.1827386	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.4527849
158.5817521	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.4609112
142.806162	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.1807562
145.63294	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.4393934
148.9484837	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.2758993
157.0181538	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.5611662

No	11.43
No	6.219
No	14.38
No	12.91
No	14.24
No	7.73
Yes	6.524
No	6.635
Yes	25.6
Yes	14.52
Yes	6.939
Yes	22.07
No	11.76
Yes	13.79
No	9.33
No	6.142
No	5.894
No	7.58
No	7.58
No	11.16
No	11.79
No	11.49
No	6.894
No	18.4
No	5.027
No	5.28
No	17.09
No	9.37
No	13.02
Yes	9.97
Yes	9.9
Yes	10.02
Yes	10.66
No	12.93
No	7.68
No	7.67
Yes	7.86
No	7.69
Yes	8.22
No	16.89
No	6.743
No	5.595
No	6.716
No	17.43
No	16.89
No	28.53
No	23.41
No	12.18
No	8.11
No	8.95
No	8.01

8/8/2019	1833	29.94444444	1.035833333
8/8/2019	1834	29.88888889	1.206333333
8/8/2019	1835	29.83333333	1
8/8/2019	1836	29.88888889	0.992166667
8/8/2019	1837	29.88888889	1.115
8/8/2019	1838	29.88888889	1.1185
8/8/2019	1839	29.83333333	1.007
8/8/2019	1840	29.83333333	0.899666667
8/8/2019	1841	29.77777778	1.171166667
8/8/2019	1842	29.77777778	1.062333333
8/8/2019	1843	29.77777778	1.215833333
8/8/2019	1844	29.66666667	1.119
8/8/2019	1845	29.61111111	1.062166667
8/8/2019	1846	29.55555556	1.041166667
8/8/2019	1847	29.61111111	1.136166667
8/8/2019	1848	29.55555556	1.148
8/8/2019	1849	29.44444444	0.88
8/8/2019	1850	29.38888889	1.1385
8/8/2019	1851	29.44444444	1.017
8/8/2019	1852	29.38888889	0.819
8/8/2019	1853	29.38888889	0.943166667
8/8/2019	1854	29.33333333	1.089
8/8/2019	1855	29.27777778	0.803728814
8/8/2019	1856	29.27777778	0.754666667
8/8/2019	1857	29.33333333	0.767333333
8/8/2019	1858	29.27777778	1.065333333
8/8/2019	1859	29.22222222	0.860666667
8/8/2019	1900	29.22222222	0.733166667
8/8/2019	1901	29.22222222	0.873666667
8/8/2019	1902	29.22222222	0.806166667
8/8/2019	1903	29.22222222	0.692
8/8/2019	1904	29.22222222	0.914
8/8/2019	1905	29.11111111	0.854166667
8/8/2019	1906	29.11111111	0.698166667
8/8/2019	1907	29.11111111	0.666833333
8/8/2019	1908	29.05555556	0.574166667
8/8/2019	1909	29.05555556	0.541833333
8/8/2019	1910	28.94444444	0.644333333
8/8/2019	1911	28.94444444	0.546333333
8/8/2019	1912	28.94444444	0.575833333
8/8/2019	1913	28.94444444	0.561833333
8/8/2019	1914	28.88888889	0.545833333
8/8/2019	1915	28.88888889	0.604333333
8/8/2019	1916	28.83333333	0.5545
8/8/2019	1917	28.83333333	0.418333333
8/8/2019	1918	28.83333333	0.510333333
8/8/2019	1919	28.77777778	0.450333333
8/8/2019	1920	28.77777778	0.449666667
8/8/2019	1921	28.72222222	0.405166667
8/8/2019	1922	28.61111111	0.487166667
8/8/2019	1923	28.55555556	0.519833333

244.4096115	145.2553058	29.72222222	1.2505
236.4246689	139.7693933	29.72222222	1.559166667
242.0623203	143.3075111	29.72222222	1.189833333
242.9739431	144.0290569	29.66666667	1.179166667
239.4900817	141.5010101	29.72222222	1.3215
241.9982602	143.2584407	29.61111111	1.234833333
232.3120657	138.123265	29.61111111	1.29
240.9083079	142.455834	29.55555556	1.156833333
230.5389349	137.642676	29.5	1.407333333
238.2532381	140.748657	29.44444444	1.328666667
249.6303237	150.7124742	29.5	1.415166667
253.7233153	156.2231538	29.5	1.291333333
241.0553088	142.5605501	29.5	1.338833333
250.7782338	152.1403966	29.38888889	1.2485
246.9984072	147.7576002	29.33333333	1.433166667
247.5155916	148.3044535	29.27777778	1.354333333
244.610058	145.4354678	29.27777778	1.121
233.3446967	138.4659564	29.27777778	1.3935
249.9921428	151.1531106	29.22222222	1.208
242.8099785	143.8960545	29.16666667	1.017166667
238.5351414	140.9136573	29.16666667	1.170166667
236.6991119	139.9064225	29.05555556	1.311833333
243.1060375	144.1372455	29.05555556	1.135666667
245.5399816	146.3006884	29.05555556	0.895166667
252.1823725	154.0092496	29.05555556	0.962333333
245.3166278	146.0884221	29	1.283166667
252.1689695	153.9907548	29	1.024833333
251.2285656	152.724833	28.94444444	0.8365
252.8092991	154.8888456	28.94444444	1.052333333
251.9669736	153.7135744	28.94444444	0.959322034
248.9507932	149.907905	28.88888889	0.7895
240.8717769	142.4299804	28.94444444	1.145833333
244.8471622	145.6514604	28.88888889	1.039666667
236.5667503	139.8399004	28.83333333	0.885833333
239.1037902	141.2580986	28.83333333	0.821333333
240.5546089	142.2083364	28.77777778	0.686
248.9293779	149.8830307	28.77777778	0.594666667
248.052344	148.8891715	28.72222222	0.790666667
244.5439643	145.3758166	28.66666667	0.631333333
257.6741677	162.7553374	28.72222222	0.668833333
258.6676774	164.6106363	28.61111111	0.597666667
255.0145914	158.217242	28.66666667	0.587333333
256.2685235	160.2818885	28.61111111	0.6875
256.1004015	159.997484	28.61111111	0.618
240.9167634	142.4618277	28.55555556	0.533
244.5451274	145.3768642	28.55555556	0.606333333
238.8167435	141.0822818	28.5	0.5585
241.8240422	143.126063	28.44444444	0.545833333
244.602315	145.428467	28.44444444	0.476
238.7902341	141.0662454	28.38888889	0.537333333
236.6043901	139.8587349	28.27777778	0.671666667

244.7475139
237.6926368
241.5369173
245.1858874
239.7783185
241.2747074
234.5477759
241.0086292
231.9680621
238.1632131
248.4341897
253.9640224
241.6417943
252.0418658
247.7676246
248.6529361
243.4850812
236.3076606
250.5168782
244.6198905
241.2210124
239.1852819
246.5179669
246.7507373
252.9816444
246.6025699
250.8242037
249.9956716
250.5015819
251.3766929
248.7078517
243.2070553
244.2809103
236.4724534
240.2911371
242.7513375
245.007717
248.270981
242.1232472
256.3056882
255.048039
253.7302746
255.0615068
255.6147602
239.5554441
244.1833144
239.3190074
241.1529216
243.2131554
240.2878718
236.324588

145.5603029
140.4317606
142.9113066
145.9654855
141.6870086
142.7188744
138.924432
142.5271795
138.0194211
140.6967631
149.3159571
156.5850363
142.9892589
153.8160026
148.576812
149.5645512
144.452866
139.7120268
151.8075472
145.4443627
142.6799007
141.3087391
147.2639127
147.5013936
155.1356788
147.349858
152.1994203
151.1574505
151.7882094
152.9201229
149.6274328
144.220609
145.1407995
139.7930022
142.028045
143.8488324
145.7995036
149.1324306
143.3543789
160.3450814
158.270644
156.2335543
158.2921717
159.1892527
141.5428315
145.0545756
141.3925376
142.6306886
144.2256604
142.0258322
139.720287

29.5	1.354	245.0616327	145.8495423	29.33333333	1.481	247.729578
29.5	1.653833333	238.9958954	141.1915457	29.27777778	1.836833333	243.3171022
29.5	1.3145	242.4278719	143.5916094	29.33333333	1.478833333	246.367468
29.55555556	1.319	245.1860183	145.965608	29.27777778	1.520333333	250.481048
29.5	1.411166667	240.1376643	141.9246174	29.22222222	1.535666667	245.4496331
29.44444444	1.344333333	239.4449805	141.4722743	29.22222222	1.477166667	244.5900045
29.44444444	1.2785	233.358756	138.4709445	29.22222222	1.512833333	240.9373874
29.33333333	1.22	239.6990661	141.6354611	29.22222222	1.462333333	243.5395687
29.33333333	1.487833333	228.3354722	137.2324736	29.16666667	1.666833333	231.8035323
29.38888889	1.414333333	236.4677596	139.7906785	29.22222222	1.625666667	242.8160037
29.33333333	1.596666667	250.2075573	151.4195499	29.11111111	1.666833333	251.6732535
29.27777778	1.544333333	251.5256724	153.1180744	29.05555556	1.5795	254.4524327
29.22222222	1.362333333	241.8438203	143.1410123	29.05555556	1.536833333	246.186027
29.22222222	1.420166667	251.6739809	153.3166749	29	1.535333333	252.7320059
29.16666667	1.560166667	248.3673617	149.2406087	28.94444444	1.637333333	252.8810461
29.16666667	1.496833333	246.9635011	147.7212699	28.94444444	1.598	250.6460351
29.11111111	1.1625	241.1844163	142.6534218	28.94444444	1.310833333	246.794951
29.11111111	1.48	236.1640818	139.6424931	28.94444444	1.661833333	241.1214093
29.05555556	1.297	248.6894166	149.6063022	28.83333333	1.3645	252.8072964
29.05555556	1.033166667	243.6251158	144.5714219	28.83333333	1.167666667	247.45794
29.05555556	1.174833333	237.9715409	140.5875584	28.88888889	1.369666667	243.152402
29	1.333	236.3258936	139.7209246	28.77777778	1.436	241.0053869
29	1.1665	243.8558432	144.7690736	28.83333333	1.404666667	248.1641933
28.94444444	0.930166667	245.3892005	146.1570811	28.77777778	0.9955	253.3774907
28.94444444	1.042372881	248.4067707	149.2850085	28.72222222	1.184166667	250.6301871
28.94444444	1.378166667	245.7223205	146.4760861	28.77777778	1.569666667	249.3612064
28.94444444	1.1205	249.4361486	150.4795277	28.66666667	1.319	250.6553393
28.88888889	0.9315	249.5939307	150.6686277	28.77777778	1.076666667	255.250728
28.88888889	1.184	250.3942157	151.6529186	28.66666667	1.313389831	253.0463127
28.88888889	1.109666667	252.4502034	154.3815379	28.66666667	1.141833333	256.6670417
28.94444444	0.879666667	246.2828756	147.0272979	28.61111111	0.9775	249.395403
28.88888889	1.285833333	241.9096124	143.1908866	28.72222222	1.45	246.4087233
28.83333333	1.086	244.0831426	144.9666196	28.61111111	1.2755	247.6410766
28.77777778	0.906166667	235.9059267	139.5198474	28.61111111	1.119166667	242.9987731
28.77777778	0.850833333	240.0245107	141.8491094	28.61111111	1.014666667	247.1010627
28.72222222	0.702833333	242.5543131	143.691502	28.55555556	0.9085	247.5223071
28.72222222	0.650833333	242.8873471	143.9586358	28.44444444	0.8195	244.3633261
28.66666667	0.869666667	247.9555229	148.7823916	28.5	1.026666667	251.6400679
28.66666667	0.679666667	242.0903899	143.3290796	28.44444444	0.830333333	247.9271136
28.66666667	0.738	256.4001304	160.5061946	28.38888889	0.852333333	258.0057501
28.61111111	0.677833333	253.5761995	156.0041535	28.38888889	0.782166667	256.8910117
28.61111111	0.650666667	249.7595103	150.8688166	28.38888889	0.746833333	256.0567278
28.61111111	0.794166667	253.3689894	155.6984727	28.38888889	0.8435	259.3774665
28.61111111	0.725333333	253.8147987	156.3601689	28.38888889	0.8365	257.0900716
28.61111111	0.48	237.9011914	140.547914	28.38888889	0.6635	245.9334767
28.61111111	0.662333333	241.8733684	143.1633838	28.33333333	0.892666667	247.8497776
28.55555556	0.572	237.5807874	140.3703115	28.33333333	0.781166667	243.4313098
28.5	0.579	241.3562874	142.7783688	28.33333333	0.762	244.9722974
28.44444444	0.494833333	242.7611977	143.8567599	28.22222222	0.736833333	246.6356878
28.38888889	0.609333333	239.4915068	141.5019197	28.16666667	0.811833333	244.4324651
28.33333333	0.706666667	236.1629682	139.6419575	28.11111111	0.979	241.4837869

148.5354488	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.30015
144.3120442	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.426186
147.1120657	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2306232
151.7622751	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.9306064
146.214483	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.8317798
145.4173434	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.2167332
142.4764622	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4987759
144.4988704	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.7793363
137.9715673	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7165345
143.9009167	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.2842538
153.3156971	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.1909196
157.3330629	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.8148318
146.9307615	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.9053957
154.7788554	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.5129823
154.9913359	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.1415892
151.9714575	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.390433
147.546864	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.0221549
142.6079931	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.1071173
154.8859901	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.8632376
148.2426955	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.5386337
144.1754396	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.089139
142.5248658	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.865238
149.0132465	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2958696
155.7109503	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.9175283
151.9512846	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5953054
150.3902756	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.5761604
151.9833087	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.1632529
158.5961845	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.2867739
155.2288628	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.3897091
160.9656556	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.4952227
150.4309569	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.2483981
147.1535584	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2487586
148.4395745	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.0496135
144.0493225	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8005181
147.864866	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.2500297
148.3116604	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5150828
145.2140202	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2137976
153.2711259	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.0187799
148.7511698	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.2026112
163.364419	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.7427581
161.3559408	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.0603436
159.9239932	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.3109015
165.9930766	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.0664024
161.706489	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.3133487
146.6815892	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.8085406
148.6664291	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.5653132
144.4076228	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.8131884
145.7667198	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5754601
147.3836162	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.2236259
145.2757344	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.4674329
142.8720312	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.5232527

No	11.54
No	9.22
No	10.39
No	9.21
No	8.77
No	6.849
No	5.835
No	4.12
No	7.56
No	7.31
No	7.1
No	10.4
No	7.3
No	9.69
No	9.19
No	22.59
No	21.81
No	16.36
No	8.68
No	13.8
No	5.283
No	6.495
No	7.86
No	15.6
No	11.11
No	12.41
No	5.005
No	13.85
No	12.99
No	12.33
No	32.4
No	11.35
No	9.54
No	11.29
No	9.15
No	10.21
No	9
No	40.78
No	8.41
No	9.53
No	14.27
No	18.65
No	11.39
No	28.66
No	14.18
No	13.28
No	8.26
No	5.572
No	8.57
No	11.8
No	7.47

8/8/2019	1924	28.5	0.458833333
8/8/2019	1925	28.44444444	0.516666667
8/8/2019	1926	28.38888889	0.560333333
8/8/2019	1927	28.27777778	0.512
8/8/2019	1928	28.22222222	0.540666667
8/8/2019	1929	28.11111111	0.466440678
8/8/2019	1930	28	0.484333333
8/8/2019	1931	27.94444444	0.468833333
8/8/2019	1932	27.83333333	0.5435
8/8/2019	1933	27.72222222	0.4665
8/8/2019	1934	27.61111111	0.448666667
8/8/2019	1935	27.5	0.438833333
8/8/2019	1936	27.44444444	0.4365
8/8/2019	1937	27.33333333	0.474333333
8/8/2019	1938	27.27777778	0.445333333
8/8/2019	1939	27.16666667	0.464666667
8/8/2019	1940	27.11111111	0.507666667
8/8/2019	1941	27	0.467833333
8/8/2019	1942	26.94444444	0.485833333
8/8/2019	1943	26.83333333	0.467
8/8/2019	1944	26.77777778	0.472666667
8/8/2019	1945	26.72222222	0.478333333
8/8/2019	1946	26.63333333	0.471166667
8/8/2019	1947	26.54444444	0.504166667
8/8/2019	1948	26.47777778	0.522833333
8/8/2019	1949	26.38333333	0.464
8/8/2019	1950	26.28888889	0.498666667
8/8/2019	1951	26.2	0.389666667
8/8/2019	1952	26.11666667	0.3355
8/8/2019	1953	26.04444444	0.3315
8/8/2019	1954	25.97777778	0.341333333
8/8/2019	1955	25.88333333	0.268
8/8/2019	1956	25.83333333	0.219333333
8/8/2019	1957	25.75555556	0.2365
8/8/2019	1958	25.69444444	0.263
8/8/2019	1959	25.63333333	0.282
8/8/2019	2000	25.56666667	0.282333333
8/8/2019	2001	25.49444444	0.273333333
8/8/2019	2002	25.43333333	0.283166667
8/8/2019	2003	25.39444444	0.272372881
8/8/2019	2004	25.37777778	0.240833333
8/8/2019	2005	25.35555556	0.2565
8/8/2019	2006	25.35555556	0.348833333
8/8/2019	2007	25.37777778	0.337166667
8/8/2019	2008	25.40555556	0.314
8/8/2019	2009	25.43333333	0.215666667
8/8/2019	2010	25.44444444	0.207666667
8/8/2019	2011	25.39444444	0.192333333
8/8/2019	2012	25.37777778	0.2335
8/8/2019	2013	25.33333333	0.174166667
8/8/2019	2014	25.29444444	0.194666667

236.0758176	139.600217	28.22222222	0.572333333
230.663392	137.6720011	28.16666667	0.664833333
231.5489133	137.8998167	28.11111111	0.607833333
226.8289536	137.0698289	28	0.579
221.1825076	137.3046532	27.94444444	0.649166667
215.1856592	139.0347365	27.88888889	0.628666667
221.5815164	137.2442063	27.77777778	0.663166667
218.5381968	137.8759115	27.66666667	0.562166667
216.1019261	138.6688707	27.55555556	0.615833333
216.3876793	138.5624016	27.44444444	0.570166667
214.1956816	139.47241	27.38888889	0.518666667
211.402134	140.9508875	27.33333333	0.618
212.1722028	140.5068032	27.22222222	0.596779661
214.6468036	139.2674687	27.11111111	0.546833333
210.8732789	141.2723157	27.05555556	0.590166667
215.116364	139.0639327	27	0.565833333
218.5210694	137.8805858	26.94444444	0.5945
222.4136849	137.1396938	26.83333333	0.618166667
226.4192491	137.0420411	26.72222222	0.5965
223.4983536	137.0470658	26.72222222	0.577666667
225.3333828	137.0023192	26.65555556	0.5775
226.9275229	137.077562	26.6	0.556
227.2693453	137.1075302	26.53888889	0.6075
222.3085822	137.1512889	26.43888889	0.658666667
220.7246964	137.3822855	26.34444444	0.687833333
220.1922174	137.4837387	26.26666667	0.651666667
219.0055859	137.7532234	26.18333333	0.6185
220.3104271	137.4601779	26.11666667	0.541
226.8090624	137.0683176	26.01666667	0.4545
229.429589	137.410445	25.95555556	0.413166667
217.1138269	138.308034	25.88333333	0.386
216.6056588	138.4836087	25.81666667	0.321833333
241.7461934	143.0674168	25.76666667	0.3145
258.0957194	163.5314164	25.71666667	0.285
272.289545	186.4476165	25.65555556	0.291666667
274.8154881	179.3263007	25.61666667	0.2755
275.9220536	176.4806433	25.54444444	0.301166667
274.2017948	180.9738316	25.48333333	0.2865
268.4343942	188.6631133	25.44444444	0.308833333
258.9658364	165.1854528	25.41666667	0.332166667
260.3635845	167.9959592	25.37777778	0.3105
253.892967	156.4777489	25.36666667	0.380166667
253.2780813	155.5653822	25.37777778	0.446
248.1720815	149.0220262	25.39444444	0.445333333
239.6988892	141.6353464	25.44444444	0.404666667
257.3112623	162.1001013	25.49444444	0.292666667
259.5830219	166.4025687	25.53888889	0.268666667
301.5841488	140.8433724	25.51666667	0.226610169
325.4715552	193.747258	25.50555556	0.299666667
288.5144811	153.0645695	25.46666667	0.227333333
259.6982903	166.6340235	25.42777778	0.220833333

235.6261167
229.7853491
229.9130184
224.6524155
221.5948985
216.4136512
220.7103732
218.5756553
217.0660036
215.002748
215.9870192
213.81078
214.9292404
216.159181
213.140934
214.1531466
218.5252383
222.4427251
226.2585348
224.8322136
225.1987683
226.0902833
226.8253223
222.8536981
221.175237
220.8793332
220.5415645
219.7278529
224.1891613
225.9845748
217.5652146
218.5276848
235.0916722
248.8021146
263.7395567
269.7591142
272.0454906
268.8349766
263.1380422
252.5755792
254.8905269
248.777647
248.7589784
247.3117913
240.5945977
250.8200032
252.643357
288.3433104
320.420365
286.7408683
261.8637131

139.3903496
137.4792218
137.5052131
137.002521
137.2422953
138.5529036
137.3848573
137.8657324
138.3240745
139.1122695
138.7127033
139.6545989
139.1438521
138.6472486
139.987894
139.4922108
137.8794469
137.1365717
137.033057
137.0005874
137.0008244
137.0248079
137.0695518
137.0961792
137.3058169
137.3550727
137.4158218
137.582043
137.0137199
137.02023
138.1615539
137.8787789
139.1528817
149.7358135
175.6413504
192.9378069
187.1853328
189.9249474
174.1838747
154.5575932
158.0199468
149.7076274
149.686147
148.0870384
142.2360034
152.194021
154.6532442
153.2934407
193.747258
155.5377178
171.2361386

28.27777778	0.635333333	235.5368514	139.3497866	28.11111111	0.864166667	237.7612373
28.22222222	0.698333333	229.8452371	137.4913277	28.05555556	0.9875	235.4917773
28.16666667	0.704666667	228.6621121	137.2803163	28.05555556	0.918166667	233.8564188
28.05555556	0.6915	224.1012116	137.0168579	27.94444444	0.931666667	230.6460587
27.94444444	0.7275	220.7438749	137.3788556	27.88888889	0.961	227.9894844
27.88888889	0.665833333	214.3226907	139.4137755	27.77777778	0.878166667	222.9648436
27.77777778	0.600166667	217.6202937	138.144288	27.72222222	0.934333333	222.2923502
27.66666667	0.652542373	213.8972751	139.613067	27.61111111	0.900166667	220.1561109
27.61111111	0.714333333	212.8913664	140.1173821	27.5	0.939833333	216.801743
27.5	0.592166667	212.1567547	140.5154351	27.44444444	0.898666667	215.5180553
27.44444444	0.605833333	209.675301	142.0508188	27.33333333	0.879833333	213.3192567
27.33333333	0.635666667	208.609093	142.8037186	27.27777778	0.967	212.5008264
27.22222222	0.636	210.5543289	141.4727136	27.22222222	0.980847458	214.7819871
27.16666667	0.598666667	210.6415719	141.4174064	27.16666667	0.92	213.2001582
27.11111111	0.641	206.8398002	144.1818745	27.11111111	0.991833333	210.2346154
27.05555556	0.676333333	211.1358649	141.1110351	27.05555556	1.002166667	211.6824084
26.94444444	0.640833333	214.0493891	139.5408581	26.94444444	1.027333333	214.9291725
26.83333333	0.6605	218.4555785	137.898576	26.88888889	1.034833333	217.8786173
26.83333333	0.652333333	222.3396285	137.1478156	26.83333333	0.983	220.7330931
26.72222222	0.657666667	222.9230814	137.090058	26.83333333	0.971666667	218.9714561
26.66666667	0.6465	220.6185213	137.401556	26.72222222	0.981333333	218.7155609
26.58888889	0.644833333	221.9735761	137.1913419	26.66666667	0.973833333	219.7937832
26.51666667	0.673333333	224.0064364	137.0206011	26.60555556	0.993166667	220.0465996
26.45	0.733166667	219.9590418	137.5319544	26.53888889	1.065666667	217.4790083
26.35555556	0.765	218.5270316	137.8789572	26.45	1.133166667	216.7279843
26.29444444	0.752	218.4694519	137.8947496	26.40555556	1.062666667	215.4218427
26.20555556	0.7335	217.0097125	138.3430836	26.31666667	1.065833333	213.56497
26.11666667	0.5755	216.0869022	138.6745685	26.2	0.941833333	212.4865747
26.04444444	0.497333333	222.4583623	137.1349052	26.12777778	0.813833333	215.6646288
25.93333333	0.476666667	224.6484532	137.0025788	26.04444444	0.722666667	215.9391535
25.85555556	0.508833333	215.3517799	138.9656221	26.00555556	0.773833333	210.1634307
25.81666667	0.399333333	215.0285884	139.101225	25.95555556	0.707	208.22525
25.75555556	0.364666667	229.5678316	137.436533	25.91666667	0.589	215.3435277
25.68333333	0.345833333	244.8786538	145.6803841	25.88333333	0.544833333	223.5304676
25.61666667	0.394166667	256.8473751	161.2795589	25.84444444	0.513	234.5601719
25.58333333	0.416833333	261.3990097	170.2066219	25.80555556	0.537666667	240.2496408
25.51666667	0.433	265.0061616	178.8569392	25.79444444	0.526333333	246.6272649
25.47222222	0.460166667	263.7262705	175.608685	25.73333333	0.565666667	244.5950785
25.42777778	0.432	257.5820979	162.587984	25.72222222	0.609	241.6329255
25.43333333	0.444	251.8098274	153.4999437	25.71666667	0.6305	241.1018497
25.41666667	0.425333333	251.8071061	153.4962597	25.74444444	0.614666667	244.6164383
25.45555556	0.480847458	243.760872	144.6873674	25.76666667	0.641	245.2945251
25.51666667	0.5445	244.482144	145.3202414	25.85555556	0.693833333	245.8447101
25.62777778	0.537166667	243.2954783	144.2940263	25.96666667	0.644333333	245.0876962
25.68333333	0.490333333	239.2104115	141.3244202	26.05555556	0.623666667	241.312684
25.74444444	0.368833333	247.518872	148.3079736	26.09444444	0.481833333	251.5370156
25.75555556	0.34	247.6252838	148.4225163	26.11666667	0.466101695	246.5695262
25.71666667	0.261833333	272.178045	186.7835104	26.10555556	0.3465	262.6159776
25.67777778	0.298833333	318.5880102	193.747258	26.09444444	0.4345	326.9297905
25.64444444	0.246833333	284.1422024	159.5912725	26.01666667	0.299666667	289.4530182
25.58333333	0.248166667	261.2246429	169.826384	25.95555556	0.290666667	257.5427884

140.4697407	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7025235
139.3294419	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9929981
138.6531254	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8346179
137.6678773	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1892713
137.1866942	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2781246
137.0864708	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5219716
137.1531209	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4816182
137.4910536	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2114411
138.4145176	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8812112
138.8976808	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2719468
139.8971424	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0332686
140.3258448	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9337625
139.2078523	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0828053
139.9575903	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8224285
141.678575	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7801648
140.7859895	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.113292
139.1438814	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6111931
138.0650697	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5599778
137.3807819	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1509239
137.7618648	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.224894
137.8282483	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.308237
137.5675268	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2153096
137.5135783	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1778154
138.1888423	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4920662
138.4403084	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.751842
138.9368432	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.917601
139.7745035	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.3216581
140.3335872	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5125941
138.8388141	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5139392
138.731135	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5410972
141.725093	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2900757
143.0888932	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6381265
138.9690263	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6564644
137.0450736	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.9981719
138.929491	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.5745042
141.9999646	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.1176735
147.3750242	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.4744849
145.4219272	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.9823478
142.9826451	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.1044043
142.5939313	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.9592302
145.4412391	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.2383512
146.0675707	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.2350786
146.5948862	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.2916642
145.8737903	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.8192203
142.7465277	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9855744
153.1332098	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.9338264
147.3162398	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.1986422
172.9537093	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.4685082
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
151.8456505	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.0098026
162.5167644	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.5533276

No	16.04
No	16.69
No	12.47
No	12.16
No	21.39
No	8.71
No	9.15
No	5.308
No	10.55
No	11.47
No	11.15
No	9.55
No	13.34
No	15.85
No	24.01
No	10.95
No	9.71
No	6.983
No	10.51
No	13.6
No	7.73
No	9.46
No	9.74
No	27.78
No	16.76
No	30.9
No	20.78
No	17.36
No	18.29
No	17.3
No	17.38
No	5.487
No	7.04
No	6.251
No	7.7
Yes	11.79
Yes	17.51
Yes	14.45
No	20.23
No	8.44
No	17.31
No	10.54
No	14.93
No	10.65
No	12.9
No	11.28
No	11.96
No	10.71
Yes	11.11
No	21.71
No	11.15

8/8/2019	2015	25.27222222	0.185166667
8/8/2019	2016	25.25555556	0.250666667
8/8/2019	2017	25.25555556	0.2735
8/8/2019	2018	25.21666667	0.313
8/8/2019	2019	25.18333333	0.2845
8/8/2019	2020	25.14444444	0.278833333
8/8/2019	2021	25.10555556	0.240833333
8/8/2019	2022	25.05555556	0.276166667
8/8/2019	2023	25.00555556	0.301
8/8/2019	2024	24.94444444	0.306166667
8/8/2019	2025	24.90555556	0.358
8/8/2019	2026	24.85555556	0.391166667
8/8/2019	2027	24.81666667	0.3795
8/8/2019	2028	24.79444444	0.372166667
8/8/2019	2029	24.78333333	0.396166667
8/8/2019	2030	24.73333333	0.344333333
8/8/2019	2031	24.71666667	0.335833333
8/8/2019	2032	24.65555556	0.392666667
8/8/2019	2033	24.62222222	0.439
8/8/2019	2034	24.59444444	0.479333333
8/8/2019	2035	24.56666667	0.469333333
8/8/2019	2036	24.53333333	0.398474576
8/8/2019	2037	24.51666667	0.436666667
8/8/2019	2038	24.49444444	0.414166667
8/8/2019	2039	24.51666667	0.422
8/8/2019	2040	24.47222222	0.418833333
8/8/2019	2041	24.45555556	0.350333333
8/8/2019	2042	24.43333333	0.2635
8/8/2019	2043	24.40555556	0.264
8/8/2019	2044	24.37777778	0.263166667
8/8/2019	2045	24.34444444	0.296666667
8/8/2019	2046	24.34444444	0.2525
8/8/2019	2047	24.32222222	0.253833333
8/8/2019	2048	24.31666667	0.326666667
8/8/2019	2049	24.27222222	0.375166667
8/8/2019	2050	24.26111111	0.431333333
8/8/2019	2051	24.23333333	0.332666667
8/8/2019	2052	24.2	0.270333333
8/8/2019	2053	24.2	0.275166667
8/8/2019	2054	24.18333333	0.310833333
8/8/2019	2055	24.14444444	0.347
8/8/2019	2056	24.13333333	0.328
8/8/2019	2057	24.09444444	0.481166667
8/8/2019	2058	24.07222222	0.566666667
8/8/2019	2059	24.05555556	0.648
8/8/2019	2100	24.03333333	0.854166667
8/8/2019	2101	24.02222222	1.014666667
8/8/2019	2102	23.99444444	0.617833333
8/8/2019	2103	23.97222222	0.256833333
8/8/2019	2104	23.98333333	0.343333333
8/8/2019	2105	23.98333333	0.357166667

219.7605056	137.5748305	25.41666667	0.229166667
203.5802176	147.1646981	25.40555556	0.291666667
196.3082741	156.1759902	25.39444444	0.346166667
200.2325475	150.878464	25.40555556	0.3995
202.3556944	148.4430641	25.36666667	0.385666667
215.9196424	138.7386774	25.31666667	0.388333333
219.8341505	137.5587302	25.25555556	0.328833333
225.9266287	137.0179186	25.19444444	0.358333333
234.4078416	138.8677998	25.12777778	0.397333333
229.4611692	137.4163332	25.06666667	0.430333333
223.6532063	137.0378571	25.02222222	0.472666667
221.7134593	137.2256935	25.01666667	0.510166667
221.800112	137.2139339	24.98333333	0.461333333
219.6129824	137.6077774	24.93333333	0.472666667
225.1575076	137.0005177	24.90555556	0.552333333
225.8872031	137.0164261	24.84444444	0.569333333
218.1945188	137.9721273	24.79444444	0.508333333
215.5260933	138.8944277	24.75555556	0.579
214.8785345	139.1657799	24.71666667	0.656833333
220.7066175	137.3855331	24.68333333	0.696166667
224.7724308	137.0010806	24.65555556	0.621666667
231.256155	137.8207727	24.63333333	0.597666667
237.0550346	140.0893279	24.61111111	0.573166667
244.6067122	145.4324423	24.59444444	0.615
241.792051	143.1019251	24.56666667	0.594
239.2263489	141.3343811	24.55555556	0.5845
239.6720084	141.6179328	24.50555556	0.555166667
256.443808	160.5809633	24.49444444	0.3765
254.023447	156.6750603	24.45555556	0.362666667
242.5111095	143.6572754	24.41666667	0.333
229.1914961	137.3674116	24.41666667	0.366779661
229.7104661	137.4642991	24.38333333	0.345666667
223.1291028	137.0730698	24.37777778	0.405166667
218.7130194	137.8289218	24.37777778	0.4745
201.8519335	148.9953092	24.35555556	0.583666667
200.3496234	150.7366708	24.33333333	0.6315
201.8855172	148.9580067	24.29444444	0.506666667
195.3689096	157.611344	24.28333333	0.447166667
197.1161549	154.9953419	24.27222222	0.469
200.8347679	150.1585934	24.24444444	0.487666667
205.9327745	144.9526942	24.23333333	0.516833333
208.4698837	142.9062711	24.19444444	0.553166667
200.1193388	151.0164277	24.18333333	0.618166667
194.1543062	159.5711351	24.15555556	0.693333333
189.780499	167.697197	24.11111111	0.817
188.5584503	170.2998861	24.12222222	1.000833333
199.9511794	151.2229154	24.08333333	1.148
206.0205735	144.8761303	24.07222222	0.888833333
234.1616691	138.7702919	24.05555556	0.365333333
273.408809	183.179531	24.03333333	0.404833333
279.8843372	167.4831984	24.03333333	0.4265

234.171174
215.2482101
207.6195374
205.4654669
205.5773423
214.653522
219.1116443
225.1946415
233.1841348
230.8078312
224.7641682
220.584628
218.8073669
217.5939765
222.6458236
223.0746213
216.4248349
213.2379964
211.1011368
215.8248212
223.4825305
230.2690085
236.1925137
242.4138346
240.0574781
237.5222618
237.616327
249.2526896
245.836541
239.4769545
227.9546112
223.9601215
214.9006997
210.0759508
199.9884499
199.3204351
198.1811222
192.1796521
196.8288297
201.3884951
203.1529299
205.8563916
201.8507534
195.7081931
190.3582029
192.8428942
202.6960467
206.7168961
227.0823812
269.5716193
275.9032816

138.7740067
139.008567
143.5543705
145.3673245
145.2669642
139.2644864
137.7266891
137.0007905
138.4096068
137.7068649
137.0011605
137.4078081
137.8041087
138.1525213
137.1157255
137.0773895
138.5488228
139.9383145
141.1321739
138.7755731
137.0480631
137.5813478
139.6561873
143.5805712
141.8710433
140.3383924
140.3897728
150.2616808
146.5869299
141.492636
137.1823591
137.0225668
139.1561803
141.7826014
151.1769888
152.0141937
153.5121998
163.0226213
155.4096544
149.5172359
147.6006134
145.0196459
148.9966212
157.0850079
166.5204226
161.8253208
148.078727
144.2837267
137.0905326
192.3147758
176.5276182

25.53888889	0.269666667	241.2177364	142.6775275	25.89444444	0.357166667	235.2735229
25.51666667	0.300833333	221.3757919	137.274534	25.85555556	0.460166667	213.2668651
25.47222222	0.3755	211.6472931	140.8064436	25.81666667	0.5445	209.0485783
25.47222222	0.444166667	204.4849354	146.2768675	25.79444444	0.596166667	205.7167678
25.42777778	0.465333333	205.6466473	145.2051397	25.74444444	0.663166667	206.8421909
25.38333333	0.509166667	214.7262352	139.232339	25.69444444	0.7565	214.5906447
25.32777778	0.484	219.916155	137.5410742	25.62777778	0.7095	219.7054637
25.23333333	0.5105	225.2068067	137.0008924	25.58333333	0.690666667	221.694013
25.15555556	0.546333333	233.5763161	138.5492426	25.56666667	0.714166667	225.7252091
25.11666667	0.587666667	231.6276374	137.921702	25.51666667	0.762666667	223.5822512
25.08333333	0.648833333	225.141126	137.0004156	25.48333333	0.860666667	221.5181595
25.07222222	0.693666667	221.7661703	137.2185025	25.51666667	0.9555	219.7949077
25.02222222	0.642	219.1525035	137.7165953	25.49444444	0.879166667	218.3413876
25.01666667	0.651333333	219.2102171	137.7024597	25.47222222	0.867166667	219.2746942
24.93333333	0.682833333	222.5373297	137.1266462	25.40555556	0.871833333	220.7309357
24.87777778	0.6615	224.0567385	137.0185677	25.35555556	0.874833333	220.5713336
24.83333333	0.651166667	218.5127206	137.882869	25.28333333	0.869	215.9468949
24.76666667	0.698	216.4458256	138.5411786	25.22222222	0.948	214.9726491
24.73333333	0.745166667	214.5267468	139.3211075	25.18333333	0.981	213.4604269
24.71666667	0.794666667	217.3358809	138.2348641	25.15555556	1.025	216.4133874
24.66666667	0.799166667	221.2656128	137.2915099	25.13333333	0.990833333	219.877907
24.63333333	0.694833333	228.0333157	137.1922153	25.11666667	0.850833333	224.9072782
24.63333333	0.694666667	231.6048634	137.9153433	25.07222222	0.809166667	227.6796682
24.61111111	0.696	236.6579511	139.8856492	25.05555556	0.766166667	233.3859678
24.57222222	0.668644068	234.069243	138.7343788	25.00555556	0.799166667	230.2890893
24.56666667	0.687	234.3828439	138.8577751	24.98333333	0.827666667	229.4393681
24.55555556	0.639833333	232.5099706	138.1853355	24.95555556	0.7905	229.6064566
24.51666667	0.4725	240.0678651	141.8779651	24.97222222	0.567833333	237.3526816
24.47222222	0.46	238.8073663	141.0766054	24.90555556	0.541833333	234.2788988
24.45555556	0.486	232.508343	138.1848181	24.86666667	0.564576271	230.4624384
24.44444444	0.519333333	221.6490521	137.2346389	24.81666667	0.639166667	220.1874063
24.39444444	0.462666667	219.4481889	137.6456793	24.78333333	0.569666667	218.553359
24.39444444	0.492166667	214.3894593	139.3832457	24.78333333	0.601333333	215.1575288
24.37777778	0.581833333	207.5285297	143.6259588	24.77222222	0.727333333	209.1165165
24.35555556	0.689	198.6481353	152.8872835	24.74444444	0.915333333	203.5444576
24.31666667	0.76	199.9112745	151.2721901	24.69444444	0.922833333	204.0769987
24.27222222	0.594166667	197.8848882	153.9165659	24.67222222	0.717833333	203.7788661
24.25555556	0.500666667	193.9339977	159.9395862	24.67222222	0.553666667	201.6581806
24.22222222	0.5135	197.7583852	154.0911524	24.65555556	0.570833333	205.7960867
24.18333333	0.524833333	200.6235576	150.4083915	24.59444444	0.552833333	206.9832304
24.17222222	0.577166667	203.0696887	147.6867934	24.55555556	0.654	208.4989738
24.14444444	0.5855	201.68746	149.1790056	24.51666667	0.639166667	206.3230841
24.12222222	0.747333333	196.719678	155.5686552	24.47222222	0.876833333	200.0311569
24.11111111	0.838333333	193.9666437	159.8847314	24.42222222	0.998	197.1533438
24.07222222	0.891333333	187.4501883	172.8000604	24.39444444	1.007166667	193.3371832
24.05555556	1.128166667	188.132633	171.2443276	24.37777778	1.275333333	194.8052954
24.00555556	1.284333333	196.0284768	156.5963845	24.31666667	1.473666667	201.1012817
23.99444444	0.8195	199.7694934	151.4481168	24.24444444	0.903833333	206.705976
23.97222222	0.461	221.8252329	137.2105838	24.19444444	0.528	223.7068194
23.95	0.449166667	261.2141888	169.8036908	24.19444444	0.454166667	254.6809779
23.95	0.504666667	267.6746492	186.3401571	24.18333333	0.4535	261.9946449

139.2322325	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5646493
139.9236526	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8428629
142.486433	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.7558094
145.1428573	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.9163783
144.1799013	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.7737673
139.2924781	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1319952
137.5870147	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6033771
137.228376	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0619944
137.0109749	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.209406
137.0419522	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5217131
137.2533564	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0731974
137.5672808	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3548212
137.9303863	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6662561
137.6868361	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7873986
137.381168	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1560143
137.4102737	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1306642
138.7281471	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2829915
139.1251721	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1247732
139.8263418	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8613508
138.5529999	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2372425
137.5492736	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2224818
137.0001794	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3986288
137.1499696	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.702707
138.4806237	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.8448216
137.5858032	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.3232876
137.4122639	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4857031
137.4439667	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.409252
140.2468138	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.2418558
138.8163894	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.7887463
137.62498	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.2399274
137.4847102	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.31728
137.871784	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5010823
139.0465627	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6647646
142.4382581	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.418935
147.2007677	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.0650873
146.6713336	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.1735971
146.9656921	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.8381161
149.2118834	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.4463587
145.0727307	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.3922199
144.0640312	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.537063
142.8847591	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.781215
144.6155452	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.4301169
151.124476	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.676545
154.9421628	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.8707593
160.958335	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.9940037
158.5058726	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.4688518
149.8474698	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.4363741
144.2928154	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2251973
137.0349024	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5265777
157.6894997	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.7468743
171.530505	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.4703697

No	22.22
No	7.5
No	9.66
No	5.841
No	4.81
No	13.56
No	5.694
No	10.81
No	8.88
No	9.44
No	7.41
No	7.91
No	6.574
No	7.99
No	17.02
No	10.58
No	4.799
No	5.405
No	8.13
No	14.66
No	8.48
No	14.66
No	9.78
No	7.24
No	8.08
No	12.18
No	4.97
No	6.355
No	4.381
No	8.78
No	13.05
No	13.3
No	7.47
No	5.365
No	5.929
No	26.14
No	16.27
No	6.368
No	5.826
No	6.213
No	6.396
No	10.31
No	12.26
No	6.434
No	6.855
No	9.31
No	28.74
No	27.09
No	12.38
Yes	5.357
Yes	9.43

8/8/2019	2106	23.97222222	0.358166667
8/8/2019	2107	23.99444444	0.3675
8/8/2019	2108	23.99444444	0.384
8/8/2019	2109	23.99444444	0.3745
8/8/2019	2110	23.96666667	0.404237288
8/8/2019	2111	23.95	0.390333333
8/8/2019	2112	23.95	0.446333333
8/8/2019	2113	23.94444444	0.534833333
8/8/2019	2114	23.94444444	0.58
8/8/2019	2115	23.92222222	0.591666667
8/8/2019	2116	23.91111111	0.589166667
8/8/2019	2117	23.88333333	0.532166667
8/8/2019	2118	23.87222222	0.551
8/8/2019	2119	23.85	0.5875
8/8/2019	2120	23.81111111	0.5585
8/8/2019	2121	23.79444444	0.552333333
8/8/2019	2122	23.77222222	0.537666667
8/8/2019	2123	23.76111111	0.504666667
8/8/2019	2124	23.77222222	0.5075
8/8/2019	2125	23.75	0.464666667
8/8/2019	2126	23.74444444	0.476666667
8/8/2019	2127	23.73333333	0.412666667
8/8/2019	2128	23.74444444	0.42
8/8/2019	2129	23.71111111	0.459833333
8/8/2019	2130	23.72222222	0.537833333
8/8/2019	2131	23.69444444	0.477333333
8/8/2019	2132	23.68333333	0.458833333
8/8/2019	2133	23.67222222	0.375666667
8/8/2019	2134	23.66111111	0.3015
8/8/2019	2135	23.65	0.247666667
8/8/2019	2136	23.65	0.202666667
8/8/2019	2137	23.65	0.296666667
8/8/2019	2138	23.66111111	0.326
8/8/2019	2139	23.64444444	0.142666667
8/8/2019	2140	23.62222222	0.230166667
8/8/2019	2141	23.59444444	0.324166667
8/8/2019	2142	23.58333333	0.3755
8/8/2019	2143	23.61111111	0.413666667
8/8/2019	2144	23.61111111	0.404237288
8/8/2019	2145	23.59444444	0.3815
8/8/2019	2146	23.61111111	0.288666667
8/8/2019	2147	23.59444444	0.154333333
8/8/2019	2148	23.58333333	0.444833333
8/8/2019	2149	23.61111111	0.212
8/8/2019	2150	23.58333333	0.126333333
8/8/2019	2151	23.56111111	0.0835
8/8/2019	2152	23.53333333	0.110833333
8/8/2019	2153	23.5	0.28
8/8/2019	2154	23.45	0.344333333
8/8/2019	2155	23.45	0.287333333
8/8/2019	2156	23.46111111	0.264833333

276.0171431	176.2433662	24.01111111	0.406
284.3814182	159.1955363	24.01111111	0.463333333
300.7636266	141.3406528	24.02222222	0.521833333
284.3276307	159.2841043	24.03333333	0.476833333
254.2081889	156.9566735	24.01111111	0.4935
240.9215541	142.4652252	23.97222222	0.539166667
225.0512609	137.0000548	23.98333333	0.592
205.1062742	145.6942466	23.97222222	0.6825
205.7162361	145.1433284	24.01111111	0.696
208.5511539	142.8462808	23.99444444	0.651
199.1971886	152.1719355	23.97222222	0.727666667
191.8741575	163.5874963	23.95	0.719166667
186.2425578	175.685358	23.92222222	0.715666667
193.0457777	161.4668801	23.86111111	0.685666667
196.4530434	155.9608173	23.87222222	0.726440678
200.4755642	150.5851396	23.84444444	0.683333333
203.2736412	147.4763716	23.82222222	0.711333333
198.5203491	153.0567597	23.81111111	0.626666667
186.5398719	174.9588716	23.81111111	0.643166667
183.6944594	182.3747924	23.79444444	0.628166667
178.5644189	189.0698366	23.78333333	0.603833333
177.7825355	186.6645401	23.77222222	0.501333333
175.6621107	180.6040723	23.77222222	0.5315
164.8932588	158.024278	23.73333333	0.587833333
173.5566146	175.1934599	23.72222222	0.649333333
176.3525101	182.5063181	23.71111111	0.560333333
187.0572613	173.7199389	23.72222222	0.559166667
188.3436554	170.7738057	23.72222222	0.532
209.2264142	142.3608222	23.73333333	0.477
218.0703246	138.0081515	23.71111111	0.435833333
237.4439068	140.2959106	23.75	0.364333333
311.9746028	137.1912119	23.72222222	0.324
331.0451217	193.747258	23.71111111	0.385666667
303.9806527	139.5733564	23.69444444	0.221166667
223.7377086	137.0332547	23.68333333	0.312166667
211.1595502	141.0966513	23.65	0.443166667
200.7231559	150.2902388	23.66111111	0.484833333
194.4772249	159.0383689	23.7	0.522833333
184.040584	181.4151216	23.71111111	0.519166667
184.7287726	179.5560294	23.73333333	0.4675
181.7530207	188.0816393	23.7	0.3825
163.7862463	156.3173373	23.71111111	0.221166667
17.23464976	154.8262515	23.68333333	0.493333333
23.55029975	147.1948698	23.65	0.216
54.17265749	138.7745869	23.64444444	0.1655
52.842598	138.2935054	23.61111111	0.013666667
155.9917889	146.7387932	23.58333333	0.1505
182.7216987	185.1636801	23.55	0.345333333
175.6852407	180.6667364	23.51111111	0.347457627
154.355423	145.2069826	23.53333333	0.323666667
144.3717215	138.8533237	23.53333333	0.335833333

274.3100756
282.3550622
302.8881203
292.5443507
251.5067037
238.2121162
225.3779702
210.2536367
210.2868947
210.3290167
204.902349
195.8000695
191.524511
197.3991038
202.474468
205.2539634
206.4398994
201.2899593
192.9778469
190.057186
183.9080615
180.8005614
177.2785652
169.5012809
178.26552
182.4413873
192.0397455
193.9591804
204.661554
210.3339088
222.0399293
303.7385967
320.8953818
289.5473436
219.5702894
208.8192651
203.6562412
200.2806139
191.9236957
190.5708234
188.4620614
180.6534353
11.9471272
355.1026806
28.95769821
77
169.937597
182.7572478
178.4834406
156.4025476
146.1024925

180.6794345
162.7021239
140.1190854
148.2402458
153.0927844
140.7249049
137.002981
141.6661871
141.64457
141.6172694
145.8830617
156.9440282
164.244586
154.5932826
148.3151223
145.5589556
144.5162473
149.6299432
161.586493
167.1294009
181.7805767
191.0959234
185.1644556
166.2392325
188.1389141
185.9932597
163.2802547
159.897264
146.1090323
141.6141044
137.1830344
139.6895215
193.747258
151.726463
137.6174854
142.650762
147.0882651
150.8201412
163.4953159
166.0956986
170.5119347
191.5749288
163.4517935
193.747258
142.5512405
161.5474413
167.1187693
185.0593171
188.8162128
147.1473408
139.6129559

24.00555556	0.520833333	269.7246354	192.8227786	24.18333333	0.462666667	266.3009206
24.01111111	0.514833333	276.1885814	175.8184057	24.21666667	0.498333333	267.6832905
24.00555556	0.531333333	302.6873081	140.2254144	24.22222222	0.531833333	293.7202992
23.99444444	0.508333333	287.2445112	154.8122259	24.26111111	0.574333333	283.5729867
23.96666667	0.5635	247.4384342	148.221846	24.21666667	0.6085	250.7001657
23.99444444	0.547666667	236.187752	139.6538912	24.22222222	0.570166667	244.2450728
24.00555556	0.672666667	225.2514517	137.0013193	24.23333333	0.645	231.5779882
24.02222222	0.759152542	209.9721208	141.8513481	24.25555556	0.7955	220.3417556
24.03333333	0.78	206.5605762	144.41444	24.29444444	0.839333333	218.0901616
24.01111111	0.7455	204.6530096	146.1171109	24.31666667	0.826333333	218.9933861
23.98333333	0.7965	199.9208628	151.2603409	24.31666667	0.865166667	215.8392003
23.92222222	0.808833333	189.9534319	167.3414088	24.31666667	0.836333333	200.6793147
23.90555556	0.7625	186.6469041	174.6999561	24.27222222	0.825	199.9865977
23.89444444	0.8055	192.0147632	163.326447	24.21666667	0.839322034	204.810544
23.8	0.761833333	199.4813487	151.8097899	24.13333333	0.845	212.5165758
23.78333333	0.779666667	201.0997323	149.8492655	24.12222222	0.8685	211.6898764
23.78333333	0.746	199.8052513	151.4036211	24.1	0.8165	209.2910041
23.77222222	0.699333333	195.6652206	157.1511729	24.12222222	0.805166667	204.8936693
23.77222222	0.741	187.2351711	173.3012153	24.13333333	0.861	197.960175
23.75	0.707	187.0626958	173.7070938	24.13333333	0.8245	197.0402379
23.76111111	0.668	182.6150865	185.4778017	24.14444444	0.740833333	193.403338
23.73333333	0.5745	178.5644904	189.070061	24.14444444	0.635833333	189.125878
23.72222222	0.6085	176.0931266	181.7838642	24.1	0.701166667	185.0773503
23.73333333	0.629166667	170.4922943	168.2646466	24.07222222	0.698	179.2420276
23.7	0.724833333	176.6209829	183.2641331	24.06666667	0.753666667	184.4314201
23.67222222	0.661	180.5905024	191.7809434	24.04444444	0.7025	188.043044
23.69444444	0.606666667	188.901412	169.5535314	24.05555556	0.673666667	195.5863465
23.67222222	0.579666667	190.1014877	167.0392065	24.07222222	0.6825	197.6568402
23.67222222	0.5125	201.5134925	149.3751403	24.06666667	0.599833333	206.2793507
23.68333333	0.456333333	206.8171919	144.2005497	24.07222222	0.575166667	212.495556
23.69444444	0.385333333	215.6089102	138.8610788	24.1	0.535	217.4582411
23.7	0.2225	278.926211	169.5000523	24.11111111	0.277166667	243.5814741
23.69444444	0.2575	315.1787553	193.747258	24.1	0.192833333	276.5203522
23.69444444	0.230833333	260.3837879	168.0380217	24.08333333	0.241	238.1682535
23.67222222	0.368166667	214.253496	139.4456285	24.03333333	0.402833333	219.3394271
23.65	0.447333333	208.7442567	142.7050928	24.02222222	0.443833333	215.900948
23.65	0.503666667	199.7197497	151.5101573	24.00555556	0.501666667	209.5560036
23.67222222	0.553333333	197.9078533	153.8849947	24.01111111	0.544833333	207.0042939
23.67222222	0.564166667	190.8062568	165.6305789	24.01111111	0.533833333	200.6443618
23.65	0.513833333	189.5755009	168.1229084	24.01111111	0.483333333	201.7360306
23.66111111	0.415	187.5691161	172.5251519	24.02222222	0.421833333	201.8492286
23.66111111	0.237166667	183.7041891	182.3475861	24.03333333	0.304333333	198.613877
23.67222222	0.420847458	12.00487291	163.34475	24.02222222	0.254666667	11.37770802
23.65	0.180666667	25.45779896	145.3742285	23.99444444	0.132666667	60.21562736
23.61111111	0.094333333	35.3230784	138.977475	23.94444444	0.093333333	44.22112498
23.57222222	0.0365	37.85030442	138.0736109	23.90555556	0.060833333	80.63343012
23.56111111	0.083166667	168.6685854	164.612374	23.84444444	0.122	184.5139388
23.52222222	0.278166667	179.3064699	191.4440273	23.82222222	0.251016949	180.8823878
23.51111111	0.315666667	171.2016671	169.7765249	23.79444444	0.261666667	166.5074027
23.47222222	0.304666667	154.0111814	144.9037731	23.78333333	0.281	156.6206089
23.48333333	0.289	146.1274327	139.6248959	23.76111111	0.31	138.9803174

182.3618723	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.0268629
186.3660731	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.0205347
147.0241247	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.1773193
160.5521943	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.7221926
152.0404887	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5779481
145.109077	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9882746
137.9078684	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2280559
137.4540331	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.6664537
138.0023527	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.3011728
137.7563066	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.0842419
138.7699524	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.0213226
150.3421684	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.5537754
151.1792691	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.4522923
145.9688282	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.3388595
140.3172998	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.1007573
140.781647	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.6937519
142.3155945	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.4279586
145.8911502	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.4322565
153.8132061	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.9149465
155.1042176	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.5788762
160.8439098	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.2930312
169.071848	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.9755931
178.6385999	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.547748
191.2342064	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.9405909
180.3514192	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.7369816
171.4455758	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.9315243
157.2729912	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.956679
154.2321258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.9856005
144.6529103	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.6244763
140.3287069	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.0378781
138.1954645	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6338721
144.5343606	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.7287866
175.0062393	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.0620034
140.6996583	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.0093749
137.6713295	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9419245
138.7459199	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.2996065
142.1322234	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.7552212
144.0468175	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.9475806
150.3836588	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.2311688
149.1245832	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.7248049
148.9983166	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.0292606
152.9326071	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.7931148
164.5238791	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.5366685
141.9770117	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.073342
137.0126594	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3289904
168.561243	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.6189501
180.1294972	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.6498584
190.831096	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.1245301
160.6901185	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.9873981
147.3682377	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.1565836
137.3312492	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8556062

Yes	8.41
Yes	10.29
No	12.13
No	12.68
No	25.76
No	10.9
No	6.97
No	8.24
No	11.43
No	5.263
No	8.84
No	12.66
No	16.62
No	23.27
No	22.68
No	4.775
No	7.72
No	3.949
No	11.7
No	14.91
Yes	7.8
Yes	10.91
Yes	14.09
Yes	4.231
Yes	11.22
Yes	14.59
No	6.461
No	20.07
No	5.459
No	4.883
No	12.44
No	12.42
Yes	6.252
No	10.71
No	9.44
No	0.833
No	7.89
No	4.731
No	7.58
No	14.94
Yes	7.93
Yes	8.17
No	17.26
No	10.58
No	6.932
No	5.589
No	5.812
Yes	9.72
Yes	7.08
No	4.13
No	10.48

8/8/2019	2157	23.46111111	0.2385
8/8/2019	2158	23.47222222	0.261833333
8/8/2019	2159	23.46111111	0.247166667
8/8/2019	2200	23.45	0.370166667
8/8/2019	2201	23.42222222	0.401333333
8/8/2019	2202	23.39444444	0.363333333
8/8/2019	2203	23.39444444	0.440666667
8/8/2019	2204	23.38333333	0.448666667
8/8/2019	2205	23.33888889	0.419833333
8/8/2019	2206	23.33333333	0.412666667
8/8/2019	2207	23.33333333	0.319833333
8/8/2019	2208	23.3	0.3545
8/8/2019	2209	23.27222222	0.346333333
8/8/2019	2210	23.26111111	0.385833333
8/8/2019	2211	23.25	0.375833333
8/8/2019	2212	23.23333333	0.291833333
8/8/2019	2213	23.22222222	0.254333333
8/8/2019	2214	23.2	0.310166667
8/8/2019	2215	23.17777778	0.276
8/8/2019	2216	23.17222222	0.225666667
8/8/2019	2217	23.16111111	0.193666667
8/8/2019	2218	23.15	0.175084746
8/8/2019	2219	23.13333333	0.253166667
8/8/2019	2220	23.12222222	0.341333333
8/8/2019	2221	23.11111111	0.3635
8/8/2019	2222	23.08888889	0.3605
8/8/2019	2223	23.1	0.348333333
8/8/2019	2224	23.08888889	0.341166667
8/8/2019	2225	23.08888889	0.290333333
8/8/2019	2226	23.1	0.38
8/8/2019	2227	23.08888889	0.364166667
8/8/2019	2228	23.07222222	0.517166667
8/8/2019	2229	23.03888889	0.4625
8/8/2019	2230	23.01111111	0.405166667
8/8/2019	2231	22.98888889	0.369166667
8/8/2019	2232	22.98888889	0.520666667
8/8/2019	2233	22.97222222	0.444333333
8/8/2019	2234	22.96111111	0.581333333
8/8/2019	2235	22.92777778	0.673666667
8/8/2019	2236	22.92222222	0.8315
8/8/2019	2237	22.91111111	1.025666667
8/8/2019	2238	22.85	0.475333333
8/8/2019	2239	22.82777778	0.380166667
8/8/2019	2240	22.8	0.342833333
8/8/2019	2241	22.78888889	0.298333333
8/8/2019	2242	22.78888889	0.259666667
8/8/2019	2243	22.78888889	0.214833333
8/8/2019	2244	22.77222222	0.193666667
8/8/2019	2245	22.77222222	0.105833333
8/8/2019	2246	22.75	0.1885
8/8/2019	2247	22.75	0.2665

116.2289755	144.6960785	23.51111111	0.335833333
98.31221342	170.8436018	23.51111111	0.349833333
82.07150165	171.7041877	23.51111111	0.3535
74.16003302	156.8830119	23.49444444	0.468333333
63.65855592	144.5998896	23.47222222	0.4615
44.1625887	137.014634	23.42777778	0.451333333
43.88756985	137.0258261	23.41111111	0.558833333
41.43952381	137.2649481	23.4	0.549666667
53.65707432	138.578838	23.37222222	0.517
68.12251968	148.9669272	23.35	0.504166667
86.15286446	181.9494127	23.33888889	0.433333333
118.8445619	142.6325032	23.32222222	0.4115
125.1854913	139.034807	23.31111111	0.407
129.3633256	137.66565	23.3	0.456
133.5481945	137.0439925	23.28333333	0.440166667
138.1766615	137.2108355	23.26111111	0.314666667
147.4106577	140.277971	23.25	0.279666667
157.848858	148.6654236	23.23333333	0.380833333
165.309196	158.6907089	23.23333333	0.3715
164.695598	157.7124415	23.22222222	0.308166667
163.3927643	155.7333817	23.2	0.2445
172.4150459	172.4886636	23.18888889	0.205166667
180.2240797	192.9939503	23.18888889	0.298833333
180.8333454	190.9896845	23.15	0.428666667
185.1374905	178.4819297	23.13888889	0.458
186.1408312	175.9364044	23.13333333	0.463166667
189.7611754	167.7371418	23.13333333	0.406166667
193.1487041	161.2864151	23.15	0.410666667
202.778538	147.9914769	23.12222222	0.419166667
214.0100767	139.5594184	23.11111111	0.384666667
209.8993655	141.8998375	23.1	0.496833333
209.3490615	142.2751198	23.07222222	0.545166667
210.4875158	141.5153206	23.05	0.442033898
208.8743639	142.6110343	23.02222222	0.376833333
206.824055	144.1948776	23.01111111	0.462166667
203.2211859	147.5302549	22.98888889	0.487333333
203.1161059	147.6386865	22.98888889	0.600833333
202.9482855	147.8132229	22.96111111	0.656666667
199.481843	151.8091647	22.92777778	0.86
195.5530726	157.3245275	22.92222222	1.095
195.1729547	157.9194705	22.9	1.115
208.9335493	142.5685315	22.87777778	0.494166667
205.9973205	144.8963668	22.81111111	0.481666667
216.9888613	138.3501601	22.77777778	0.376
221.7540736	137.2201424	22.76111111	0.3585
235.6420338	139.3976206	22.77222222	0.276833333
257.0218922	161.5860329	22.76111111	0.258
262.8401746	173.4780962	22.72777778	0.234333333
267.9115822	187.0549054	22.75	0.1255
226.6707154	137.0582645	22.72777778	0.259
199.491803	151.7965705	22.72777778	0.363333333

119.0695689
95.11896467
84.81877224
77.53150117
72.17009719
53.1301369
48.28875294
44.3292707
58.32119679
68.84751669
85.76168309
104.2958692
112.97125
121.7622506
124.8339469
127.2510027
134.3216787
148.8571889
156.2912364
160.2400824
160.9335751
169.3529316
178.6482839
181.2880717
186.7785551
190.2324314
194.5269255
200.7845054
211.8170786
218.8840151
217.2396638
214.6077556
214.5035103
214.3479157
212.9910837
207.456677
205.7520895
209.0145185
204.6710847
200.5115672
198.4472782
210.9253614
210.0256734
219.0187128
225.7950424
238.337994
250.2425589
256.6828442
262.2750235
232.41521
204.5251832

142.4715237
178.5301407
178.3682862
162.4963401
153.9923103
138.3909105
137.2259979
137.0093878
140.7880867
149.7882163
180.8743548
159.336516
147.7892402
140.7397013
139.1851575
138.2625783
137.0096016
141.106814
147.0356575
151.4600468
152.3404281
165.9444773
189.3336202
189.5345662
174.3833688
166.7737668
158.9571341
150.2177785
140.7080907
137.7842322
138.2663045
139.2848429
139.3315646
139.4022176
140.0652962
143.6827861
145.1115863
142.5106724
146.1000259
150.5420107
153.1541816
141.2400614
141.815824
137.7499131
137.0131905
140.7978664
151.4631332
160.9930501
172.1673142
138.1554024
146.2384651

23.47222222	0.274	114.9009637	145.8843524	23.74444444	0.4135	106.5399013
23.46111111	0.292833333	94.17034844	181.0596302	23.73333333	0.472666667	93.19103475
23.43888889	0.333833333	79.74179197	166.7217161	23.7	0.488166667	82.38402721
23.42777778	0.449666667	73.71942224	156.2173372	23.69444444	0.534666667	81.81486382
23.4	0.443666667	70.34249852	151.5880263	23.63333333	0.541	80.18022538
23.36111111	0.460333333	53.18916589	138.4113553	23.57222222	0.561	68.33034104
23.33333333	0.5375	48.61391244	137.2729739	23.53333333	0.622666667	60.62408437
23.33888889	0.570333333	43.37742921	137.0549538	23.51111111	0.708833333	58.44051069
23.29444444	0.5295	54.45066695	138.8850386	23.51111111	0.664333333	65.72135928
23.29444444	0.504166667	64.54514416	145.3768793	23.5	0.668666667	75.06848791
23.26111111	0.4175	80.39846118	168.0685973	23.48333333	0.614666667	87.76345805
23.26111111	0.338	103.2920314	161.0366492	23.48333333	0.6015	99.16756265
23.22222222	0.384333333	112.5756689	148.2067856	23.47222222	0.6205	107.2812084
23.23888889	0.444666667	120.6350325	141.4215392	23.48333333	0.621333333	110.6191062
23.23333333	0.426333333	123.3723188	139.8704224	23.47222222	0.579333333	113.8839575
23.2	0.352333333	129.5981466	137.6111421	23.48333333	0.512166667	120.932931
23.21111111	0.323166667	136.6926883	137.0598077	23.49444444	0.4765	126.6844935
23.18888889	0.385	147.5881014	140.3743117	23.51111111	0.464166667	136.5219372
23.17777778	0.3825	150.2161564	141.9773683	23.5	0.451	137.2527295
23.15	0.357166667	154.3836238	145.2321108	23.48333333	0.438	145.2499585
23.17222222	0.339666667	159.0675127	150.0439906	23.47222222	0.417833333	154.7172899
23.13333333	0.305666667	165.7319858	159.38255	23.46111111	0.379666667	170.0239015
23.11111111	0.354	173.3329319	174.6513324	23.43888889	0.404166667	175.9646773
23.1	0.457666667	177.2407916	185.0535668	23.42222222	0.4735	184.3748902
23.07777778	0.486666667	184.5921525	179.9200006	23.41111111	0.525333333	200.4568586
23.07777778	0.521186441	187.9172385	171.7296885	23.39444444	0.544166667	203.0838195
23.07222222	0.500166667	191.921223	163.4999117	23.37222222	0.548666667	206.1190725
23.05	0.477833333	196.5036645	155.8859529	23.35	0.551666667	212.6057285
23.02777778	0.424333333	205.2936293	145.522827	23.33333333	0.530833333	221.3146726
23.02777778	0.487	212.5518774	140.298189	23.3	0.547833333	224.9994598
23.02777778	0.446833333	208.8531662	142.6263002	23.27222222	0.564666667	219.5886428
22.97777778	0.585666667	206.1752489	144.7422703	23.21111111	0.656779661	219.4886082
22.96111111	0.547166667	209.260447	142.3369653	23.16111111	0.5845	221.0235038
22.92777778	0.4935	207.8927577	143.3420486	23.13333333	0.551833333	220.5473335
22.92222222	0.513166667	207.3142062	143.7962666	23.12222222	0.587666667	220.2487586
22.91111111	0.609	203.4654685	147.2807069	23.1	0.6765	216.3757277
22.86111111	0.658333333	202.3012164	148.5020347	23.07222222	0.744666667	214.4486828
22.87222222	0.744833333	203.0703776	147.6860785	23.05	0.838	213.2377598
22.82777778	0.907833333	198.4107714	153.2029941	23.03888889	1.017333333	206.9858602
22.83888889	1.204833333	194.9476706	158.2775004	23.02222222	1.387	199.9923076
22.82222222	1.3125	193.4226277	160.8106161	22.98888889	1.393833333	199.3985747
22.77222222	0.609166667	206.390897	144.5578116	22.92777778	0.646666667	211.4353575
22.72777778	0.470833333	208.3810284	142.9722474	22.87222222	0.5315	212.9801441
22.71111111	0.458333333	213.8788562	139.6218824	22.85	0.535666667	226.347013
22.68888889	0.438666667	222.8156745	137.0996192	22.83888889	0.538333333	233.689178
22.68888889	0.355833333	233.8399524	138.6469224	22.83888889	0.4245	238.4506716
22.68888889	0.292666667	243.3589984	144.3470252	22.82222222	0.393833333	248.1722784
22.66666667	0.264333333	252.4491974	154.3801298	22.8	0.332666667	254.7683038
22.65	0.164333333	257.3937	162.2479104	22.8	0.232833333	255.4936371
22.63888889	0.279666667	231.0597925	137.7698205	22.8	0.344666667	240.9323763
22.66111111	0.403166667	200.7423423	150.2675515	22.8	0.426833333	210.554802

155.8324803	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2211087
183.8009153	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.558572
172.4172839	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.3028685
171.1268007	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.6808725
167.6161254	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4490879
149.198988	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.7539719
142.2564556	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4453134
140.8578458	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0467839
146.4751565	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1817799
158.3033366	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.6088399
186.6070493	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.3748535
168.982983	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.9971629
154.7600949	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.4477319
150.4136871	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.5601444
146.8613425	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.7402287
141.2353845	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5799851
138.4556277	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.200752
137.0483467	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.798724
137.1059603	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2024237
139.2218659	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.4066163
145.5327638	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.9126411
167.2949999	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.2776727
181.4295841	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.6021218
180.5039803	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.5204495
150.6075808	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.84822
147.6721346	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.5279986
144.7907361	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.7462309
140.2691489	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.9148238
137.2838878	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.8765706
137	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6604599
137.6133025	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.1014361
137.6362757	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9846272
137.3306122	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.1286157
137.4147437	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.692511
137.4723953	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3822089
138.5667823	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2651326
139.3563354	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.1521607
139.9384348	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.4871022
144.0618808	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.7935164
151.1722405	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.3290698
151.9147168	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.9497463
140.9311442	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.3243872
140.0709878	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.4388565
137.0378694	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1899563
138.590683	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4809088
140.863818	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.9265569
149.0222454	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.6046092
157.8267831	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.6695148
158.9907187	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.1152122
142.4729044	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.864098
141.4724127	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.44375

No	9.96
Yes	13.38
Yes	26.44
No	10.17
No	10.39
No	6.537
No	7.78
No	6.237
No	7.53
No	9.97
Yes	13.06
No	13.74
No	28.93
No	13.83
No	7.31
No	7.22
No	8.38
No	8.46
No	4.348
No	6.893
No	7.07
No	4.546
Yes	5.206
Yes	10.7
Yes	10.28
No	5.35
No	12.15
No	9.48
No	9.71
No	9.05
No	5.767
No	4.468
No	5.945
No	10.07
No	9.78
No	2.28
No	7.29
No	6.781
No	8.84
No	5.834
No	7.42
No	5.628
No	6.401
No	5.347
No	4.178
No	7.29
No	12.85
No	9.25
Yes	5.097
No	5.249
No	7.1

8/8/2019	2248	22.75	0.284166667
8/8/2019	2249	22.72777778	0.347833333
8/8/2019	2250	22.72222222	0.386
8/8/2019	2251	22.7	0.294833333
8/8/2019	2252	22.68888889	0.392711864
8/8/2019	2253	22.66666667	0.376833333
8/8/2019	2254	22.66666667	0.3065
8/8/2019	2255	22.63888889	0.33
8/8/2019	2256	22.61666667	0.355666667
8/8/2019	2257	22.62777778	0.401833333
8/8/2019	2258	22.62777778	0.441
8/8/2019	2259	22.63888889	0.5115
8/8/2019	2300	22.62777778	0.482833333
8/8/2019	2301	22.65	0.602333333
8/8/2019	2302	22.65	0.508166667
8/8/2019	2303	22.66666667	0.515666667
8/8/2019	2304	22.67777778	0.604166667
8/8/2019	2305	22.68888889	0.636666667
8/8/2019	2306	22.68888889	0.606833333
8/8/2019	2307	22.68888889	0.5555
8/8/2019	2308	22.68888889	0.449166667
8/8/2019	2309	22.68888889	0.446833333
8/8/2019	2310	22.66111111	0.442333333
8/8/2019	2311	22.66666667	0.450166667
8/8/2019	2312	22.63888889	0.4065
8/8/2019	2313	22.63888889	0.4455
8/8/2019	2314	22.61111111	0.363166667
8/8/2019	2315	22.61111111	0.344666667
8/8/2019	2316	22.6	0.392833333
8/8/2019	2317	22.58888889	0.491833333
8/8/2019	2318	22.57777778	0.382333333
8/8/2019	2319	22.57222222	0.428666667
8/8/2019	2320	22.56111111	0.696666667
8/8/2019	2321	22.52777778	0.633
8/8/2019	2322	22.52777778	0.6195
8/8/2019	2323	22.48888889	0.575333333
8/8/2019	2324	22.47222222	0.676833333
8/8/2019	2325	22.45	0.636
8/8/2019	2326	22.42777778	0.583220339
8/8/2019	2327	22.42777778	0.5625
8/8/2019	2328	22.41666667	0.547166667
8/8/2019	2329	22.42777778	0.5365
8/8/2019	2330	22.42777778	0.7505
8/8/2019	2331	22.46111111	1.067166667
8/8/2019	2332	22.47222222	0.867833333
8/8/2019	2333	22.46111111	0.883666667
8/8/2019	2334	22.46111111	0.760333333
8/8/2019	2335	22.47222222	0.638666667
8/8/2019	2336	22.47222222	0.454333333
8/8/2019	2337	22.5	0.427
8/8/2019	2338	22.51111111	0.427833333

176.1997015	182.0795594	22.71111111	0.311833333
180.8323194	190.9930068	22.71111111	0.457166667
182.0670925	187.1196632	22.67777778	0.380166667
173.5907506	175.2767249	22.66666667	0.296833333
172.140202	171.8599983	22.65	0.423666667
167.1675477	161.8438669	22.66111111	0.390833333
164.0584667	156.7282403	22.62777778	0.347666667
179.5346098	192.1925139	22.61111111	0.399166667
178.3919209	188.5308436	22.58888889	0.465
178.5869134	189.1404775	22.6	0.4865
187.3894029	172.941196	22.61111111	0.599
183.4862588	182.9601875	22.62777778	0.639333333
182.8475091	184.7951805	22.62777778	0.6845
185.5105353	177.5205748	22.63888889	0.600833333
188.7207672	169.9450751	22.65	0.6905
189.6923141	167.879799	22.68888889	0.620677966
192.9258163	161.6783826	22.68888889	0.719
192.2263702	162.9369887	22.68888889	0.687666667
193.1275832	161.323372	22.7	0.650833333
194.0206989	159.7940995	22.72222222	0.7295
205.3054283	145.5120971	22.72777778	0.605
212.3227374	140.4232792	22.7	0.5605
216.728317	138.4401916	22.67777778	0.529333333
214.5859539	139.2945735	22.65	0.526
221.2508623	137.2938215	22.63888889	0.591166667
214.2962411	139.4259256	22.62777778	0.491333333
211.3694508	140.9703614	22.58888889	0.485333333
209.3113278	142.3014066	22.58888889	0.471166667
211.0484907	141.1643304	22.57222222	0.429
209.4338234	142.2163315	22.55	0.440166667
213.7675597	139.6754804	22.52777778	0.563
203.9918394	146.7548893	22.51111111	0.5965
200.8158818	150.1808131	22.51111111	0.82
199.4540958	151.8442855	22.47222222	0.764333333
201.0893506	149.8613011	22.46111111	0.651833333
198.7636847	152.7350125	22.41666667	0.856666667
204.0076973	146.7392982	22.41111111	0.728333333
198.9303894	152.5169543	22.38888889	0.726833333
196.835768	155.3995774	22.38888889	0.684166667
194.8877235	158.373457	22.35	0.7085
196.0469141	156.5684979	22.35	0.673666667
194.5622864	158.8994604	22.36666667	0.749333333
189.1747173	168.9677489	22.37777778	0.893166667
190.6250573	165.9880747	22.41111111	1.147
191.3722929	164.5342203	22.43888889	1.259833333
196.8529816	155.3745923	22.41111111	1.146666667
204.5670067	146.198657	22.42777778	0.8335
203.8288862	146.9159449	22.42777778	0.706333333
210.5311192	141.4874898	22.46111111	0.5485
220.7935781	137.3700389	22.46111111	0.529333333
220.0127849	137.5206365	22.47777778	0.522033898

183.839058
184.624097
186.4785534
177.2578163
175.4279555
172.9624955
170.2147902
185.7176149
183.0473934
180.6125095
190.2105112
186.6706318
185.2423843
188.7046608
190.5642969
190.8297125
195.0564424
194.1102804
195.8944543
196.2038276
205.8869084
214.6653657
220.1157269
218.8616579
223.5146758
216.9352384
212.546186
208.6382277
213.1926308
212.621734
214.7458266
204.9054071
203.1368837
202.6685326
204.1764525
201.6497236
205.5169063
201.6577732
199.4781659
197.2377471
198.3066392
196.4993725
189.7523696
192.4343113
191.6456623
194.9544845
204.1848807
207.131056
216.6386886
222.6343101
222.9076321

181.9718361
179.834673
175.1078253
185.1035185
179.9737816
173.7666664
167.6874647
176.9946036
184.2145461
191.7088252
166.8180824
174.642744
178.2097985
169.9801553
166.1086696
165.5845356
158.1041286
159.6444408
156.7998821
156.3322204
144.9928588
139.2592338
137.4993006
137.7900038
137.0460479
138.3684462
140.3012661
142.782381
139.9614329
140.2605438
139.2237183
145.8802129
147.617194
148.1079195
146.5742827
149.2213899
145.3210936
149.2123414
151.8138159
154.8218455
153.3427406
155.8922928
167.7553575
162.5582373
164.015618
158.2666118
146.5660843
143.9437212
138.4718521
137.116861
137.0914035

22.66111111	0.459166667	179.9084857	193.43854	22.8	0.508833333	189.5900149
22.61666667	0.556333333	184.1453216	181.1280108	22.78888889	0.625333333	194.4408964
22.58888889	0.501333333	185.8523484	176.6552942	22.76111111	0.5095	194.7971156
22.55	0.400333333	176.8128707	183.8121216	22.72777778	0.443166667	187.5446637
22.55	0.52	174.2047679	176.7988562	22.73888889	0.511666667	183.9539656
22.56111111	0.541833333	171.3846361	170.1751536	22.72777778	0.545833333	179.9453645
22.55	0.408666667	171.2639714	169.911861	22.71111111	0.449166667	181.0303463
22.52777778	0.518666667	182.0753286	187.0946446	22.68888889	0.574	188.705504
22.5	0.561694915	182.0321825	187.2258258	22.68888889	0.652666667	189.0544061
22.51111111	0.590166667	178.8996289	190.1310592	22.7	0.672333333	185.076072
22.52222222	0.665333333	186.9820895	173.8979746	22.73888889	0.7585	191.1097149
22.52777778	0.7305	185.2352462	178.2282719	22.75	0.865166667	190.7752226
22.55	0.694166667	181.0050992	190.4360458	22.77222222	0.857833333	189.0659186
22.55	0.766166667	184.7383784	179.5305323	22.78888889	0.792833333	188.4032627
22.57222222	0.714333333	187.3794552	172.9643339	22.81111111	0.847118644	192.8357884
22.57222222	0.700833333	187.5334294	172.6074739	22.82777778	0.818833333	195.3685084
22.6	0.771333333	192.0110924	163.3332392	22.82777778	0.844666667	199.0092206
22.61111111	0.799333333	190.5955834	166.0465282	22.83888889	0.920833333	199.0709536
22.61666667	0.805	191.3186806	164.636752	22.83888889	0.887833333	198.5374571
22.6	0.695	194.9492094	158.2750411	22.83888889	0.806833333	200.3400573
22.6	0.662666667	200.4312499	150.6383406	22.82777778	0.819833333	209.1634323
22.61666667	0.636166667	208.0943182	143.1879007	22.81111111	0.749833333	214.7182037
22.57777778	0.631166667	212.6509024	140.2448928	22.78888889	0.719833333	219.0767625
22.57222222	0.619666667	213.9123252	139.6058755	22.77222222	0.712166667	219.0297892
22.57777778	0.634	217.2852737	138.2513504	22.73888889	0.739333333	223.7448174
22.55	0.585	213.9578132	139.5842026	22.71111111	0.662666667	221.0716495
22.52222222	0.540833333	210.0173729	141.8213208	22.7	0.662833333	217.5063332
22.51111111	0.5215	206.060348	144.8415839	22.66666667	0.625166667	215.2074746
22.51111111	0.5545	207.7162236	143.4787898	22.65	0.6595	215.3486102
22.47222222	0.616833333	206.8796372	144.1490341	22.62777778	0.680166667	214.4062672
22.47222222	0.595666667	210.7535695	141.3469498	22.61111111	0.722666667	216.9254925
22.43888889	0.661166667	201.7737014	149.082475	22.6	0.843	208.3934077
22.45	0.896666667	200.3144236	150.7792079	22.58888889	1.093666667	205.2761141
22.4	0.822	199.5932798	151.6686356	22.55	1.037	204.1454327
22.37777778	0.8045	200.0525909	151.098166	22.52777778	1.050333333	203.7956859
22.35555556	0.805666667	199.1186264	152.2730252	22.51111111	1.093	202.8934255
22.32777778	0.833666667	202.0760386	148.7477085	22.45	1.053833333	206.2802404
22.30555556	0.809333333	200.1226855	151.0123371	22.45	0.996666667	204.5798227
22.31666667	0.8225	196.3875182	156.0580115	22.41666667	0.970333333	200.1969294
22.30555556	0.755166667	193.1359625	161.3087053	22.41111111	0.995666667	196.7057242
22.28888889	0.731166667	195.3073558	157.7078051	22.42777778	0.894333333	198.6337811
22.31666667	0.7785	193.4745148	160.7212188	22.45	0.966666667	197.0354894
22.30555556	0.981525424	188.4618689	170.5123593	22.47222222	1.1625	192.898552
22.32777778	1.264666667	188.1094461	171.2963279	22.48888889	1.443	194.4323105
22.35	1.1905	188.4626815	170.5105673	22.52222222	1.540333333	194.6699161
22.30555556	1.221333333	193.0142055	161.5224222	22.5	1.469	198.586771
22.33888889	1.024	203.8577264	146.8873283	22.51111111	1.171166667	207.4220087
22.36666667	0.794333333	202.0202808	148.8090225	22.51111111	0.870666667	208.5630683
22.38888889	0.636333333	212.1062043	140.5437599	22.55	0.706949153	218.6513969
22.41111111	0.588833333	216.2019867	138.631178	22.55	0.725166667	224.4024688
22.41666667	0.6155	218.0509197	138.0138404	22.57777778	0.765	227.0446365

168.0926259	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.3956403
159.0978757	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.7633916
158.5190429	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.3504564
172.5815429	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.193477
181.653711	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.5715868
193.5627705	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.8371144
190.3550778	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.170661
169.978318	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.5650201
169.2246412	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.2989642
178.6419351	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.4055742
165.0389961	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.6740623
165.6915807	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.3806961
169.1999932	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.6602545
170.6417846	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.4182617
161.8379405	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.7140048
157.6119716	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.9209451
152.4145047	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.8825638
152.3345733	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.2406327
153.0340043	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.9485026
150.748223	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.287396
142.4051259	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.8871056
139.2358781	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.526573
137.7353628	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.479937
137.7471256	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6093946
137.0328811	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4060252
137.3226393	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6753034
138.1801576	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.3182765
139.0255896	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.2377403
138.9669293	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8928706
139.3755922	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5003754
138.3717832	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6544829
142.9630312	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.1701521
145.5387695	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.5289961
146.6044918	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.5563331
146.9489478	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.6206744
147.8706432	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.5250177
144.652149	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3650623
146.1864785	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.7320278
150.9217799	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.5482962
155.5890458	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.5232634
152.9062641	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.1313269
155.1110417	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.6560034
161.7266281	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.2405235
159.1119553	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.7386488
158.7245456	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.4462378
152.968526	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.0330381
143.7103017	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.8405928
142.8375144	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.6265508
137.8453349	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5871091
137.0074505	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5313821
137.0872787	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4282898

Yes	12.44
Yes	4.099
Yes	10.68
Yes	7.1
Yes	15.17
Yes	4.685
Yes	8.64
Yes	4.055
Yes	5.187
Yes	5.662
No	3.881
Yes	7.02
Yes	11.81
Yes	5.794
No	8.31
No	8.84
No	10.21
No	6.685
No	7.2
No	7.4
No	9.46
No	8.34
No	6.052
No	4.903
No	6.995
No	8.11
No	7.65
No	12.8
No	5.313
No	6.411
No	2.845
No	6.677
No	5.643
No	5.7
No	2.937
No	7.89
No	4.957
No	6.238
No	8.29
No	5.852
No	7.13
No	6.922
No	8.08
No	7.86
No	7.25
No	8.2
No	7.5
No	4.703
No	6.511
No	7.86
No	7.42

8/8/2019	2339	22.52777778	0.3845
8/8/2019	2340	22.55	0.349666667
8/8/2019	2341	22.57222222	0.339666667
8/8/2019	2342	22.58888889	0.375833333
8/8/2019	2343	22.6	0.441666667
8/8/2019	2344	22.57222222	0.466333333
8/8/2019	2345	22.57222222	0.5085
8/8/2019	2346	22.57777778	0.4165
8/8/2019	2347	22.61111111	0.3845
8/8/2019	2348	22.61666667	0.416833333
8/8/2019	2349	22.6	0.486166667
8/8/2019	2350	22.6	0.448333333
8/8/2019	2351	22.61111111	0.430333333
8/8/2019	2352	22.6	0.415833333
8/8/2019	2353	22.58888889	0.374833333
8/8/2019	2354	22.58888889	0.395
8/8/2019	2355	22.58888889	0.396833333
8/8/2019	2356	22.58888889	0.418833333
8/8/2019	2357	22.55	0.425
8/8/2019	2358	22.53888889	0.3735
8/8/2019	2359	0	0.319661017
8/9/2019	0000	22.58888889	0.252666667
8/9/2019	0001	22.5	0.2525
8/9/2019	0002	22.48888889	0.2765
8/9/2019	0003	22.47777778	0.265333333
8/9/2019	0004	22.45	0.203166667
8/9/2019	0005	22.43888889	0.258
8/9/2019	0006	22.42777778	0.276666667
8/9/2019	0007	22.42777778	0.347833333
8/9/2019	0008	22.43888889	0.332833333
8/9/2019	0009	22.42777778	0.330833333
8/9/2019	0010	22.43888889	0.311
8/9/2019	0011	22.42777778	0.304166667
8/9/2019	0012	22.41666667	0.2745
8/9/2019	0013	22.41111111	0.2985
8/9/2019	0014	22.38888889	0.324166667
8/9/2019	0015	22.37777778	0.391
8/9/2019	0016	22.36666667	0.3975
8/9/2019	0017	22.33888889	0.346333333
8/9/2019	0018	22.33888889	0.379333333
8/9/2019	0019	22.31666667	0.389
8/9/2019	0020	22.3	0.345
8/9/2019	0021	22.27777778	0.285833333
8/9/2019	0022	22.26666667	0.271
8/9/2019	0023	22.26666667	0.348833333
8/9/2019	0024	22.25555556	0.340666667
8/9/2019	0025	22.25	0.433833333
8/9/2019	0026	22.22777778	0.374
8/9/2019	0027	22.22777778	0.398
8/9/2019	0028	22.20555556	0.3825
8/9/2019	0029	22.21666667	0.408166667

216.6293752	138.4751622	22.47777778	0.502
227.2083442	137.1018234	22.52222222	0.506833333
235.7295481	139.4378029	22.53888889	0.427666667
251.9387175	153.6750328	22.55	0.454166667
247.0461697	147.8074294	22.56111111	0.559333333
245.9152167	146.6637165	22.53888889	0.646
239.3851813	141.434327	22.55	0.626666667
242.2400743	143.4447876	22.55	0.5695
239.4686436	141.4873387	22.57222222	0.514666667
238.2850051	140.7670609	22.56111111	0.564
239.8606832	141.7409076	22.56111111	0.602333333
235.3290363	139.2567534	22.55	0.608166667
233.4993113	138.5212907	22.56111111	0.497666667
231.5184241	137.8914125	22.55	0.46
227.3686753	137.1171563	22.52777778	0.48
220.929187	137.346515	22.53888889	0.521166667
222.0729496	137.1789692	22.55	0.527833333
223.757316	137.0322294	22.52777778	0.6115
219.9990265	137.5235222	22.5	0.5395
217.810434	138.0856976	22.48888889	0.488
216.6969947	138.4512158	0	0.417
214.8525111	139.1770787	22.5	0.290833333
210.86792	141.2756419	22.46111111	0.325166667
205.9080384	144.9743411	22.43888889	0.366666667
214.4906574	139.3373592	22.42777778	0.345666667
225.39028	137.0031784	22.41666667	0.314
215.9374583	138.7317897	22.4	0.2985
219.347695	137.6693619	22.4	0.329333333
224.7544014	137.0012586	22.38888889	0.404833333
224.9118462	137.0001622	22.37777778	0.3545
238.9949215	141.1909475	22.38888889	0.3985
235.9480819	139.5396665	22.4	0.383833333
235.9256761	139.5291224	22.38888889	0.369333333
231.9537663	138.0152167	22.38888889	0.35559322
223.0415591	137.0800715	22.36666667	0.389333333
223.9381886	137.0235289	22.36666667	0.414166667
222.2039815	137.1632889	22.35	0.482
222.1383274	137.1710554	22.33888889	0.483166667
222.307976	137.1513571	22.32777778	0.469166667
223.516564	137.0459308	22.31666667	0.473666667
219.1380807	137.7201501	22.3	0.407166667
215.527559	138.8938349	22.26666667	0.4155
214.8316662	139.1861511	22.25	0.3765
215.8821332	138.7532247	22.23888889	0.3955
227.1360806	137.0952647	22.22777778	0.367833333
234.3726063	138.8536776	22.21666667	0.471666667
239.5215437	141.5211147	22.18888889	0.562
248.9843043	149.9468872	22.20555556	0.4795
249.5658212	150.6348204	22.17777778	0.495833333
255.4214458	158.872962	22.18888889	0.457833333
257.3772886	162.2184369	22.16666667	0.446

220.5081328
229.7896097
235.0988998
249.5181316
248.775798
246.5328443
242.1308178
241.9125377
241.3877819
240.8426971
242.3183574
237.3734428
235.6991595
232.5107748
228.6886295
222.1868473
223.506693
223.6303318
223.918398
222.2250258
219.3672099
214.8254
207.9318172
211.6325195
213.5408016
222.321348
219.4869248
222.1605625
221.906634
227.7881001
237.4261669
236.0277772
236.2437329
230.5091601
223.4402548
223.5442523
224.6091007
222.0337068
222.0816266
224.4750673
221.2408208
215.1628826
214.7996443
214.2964439
227.5524426
234.2214728
238.7171284
246.439148
247.2452261
253.3615891
254.8145297

137.4220974
137.480078
139.156007
150.5775815
149.7054989
147.2789956
143.3602161
143.1931094
142.8014278
142.4094483
143.5057661
140.257953
139.4238104
138.1855912
137.2843976
137.1652983
137.0465443
137.0391543
137.0244143
137.1608377
137.6647292
139.1888822
143.3120124
140.8150667
139.7864428
137.1498558
137.6366659
137.1684048
137.1999105
137.1623644
140.2863326
139.5773568
139.6809504
137.6357585
137.0507793
137.0442318
137.0031885
137.1838056
137.1779085
137.00575
137.2954003
139.0443092
139.2001264
139.4258322
137.1360556
138.7937317
141.0221964
147.184222
148.0165699
155.6876154
157.8996993

22.42777778	0.617833333	216.2756487	138.6037129	22.61666667	0.723333333	224.7751898
22.46111111	0.5625	224.3453136	137.0089441	22.62777778	0.698833333	236.1299216
22.47222222	0.5035	230.3203437	137.592772	22.66666667	0.693166667	238.487157
22.48888889	0.467666667	243.8063963	144.7264719	22.68888889	0.6145	244.949328
22.48888889	0.6025	241.524181	142.9018784	22.66111111	0.747666667	244.8033719
22.5	0.615666667	238.922325	141.146488	22.65	0.81	244.286985
22.5	0.690666667	234.2491575	138.8046365	22.66666667	0.883166667	241.6737413
22.52222222	0.601666667	235.8117989	139.4758863	22.67777778	0.7725	243.1815489
22.52777778	0.5405	236.3005847	139.7085779	22.7	0.723333333	244.3362411
22.55	0.601166667	236.0478825	139.5869111	22.68888889	0.783333333	241.8620157
22.52777778	0.642833333	235.0861952	139.150515	22.68888889	0.788666667	240.7548064
22.52222222	0.636166667	232.6238162	138.2218146	22.68888889	0.827666667	239.8354866
22.51111111	0.575666667	231.2009788	137.8062882	22.68888889	0.7435	237.9068899
22.52777778	0.549	228.7507546	137.2940754	22.67777778	0.696166667	237.0804404
22.51111111	0.547333333	225.8818679	137.0162291	22.67777778	0.7205	233.9237858
22.51111111	0.562666667	222.1073719	137.1747801	22.68888889	0.737	230.6734589
22.51111111	0.581166667	219.4176957	137.6528198	22.67777778	0.795333333	227.1815289
22.48888889	0.576666667	219.6969954	137.5889007	22.63888889	0.764166667	229.4702225
22.46111111	0.611833333	219.912712	137.5418097	22.61666667	0.757166667	229.1676255
22.45	0.527166667	218.924738	137.7737744	22.61666667	0.6865	225.747226
0	0.502166667	214.4198821	139.3694021	0	0.634333333	222.5043554
22.41111111	0.3625	211.1498343	141.1025484	22.57222222	0.443833333	214.9210542
22.41111111	0.346333333	203.284121	147.4656261	22.55	0.4645	210.3258109
22.37777778	0.438	205.7410427	145.1213588	22.51111111	0.549833333	211.6750409
22.35	0.429166667	208.2773089	143.049773	22.48888889	0.556	213.4672351
22.33888889	0.356440678	216.6702112	138.4606767	22.48888889	0.473833333	219.6015599
22.33888889	0.384666667	216.0039014	138.7062266	22.47222222	0.459166667	218.8748201
22.35	0.4465	216.9872115	138.3507208	22.47222222	0.569666667	222.3119626
22.32777778	0.481166667	218.2368884	137.9599899	22.48888889	0.685	226.3226646
22.35555556	0.485333333	221.7639976	137.2187966	22.48888889	0.645833333	227.8787966
22.36666667	0.465833333	229.6901792	137.4602972	22.48888889	0.600166667	233.4941606
22.37777778	0.417166667	231.9214312	138.0057395	22.48888889	0.546779661	235.1492769
22.36666667	0.471	230.6357548	137.6654319	22.5	0.611666667	234.6971157
22.38888889	0.435833333	226.4720839	137.0452303	22.5	0.62	231.8234655
22.35555556	0.4825	220.3060294	137.4610438	22.47777778	0.597833333	225.1868167
22.32777778	0.5	217.9860415	138.0329792	22.45	0.661833333	223.8379777
22.31666667	0.5685	219.8188967	137.5620461	22.42777778	0.7115	224.7879662
22.3	0.585833333	217.2001389	138.279337	22.41666667	0.738666667	220.5278847
22.27777778	0.544833333	217.6425469	138.1373497	22.4	0.695166667	220.9744386
22.26666667	0.549166667	219.5005357	137.6335141	22.37777778	0.617666667	221.2699128
22.25	0.544166667	215.4470601	138.9265387	22.35	0.5965	217.1221927
22.22777778	0.507833333	212.3307816	140.418846	22.31666667	0.635166667	215.9775406
22.25	0.441	210.4418719	141.5445533	22.30555556	0.598166667	213.0684452
22.21666667	0.444333333	211.8035439	140.7158807	22.26666667	0.572333333	216.9889436
22.2	0.460166667	222.3053405	137.1516539	22.26666667	0.569333333	223.6127851
22.17777778	0.521	227.7016145	137.1524385	22.25	0.681	230.0915299
22.16666667	0.581333333	234.3853208	138.8587671	22.23888889	0.752833333	236.2792534
22.16666667	0.550166667	242.4044842	143.5732242	22.23888889	0.704	242.5462702
22.12777778	0.551333333	243.8689008	144.7803457	22.21666667	0.734166667	244.9033343
22.12777778	0.538666667	250.1504116	151.348568	22.21666667	0.634	249.6426448
22.11666667	0.550666667	251.8587689	153.5662892	22.20555556	0.655166667	250.2268534

137.0010546	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8755068
139.626089	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8042336
140.8853034	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2679713
145.7454974	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.6811459
145.611333	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.5065349
145.1461837	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.0588459
143.0131163	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.653074
144.1995088	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.578323
145.1899158	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.296815
143.1547831	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.4795508
142.3476507	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.6862098
141.7243836	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8652261
140.5511166	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0756265
140.1026088	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.368422
138.678628	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5241028
137.674402	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3402488
137.0993641	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2444243
137.418029	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2695784
137.3632295	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3632439
137.0116515	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5079903
137.1300631	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1538525
139.1473844	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6539734
141.6193442	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.4181561
140.7902761	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.9252607
139.8229506	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4991314
137.6103672	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5560195
137.7866033	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2153214
137.1509087	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5848491
137.0365125	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2994179
137.1731109	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1386085
138.5194304	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3642519
139.1778561	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0751547
138.9858366	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9653354
137.9773026	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.668377
137.0007282	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1481557
137.0281805	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2822301
137.0009381	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1823654
137.418384	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5131455
137.3388382	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4513634
137.2908378	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2440082
138.3052383	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0618319
138.7163451	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2683338
140.0252064	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.9890093
138.3501321	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3112675
137.0401642	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1057846
137.5427166	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0856411
139.6981944	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.2750681
143.6851228	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.0973641
145.7030908	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2837067
150.7273382	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.1591209
151.4435669	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.2819981

No	7.51
No	6.763
No	10.46
No	4.632
No	6.529
No	5.652
No	8.13
No	7.46
No	6.463
No	6.819
No	7.68
No	3.88
No	3.509
No	8.55
No	6.529
No	7.24
No	4.426
No	5.747
No	6.052
No	3.941
No	7.42
No	3.66
No	5.399
No	5.989
No	7.64
No	6.895
No	6.314
No	7.2
No	6.063
No	5.706
No	7.24
No	4.056
No	6.343
No	3.279
No	6.565
No	8.37
No	5.868
No	8.19
No	5.267
No	6.437
No	6.922
No	7.95
No	4.052
No	6.436
No	4.781
No	5.753
No	5.601
No	4.669
No	5.91
No	8.38
No	4.692

8/9/2019	0030	22.21666667	0.312666667
8/9/2019	0031	22.20555556	0.350833333
8/9/2019	0032	22.2	0.381
8/9/2019	0033	22.2	0.325254237
8/9/2019	0034	22.18888889	0.342666667
8/9/2019	0035	22.20555556	0.3395
8/9/2019	0036	22.22777778	0.374666667
8/9/2019	0037	22.23888889	0.3855
8/9/2019	0038	22.22777778	0.400833333
8/9/2019	0039	22.25	0.358666667
8/9/2019	0040	22.25555556	0.325166667
8/9/2019	0041	22.26666667	0.314166667
8/9/2019	0042	22.27777778	0.343
8/9/2019	0043	22.27777778	0.335
8/9/2019	0044	22.26666667	0.273833333
8/9/2019	0045	22.27777778	0.3295
8/9/2019	0046	22.26666667	0.466833333
8/9/2019	0047	22.28888889	0.527
8/9/2019	0048	22.28888889	0.514166667
8/9/2019	0049	22.30555556	0.556
8/9/2019	0050	22.33888889	0.528
8/9/2019	0051	22.32777778	0.4705
8/9/2019	0052	22.35	0.524666667
8/9/2019	0053	22.35	0.487333333
8/9/2019	0054	22.35555556	0.438
8/9/2019	0055	22.36666667	0.345
8/9/2019	0056	22.36666667	0.321666667
8/9/2019	0057	22.37777778	0.363
8/9/2019	0058	22.41111111	0.471166667
8/9/2019	0059	22.41666667	0.393833333
8/9/2019	0100	22.46111111	0.531166667
8/9/2019	0101	22.47222222	0.607333333
8/9/2019	0102	22.51111111	0.488
8/9/2019	0103	22.56111111	0.498166667
8/9/2019	0104	22.57222222	0.4975
8/9/2019	0105	22.61111111	0.645666667
8/9/2019	0106	22.62777778	0.5255
8/9/2019	0107	22.62777778	0.589830508
8/9/2019	0108	22.62777778	0.599166667
8/9/2019	0109	22.65	0.465833333
8/9/2019	0110	22.66111111	0.395333333
8/9/2019	0111	22.66666667	0.6275
8/9/2019	0112	22.67777778	0.729
8/9/2019	0113	22.71111111	0.828166667
8/9/2019	0114	22.73888889	0.736666667
8/9/2019	0115	22.72222222	0.736
8/9/2019	0116	22.73888889	0.573833333
8/9/2019	0117	22.72777778	0.455333333
8/9/2019	0118	22.72222222	0.614833333
8/9/2019	0119	22.72777778	0.694666667
8/9/2019	0120	22.73888889	0.617166667

263.4213643	174.8649411	22.17777778	0.354
259.6912612	166.6198715	22.16666667	0.421166667
248.3164578	149.1834018	22.18888889	0.403333333
243.9020359	144.8089917	22.15555556	0.4165
246.2742638	147.0186918	22.15555556	0.466
243.462183	144.4335805	22.16666667	0.4745
240.0564732	141.8703739	22.18888889	0.4675
240.6736865	142.2909584	22.2	0.499
239.4771786	141.4927789	22.21666667	0.5175
240.6613772	142.2823846	22.21666667	0.466
244.8410936	145.645893	22.22777778	0.391166667
241.3449045	142.7700472	22.23888889	0.380666667
231.2333795	137.814778	22.25	0.448
225.630766	137.0083024	22.25	0.416166667
218.9114212	137.7771864	22.23888889	0.390833333
219.4409382	137.6473736	22.26666667	0.444833333
208.6516186	142.7725884	22.25555556	0.551
211.2358288	141.050512	22.28888889	0.719152542
208.8244506	142.6470166	22.3	0.6345
202.3725664	148.4248374	22.32777778	0.5615
205.5869696	145.2583602	22.35	0.679833333
203.2674578	147.4827148	22.35	0.682
200.751162	150.2571306	22.36666667	0.725666667
201.3478595	149.5636415	22.37777778	0.616666667
201.7181962	149.1445492	22.38888889	0.464
203.4893098	147.2565402	22.38888889	0.457
216.396952	138.5590071	22.38888889	0.393666667
217.2076018	138.276871	22.41666667	0.494666667
227.1550401	137.0969643	22.43888889	0.539833333
228.5900084	137.2693688	22.43888889	0.578833333
223.1185892	137.0738938	22.47222222	0.6625
224.3237209	137.0095438	22.51111111	0.807333333
223.2922852	137.0608747	22.55	0.700833333
222.3331122	137.1485412	22.57777778	0.695833333
221.7184171	137.2250122	22.61666667	0.6135
219.5851105	137.6141064	22.63888889	0.721833333
226.4182483	137.0419818	22.65	0.6565
234.0090551	138.7111961	22.66111111	0.695833333
233.1222499	138.3881904	22.66111111	0.7625
246.9861622	147.7448473	22.66111111	0.565
269.8940534	193.3899883	22.66111111	0.433833333
297.8063669	143.4087632	22.66666667	0.733333333
326.8125479	193.747258	22.66111111	0.9445
332.2988818	193.747258	22.7	1.022166667
322.3213638	193.747258	22.71111111	0.935833333
310.2857834	137.4650408	22.72777778	0.813833333
306.3723371	138.5680262	22.71111111	0.587666667
300.6970559	141.3824256	22.72222222	0.5505
310.8825878	137.3545108	22.72222222	0.7425
313.1059485	137.0748905	22.72777778	0.898166667
308.1299672	137.9907681	22.77222222	0.724666667

258.88595
256.604134
248.5287153
243.8348065
248.2352642
245.5341513
242.2908248
243.0254827
241.1880654
242.1165391
244.3567037
242.1194452
236.1065867
230.1701863
218.6766137
219.880479
212.9266232
214.1261149
209.0079892
202.6394491
205.7602498
205.7696496
203.5961971
201.6511547
198.7491685
204.5851231
215.2307884
221.3229579
230.0037908
231.1394023
226.1885881
227.287074
226.5205001
224.042476
224.8494839
224.7531684
226.6476873
234.8046802
237.7191985
245.0014443
264.1867154
293.2541487
320.2406289
327.1182413
317.5849372
306.6976005
303.4456227
296.8813187
304.7815496
307.879327
300.7011363

165.0306091
160.856815
149.4230119
144.7509329
149.0924887
146.2951114
143.4842832
144.0711587
142.6560591
143.3492093
145.2081229
143.3514486
139.614914
137.5596719
137.8385987
137.5487202
140.0989133
139.5048374
142.5153259
148.1388269
145.1043716
145.0960656
147.1486044
149.2197808
152.7540911
146.1814445
139.0158381
137.2826106
137.5241141
137.7902781
137.029484
137.109218
137.0482554
137.0191335
137.0004727
137.0012713
137.0566689
139.0306833
140.44644
145.7936926
176.753437
147.4963757
193.747258
193.747258
193.747258
138.4510021
139.8337233
144.1476499
139.2080439
138.0648561
141.379859

22.15	0.486333333	255.0394462	158.2569161	22.21666667	0.606	253.2224523
22.13888889	0.507166667	249.3356123	150.3598776	22.21666667	0.658833333	250.8966365
22.12777778	0.528833333	245.5774983	146.3366216	22.22777778	0.637	245.4480635
22.12777778	0.503	241.1045637	142.5958812	22.20555556	0.670833333	245.090003
22.16666667	0.5195	244.1925421	145.0627057	22.22777778	0.689166667	249.975697
22.16666667	0.528833333	243.8190878	144.7373938	22.23888889	0.747666667	249.6352489
22.2	0.537333333	238.275028	140.7612756	22.27777778	0.741833333	244.8802483
22.22777778	0.572333333	239.3130016	141.3887554	22.30555556	0.7585	244.2498116
22.22777778	0.527288136	238.3290068	140.7926322	22.31666667	0.7305	243.5364623
22.23888889	0.527666667	237.482112	140.3165884	22.33888889	0.6805	242.368256
22.25	0.475666667	238.8615708	141.1094766	22.36666667	0.663	242.7216971
22.27777778	0.449166667	239.0686076	141.2363349	22.36666667	0.572	242.0611032
22.27777778	0.520166667	231.6973525	137.941306	22.37777778	0.640666667	237.3934021
22.25555556	0.479833333	227.4710338	137.1275086	22.35555556	0.619833333	234.2570884
22.25	0.440833333	218.1872234	137.974225	22.35555556	0.583833333	223.7769626
22.27777778	0.489166667	214.3798964	139.3876059	22.36666667	0.669661017	221.5247761
22.27777778	0.644666667	210.1404308	141.7401764	22.36666667	0.814	219.2850681
22.26666667	0.737833333	211.779272	140.7298724	22.38888889	0.971833333	221.5609633
22.28888889	0.701833333	205.5540311	145.2878189	22.41666667	0.903	212.9498753
22.28888889	0.7625	200.2730476	150.829312	22.43888889	0.9395	205.3561304
22.3	0.760666667	201.5735335	149.307235	22.45	0.975	206.959218
22.30555556	0.7105	202.0966863	148.7250519	22.43888889	0.959666667	207.8255093
22.30555556	0.766	202.2346131	148.5743768	22.42777778	0.943333333	206.4999987
22.32777778	0.672666667	199.4023514	151.9099193	22.43888889	0.849	202.4591392
22.31666667	0.561833333	197.092193	155.0296607	22.41111111	0.692166667	202.2798614
22.30555556	0.4625	199.3246187	152.0088572	22.42777778	0.6085	207.809481
22.32777778	0.429833333	209.1003608	142.449693	22.43888889	0.554666667	214.9063679
22.35	0.496833333	218.0901704	138.0023502	22.42777778	0.616833333	225.4599165
22.35	0.593833333	223.7874367	137.0306856	22.45	0.679	231.0563652
22.37777778	0.595166667	227.2227534	137.1031574	22.47222222	0.6875	233.632987
22.4	0.716333333	221.2776352	137.2896327	22.5	0.868833333	232.9385522
22.45	0.747666667	222.0032202	137.1876075	22.56111111	0.932666667	231.8924803
22.51111111	0.734166667	220.8230331	137.3648632	22.61111111	0.955333333	229.6427747
22.57222222	0.733166667	219.8271395	137.560253	22.65	0.875166667	229.8544915
22.57222222	0.7135	218.2822868	137.9470711	22.67777778	0.880166667	227.9056353
22.58888889	0.803833333	219.8569827	137.5537856	22.7	0.9475	228.5784913
22.6	0.675333333	222.8078296	137.1003365	22.68888889	0.861833333	231.3073347
22.61111111	0.770833333	228.5614064	137.2650868	22.71111111	0.955833333	234.9734661
22.61111111	0.8095	231.3172705	137.836969	22.68888889	0.962166667	239.0063148
22.61111111	0.622666667	239.4861906	141.498527	22.68888889	0.7945	244.3822744
22.61111111	0.5285	261.1269982	169.6148785	22.67777778	0.624666667	263.5838775
22.61111111	0.758666667	295.3117499	145.5063516	22.7	0.901333333	291.757382
22.6	0.958474576	323.081299	193.747258	22.71111111	1.091666667	318.2631166
22.62777778	1.063	330.7060097	193.747258	22.72777778	1.254	327.8177756
22.66666667	0.961333333	320.1910499	193.747258	22.75	1.18	315.6159179
22.65	0.843166667	310.0360762	137.5157697	22.75	1.055833333	305.505346
22.67777778	0.647666667	306.2125465	138.627226	22.75	0.8275	301.8892371
22.66666667	0.593166667	301.3657859	140.9725483	22.77222222	0.764333333	296.3768424
22.66666667	0.769166667	307.2721326	138.2556496	22.77222222	0.902833333	299.3545114
22.68888889	0.930166667	310.0575767	137.5112975	22.78888889	1.097627119	304.6469591
22.7	0.771833333	305.0948569	139.0730381	22.82777778	0.929666667	299.0478409

155.4842459	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.4091781
152.2927136	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.5323194
146.2129895	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.7890062
145.8759382	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.507936
151.1328955	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.0766954
150.7184147	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.5461251
145.68185	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.9494457
145.1132676	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.216035
144.4962434	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.3594284
143.5448015	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.373246
143.8250328	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.9471313
143.3065768	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.6661019
140.2686811	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9099198
138.8077667	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6258124
137.0312182	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.655307
137.2523929	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9590231
137.684339	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.5740043
137.2471561	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6330945
140.0867647	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.6342315
145.4660775	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.2147635
144.0836836	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.9384126
143.3939471	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.1744449
144.4654473	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.6113898
148.3315861	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.756232
148.5252003	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.3633753
143.4063516	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2132984
139.153729	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7945668
137.0044138	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6415614
137.7689459	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3551775
138.5699806	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6831962
138.3256078	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4296546
137.9972926	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3259155
137.4510143	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2312519
137.493212	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.305285
137.1763572	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3372283
137.2676404	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3592009
137.834325	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.258328
139.102102	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.527267
141.1979481	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4673869
145.2309074	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.0669936
175.2599486	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.7545631
149.100706	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3780491
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
138.9028303	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0836607
140.6667064	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4239205
144.5697568	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.7680951
142.271329	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2723833
139.2673997	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9796109
142.4869572	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.2326556

No	4.52
No	5.573
No	5.427
No	4.813
No	5.985
No	5.373
No	6.979
No	6.585
No	4.063
No	7.24
No	7.25
No	3.286
No	4.453
No	6.404
No	3.264
No	3.224
No	3.083
No	3.45
No	6.029
No	5.35
No	3.739
No	4.686
No	5.296
No	4.697
No	3.544
No	4.886
No	5.354
No	5.951
No	5.855
No	3.761
No	5.635
No	7.65
No	6.249
No	5.809
No	4.126
No	4.467
No	3.901
No	3.925
No	3.644
No	4.886
Yes	3.626
No	4.536
Yes	3.441
Yes	5.36
Yes	3.872
No	5.581
No	4.739
No	5.168
No	6.024
No	5.202
No	4.562

8/9/2019	0121	22.75	0.493666667
8/9/2019	0122	22.77222222	0.396166667
8/9/2019	0123	22.75	0.353666667
8/9/2019	0124	22.75	0.3965
8/9/2019	0125	22.71111111	0.459666667
8/9/2019	0126	22.68888889	0.322166667
8/9/2019	0127	22.66111111	0.299166667
8/9/2019	0128	22.65	0.267166667
8/9/2019	0129	22.61111111	0.3225
8/9/2019	0130	22.58888889	0.263666667
8/9/2019	0131	22.57222222	0.243833333
8/9/2019	0132	22.55	0.283166667
8/9/2019	0133	22.53888889	0.363166667
8/9/2019	0134	22.53888889	0.288666667
8/9/2019	0135	22.53888889	0.402666667
8/9/2019	0136	22.52777778	0.418166667
8/9/2019	0137	22.57222222	0.471833333
8/9/2019	0138	22.57222222	0.353
8/9/2019	0139	22.56111111	0.3615
8/9/2019	0140	22.57777778	0.307666667
8/9/2019	0141	22.57222222	0.321864407
8/9/2019	0142	22.55	0.432833333
8/9/2019	0143	22.56111111	0.458833333
8/9/2019	0144	22.55	0.439166667
8/9/2019	0145	22.57222222	0.4915
8/9/2019	0146	22.56111111	0.478833333
8/9/2019	0147	22.56111111	0.454666667
8/9/2019	0148	22.52222222	0.357333333
8/9/2019	0149	22.52222222	0.4715
8/9/2019	0150	22.52222222	0.442
8/9/2019	0151	22.51111111	0.407
8/9/2019	0152	22.51111111	0.358166667
8/9/2019	0153	22.47777778	0.218833333
8/9/2019	0154	22.46111111	0.146
8/9/2019	0155	22.45	0.234
8/9/2019	0156	22.41666667	0.1985
8/9/2019	0157	22.41111111	0.211333333
8/9/2019	0158	22.38888889	0.180666667
8/9/2019	0159	22.36666667	0.244666667
8/9/2019	0200	22.35555556	0.2395
8/9/2019	0201	22.33888889	0.2845
8/9/2019	0202	22.30555556	0.2535
8/9/2019	0203	22.28888889	0.279333333
8/9/2019	0204	22.28888889	0.181666667
8/9/2019	0205	22.27777778	0.184166667
8/9/2019	0206	22.26666667	0.2055
8/9/2019	0207	22.25	0.237333333
8/9/2019	0208	22.22777778	0.3055
8/9/2019	0209	22.22777778	0.382833333
8/9/2019	0210	22.20555556	0.3535
8/9/2019	0211	22.22777778	0.3775

306.2679591	138.6065687	22.75	0.635084746
303.391284	139.8609038	22.76111111	0.500166667
301.2429823	141.0461993	22.75	0.475
312.8709752	137.0946361	22.73888889	0.4735
316.9340099	193.747258	22.72777778	0.5285
309.9498371	137.5339051	22.7	0.429666667
304.3229904	139.413638	22.66111111	0.344
291.4101142	149.4925893	22.65	0.32
299.4148996	142.2294252	22.61666667	0.442833333
305.0848917	139.0772641	22.57222222	0.3445
289.5947124	151.6668344	22.55	0.313666667
301.3952031	140.9550129	22.55	0.378
293.8522562	146.8927523	22.52777778	0.408333333
287.0366251	155.1094095	22.52777778	0.377333333
283.803097	160.1604392	22.52222222	0.490166667
285.2628397	157.7777537	22.53888889	0.525333333
297.4266382	143.7066238	22.53888889	0.603
288.6506931	152.8839028	22.56111111	0.4765
264.857568	178.4690774	22.55	0.386166667
259.3478073	165.9343343	22.55	0.354666667
261.7455347	170.9720763	22.57222222	0.381
256.8625809	161.3061564	22.56111111	0.497333333
258.8614691	164.9832801	22.55	0.482
266.94111	184.1813293	22.53888889	0.457166667
262.069756	171.7002355	22.52777778	0.515333333
264.8716294	178.5056574	22.53888889	0.587
273.3898815	183.2332658	22.53888889	0.484
276.8551326	174.2001692	22.55	0.419166667
274.6902848	179.6583127	22.53888889	0.505333333
276.1357598	175.9489531	22.52777778	0.486666667
276.3038942	175.5346018	22.51111111	0.433833333
282.9098365	161.7066516	22.51111111	0.391833333
293.450664	147.2957303	22.48888889	0.263333333
320.31818	193.747258	22.47222222	0.2015
306.0697049	138.6811028	22.45	0.309491525
293.1210597	147.63356	22.43888889	0.2485
291.9408747	148.896672	22.41666667	0.255166667
284.6428118	158.7685051	22.4	0.240833333
260.7584931	168.825795	22.36666667	0.267666667
261.0402999	169.4279367	22.35555556	0.309666667
270.0385744	193.6169492	22.33888889	0.299
257.7635558	162.9185493	22.32777778	0.302333333
258.9362287	165.127993	22.30555556	0.333
261.5272521	170.4883754	22.30555556	0.24
254.3671342	157.2010848	22.26666667	0.247666667
266.2098538	182.1078104	22.25555556	0.246
263.7064462	175.5599848	22.23888889	0.267333333
246.656268	147.4046269	22.25555556	0.4055
243.5149842	144.4780936	22.22777778	0.500333333
252.6372416	154.6446002	22.23888889	0.407166667
256.6852222	160.9971744	22.25	0.433166667

301.0904297
301.4272876
297.783911
307.6249363
311.6797782
307.1589921
301.6643121
290.6558584
294.204739
302.2099263
288.3252261
294.9265047
291.027244
285.4904722
280.1887848
282.8283375
291.2070184
284.9066768
266.6415981
259.668097
261.4084431
257.4936181
257.9800653
262.8003189
262.6402195
263.1309259
272.8133231
272.368689
272.7411153
276.4324527
273.8013312
282.5352428
289.8627036
308.3531863
297.1564718
290.8292774
290.8390062
285.7644557
265.7324456
261.733572
269.7734967
257.312769
257.2413303
259.4758302
253.8721443
263.9264135
260.3132666
248.1978816
247.8465749
250.3130281
254.1203197

141.1387031
140.9359349
143.4261682
138.1428387
137.2303497
138.2929768
140.796523
150.3700031
146.5467837
140.485772
153.3177409
145.8605738
149.9334454
157.4217221
166.8620534
161.8511779
149.725288
158.3430874
183.32275
166.573269
170.2272866
162.4278746
163.3168802
173.3844491
173.0101296
174.1668911
184.8950781
186.2103544
185.1066546
175.2201119
182.0766866
162.3758011
151.3323081
137.9270735
143.923153
150.1650507
150.1536101
156.9985979
180.794851
170.9454322
192.9858509
162.1027973
161.9751883
166.1885108
156.4463819
176.103054
167.8913817
149.0507691
148.6629276
151.5511282
156.8223997

22.73888889	0.638333333	304.8911152	139.1603286	22.86111111	0.849166667	298.5360412
22.72222222	0.528666667	304.7757723	139.210575	22.85	0.691	298.6480386
22.71111111	0.486833333	301.9513672	140.6312717	22.85	0.616833333	298.5747662
22.72222222	0.540666667	309.3996561	137.6570627	22.81111111	0.6255	304.5978256
22.7	0.664166667	314.5491557	137.0042414	22.78888889	0.746166667	310.0195494
22.66111111	0.484166667	309.8131457	137.5632988	22.76111111	0.616	305.8532001
22.66666667	0.397833333	303.8687123	139.6267439	22.73888889	0.469333333	301.842152
22.62777778	0.375333333	292.1369429	148.6809539	22.68888889	0.481666667	291.2865398
22.6	0.480666667	295.850454	145.0248638	22.66111111	0.595	293.687124
22.57222222	0.382666667	302.891114	140.1175145	22.62777778	0.488666667	299.2920035
22.55	0.362166667	290.0242121	151.1330072	22.61111111	0.504333333	289.3892007
22.52777778	0.417666667	295.3796117	145.4448131	22.6	0.534	286.0378874
22.52222222	0.455333333	292.2992367	148.5041811	22.58888889	0.605	287.9673321
22.52222222	0.413166667	284.0924946	159.6741012	22.6	0.594666667	284.0031436
22.52222222	0.538	278.5108389	170.4045014	22.61111111	0.707833333	276.5923112
22.52777778	0.540333333	281.7358438	163.84607	22.61111111	0.638166667	279.8490364
22.55	0.578166667	292.2002944	148.6117585	22.65	0.7235	287.8560385
22.56111111	0.5165	285.0219416	158.1590167	22.66111111	0.654166667	282.1449939
22.55	0.499166667	264.7494205	178.1885974	22.67777778	0.571833333	269.7755462
22.57222222	0.426333333	257.8425371	163.0633629	22.66666667	0.507	261.6793131
22.58888889	0.496666667	260.4036955	168.0795097	22.66666667	0.555166667	263.0397458
22.58888889	0.587666667	255.4224612	158.8746154	22.66666667	0.705833333	260.8999173
22.56111111	0.586666667	255.1723165	158.4698532	22.65	0.676833333	258.3350739
22.56111111	0.577	261.2336857	169.8460231	22.65	0.658333333	265.1810999
22.57222222	0.579	258.8376566	164.9372982	22.63888889	0.645333333	260.8864262
22.56111111	0.641355932	262.579572	172.8691067	22.65	0.7535	264.751055
22.56111111	0.558666667	267.3792038	185.4609353	22.65	0.61	267.2228158
22.55	0.499333333	270.201982	193.0678465	22.62777778	0.623	270.3189036
22.52222222	0.563	270.1400888	193.2752759	22.62777778	0.731166667	271.7959534
22.52222222	0.561666667	272.9220026	184.578098	22.61666667	0.719666667	270.9655316
22.51111111	0.556833333	271.2588613	189.6270142	22.58888889	0.709833333	273.3723216
22.47777778	0.4745	279.0898012	169.148906	22.58888889	0.584166667	278.4042383
22.47777778	0.288333333	288.448297	153.1528206	22.57222222	0.408813559	280.0653277
22.47222222	0.2545	305.0185685	139.105504	22.56111111	0.333166667	293.8737087
22.45	0.348	296.2379101	144.6884121	22.52777778	0.446166667	291.1834241
22.42777778	0.302666667	287.9270633	153.8586147	22.52777778	0.4305	281.9289159
22.4	0.314	291.5772191	149.303074	22.52222222	0.441333333	286.4245215
22.37777778	0.311333333	286.0760958	156.5244137	22.48888889	0.429	283.4036402
22.35555556	0.377166667	265.5638973	180.3388013	22.47777778	0.465333333	269.5907414
22.35	0.428166667	261.4503089	170.319114	22.47777778	0.4745	264.7101756
22.35555556	0.408	265.0488289	178.9688446	22.46111111	0.455	266.7760663
22.35555556	0.4045	255.7201298	159.3629486	22.46111111	0.4835	259.1793629
22.33888889	0.421666667	256.3759159	160.4648136	22.46111111	0.48	259.6331139
22.32777778	0.3195	258.13766	163.6095197	22.42777778	0.409	260.2057069
22.31666667	0.3255	251.80125	153.4883335	22.42777778	0.407	256.2125375
22.27777778	0.348833333	259.3637312	165.9658621	22.41666667	0.465	262.2357432
22.27777778	0.340333333	258.5221837	164.3332029	22.41666667	0.401166667	258.7076229
22.27777778	0.497833333	246.2327586	146.9772742	22.4	0.658333333	253.734635
22.26666667	0.588166667	244.8494186	145.6535309	22.38888889	0.734	253.5213239
22.27777778	0.5095	248.571938	149.4721505	22.41111111	0.687	253.9382911
22.3	0.506333333	252.4653544	154.4027526	22.41666667	0.592333333	256.8037942

142.8574107	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4407528
142.7752055	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6956548
142.8289145	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9831384
139.2892722	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0459524
137.5192206	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.3752674
138.7644887	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0386674
140.6936826	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.1326469
149.6338655	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.544353
147.0573127	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.2145963
142.3148963	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4988617
151.9266288	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.0110528
156.5821476	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2106369
153.8034013	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.783445
159.8235068	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.0071849
174.8318466	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.0647102
167.5558261	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.7577069
153.9562805	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.9999877
163.0862769	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.118071
192.9927	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.2432812
170.8247814	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.5989369
173.9498135	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.8071715
169.1269313	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.9338944
163.979337	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.6873376
179.317282	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.6822709
169.0981138	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.6864442
178.1928251	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.9336201
185.0008718	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.6475377
192.6778192	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.5390473
187.949223	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.4973666
190.5631533	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.5775791
183.2831641	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.6303667
170.6396269	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.9677464
167.1128102	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.7234173
146.8714907	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4128316
149.7524905	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2612896
163.4856154	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.7857102
156.0030842	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.0891101
160.843388	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.2837262
192.3780385	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.5843714
178.0871905	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.1949183
183.7066027	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.3195619
165.6023442	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.4966599
166.5029898	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.5177461
167.6687055	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.9887779
160.1869141	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.8306786
172.0775657	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.063573
164.6871559	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.1179313
156.2400726	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.9181857
155.9228845	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.6793591
156.5461395	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.0535046
161.2034398	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.3564416

No	4.068
No	3.822
No	5.263
No	5.172
No	3.235
No	3.275
No	5.663
No	4.324
No	5.079
No	3.919
No	3.239
No	4.277
No	4.502
No	3.802
No	5.394
No	4.887
No	5.849
No	5.481
Yes	4.471
No	5.258
Yes	5.936
No	5.837
No	5.16
Yes	5.135
No	4.143
Yes	4.477
Yes	3.618
Yes	3.456
Yes	3.223
Yes	3.418
Yes	4.334
No	3.552
No	4.449
No	5.554
No	3.608
No	3.778
No	3.264
No	5.867
Yes	6.997
Yes	4.096
Yes	4.192
No	5.796
No	3.986
No	4.677
No	6.681
Yes	3.392
No	3.629
No	6.218
No	6.268
No	5.903
No	4.438

8/9/2019	0212	22.25	0.316333333
8/9/2019	0213	22.26666667	0.312833333
8/9/2019	0214	22.26666667	0.372
8/9/2019	0215	22.26666667	0.368644068
8/9/2019	0216	22.26666667	0.428166667
8/9/2019	0217	22.26666667	0.446833333
8/9/2019	0218	22.25	0.354
8/9/2019	0219	22.22777778	0.355833333
8/9/2019	0220	22.18888889	0.253833333
8/9/2019	0221	22.15555556	0.306333333
8/9/2019	0222	22.12777778	0.332
8/9/2019	0223	22.08888889	0.3045
8/9/2019	0224	22.05555556	0.263833333
8/9/2019	0225	22.02777778	0.215833333
8/9/2019	0226	22.00555556	0.249166667
8/9/2019	0227	22.00555556	0.168833333
8/9/2019	0228	21.98888889	0.135166667
8/9/2019	0229	21.97777778	0.1155
8/9/2019	0230	21.96666667	0.075666667
8/9/2019	0231	21.95555556	0.068166667
8/9/2019	0232	21.93888889	0.096833333
8/9/2019	0233	21.90555556	0.137166667
8/9/2019	0234	21.92777778	0.0615
8/9/2019	0235	21.94444444	0.131333333
8/9/2019	0236	21.95555556	0.1805
8/9/2019	0237	21.98888889	0.182333333
8/9/2019	0238	22.00555556	0.1685
8/9/2019	0239	22.03888889	0.0625
8/9/2019	0240	22.06666667	0.047666667
8/9/2019	0241	22.05555556	0.132833333
8/9/2019	0242	22.08888889	0.1985
8/9/2019	0243	22.12777778	0.2335
8/9/2019	0244	22.17777778	0.254333333
8/9/2019	0245	22.21666667	0.299833333
8/9/2019	0246	22.23888889	0.3575
8/9/2019	0247	22.26666667	0.3775
8/9/2019	0248	22.27777778	0.305932203
8/9/2019	0249	22.3	0.31
8/9/2019	0250	22.30555556	0.310166667
8/9/2019	0251	22.33888889	0.275
8/9/2019	0252	22.33888889	0.303
8/9/2019	0253	22.35555556	0.315666667
8/9/2019	0254	22.36666667	0.386333333
8/9/2019	0255	22.37777778	0.354833333
8/9/2019	0256	22.38888889	0.348666667
8/9/2019	0257	22.35555556	0.316
8/9/2019	0258	22.36666667	0.402
8/9/2019	0259	22.38888889	0.436
8/9/2019	0300	22.4	0.436666667
8/9/2019	0301	22.41111111	0.378666667
8/9/2019	0302	22.38888889	0.487333333

243.5974229	144.5478926	22.25	0.4765
241.4799448	142.8691966	22.26666667	0.401
235.1024689	139.1575512	22.26666667	0.472833333
223.839067	137.0281277	22.26666667	0.4975
223.3240911	137.0586274	22.3	0.512833333
215.2346424	139.0142284	22.28888889	0.510666667
204.9534125	145.8355625	22.27777778	0.439
197.0895973	155.0333809	22.25	0.385333333
204.2932456	146.4610382	22.2	0.291833333
201.320661	149.5947602	22.16666667	0.327
200.8602884	150.1286046	22.10555556	0.372
199.329563	152.002552	22.09444444	0.404833333
219.6090171	137.6086758	22.05555556	0.3545
232.1840303	138.0840153	22.03888889	0.276166667
230.5074502	137.6353624	22.01666667	0.321333333
238.5152954	140.901917	21.99444444	0.249666667
247.2220121	147.9920573	21.97777778	0.171166667
241.7370135	143.0605218	21.97777778	0.112833333
274.5191449	180.115527	21.95555556	0.057413793
16.57864999	155.7754107	21.93888889	0.055333333
31.19516049	141.0750765	21.92777778	0.101833333
41.86705675	137.2050651	21.9	0.182666667
20.71799545	150.2963449	21.91666667	0.115166667
41.19097614	137.3033005	21.92777778	0.165833333
44.59982124	137.0033417	21.92777778	0.229
46.92690291	137.0775121	21.94444444	0.222166667
53.28363384	138.4443927	21.98888889	0.182333333
42.7473526	137.1059526	22.02777778	0.063166667
283.0692139	161.4257071	22.01666667	0.058666667
300.0211054	141.8188486	22.01666667	0.160666667
280.2306777	166.7773105	22.02777778	0.229166667
247.9969096	148.8279644	22.07777778	0.256666667
241.2470965	142.6988151	22.09444444	0.276666667
248.5311816	149.4258127	22.12777778	0.3425
247.1665272	147.9336	22.17777778	0.453833333
257.1344646	161.7851405	22.2	0.39
270.2222994	192.9999007	22.21666667	0.3395
273.7534395	182.2100757	22.23888889	0.314833333
290.5415082	150.5062075	22.25555556	0.360666667
290.8112266	150.1862936	22.30555556	0.321
294.7061554	146.0669291	22.30555556	0.327
303.0062389	140.0574207	22.31666667	0.372333333
299.2108698	142.3717382	22.32777778	0.471333333
284.7596178	158.5794876	22.35	0.432
284.5689618	158.8885843	22.36666667	0.401
280.0518759	167.140225	22.35555556	0.355666667
276.3003173	175.5433808	22.36666667	0.446833333
276.0546934	176.1499762	22.37777778	0.4525
283.7362185	160.273834	22.38888889	0.513
294.050537	146.6972521	22.38888889	0.471
297.1875832	143.898022	22.38888889	0.658166667

246.0427556
243.104415
235.8332766
228.1387735
225.4311987
215.3763821
208.4899426
198.7443876
202.789169
202.9289446
201.5867894
205.1197093
219.7063378
231.316449
232.0019357
236.2872984
244.3623425
239.2355774
267.1239817
344.0584758
24.32792207
39.8910109
44.00598975
38.99383213
46.35028653
45.65163239
50.40456947
59.36388575
272.6550085
304.6516016
285.2837314
249.6862326
244.2802478
250.6342343
248.9191075
256.4161019
271.1675883
276.2371385
289.5915296
287.3512604
290.6687763
297.5410406
291.8187736
285.2255543
283.3495599
284.3950858
277.3653887
276.0935526
281.3361172
289.5683391
291.7935365

146.7889526
144.135911
139.4858816
137.20583
137.0038798
138.9554915
142.891433
152.7603778
147.9802624
147.8334458
149.2922732
145.6818889
137.5868202
137.8367503
138.0294187
139.702108
145.2131442
141.3401546
184.7120043
193.747258
146.4275662
137.5464574
137.0206197
137.7561937
137.0380538
137.0088608
137.6117591
141.4208554
185.3599758
139.2653387
157.7449067
150.7800016
145.1402124
151.9564346
149.8711118
160.5335162
189.9167847
175.6987002
151.6708362
154.6608547
150.3546696
143.6160918
149.0322094
157.8364615
160.9368989
159.173069
172.9970711
176.0535145
164.6033752
151.700015
149.0603389

22.30555556	0.4935	243.6370442	144.5815697	22.42777778	0.625333333	250.4080733
22.31666667	0.479333333	239.1803366	141.3056568	22.45	0.635833333	247.6337846
22.31666667	0.554166667	232.7001791	138.2465999	22.46111111	0.707	239.927436
22.3	0.572	226.0887999	137.0247404	22.47222222	0.738833333	237.5143934
22.30555556	0.6165	223.0164486	137.082139	22.45	0.727	230.9262167
22.31666667	0.589666667	213.5551755	139.7793388	22.45	0.7225	219.229169
22.28888889	0.5025	205.4695184	145.3636779	22.42777778	0.642333333	208.7665506
22.22777778	0.470333333	196.8797074	155.3358445	22.37777778	0.657666667	198.2717211
22.16666667	0.364915254	198.4188252	153.1922175	22.30555556	0.540166667	197.8265202
22.10555556	0.402333333	196.9670464	155.2095875	22.25	0.591833333	199.2522484
22.07777778	0.455833333	196.1436755	156.4225733	22.20555556	0.637666667	198.1066989
22.05	0.445	201.7218811	149.1404222	22.16666667	0.607166667	202.8222087
22.01666667	0.367666667	215.6435489	138.8472212	22.12777778	0.496	215.7388016
22.00555556	0.333166667	225.1261518	137.0003321	22.09444444	0.417	226.24513
21.96666667	0.346333333	226.849568	137.0714125	22.07777778	0.425833333	230.2540412
21.92777778	0.269166667	233.5134698	138.5264105	22.05	0.339833333	231.71717
21.92777778	0.201166667	240.9346128	142.4744921	22.05	0.234827586	236.7050755
21.88888889	0.1615	235.8590723	139.4979142	22.01666667	0.215166667	237.3176786
21.88888889	0.0925	252.8392342	154.9315617	21.98888889	0.107	235.5165211
21.86666667	0.054	305.0859857	139.0768	21.98888889	0.032333333	247.3283031
21.84444444	0.0895	22.54723017	148.2371669	21.94444444	0.073166667	4.675589329
21.84444444	0.189666667	38.30230969	137.9414015	21.93888889	0.164	33.31843008
21.84444444	0.1245	43.2008269	137.0675725	21.94444444	0.136833333	34.07875811
21.86666667	0.187	40.19530446	137.4831159	21.95555556	0.219833333	37.71036409
21.86666667	0.236666667	43.07866124	137.0770649	21.96666667	0.273333333	39.9577329
21.9	0.276166667	44.21928459	137.0127193	21.96666667	0.338	41.71383001
21.88888889	0.234333333	43.39617283	137.0536911	21.98888889	0.266333333	37.08293418
21.90555556	0.071	52.83086597	138.289608	21.99444444	0.098833333	31.02281352
21.93888889	0.091666667	287.6440254	154.2499691	22.01666667	0.114166667	287.7600736
21.94444444	0.181333333	309.734392	137.580595	22.05	0.234166667	298.0715837
21.96666667	0.261833333	282.3197925	162.7663425	22.06666667	0.278333333	282.7004424
22.01666667	0.310166667	251.2662561	152.7743797	22.10555556	0.316333333	259.1741064
22.06666667	0.346166667	244.9601654	145.7555069	22.12777778	0.393666667	251.4103543
22.10555556	0.423666667	249.6923544	150.787408	22.13888889	0.462166667	253.058596
22.12777778	0.469833333	245.5617418	146.3215203	22.18888889	0.525	251.2527278
22.15	0.463333333	253.4901347	155.8767956	22.17777778	0.451333333	256.6518108
22.16666667	0.441166667	272.1019891	187.0137309	22.22777778	0.498833333	273.1166128
22.16666667	0.404333333	275.4854771	177.584591	22.25	0.494666667	275.7689076
22.20555556	0.360333333	286.5524332	155.8140108	22.26666667	0.442	286.6667385
22.25	0.3655	289.4507394	151.8485374	22.28888889	0.476333333	287.6308983
22.25	0.401166667	290.0499475	151.1014092	22.30555556	0.501666667	292.2352446
22.25	0.429666667	299.2314412	142.3572946	22.32777778	0.507166667	299.7811189
22.28888889	0.491186441	291.8304334	149.0192267	22.35	0.5735	291.1471217
22.28888889	0.457	286.5712697	155.7862718	22.35555556	0.533166667	286.7548768
22.28888889	0.469666667	284.3227414	159.2921671	22.37777778	0.6005	283.6774702
22.27777778	0.413	283.2123099	161.1753539	22.38888889	0.5185	280.6436706
22.30555556	0.513333333	274.442738	180.3209268	22.4	0.603	274.5963869
22.32777778	0.520833333	274.4122414	180.4031295	22.41666667	0.6315	276.640932
22.35	0.531166667	279.0119573	169.315644	22.41111111	0.658833333	281.5079432
22.31666667	0.538666667	289.8995932	151.2866342	22.41111111	0.688	287.6650592
22.31666667	0.666	293.2614664	147.4888634	22.4	0.840677966	292.4560908

151.670337	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.897188
148.4316963	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.1856152
141.7848354	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.668717
140.3341134	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8982029
137.736106	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2201881
137.697849	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8617269
142.6889148	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.194897
153.3897717	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.1298437
153.9969771	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.4076238
152.1013376	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.1847828
153.6132032	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.3641635
147.9454525	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.6925789
138.80939	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2130268
137.0323564	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4883635
137.5780381	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5785579
137.946917	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2693381
139.9094387	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.8972831
140.2280788	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.0316673
139.3405989	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.774923
148.1045598	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.1760071
179.6974189	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.8593071
139.8975597	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1476209
139.5270384	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9778939
138.1163376	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6647369
137.5322315	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.162673
137.2256426	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0811837
138.3183843	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8570568
141.1800627	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4991197
154.0888147	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.7811167
143.2051822	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4674911
162.0791639	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.3419309
165.5920285	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4935936
152.9647143	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.6398122
155.2465974	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.8540632
152.7565846	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.2207042
160.9392723	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.7836811
184.0148448	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.4863153
176.8651604	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.0896318
155.6460927	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.4092868
154.2682597	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.7409863
148.5736897	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.0241744
141.9792049	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.002503
149.7944132	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.5543969
155.5172841	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.9298762
160.3737567	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.8728517
165.9512042	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.359963
179.9086821	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.1925152
174.7143666	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.8302467
164.2760048	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.6172145
154.2206879	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.9761473
148.3348619	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.1955215

No	5.62
No	7.26
No	5.463
No	5.743
No	6.377
No	5.315
No	6.671
No	4.821
No	5.483
No	4.636
No	4.804
No	4.061
No	5.787
No	3.787
No	4.628
No	6.331
No	3.875
No	3.896
No	4.892
No	4.343
No	3.707
No	4.467
No	4.278
No	4.354
No	4.158
No	3.168
No	5.004
No	3.253
No	4.997
No	5.443
No	2.984
No	3.257
No	2.41
No	2.146
No	1.48
No	1.453
Yes	3.015
Yes	1.378
No	1.978
No	1.714
No	2.095
No	3.564
No	2.991
No	4.42
No	4.461
No	3.326
Yes	3.917
Yes	4.006
No	4.377
No	2.274
No	3.793

8/9/2019	0303	22.36666667	0.482833333
8/9/2019	0304	22.37777778	0.614166667
8/9/2019	0305	22.36666667	0.497
8/9/2019	0306	22.38888889	0.617
8/9/2019	0307	22.41111111	0.660666667
8/9/2019	0308	22.41111111	0.645833333
8/9/2019	0309	22.42777778	0.728333333
8/9/2019	0310	22.41111111	0.692166667
8/9/2019	0311	22.42777778	0.720833333
8/9/2019	0312	22.47222222	0.766833333
8/9/2019	0313	22.47222222	0.749
8/9/2019	0314	22.48888889	0.769833333
8/9/2019	0315	22.52777778	0.919
8/9/2019	0316	22.53888889	0.826166667
8/9/2019	0317	22.55	0.6815
8/9/2019	0318	22.55	0.756833333
8/9/2019	0319	22.53888889	0.6975
8/9/2019	0320	22.52777778	0.649333333
8/9/2019	0321	22.52222222	0.744833333
8/9/2019	0322	22.51111111	0.780847458
8/9/2019	0323	22.52222222	0.621833333
8/9/2019	0324	22.51111111	0.706833333
8/9/2019	0325	22.52222222	0.768666667
8/9/2019	0326	22.53888889	0.845833333
8/9/2019	0327	22.55	0.772166667
8/9/2019	0328	22.55	0.761666667
8/9/2019	0329	22.52222222	0.849666667
8/9/2019	0330	22.53888889	0.853333333
8/9/2019	0331	22.52777778	0.693166667
8/9/2019	0332	22.52777778	0.859666667
8/9/2019	0333	22.55	0.742666667
8/9/2019	0334	22.56111111	0.745833333
8/9/2019	0335	22.55	0.655666667
8/9/2019	0336	22.52777778	0.703833333
8/9/2019	0337	22.55	0.786166667
8/9/2019	0338	22.57222222	0.9315
8/9/2019	0339	22.55	0.874
8/9/2019	0340	22.55	0.868
8/9/2019	0341	22.55	0.854333333
8/9/2019	0342	22.55	0.850333333
8/9/2019	0343	22.56111111	1.011666667
8/9/2019	0344	22.55	1.044333333
8/9/2019	0345	22.55	1.0025
8/9/2019	0346	22.56111111	1.0005
8/9/2019	0347	22.57777778	1.087833333
8/9/2019	0348	22.58888889	0.9565
8/9/2019	0349	22.58888889	1.0205
8/9/2019	0350	22.58888889	0.884666667
8/9/2019	0351	22.57222222	1.06
8/9/2019	0352	22.57777778	0.952666667
8/9/2019	0353	22.57222222	1.005

300.9274736	141.2387561	22.36666667	0.641333333
299.2423503	142.3496438	22.41111111	0.768644068
304.798696	139.200541	22.36666667	0.596666667
303.3640867	139.8745592	22.41111111	0.7225
303.0630861	140.0279746	22.4	0.732
306.8089262	138.4120186	22.41111111	0.7525
305.5641384	138.8790696	22.41111111	0.852
312.1308146	137.1719557	22.41111111	0.832166667
310.9343928	137.3456274	22.41666667	0.833666667
316.8682838	193.747258	22.45	0.953
320.5932679	193.747258	22.46111111	0.777
325.3808993	193.747258	22.48888889	0.981833333
329.5983804	193.747258	22.5	1.106166667
328.8570647	193.747258	22.51111111	1.006333333
331.698216	193.747258	22.52777778	0.857333333
327.4376634	193.747258	22.51111111	0.736666667
326.7016271	193.747258	22.52222222	0.9055
326.6185245	193.747258	22.51111111	0.819666667
313.5178149	137.0458534	22.5	0.841166667
319.639634	193.747258	22.47222222	0.962666667
320.5203495	193.747258	22.48888889	0.854666667
325.9953118	193.747258	22.51111111	0.806833333
330.5860939	193.747258	22.52222222	0.909333333
333.7162237	193.747258	22.52222222	0.972333333
342.0623718	193.747258	22.52222222	0.826833333
337.7097005	193.747258	22.53888889	0.821166667
335.7320104	193.747258	22.51111111	1.039166667
330.8595693	193.747258	22.52222222	1.0955
329.2085704	193.747258	22.52222222	0.872166667
335.5088494	193.747258	22.52777778	0.924
331.2125588	193.747258	22.52777778	0.765166667
338.6084142	193.747258	22.53888889	0.9005
337.7274189	193.747258	22.52777778	0.796333333
341.9998947	193.747258	22.52222222	0.821166667
347.739937	193.747258	22.53888889	1.041666667
343.4899583	193.747258	22.53888889	1.171666667
336.3363636	193.747258	22.51111111	1.015932203
332.6367302	193.747258	22.51111111	1.089333333
332.741218	193.747258	22.55	1.070333333
331.7141348	193.747258	22.53888889	1.0835
334.2107546	193.747258	22.53888889	1.293666667
326.6372369	193.747258	22.56111111	1.2415
331.4058933	193.747258	22.56111111	1.150166667
332.4663586	193.747258	22.57777778	1.347333333
333.1363717	193.747258	22.61111111	1.2995
331.5908081	193.747258	22.6	1.1175
335.8397496	193.747258	22.61111111	1.231333333
344.8528613	193.747258	22.58888889	1.397
338.3298872	193.747258	22.57777778	1.246166667
341.0110341	193.747258	22.58888889	1.367166667
336.2522855	193.747258	22.56111111	1.080666667

297.9355043
296.127414
300.225124
298.6396427
299.4978431
302.242434
300.9036694
306.98166
308.1190682
313.4240352
315.3289233
322.3900015
324.6198687
327.1813861
325.1248478
322.6527204
322.0458398
320.3944914
308.9126515
313.7794885
317.2281744
319.9799592
323.7455128
328.9417116
338.0062198
336.1849942
330.1011556
323.7841803
327.4173767
329.713267
329.405335
333.0688598
335.3715668
342.415623
345.1988491
340.3354752
333.1644204
328.2810762
330.5280669
329.2706683
327.9293524
321.3582679
325.0551755
326.530188
328.2500813
328.6931946
332.2609682
338.7562
337.3365154
339.690411
334.7232833

143.3091812
144.7835287
141.6847631
142.7813458
142.1721677
140.4677025
141.2534791
138.3526085
137.9939332
137.0518412
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.7768709
137.0310893
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

22.30555556	0.637	299.4301487	142.2188726	22.4	0.796166667	294.9585562
22.30555556	0.804666667	299.0851109	142.4604988	22.4	0.969	296.3202039
22.30555556	0.63	302.8433473	140.1426294	22.41666667	0.851666667	300.2063636
22.32777778	0.779666667	300.4342871	141.5494209	22.4	0.961333333	299.6705406
22.31666667	0.793666667	302.2055643	140.4882004	22.41111111	1.001	301.9018086
22.32777778	0.815166667	304.4609722	139.3507712	22.41666667	0.969333333	301.4796879
22.31666667	0.8865	305.0556673	139.0896833	22.42777778	1.040333333	302.3426665
22.32777778	0.828833333	309.2324286	137.6970575	22.42777778	1.035	306.2835818
22.32777778	0.881333333	310.6048369	137.4040744	22.42777778	1.095333333	308.6596469
22.35555556	0.924166667	314.5900163	137.0035074	22.42777778	1.166666667	311.4281229
22.36666667	0.936333333	319.0134616	193.747258	22.45	1.073833333	318.576083
22.4	0.968333333	326.4721141	193.747258	22.47222222	1.223333333	322.9570326
22.42777778	1.112166667	328.5764118	193.747258	22.51111111	1.352	326.4852289
22.43888889	1.0165	327.9455293	193.747258	22.51111111	1.197333333	325.6250623
22.45	0.925333333	327.2234518	193.747258	22.52777778	1.1	324.2438613
22.43888889	0.909	327.9965114	193.747258	22.51111111	1.053833333	328.2989482
22.42777778	0.926666667	324.0843688	193.747258	22.48888889	1.135333333	321.4062528
22.41666667	0.872666667	322.8134487	193.747258	22.48888889	1.086	319.7646296
22.4	0.969666667	312.0888064	137.1770333	22.47777778	1.081333333	314.891973
22.41111111	1.049	317.7949558	193.747258	22.47222222	1.199833333	316.7720059
22.38888889	0.890333333	320.2832219	193.747258	22.47777778	1.082	319.9695587
22.41111111	0.852	321.3574994	193.747258	22.47777778	0.994	320.3246022
22.41111111	0.984	325.7371517	193.747258	22.47777778	1.208833333	324.3654227
22.41111111	1.053166667	330.806111	193.747258	22.51111111	1.170333333	328.7993649
22.41666667	0.989833333	340.753894	193.747258	22.5	1.1205	341.4160165
22.42777778	0.890677966	338.4231384	193.747258	22.5	1.079833333	336.1907842
22.42777778	1.025166667	333.2436941	193.747258	22.5	1.236166667	331.5395895
22.41666667	1.095	327.3853266	193.747258	22.5	1.346833333	325.7373716
22.45	0.9345	329.3753568	193.747258	22.51111111	1.149666667	327.2132315
22.45	1.075166667	332.6693405	193.747258	22.51111111	1.275833333	332.3419849
22.43888889	0.912666667	334.1313085	193.747258	22.52222222	0.990166667	337.0946574
22.45	0.939833333	334.8527502	193.747258	22.51111111	1.174833333	333.456574
22.42777778	0.859166667	336.9623197	193.747258	22.51111111	1.087	335.7279056
22.45	0.8635	342.4241558	193.747258	22.52222222	1.008813559	340.5824214
22.45	1.022666667	345.0310123	193.747258	22.51111111	1.2895	345.2113593
22.45	1.228166667	343.2321488	193.747258	22.53888889	1.4365	342.0882411
22.45	1.052	336.0829422	193.747258	22.51111111	1.334	337.0373342
22.42777778	1.1715	331.2018673	193.747258	22.51111111	1.361833333	332.6405192
22.46111111	1.0785	333.0518483	193.747258	22.55	1.359	331.2418035
22.43888889	1.103833333	331.428019	193.747258	22.53888889	1.3755	330.1555062
22.46111111	1.3015	331.7550664	193.747258	22.55	1.590166667	327.9493339
22.48888889	1.246166667	324.6347944	193.747258	22.57777778	1.449666667	324.7945302
22.48888889	1.309	330.2633835	193.747258	22.6	1.503666667	329.7525257
22.52222222	1.308	329.6578349	193.747258	22.61111111	1.5585	328.002511
22.53888889	1.340833333	331.4201485	193.747258	22.61666667	1.607666667	328.4186385
22.55	1.276333333	331.4938494	193.747258	22.62777778	1.4905	330.2845799
22.53888889	1.371333333	335.0887688	193.747258	22.62777778	1.665833333	333.3340495
22.52777778	1.244166667	340.322468	193.747258	22.61111111	1.5875	337.4255778
22.52222222	1.328333333	341.9484305	193.747258	22.61111111	1.617666667	339.6590946
22.51111111	1.341666667	340.8676593	193.747258	22.61111111	1.6235	335.9880691
22.5	1.308166667	338.1368294	193.747258	22.6	1.515666667	337.5708357

145.830786	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.149399
144.6180028	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5529185
141.6970072	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6812352
142.0540535	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5648449
140.6595217	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8369661
140.9048829	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7838438
140.4123016	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.9086334
138.6007693	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9555977
137.843128	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6466908
137.2666503	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.2673143
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.0002435	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2500003
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5682159
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	3.07
No	3.132
No	2.94
No	5.327
No	3.573
No	3.919
No	6.105
No	3.647
No	5.614
No	3.783
Yes	3.304
Yes	2.628
Yes	3.396
Yes	3.579
Yes	2.797
Yes	3.021
Yes	2.584
Yes	2.747
No	2.608
Yes	2.875
Yes	2.542
Yes	3.173
Yes	4.315
Yes	1.778
Yes	3.141
Yes	2.833
Yes	2.181
Yes	2.767
Yes	2.604
Yes	2.18
Yes	1.705
Yes	1.684
Yes	2.337
Yes	2.484
Yes	2.189
Yes	2.139
Yes	2.495
Yes	2.557
Yes	1.979
Yes	1.326
Yes	1.957
Yes	2.054
Yes	1.523
Yes	1.984
Yes	1.587
Yes	2.466
Yes	1.662
Yes	2.34
Yes	3.057
Yes	3.957
Yes	2.683

8/9/2019	0354	22.55	1.127333333
8/9/2019	0355	22.51111111	1.169333333
8/9/2019	0356	22.52777778	1.113898305
8/9/2019	0357	22.48888889	1.011333333
8/9/2019	0358	22.48888889	1.177333333
8/9/2019	0359	22.45	1.034666667
8/9/2019	0400	22.43888889	1.04
8/9/2019	0401	22.41666667	1.042833333
8/9/2019	0402	22.42777778	0.867833333
8/9/2019	0403	22.4	0.968166667
8/9/2019	0404	22.42777778	0.941666667
8/9/2019	0405	22.41111111	1.2815
8/9/2019	0406	22.38888889	1.343166667
8/9/2019	0407	22.36666667	1.3255
8/9/2019	0408	22.37777778	1.175666667
8/9/2019	0409	22.4	1.043666667
8/9/2019	0410	22.41111111	1.247666667
8/9/2019	0411	22.41111111	1.545666667
8/9/2019	0412	22.41111111	1.3145
8/9/2019	0413	22.45	1.012666667
8/9/2019	0414	22.47777778	0.884
8/9/2019	0415	22.46111111	1.07
8/9/2019	0416	22.47777778	0.906
8/9/2019	0417	22.43888889	1.121
8/9/2019	0418	22.41666667	0.851
8/9/2019	0419	22.41111111	0.819666667
8/9/2019	0420	22.37777778	0.995333333
8/9/2019	0421	22.36666667	1.017
8/9/2019	0422	22.37777778	0.5675
8/9/2019	0423	22.35555556	0.429833333
8/9/2019	0424	22.33888889	0.556666667
8/9/2019	0425	22.32777778	0.6055
8/9/2019	0426	22.3	0.7025
8/9/2019	0427	22.25555556	0.500166667
8/9/2019	0428	22.21666667	0.547
8/9/2019	0429	22.15	0.519833333
8/9/2019	0430	22.13888889	0.514067797
8/9/2019	0431	22.09444444	0.793833333
8/9/2019	0432	22.06666667	0.881333333
8/9/2019	0433	22.08888889	0.9355
8/9/2019	0434	22.07777778	0.8455
8/9/2019	0435	22.07777778	0.696666667
8/9/2019	0436	22.05555556	0.834666667
8/9/2019	0437	22.01666667	0.733166667
8/9/2019	0438	22.00555556	0.73
8/9/2019	0439	22.03888889	0.805166667
8/9/2019	0440	22.03888889	0.760666667
8/9/2019	0441	22.01666667	0.85
8/9/2019	0442	21.99444444	0.722666667
8/9/2019	0443	21.98888889	0.954166667
8/9/2019	0444	21.96666667	0.8495

337.4331865	193.747258	22.55	1.445333333
341.3749482	193.747258	22.52777778	1.471166667
340.0740337	193.747258	22.51111111	1.4065
339.8288229	193.747258	22.48888889	1.119833333
340.1056456	193.747258	22.47222222	1.431
342.2413352	193.747258	22.45	1.307666667
335.4334137	193.747258	22.41666667	1.296166667
337.6089073	193.747258	22.41666667	1.066833333
339.6164691	193.747258	22.41666667	1.141333333
333.6956347	193.747258	22.41666667	1.213333333
342.2755366	193.747258	22.41666667	1.185833333
338.5572358	193.747258	22.4	1.557
339.7259591	193.747258	22.38888889	1.764333333
342.3147338	193.747258	22.4	1.658
351.6570341	193.747258	22.37777778	1.579166667
347.5058507	193.747258	22.4	1.390833333
351.0727018	193.747258	22.41111111	1.505166667
344.139319	193.747258	22.4	1.844166667
347.5633951	193.747258	22.41666667	1.666666667
349.3333558	193.747258	22.47777778	1.241355932
344.3723368	193.747258	22.47222222	1.084
347.1185186	193.747258	22.46111111	1.166833333
341.1500276	193.747258	22.47222222	1.149
346.6143601	193.747258	22.43888889	1.530166667
348.1815002	193.747258	22.42777778	0.998166667
350.1997283	193.747258	22.42777778	0.9485
353.5180856	193.747258	22.38888889	1.211333333
356.7060989	193.747258	22.41111111	1.2625
354.4474025	193.747258	22.41111111	0.613833333
357.4903369	193.747258	22.37777778	0.444666667
350.5290937	193.747258	22.36666667	0.625833333
346.7816225	193.747258	22.35	0.665333333
353.151791	193.747258	22.30555556	0.768333333
357.7790559	193.747258	22.26666667	0.7705
3.599390976	182.6413306	22.21666667	0.781166667
11.92217273	163.4981465	22.18888889	0.682166667
5.042686183	178.7291173	22.15555556	0.701833333
356.6994867	193.747258	22.10555556	1.041333333
350.6410457	193.747258	22.09444444	1.081166667
353.5921918	193.747258	22.10555556	1.208
353.4693648	193.747258	22.09444444	1.0985
354.022412	193.747258	22.10555556	0.873833333
352.4464865	193.747258	22.06666667	0.977666667
355.8432859	193.747258	22.05	0.968333333
2.374674388	186.1924502	22.02777778	0.975833333
9.347117666	168.602284	22.05	0.9425
3.672765313	182.4355022	22.03888889	0.929333333
354.381061	193.747258	22.03888889	0.864666667
2.153136035	186.8588109	21.98888889	0.988666667
6.012986792	176.2537141	21.98888889	1.192166667
357.3122101	193.747258	21.96666667	1.035833333

332.8225872
338.6779766
336.3123708
338.8398111
336.0007916
337.0368095
333.5275415
337.7342055
337.4271602
331.047488
338.7810275
336.5317409
335.5734392
340.0214381
349.0571187
346.5902403
347.5464051
341.0545194
343.4738129
348.7009149
342.1553615
345.053129
338.3610889
344.7863207
344.4913814
343.4755721
349.9933623
352.8656247
348.6174687
0.146786231
346.0765428
340.76096
348.665232
355.126198
359.4720265
6.333544453
3.946431655
353.3804342
349.1813932
350.728588
348.7400682
350.394893
350.005459
354.3749022
1.356830133
5.424810786
2.126334641
356.8958541
358.0350657
2.313456393
353.1500008

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.2527979
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
175.4618906
181.6745126
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
189.3175022
177.7399074
186.9399396
193.747258
193.747258
186.3758324
193.747258

22.48888889	1.516333333	337.8303816	193.747258	22.58888889	1.729166667	336.6014046
22.47777778	1.6035	340.5522362	193.747258	22.57222222	1.846666667	337.7809465
22.47222222	1.443333333	338.2801045	193.747258	22.57222222	1.742	337.7161984
22.41111111	1.297333333	341.0456482	193.747258	22.52777778	1.561666667	339.2209319
22.4	1.557	339.8319593	193.747258	22.52777778	1.716666667	339.5747791
22.37777778	1.475833333	340.8563027	193.747258	22.5	1.739	338.5853229
22.32777778	1.345833333	338.0067452	193.747258	22.47222222	1.6015	335.3065989
22.35555556	1.306833333	336.3840283	193.747258	22.48888889	1.421833333	339.0420754
22.32777778	1.144915254	340.4037978	193.747258	22.47777778	1.466	337.5847585
22.33888889	1.276166667	333.4447543	193.747258	22.45	1.656333333	334.0237959
22.33888889	1.288666667	339.5155935	193.747258	22.45	1.58	339.1967336
22.32777778	1.737	340.3080321	193.747258	22.45	1.922666667	340.3422212
22.30555556	1.9535	339.7178928	193.747258	22.42777778	2.214833333	337.8735911
22.35	1.775166667	343.8856424	193.747258	22.43888889	1.969833333	343.5710904
22.35	1.6395	350.649111	193.747258	22.45	1.905833333	349.3403153
22.35555556	1.4035	348.1362267	193.747258	22.47222222	1.742	345.6850378
22.35555556	1.7045	350.2254807	193.747258	22.47777778	2.004067797	348.4853326
22.36666667	2.019833333	344.0772104	193.747258	22.46111111	2.259833333	343.7051234
22.38888889	1.852	347.807925	193.747258	22.5	2.069666667	347.764048
22.46111111	1.441666667	349.8411653	193.747258	22.58888889	1.6615	350.5795718
22.43888889	1.254166667	345.831311	193.747258	22.58888889	1.479833333	344.5481109
22.43888889	1.381833333	346.454884	193.747258	22.57222222	1.595166667	347.5692065
22.46111111	1.303666667	341.6779774	193.747258	22.57222222	1.549166667	341.610346
22.4	1.551	347.0281698	193.747258	22.53888889	1.891666667	345.1890657
22.38888889	1.134166667	347.9451001	193.747258	22.53888889	1.423833333	347.1263759
22.4	1.0805	347.064872	193.747258	22.52777778	1.217333333	347.4634197
22.35	1.379	352.2168762	193.747258	22.48888889	1.543	351.1473412
22.35555556	1.312833333	354.6284939	193.747258	22.48888889	1.489833333	352.5784435
22.36666667	0.782833333	350.5569446	193.747258	22.5	0.901333333	351.4167704
22.36666667	0.561833333	354.3789581	193.747258	22.48888889	0.678333333	354.3079038
22.32777778	0.738333333	347.4245408	193.747258	22.47777778	0.872333333	351.3473477
22.28888889	0.745833333	339.0228375	193.747258	22.45	0.864166667	342.2284995
22.26666667	0.913	353.3058243	193.747258	22.41666667	1.1545	351.3564718
22.20555556	0.830166667	355.0448749	193.747258	22.36666667	1.055833333	356.0680435
22.15555556	0.872166667	0.955705495	190.5947592	22.32777778	1.129	0.232713845
22.12777778	0.759	8.117126521	171.2790967	22.27777778	0.981333333	7.053936291
22.11666667	0.714166667	6.879753495	174.1414153	22.25555556	1.000833333	5.434041273
22.08888889	1.161	357.6082959	193.747258	22.23888889	1.4485	358.0523521
22.07777778	1.094333333	351.0634753	193.747258	22.22777778	1.399	350.790463
22.09444444	1.439666667	352.9430045	193.747258	22.22777778	1.614666667	352.9046264
22.07777778	1.265	350.9891639	193.747258	22.22777778	1.459	351.6040711
22.06666667	1.014	352.9077834	193.747258	22.20555556	1.234	354.2797305
22.05	1.086610169	351.7501169	193.747258	22.17777778	1.278	352.7302775
22.00555556	1.047833333	355.8620396	193.747258	22.13888889	1.375	355.9849828
22.00555556	1.0725	2.359053159	186.23919	22.11666667	1.356333333	359.9669741
22.03888889	1.147333333	6.640784021	174.7147237	22.16666667	1.326333333	5.33651455
22.02777778	1.0745	4.021634048	181.46723	22.12777778	1.353833333	3.995500398
21.97777778	1.0865	356.3600744	193.747258	22.11666667	1.249166667	357.4661643
21.95555556	1.094833333	359.7274048	193.747258	22.07777778	1.375833333	358.6294497
21.95555556	1.361333333	2.661177585	185.3417897	22.06666667	1.5285	1.731318163
21.95555556	1.240833333	354.5601716	193.747258	22.05	1.397833333	355.0729403

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.623643
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
192.9651004	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.9871121
173.7277999	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.9917334
177.7162454	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.0653226
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.8741001
177.9668042	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.7559298
181.5391739	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.0954614
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.0251462
188.1486871	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.0300058
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

Yes	2.946
Yes	4.554
Yes	6.394
Yes	6.062
Yes	7.79
Yes	8.61
Yes	8.13
Yes	5.539
Yes	7.21
Yes	5.76
Yes	4.655
Yes	3.542
Yes	2.641
Yes	3.345
Yes	4.172
Yes	3.695
Yes	4.088
Yes	5.158
Yes	3.93
Yes	5.579
Yes	4.312
Yes	3.66
Yes	4.144
Yes	2.448
Yes	1.774
Yes	2.476
Yes	1.991
Yes	1.684
Yes	3.705
Yes	4.353
Yes	3.378
Yes	4.938
Yes	3.927
Yes	2.364
Yes	3.552
Yes	2.416
Yes	3.051
Yes	2.285
Yes	1.176
Yes	2.388
Yes	2.35
Yes	1.773
Yes	1.246
Yes	1.702
Yes	1.73
Yes	3.186
Yes	3.518
Yes	4.458
Yes	2.744
Yes	2.3
Yes	3.886

8/9/2019	0445	21.97777778	1.0795
8/9/2019	0446	21.98888889	0.704
8/9/2019	0447	21.96666667	0.59
8/9/2019	0448	21.97777778	0.774333333
8/9/2019	0449	21.95555556	0.539
8/9/2019	0450	21.91666667	0.729
8/9/2019	0451	21.90555556	0.853666667
8/9/2019	0452	21.91666667	0.915833333
8/9/2019	0453	21.94444444	0.892
8/9/2019	0454	21.90555556	0.912333333
8/9/2019	0455	21.88888889	0.653333333
8/9/2019	0456	21.86666667	0.7245
8/9/2019	0457	21.82777778	0.613333333
8/9/2019	0458	21.82777778	0.578666667
8/9/2019	0459	21.77777778	0.679333333
8/9/2019	0500	21.74444444	0.532
8/9/2019	0501	21.72777778	0.636333333
8/9/2019	0502	21.67777778	0.5635
8/9/2019	0503	21.65555556	0.5495
8/9/2019	0504	21.61666667	0.704067797
8/9/2019	0505	21.64444444	0.635333333
8/9/2019	0506	21.62777778	0.895333333
8/9/2019	0507	21.62777778	0.644333333
8/9/2019	0508	21.63333333	0.484
8/9/2019	0509	21.60555556	0.550666667
8/9/2019	0510	21.57777778	0.487666667
8/9/2019	0511	21.53333333	0.429666667
8/9/2019	0512	21.50555556	0.465833333
8/9/2019	0513	21.47777778	0.484333333
8/9/2019	0514	21.46666667	0.423666667
8/9/2019	0515	21.43333333	0.573166667
8/9/2019	0516	21.43333333	0.587666667
8/9/2019	0517	21.40555556	0.593
8/9/2019	0518	21.39444444	0.615166667
8/9/2019	0519	21.36666667	0.714666667
8/9/2019	0520	21.33333333	0.669666667
8/9/2019	0521	21.30555556	0.789833333
8/9/2019	0522	21.30555556	0.813
8/9/2019	0523	21.31666667	0.696666667
8/9/2019	0524	21.32777778	0.708166667
8/9/2019	0525	21.30555556	0.8585
8/9/2019	0526	21.34444444	0.751
8/9/2019	0527	21.37777778	0.787
8/9/2019	0528	21.36666667	0.989333333
8/9/2019	0529	21.40555556	0.711666667
8/9/2019	0530	21.40555556	0.760333333
8/9/2019	0531	21.35555556	0.716166667
8/9/2019	0532	21.32777778	0.5885
8/9/2019	0533	21.32777778	0.823333333
8/9/2019	0534	21.29444444	0.8005
8/9/2019	0535	21.29444444	0.670166667

355.0641362	193.747258	21.96666667	1.174333333
3.240738075	183.6584899	21.96666667	0.8995
9.601573785	168.0685244	21.99444444	0.9425
7.779391481	172.0430323	21.97777778	0.887627119
8.079030985	171.3646292	21.95555556	0.574
7.270963209	173.2174214	21.92777778	0.991
5.922102167	176.4805218	21.90555556	1.050333333
7.450155484	172.8001365	21.93888889	1.055166667
10.84139351	165.5616259	21.94444444	0.955166667
13.0428391	161.472046	21.92777778	1.128
8.3229984	170.8196487	21.88888889	0.841666667
9.592999132	168.0864021	21.87777778	0.951333333
11.25220919	164.7642543	21.85555556	0.837666667
4.666408637	179.7218643	21.82777778	0.667666667
0.727629961	191.3329124	21.80555556	0.863166667
5.973206677	176.3528612	21.76666667	0.690166667
8.560822816	170.2946795	21.72777778	0.758666667
10.42652209	166.3834638	21.70555556	0.691833333
11.19008917	164.8837893	21.67777778	0.730333333
15.33598623	157.6629009	21.66666667	0.9115
19.89049493	151.2978906	21.65555556	0.745333333
11.27298005	164.7243676	21.62777778	1.0165
27.91115278	143.3278932	21.65555556	0.866833333
35.57570154	138.8744146	21.65555556	0.584
29.04338635	142.4901242	21.62777778	0.632166667
30.17370855	141.7183612	21.59444444	0.596833333
16.74365152	155.5336568	21.56666667	0.543
11.41403042	164.4545867	21.54444444	0.5275
6.172869743	175.8572008	21.50555556	0.5275
6.017285485	176.2430119	21.49444444	0.600666667
1.937495666	187.51473	21.47777778	0.605833333
355.598497	193.747258	21.44444444	0.735
0.618227782	191.6900996	21.42777778	0.7115
358.4564722	193.747258	21.39444444	0.7895
355.5198509	193.747258	21.37777778	0.697666667
3.737849395	182.2535672	21.35555556	0.703833333
0.127386626	193.3179293	21.33333333	0.814833333
3.009485014	184.3242116	21.32777778	1.031016949
3.813074927	182.0440269	21.34444444	0.823
357.4599331	193.747258	21.34444444	0.724833333
0.016530519	193.6913838	21.32777778	0.905
1.622330347	188.4865275	21.34444444	0.897333333
4.004644893	181.513989	21.38333333	0.9435
3.152282299	183.9122103	21.39444444	1.187333333
353.5196627	193.747258	21.40555556	0.914166667
343.5265132	193.747258	21.40555556	0.889666667
341.1218768	193.747258	21.38333333	0.821
338.5618817	193.747258	21.35555556	0.801666667
339.7669635	193.747258	21.36666667	1.0115
339.8677996	193.747258	21.32777778	0.954
344.8507044	193.747258	21.32777778	0.745

353.3131261
1.43208795
5.934213621
2.93213831
8.122054819
6.261119219
2.087976981
6.724071418
7.950617806
9.022721846
7.371731299
10.24648234
7.26880186
3.411226343
358.8874158
4.365732981
3.898335105
10.62167876
7.500349747
11.76210769
15.66890744
10.99980331
25.11491682
31.01115488
22.17231337
27.12710124
16.21050775
8.212064646
4.853964651
3.986565257
357.9692861
352.8851382
356.4282081
353.2178991
353.4750683
1.079769294
357.5759945
358.6458955
1.29978971
354.5265261
357.5602086
357.6760439
359.103996
359.4158585
353.5459322
342.4034193
340.5920438
341.1338864
339.9659867
337.7327446
345.4633163

193.747258
189.0808011
176.4502376
184.5486248
171.2680434
175.6396882
187.0562434
174.5141372
171.6541339
169.2925487
172.982307
166.7453856
173.2224772
183.1726717
193.747258
180.5287343
181.8074953
165.9947708
172.6839119
163.7968341
157.1454906
165.2522416
145.686296
141.1872165
148.6422903
143.9469248
156.3222034
171.0666405
179.2246874
181.5637934
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
190.1968829
193.747258
193.747258
189.4975191
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

21.94444444	1.485166667	356.5186	193.747258	22.05555556	1.686610169	356.6453599
21.96666667	1.051666667	2.322081895	186.3499595	22.08888889	1.309166667	2.375057568
21.97777778	0.979666667	5.705880405	177.0242635	22.08888889	1.2665	1.954649497
21.96666667	1.196833333	5.401770806	177.7990172	22.07777778	1.355666667	5.638581645
21.93888889	0.788666667	11.05321282	165.1484742	22.05	1.035333333	10.67243168
21.88888889	1.072	10.6346829	165.9690034	22.02777778	1.445333333	6.837524926
21.90555556	1.301833333	3.180558947	183.8309797	22.02777778	1.475	3.389768048
21.94444444	1.181333333	8.281112776	170.9127471	22.07777778	1.368833333	8.167047513
21.96666667	1.136333333	9.129046202	169.0650876	22.06666667	1.248	9.817846887
21.90555556	1.347166667	10.75578669	165.7298321	22.02777778	1.498166667	9.038247683
21.83333333	0.905166667	5.895552516	176.546972	22.00555556	1.164	6.851500335
21.83333333	1.011833333	10.06800129	167.1073637	21.98888889	1.317666667	9.020694574
21.82777778	0.925333333	9.204899194	168.9035426	21.96666667	1.171333333	9.566464206
21.8	0.810666667	3.952483445	181.6578028	21.92777778	1.052166667	6.007865805
21.74444444	0.971	1.740935235	188.1189668	21.9	1.222666667	1.101804917
21.71666667	0.754	8.085588271	171.3498952	21.83333333	1.049666667	5.117348704
21.69444444	0.8805	7.454284311	172.7905653	21.82777778	1.120333333	5.019688089
21.66666667	0.788833333	9.511336767	168.2570432	21.78888889	1.033333333	6.862690567
21.62777778	0.8205	8.188571744	171.119121	21.74444444	1.046833333	8.918734467
21.61666667	1.041	11.92541056	163.492129	21.73333333	1.2305	10.97713586
21.62777778	0.871	16.19372384	156.3473777	21.74444444	1.073333333	13.816167
21.59444444	1.2205	12.04127228	163.2774335	21.71666667	1.353666667	11.45459172
21.62777778	0.964166667	24.76805696	146.0086817	21.73333333	1.2585	22.18095942
21.62777778	0.677833333	32.90904484	140.1081142	21.72777778	0.890333333	29.40458823
21.59444444	0.793833333	27.90969077	143.3290176	21.70555556	0.965833333	25.50488275
21.54444444	0.699661017	30.15943948	141.7277086	21.66666667	1.020833333	26.45456447
21.50555556	0.6345	18.48213498	153.1076622	21.61666667	0.876666667	18.73370733
21.48333333	0.656833333	12.03797299	163.2835302	21.60555556	0.893666667	12.93709985
21.45555556	0.6755	6.392448415	175.3177581	21.56666667	0.903	6.987293607
21.45555556	0.641666667	6.140697434	175.9367354	21.56666667	0.941666667	5.620924405
21.43333333	0.772	359.9685311	193.747258	21.56666667	0.903166667	2.583396799
21.42777778	0.8655	356.2937141	193.747258	21.52777778	1.094333333	357.784991
21.38333333	0.897833333	359.928609	193.747258	21.49444444	1.184666667	359.3874541
21.34444444	0.995833333	358.1519326	193.747258	21.48333333	1.222166667	356.9370148
21.32777778	1.014666667	358.1583003	193.747258	21.44444444	1.106101695	359.2757069
21.32777778	1.006333333	2.127418488	186.9366566	21.42777778	1.199	2.446621646
21.30555556	1.0325	0.464068164	192.1968773	21.40555556	1.239	358.6549304
21.28333333	1.148	0.958535635	190.5856544	21.40555556	1.3365	358.6787022
21.32777778	0.982833333	2.73908904	185.112603	21.42777778	1.203833333	2.33048779
21.30555556	0.96	357.5114075	193.747258	21.42777778	1.067	0.320712118
21.29444444	1.236	1.612653784	188.5166145	21.40555556	1.412833333	1.762580145
21.34444444	1.124333333	359.5202464	193.747258	21.45555556	1.3325	358.5480807
21.38333333	1.2065	2.448820749	185.9711069	21.48333333	1.416166667	2.518234952
21.38333333	1.361333333	2.490488753	185.847086	21.49444444	1.542333333	2.143943787
21.39444444	1.106333333	354.3147226	193.747258	21.50555556	1.340833333	355.0872529
21.37777778	1.034666667	345.2454216	193.747258	21.51666667	1.221333333	347.8707771
21.33333333	0.9975	343.9289259	193.747258	21.46666667	1.278666667	345.7809134
21.30555556	0.83	342.5404329	193.747258	21.44444444	1.102666667	343.982434
21.30555556	1.1995	342.7197342	193.747258	21.42777778	1.38	345.2123208
21.26666667	1.167166667	341.9798191	193.747258	21.39444444	1.396	343.0275631
21.27777778	0.923666667	345.830837	193.747258	21.41666667	1.171	348.6241571

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
186.1913041	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.3201386
187.4622868	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.2513281
177.1947026	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.8963442
165.8942988	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.4188614
174.2422311	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.267086
183.233588	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.6503332
171.1672572	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.3485695
167.6201008	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.4752371
169.2592596	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.4384216
174.2088431	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.6394427
169.2968973	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.8090122
168.1417738	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.758012
176.2664665	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.2047013
190.1264808	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.8314045
178.5343481	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.6914597
178.7892583	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.9204996
174.1821256	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.7043509
169.5161685	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.5507477
165.2963642	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.5620571
160.1383228	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.2322704
164.3773547	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.4078493
148.632851	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.9139305
142.2365674	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6015782
145.3318865	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.9483297
144.5038334	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.974207
152.7744278	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4344875
161.6584348	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.115798
173.8856279	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.0713185
177.2395158	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.7457641
185.5715015	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.1451869
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.2329684
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
185.9776596	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.3411916
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.2523307
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.6010955
186.3247562	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.7447263
192.671805	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.4783948
188.05213	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.0018466
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.4320754
185.7646482	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.7492505
186.8866236	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.5982945
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

Yes	1.705
Yes	1.946
Yes	1.516
Yes	1.928
No	1.587
Yes	1.425
Yes	1.456
Yes	2.008
No	2.294
No	1.376
Yes	0.919
No	1.116
No	1.354
Yes	2.034
Yes	1.828
Yes	1.382
Yes	1.537
No	1.948
No	1.41
No	4.733
No	1.119
No	1.674
No	5.049
No	3.376
No	3.123
No	3.978
No	1.469
No	0.972
Yes	2.988
Yes	1.635
Yes	4.604
Yes	2.611
Yes	1.978
Yes	1.387
Yes	2.254
Yes	0.984
Yes	0.977
Yes	1.516
Yes	1.884
Yes	1.442
Yes	0.868
Yes	0.964
Yes	1.489
Yes	1.84
Yes	1.533
Yes	1.408
Yes	1.644
Yes	1.148
Yes	0.891
Yes	1.163
Yes	1.434

8/9/2019	0536	21.28333333	0.731
8/9/2019	0537	21.30555556	0.658813559
8/9/2019	0538	21.32777778	0.950666667
8/9/2019	0539	21.31666667	0.596833333
8/9/2019	0540	21.32777778	0.769333333
8/9/2019	0541	21.29444444	0.688333333
8/9/2019	0542	21.26666667	0.704
8/9/2019	0543	21.25555556	0.747833333
8/9/2019	0544	21.21666667	0.688166667
8/9/2019	0545	21.22777778	0.547
8/9/2019	0546	21.20555556	0.630833333
8/9/2019	0547	21.19444444	0.930833333
8/9/2019	0548	21.17222222	0.773
8/9/2019	0549	21.16666667	0.694666667
8/9/2019	0550	21.16666667	0.548166667
8/9/2019	0551	21.12222222	0.590833333
8/9/2019	0552	21.10555556	0.66
8/9/2019	0553	21.09444444	0.628833333
8/9/2019	0554	21.08333333	0.799833333
8/9/2019	0555	21.06666667	0.7945
8/9/2019	0556	21.04444444	0.557
8/9/2019	0557	21.02222222	0.773666667
8/9/2019	0558	21.00555556	0.922833333
8/9/2019	0559	20.98333333	1.076
8/9/2019	0600	20.97222222	1.151
8/9/2019	0601	20.95555556	0.990666667
8/9/2019	0602	20.94444444	1.074166667
8/9/2019	0603	20.89444444	0.983666667
8/9/2019	0604	20.88333333	1.270666667
8/9/2019	0605	20.86111111	1.248166667
8/9/2019	0606	20.90555556	1.481666667
8/9/2019	0607	20.87222222	1.277166667
8/9/2019	0608	20.84444444	1.106666667
8/9/2019	0609	20.84444444	1.242833333
8/9/2019	0610	20.80555556	1.494
8/9/2019	0611	20.77222222	1.378813559
8/9/2019	0612	20.74444444	1.340333333
8/9/2019	0613	20.70555556	1.112666667
8/9/2019	0614	20.70555556	1.000833333
8/9/2019	0615	20.71666667	1.260833333
8/9/2019	0616	20.75555556	1.179166667
8/9/2019	0617	20.72222222	1.082666667
8/9/2019	0618	20.72222222	0.933666667
8/9/2019	0619	20.69444444	1.069166667
8/9/2019	0620	20.67222222	0.934333333
8/9/2019	0621	20.63333333	1.153666667
8/9/2019	0622	20.63333333	1.184333333
8/9/2019	0623	20.64444444	1.219833333
8/9/2019	0624	20.64444444	0.889333333
8/9/2019	0625	20.62222222	1.170666667
8/9/2019	0626	20.6	1.043666667

339.9609945	193.747258	21.31666667	0.897
345.1813769	193.747258	21.34444444	0.802833333
343.2637169	193.747258	21.34444444	1.02
345.745784	193.747258	21.33333333	0.863333333
351.6268555	193.747258	21.35555556	0.928833333
348.9144632	193.747258	21.32777778	0.725
345.9570715	193.747258	21.31666667	0.793666667
349.0683463	193.747258	21.29444444	0.927666667
346.8192048	193.747258	21.26666667	0.8445
351.0478059	193.747258	21.26666667	0.696
354.2635002	193.747258	21.24444444	0.681333333
1.306165923	189.4773697	21.22777778	1.060833333
7.415163486	172.8813315	21.18333333	0.885166667
2.514662275	185.7752565	21.18333333	0.8975
2.352319186	186.2593501	21.16666667	0.7085
355.1443557	193.747258	21.16666667	0.7045
3.291211494	183.5142247	21.14444444	0.783
353.5925177	193.747258	21.10555556	0.766333333
358.9192222	193.747258	21.11666667	0.998
7.870441937	171.8358235	21.08333333	0.964833333
7.484472438	172.7206445	21.09444444	0.8375
1.044775373	190.3088508	21.06666667	1.018305085
0.230317122	192.9731075	21.05555556	1.0875
349.1939891	193.747258	21.01666667	1.282333333
353.1964381	193.747258	21.00555556	1.326
348.5489763	193.747258	20.99444444	1.139333333
358.3042657	193.747258	20.98333333	1.242666667
350.7661843	193.747258	20.94444444	1.151166667
358.0931797	193.747258	20.92222222	1.372333333
355.9152928	193.747258	20.92222222	1.4485
357.6624408	193.747258	20.92222222	1.588833333
355.7592359	193.747258	20.90555556	1.495166667
358.4468536	193.747258	20.88333333	1.165333333
357.8333541	193.747258	20.87222222	1.484166667
0.359785908	192.5420044	20.85555556	1.6215
358.305884	193.747258	20.82222222	1.507
3.23692707	183.6693977	20.78333333	1.682333333
3.141788146	183.9423867	20.75555556	1.328166667
2.248716138	186.5703912	20.75555556	1.188833333
7.051485416	173.733595	20.74444444	1.2235
7.659301144	172.3177607	20.74444444	1.429166667
6.683767061	174.6111012	20.74444444	1.2375
5.794662746	176.8002892	20.73333333	1.0565
4.001097413	181.5237578	20.71666667	1.15
0.172510431	193.1665342	20.68333333	1.188
357.4039326	193.747258	20.67222222	1.246166667
359.8876139	193.747258	20.64444444	1.349
356.8209278	193.747258	20.68333333	1.279
359.0224243	193.747258	20.65555556	1.035166667
4.820011226	179.3143454	20.62222222	1.399
356.2830326	193.747258	20.61111111	1.267833333

339.7627138
349.5929339
341.8001253
346.7356584
349.8586623
347.4922912
346.8941745
344.4618151
344.8468392
352.6320707
352.9597772
358.5678645
2.57800096
358.1841894
359.2638648
353.2791312
359.7405183
347.869942
353.4425288
6.278837706
2.974549958
356.2073586
356.774133
350.472654
351.4458695
349.6135223
354.2002068
353.8133266
354.7604785
352.0039132
354.342008
353.3196699
355.1097253
358.5501249
356.8486953
357.4851136
358.4983233
1.127592883
1.531555598
2.643914331
4.43489834
2.735357983
3.464152064
1.714878255
357.1651223
357.0700383
356.4230929
352.0749108
354.0569742
359.6213078
352.3229697

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
185.587471
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
175.5961316
184.4254627
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
190.044192
188.7693607
185.3926951
180.3420464
185.1235576
183.0227077
188.1995263
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

21.28333333	1.0395	342.2381282	193.747258	21.41666667	1.194166667	343.6895905
21.32777778	0.946166667	349.2425061	193.747258	21.43333333	1.259	350.4126148
21.34444444	1.220166667	344.6696571	193.747258	21.47777778	1.489166667	345.8077695
21.34444444	0.8945	347.4469062	193.747258	21.45555556	1.1785	348.3928669
21.32777778	1.082333333	352.5485379	193.747258	21.43333333	1.3515	352.7125747
21.29444444	0.911333333	348.2189107	193.747258	21.42777778	1.079666667	350.2059507
21.26666667	0.884833333	348.0866635	193.747258	21.40555556	1.116	350.9002827
21.24444444	1.084666667	347.0814471	193.747258	21.37777778	1.232166667	348.0665925
21.22777778	0.979661017	347.4514295	193.747258	21.34444444	1.154333333	349.9440319
21.23333333	0.852833333	357.1863701	193.747258	21.33333333	1.0785	352.6460705
21.20555556	0.852333333	357.6482478	193.747258	21.32777778	1.067833333	359.6708306
21.18333333	1.244833333	2.457488877	185.9452853	21.28333333	1.374333333	1.075537864
21.15555556	1.0485	3.701061964	182.3563287	21.26666667	1.279	2.149743162
21.13333333	1.1125	1.698931221	188.2488824	21.24444444	1.322833333	1.120877282
21.13333333	0.794833333	0.687327319	191.4642603	21.23333333	1.067333333	359.4122393
21.11666667	0.9	356.9028666	193.747258	21.21666667	1.101333333	357.1048673
21.09444444	0.945833333	0.64238989	191.6110379	21.20555556	1.138333333	0.925651339
21.07222222	0.9265	353.968742	193.747258	21.18333333	1.043220339	357.2060281
21.06666667	1.192	355.8275311	193.747258	21.16666667	1.3415	355.5581864
21.02222222	1.147	6.079580104	176.0881775	21.16666667	1.348833333	4.260166304
21.04444444	0.8935	4.316085482	180.6631415	21.16666667	1.160333333	2.183875489
20.98333333	1.096	0.007543587	193.7217542	21.12222222	1.2395	0.122799516
20.98333333	1.305666667	359.4658551	193.747258	21.09444444	1.49	359.7817978
20.96666667	1.521666667	350.9329088	193.747258	21.07222222	1.677	351.9167853
20.94444444	1.419166667	353.3308998	193.747258	21.05555556	1.656333333	351.6110542
20.91666667	1.3865	351.8960931	193.747258	21.04444444	1.547833333	351.3712775
20.92222222	1.462666667	356.2394312	193.747258	21.04444444	1.666833333	354.8347333
20.89444444	1.311833333	352.948611	193.747258	21.02222222	1.499	352.6651539
20.89444444	1.6865	356.686772	193.747258	20.99444444	1.803833333	357.3353528
20.87222222	1.720666667	353.91856	193.747258	20.98333333	1.8725	350.195905
20.88333333	1.919	356.5553865	193.747258	21.00555556	1.983333333	358.2673036
20.87222222	1.6695	354.4531746	193.747258	20.97222222	1.939166667	353.7287108
20.84444444	1.434666667	357.1017136	193.747258	20.97222222	1.566666667	357.6487598
20.84444444	1.639166667	357.5495847	193.747258	20.96666667	1.851333333	359.4769651
20.80555556	1.8425	359.9484125	193.747258	20.91666667	2.036333333	358.819445
20.76666667	1.785666667	359.9722761	193.747258	20.88333333	1.9275	0.567490229
20.72222222	1.869666667	2.579587918	185.5827738	20.85555556	2.057333333	1.882166033
20.68333333	1.434166667	2.608383321	185.4976089	20.80555556	1.612	5.016702941
20.69444444	1.376	3.648418601	182.5037146	20.81666667	1.582333333	3.273626871
20.72222222	1.554166667	6.889434783	174.1183321	20.81666667	1.698333333	7.711940127
20.72222222	1.621166667	7.313805081	173.1173183	20.83333333	1.835166667	8.616249205
20.72222222	1.3725	5.014210993	178.8035914	20.81666667	1.573	4.441032021
20.71666667	1.216610169	5.329556445	177.9847272	20.80555556	1.377333333	5.21987252
20.70555556	1.365333333	6.238221709	175.696033	20.80555556	1.580333333	7.543539888
20.65555556	1.268333333	358.2742787	193.747258	20.75555556	1.478166667	0.562149295
20.62222222	1.447166667	0.407609796	192.3834961	20.73333333	1.605666667	0.378603253
20.6	1.524833333	359.0276534	193.747258	20.72222222	1.644666667	0.395517613
20.64444444	1.486666667	354.9699947	193.747258	20.72222222	1.623	355.8925846
20.6	1.163166667	358.6145643	193.747258	20.72222222	1.363666667	359.7728495
20.6	1.5525	2.616739787	185.4729173	20.70555556	1.788333333	0.033592112
20.56111111	1.325	355.0526296	193.747258	20.68333333	1.5115	355.3799638

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
190.2104111	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.845081
186.869075	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.9235516
190.0656108	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.4592519
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.3045316
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
190.6915291	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.8910124
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
180.8149301	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.0837657
186.7658985	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.1437868
193.3333396	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.7778007
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.5537204
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
191.8564435	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.2745544
187.6841999	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.6709074
178.7970697	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.5703143
183.5644439	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.3519776
172.1971384	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.3604402
170.1732162	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.9875854
180.3255219	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.7159431
178.2680815	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.0189514
172.5841363	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5008633
191.8739794	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.1337574
192.4795888	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.0894002
192.4235374	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.4163279
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.6337652	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.0420715
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

Yes	1.166
Yes	1.508
Yes	1.345
Yes	1.706
Yes	2.535
Yes	3.079
Yes	5.049
Yes	2.954
Yes	2.323
Yes	3.021
Yes	3.431
Yes	2.016
Yes	2.028
Yes	1.518
Yes	1.488
Yes	1.204
Yes	0.877
Yes	0.997
Yes	1.886
Yes	1.251
Yes	0.895
Yes	0.454
Yes	0.414
Yes	0.39
Yes	0.8
Yes	1.791
Yes	1.617
Yes	1.576
Yes	1.251
Yes	2.02
Yes	0.909
Yes	3.555
Yes	2.473
Yes	4.459
Yes	3.422
Yes	1.808
Yes	2.803
Yes	3.025
Yes	2.504
Yes	2.156
Yes	1.678
Yes	3.277
Yes	2.629
Yes	4.089
Yes	0.398
Yes	0.372
Yes	1.475
Yes	0.982
Yes	5.153
Yes	2.68
Yes	5.187

8/9/2019	0627	20.6	0.819666667
8/9/2019	0628	20.55	0.860666667
8/9/2019	0629	20.55	0.964166667
8/9/2019	0630	20.53333333	1.004833333
8/9/2019	0631	20.54444444	1.239666667
8/9/2019	0632	20.52222222	1.268333333
8/9/2019	0633	20.54444444	1.230166667
8/9/2019	0634	20.54444444	1.122666667
8/9/2019	0635	20.52222222	1.11
8/9/2019	0636	20.5	1.1035
8/9/2019	0637	20.5	1.230333333
8/9/2019	0638	20.55	1.655
8/9/2019	0639	20.57222222	1.4115
8/9/2019	0640	20.55	1.335833333
8/9/2019	0641	20.54444444	1.140166667
8/9/2019	0642	20.51111111	1.2245
8/9/2019	0643	20.5	1.442
8/9/2019	0644	20.56111111	1.345833333
8/9/2019	0645	20.53333333	1.268644068
8/9/2019	0646	20.52222222	1.532166667
8/9/2019	0647	20.57222222	1.555666667
8/9/2019	0648	20.61111111	1.453833333
8/9/2019	0649	20.67222222	1.737833333
8/9/2019	0650	20.67222222	1.3575
8/9/2019	0651	20.72222222	1.479833333
8/9/2019	0652	20.72222222	1.584166667
8/9/2019	0653	20.76666667	1.142333333
8/9/2019	0654	20.75555556	1.37
8/9/2019	0655	20.78333333	1.3355
8/9/2019	0656	20.74444444	1.307166667
8/9/2019	0657	20.74444444	1.222
8/9/2019	0658	20.73333333	1.407666667
8/9/2019	0659	20.75555556	1.531166667
8/9/2019	0700	20.79444444	1.356333333
8/9/2019	0701	20.84444444	1.636333333
8/9/2019	0702	20.86111111	1.1955
8/9/2019	0703	20.87222222	1.2265
8/9/2019	0704	20.91666667	1.208166667
8/9/2019	0705	20.90555556	1.413833333
8/9/2019	0706	20.92222222	0.934833333
8/9/2019	0707	20.95555556	1.6325
8/9/2019	0708	20.94444444	1.040166667
8/9/2019	0709	20.93333333	1.042166667
8/9/2019	0710	20.98333333	1.332666667
8/9/2019	0711	20.97222222	1.354333333
8/9/2019	0712	21.02222222	1.067833333
8/9/2019	0713	21.05555556	1.339
8/9/2019	0714	21.04444444	1.433
8/9/2019	0715	21.06666667	1.451166667
8/9/2019	0716	21.08333333	1.4
8/9/2019	0717	21.10555556	1.538166667

6.140453105	175.9373399	20.6	0.950333333
9.65649527	167.9541955	20.58333333	1.09
3.149898449	183.9190638	20.58333333	1.136833333
359.2802304	193.747258	20.56111111	1.312166667
0.499785285	192.0791002	20.56111111	1.42440678
359.9564683	193.747258	20.55	1.349166667
356.9270228	193.747258	20.55	1.298333333
359.3226678	193.747258	20.54444444	1.292833333
3.205172088	183.7603681	20.54444444	1.2595
5.425554355	177.7380009	20.53333333	1.354
4.055427325	181.3743403	20.54444444	1.368833333
13.4500627	160.763319	20.55	1.8695
8.634319524	170.1336882	20.57222222	1.534666667
10.79858238	165.6456553	20.59444444	1.493
7.954122207	171.6462089	20.56111111	1.533833333
6.238380456	175.6956422	20.53333333	1.4055
9.156913934	169.005667	20.54444444	1.630333333
5.563449054	177.3856591	20.53333333	1.6955
11.39803278	164.4850901	20.54444444	1.558166667
4.436280147	180.3383233	20.55	1.671666667
8.923035964	169.5068955	20.56111111	1.768833333
15.31616589	157.6939804	20.63333333	1.7825
7.673589139	172.2849887	20.66111111	2.046166667
17.31381924	154.7138517	20.68333333	1.599166667
17.79355752	154.0424961	20.71666667	1.861666667
18.53095131	153.0426553	20.73333333	1.669
19.46783423	151.8268897	20.79444444	1.4945
15.48610169	157.4285193	20.80555556	1.655333333
1.994162631	187.3416617	20.76666667	1.4545
14.21053292	159.4777486	20.80555556	1.519833333
8.994377122	169.3533888	20.85555556	1.416333333
18.03179043	153.7152615	20.76666667	1.7025
2.125638626	186.9420479	20.77222222	1.587333333
17.90886532	153.8836043	20.81666667	1.648
19.10083153	152.2959812	20.86111111	1.989333333
2.711947612	185.1923398	20.88333333	1.368666667
6.84159392	174.2325077	20.86111111	1.444333333
10.72755809	165.7854538	20.88333333	1.538166667
4.639319888	179.7940591	20.91666667	1.591333333
3.899984907	181.8029284	20.94444444	1.097288136
0.402813503	192.3993752	20.98333333	1.8085
3.768651798	182.167671	20.98333333	1.150833333
358.5907689	193.747258	21.03333333	1.188833333
7.770288814	172.0637991	20.98333333	1.557666667
14.29442606	159.3388994	21.03333333	1.574666667
12.84872032	161.8149771	21.06666667	1.197666667
8.954679168	169.4387413	21.07222222	1.449
5.649469681	177.167089	21.08333333	1.580333333
4.592869248	179.9180845	21.08333333	1.678833333
356.7188751	193.747258	21.10555556	1.669166667
5.245593863	178.2014942	21.12222222	1.919833333

4.341858467
3.777809724
358.7994533
358.2687179
357.2366655
355.9498546
353.5899168
357.9011551
1.178832331
0.238372757
1.42391402
8.260814142
5.880703827
9.710506306
6.230635931
5.616539431
5.974113745
1.164474339
7.351758861
0.497617848
2.552599202
12.27164861
2.420156134
13.99875395
12.06839343
14.72204765
19.40594435
13.14186809
4.303439843
14.57135632
6.821326025
12.4635982
359.2752134
13.33159728
13.05359343
0.635598598
3.855547395
5.209911562
2.023722021
3.003516298
357.2035231
4.697471913
354.1516553
0.094806451
10.29763213
12.43535438
5.517720484
2.242029578
359.4414808
356.9855496
3.182961511

180.5933262
182.1421588
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
189.8810136
192.9461989
189.1064653
170.9579338
176.5841746
167.8420638
175.7147138
177.2506508
176.3505983
189.9266948
173.0288139
192.0862411
185.6627089
162.854184
186.0565777
159.830864
163.227355
158.6401632
151.9053561
161.2983723
180.6974298
158.8846839
174.2809602
162.5052064
193.747258
160.9680141
161.4531439
191.6332499
181.9260712
178.2938915
187.2515829
184.3414978
193.747258
179.6391976
193.747258
193.4274615
166.6422352
162.5563473
177.5022337
186.5905225
193.747258
193.747258
183.8240832

20.56111111	1.041833333	5.97034739	176.3599952	20.66111111	1.286333333	6.243313332
20.52222222	1.179333333	7.934802065	171.6899175	20.66111111	1.313220339	9.255863305
20.52222222	1.218333333	0.295496312	192.7557108	20.62222222	1.381833333	359.5446078
20.5	1.3645	358.9536916	193.747258	20.61111111	1.600333333	0.607108378
20.48333333	1.641	359.3417002	193.747258	20.59444444	1.835333333	359.2436889
20.46111111	1.602166667	357.3808518	193.747258	20.59444444	1.791	357.9306791
20.49444444	1.544333333	356.7289141	193.747258	20.6	1.702833333	357.4106719
20.5	1.455166667	359.6538256	193.747258	20.59444444	1.628333333	0.416241995
20.5	1.38	3.000606015	184.3499283	20.56111111	1.706166667	2.950063977
20.48333333	1.446	2.277717463	186.4831561	20.55	1.680666667	0.475939902
20.49444444	1.6625	2.995418624	184.3649582	20.58333333	1.891666667	3.886425725
20.55	2.117666667	10.91536939	165.416845	20.61111111	2.397833333	11.97183018
20.54444444	1.827333333	9.556959983	168.1616244	20.6	2.059833333	8.987487916
20.51111111	1.688666667	11.00325986	165.2455177	20.6	1.897	9.234724057
20.5	1.594166667	7.882019374	171.8095428	20.58333333	1.838666667	6.980814442
20.48333333	1.626833333	8.214852963	171.0604157	20.58333333	1.842	8.641056874
20.46111111	1.8615	9.650155292	167.9673775	20.56111111	2.1175	7.584180418
20.5	1.8775	4.671919479	179.7071892	20.6	2.154	4.077397301
20.48333333	1.7185	8.074037029	171.3758536	20.58333333	1.944166667	7.746821814
20.49444444	1.915833333	4.154010568	181.1042602	20.57222222	2.148666667	2.171793163
20.5	2.0835	7.518702664	172.6414878	20.6	2.251333333	8.381661053
20.56111111	2.026	13.65649579	160.4095023	20.68333333	2.2515	13.08676227
20.58333333	2.307333333	6.646941671	174.6998654	20.72222222	2.495666667	6.611544961
20.62222222	1.783666667	15.65600966	157.1653737	20.78333333	1.981	15.14956224
20.62222222	2.044166667	16.3285245	156.1457961	20.72222222	2.352166667	14.12045995
20.61111111	1.963220339	17.62066654	154.2825246	20.76666667	2.163166667	16.75895635
20.69444444	1.509	19.26996533	152.0786647	20.80555556	1.815833333	16.0998127
20.64444444	1.857166667	17.33238124	154.6875649	20.76666667	2.253666667	14.7713254
20.64444444	1.684	4.834533645	179.2759785	20.77222222	1.887166667	7.281909884
20.66111111	1.714333333	14.60795591	158.8251249	20.77222222	1.945333333	12.31056139
20.64444444	1.5825	9.995052646	167.2562318	20.76666667	1.893666667	8.644765539
20.64444444	1.871833333	15.49814698	157.4097895	20.76666667	2.1925	13.87060591
20.64444444	1.959833333	2.926365825	184.5654084	20.73333333	2.091333333	4.339809752
20.66111111	1.875666667	15.73910894	157.0374958	20.73333333	2.168666667	12.70606268
20.68333333	2.1835	15.64713905	157.1790562	20.78333333	2.552	12.94364699
20.74444444	1.615	1.67635222	188.3188338	20.79444444	1.811864407	2.559182149
20.74444444	1.6365	7.713006046	172.1946991	20.82222222	1.796666667	7.051452264
20.76666667	1.662833333	8.827494177	169.7133244	20.86111111	1.8895	7.167260833
20.75555556	1.803833333	4.484594428	180.2083092	20.84444444	2.011	2.501927836
20.78333333	1.214166667	6.526461508	174.9914091	20.85555556	1.365666667	5.62604143
20.80555556	2.108166667	358.601042	193.747258	20.85555556	2.432166667	358.1561838
20.80555556	1.3275	2.657463121	185.352739	20.90555556	1.469166667	3.854534004
20.81666667	1.326166667	358.6029971	193.747258	20.90555556	1.3905	0.884090879
20.82222222	1.702666667	3.496315015	182.9317707	20.89444444	1.969333333	2.607143909
20.84444444	1.7405	12.07878645	163.2081823	20.92222222	2.000833333	10.59105851
20.86111111	1.3755	8.686190323	170.0204189	20.89444444	1.4825	9.737062187
20.85555556	1.680166667	8.795310518	169.7830805	20.89444444	1.945666667	9.737167521
20.86111111	1.788166667	5.61578244	177.2525733	20.86111111	2.0785	4.296575704
20.86111111	1.8775	2.399538022	186.1181333	20.98333333	2.096333333	1.767400938
20.87222222	1.781166667	358.2782804	193.747258	20.93333333	2.1735	359.0377796
20.88333333	2.1175	2.822155876	184.8692505	20.95555556	2.526333333	3.852814042

175.6834983	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.1435399
168.795343	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.6454037
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.0423227
191.7265172	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.2420728
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.3302186
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
192.3549275	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.3991754
184.4965368	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.6219617
192.157706	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.3312655
181.8404736	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.1715593
163.405964	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.1360154
169.3681889	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.061919
168.8401897	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.8933566
173.9010002	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.2678664
170.1189596	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.531417
172.4904453	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.453522
181.3140348	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.0833945
172.11738	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.2517844
186.8024008	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.0828064
170.689584	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.6251691
161.3949094	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.588144
174.7853391	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.9566927
157.9564579	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.4166368
159.6274769	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.260781
155.5113361	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.3691698
156.4886332	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.0748859
158.5606032	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.9937649
173.1918235	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.1267234
162.7831691	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.9926816
170.1108541	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.2503587
160.0463591	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.4191541
180.5988726	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.4633967
162.0691148	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.4895573
161.6468656	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.1437617
185.6432014	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.6969062
173.7336734	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.5217378
173.4606114	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.8133203
185.8130847	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.266759
177.226525	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5905901
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.4102873
181.9288826	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.2721226
190.8255961	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.0168426
185.501272	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.4810758
166.0555096	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.8112066
167.787041	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.5446961
167.7868229	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.1277196
180.7160509	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.4315589
188.0372541	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.9551825
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
181.9336547	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.2071207

Yes	5.009
Yes	4.115
Yes	5.085
Yes	2.803
Yes	2.649
Yes	2.794
Yes	3.448
Yes	1.348
Yes	1.684
Yes	2.139
Yes	2.545
No	2.755
Yes	2.583
No	2.164
Yes	3.333
Yes	4.076
Yes	3.457
Yes	3.626
Yes	3.122
Yes	3.398
Yes	4.925
No	2.88
Yes	4.682
No	3.202
No	3.007
No	3.472
No	2.852
No	4.574
Yes	2.748
No	3.24
Yes	2.67
No	2.813
Yes	3.814
No	3.615
No	3.581
Yes	4.227
Yes	4.365
Yes	4.602
Yes	4.385
Yes	4.564
Yes	3.075
Yes	2.699
Yes	2.544
Yes	4.582
No	2.925
No	3.374
Yes	5.106
Yes	3.527
Yes	3.688
Yes	3.836
Yes	3.623

8/9/2019	0718	21.04444444	1.668
8/9/2019	0719	21.08333333	1.48779661
8/9/2019	0720	21.02222222	1.6795
8/9/2019	0721	21.04444444	1.4145
8/9/2019	0722	21.05555556	1.5155
8/9/2019	0723	21.10555556	1.504166667
8/9/2019	0724	21.07222222	1.462666667
8/9/2019	0725	21.09444444	1.498666667
8/9/2019	0726	21.09444444	1.406166667
8/9/2019	0727	21.14444444	1.291833333
8/9/2019	0728	21.16666667	1.412166667
8/9/2019	0729	21.16666667	1.416666667
8/9/2019	0730	21.20555556	1.484333333
8/9/2019	0731	21.32777778	1.195166667
8/9/2019	0732	21.37777778	1.152666667
8/9/2019	0733	21.38333333	1.065833333
8/9/2019	0734	21.39444444	1.226333333
8/9/2019	0735	21.44444444	1.278166667
8/9/2019	0736	21.48333333	1.112833333
8/9/2019	0737	21.54444444	1.436166667
8/9/2019	0738	21.54444444	0.9925
8/9/2019	0739	21.54444444	1.0695
8/9/2019	0740	21.62777778	0.9785
8/9/2019	0741	21.67777778	0.993166667
8/9/2019	0742	21.75555556	0.986833333
8/9/2019	0743	21.82777778	1.302
8/9/2019	0744	21.82777778	1.1645
8/9/2019	0745	21.81666667	1.3945
8/9/2019	0746	21.91666667	1.188
8/9/2019	0747	21.90555556	1.2405
8/9/2019	0748	21.85555556	1.238166667
8/9/2019	0749	21.82777778	1.289166667
8/9/2019	0750	21.9	1.639
8/9/2019	0751	21.84444444	1.305
8/9/2019	0752	21.9	1.323166667
8/9/2019	0753	21.83333333	1.63559322
8/9/2019	0754	21.92777778	1.301666667
8/9/2019	0755	21.86666667	1.126166667
8/9/2019	0756	21.96666667	1.256833333
8/9/2019	0757	21.92777778	1.319
8/9/2019	0758	22.07777778	1.593666667
8/9/2019	0759	22.08888889	1.509166667
8/9/2019	0800	21.97777778	1.383
8/9/2019	0801	22.08888889	1.472666667
8/9/2019	0802	22.02777778	1.554
8/9/2019	0803	22.00555556	1.395166667
8/9/2019	0804	22.05555556	1.531833333
8/9/2019	0805	22.02777778	1.639666667
8/9/2019	0806	22.00555556	1.599333333
8/9/2019	0807	22.01666667	1.565666667
8/9/2019	0808	22.06666667	1.172166667

350.495938	193.747258	21.14444444	1.8045
2.387326608	186.1546212	21.10555556	1.600833333
2.797602635	184.9410746	21.14444444	1.846666667
6.274680633	175.6063473	21.07222222	1.5845
7.946528345	171.6633838	21.13333333	1.757333333
3.359107394	183.3207431	21.13333333	1.808333333
359.9865755	193.747258	21.10555556	1.810166667
15.59591012	157.2581945	21.10555556	1.891333333
13.46968898	160.7295235	21.13333333	1.642166667
4.406532452	180.4185317	21.17222222	1.521833333
12.78694295	161.9248094	21.18333333	1.601
13.68953905	160.3532053	21.18333333	1.4655
11.86593874	163.6028117	21.23333333	1.561166667
11.50801977	164.2758595	21.32777778	1.495166667
4.217011783	180.9323623	21.40555556	1.361666667
11.36498485	164.5481807	21.42777778	1.254833333
3.798282833	182.0851674	21.40555556	1.495833333
349.5092495	193.747258	21.45555556	1.547
21.27179949	149.6507816	21.48333333	1.319
13.82360794	160.125738	21.52777778	1.675333333
15.44544955	157.4918157	21.55555556	1.337166667
15.24943821	157.7988422	21.56666667	1.130666667
16.46442534	155.9439675	21.63333333	1.169491525
17.40685634	154.5823488	21.66666667	1.245
17.54148207	154.393178	21.78888889	1.2635
4.865695891	179.1937451	21.8	1.478166667
3.859965764	181.9138149	21.82777778	1.452
4.146542907	181.1246718	21.84444444	1.579
6.997424603	173.8616013	21.90555556	1.419166667
3.267226678	183.582733	21.86666667	1.552
2.777700524	184.9993589	21.86666667	1.564333333
1.534492892	188.7601881	21.88888889	1.383166667
350.5077963	193.747258	21.94444444	1.694166667
357.2983679	193.747258	21.90555556	1.493333333
2.478211806	185.8835997	21.88888889	1.5795
356.0323022	193.747258	21.90555556	1.796666667
354.9211616	193.747258	21.94444444	1.6
358.0493945	193.747258	21.94444444	1.357166667
3.980808252	181.5796618	21.98888889	1.487
4.426204466	180.3654768	22.01666667	1.596833333
3.457507082	183.0415141	22.03888889	1.897833333
358.5117343	193.747258	22.08888889	1.563333333
349.324191	193.747258	22.07777778	1.661833333
1.860480399	187.7507526	22.11666667	1.658666667
16.83402779	155.4021044	22.12777778	1.930333333
14.97723088	158.2302901	22.15555556	1.663333333
352.8692673	193.747258	22.15	1.710166667
5.449892584	177.6756365	22.15	2.137166667
0.186255783	193.120488	22.10555556	1.756166667
6.101642556	176.033456	22.13888889	1.722
6.901598092	174.0893468	22.13888889	1.570166667

349.9384032
358.6986875
357.5508331
3.666609333
3.629858983
2.576180148
358.2566334
11.08421078
11.07095702
5.118967853
8.425303758
9.90757656
7.42363428
9.053006539
357.8052631
11.4890882
358.3290284
345.7854527
15.40660799
9.498628968
13.15661157
8.563546128
12.12906128
19.04738456
13.03612365
357.188852
359.6411385
0.697303632
4.619155179
359.8627798
358.9604641
357.4345768
348.3176524
351.4114997
0.568382623
352.0220668
351.1398318
355.5032537
1.213886835
357.8616821
355.2385218
355.7878348
346.3792757
357.9667751
15.47177895
13.56827919
346.2039649
2.364342157
356.5143464
4.595085433
8.296116928

193.747258
193.747258
193.747258
182.4527415
182.5557696
185.5928608
193.747258
165.0883749
165.1140602
178.5301324
170.5930653
167.4354548
172.8616631
169.2276386
193.747258
164.3117924
193.747258
193.747258
157.5524146
168.2836592
161.2725889
170.2887038
163.1155765
152.3650595
161.4838543
193.747258
193.747258
191.4317215
179.8478643
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
191.853514
193.747258
193.747258
193.747258
189.7696268
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
157.4508054
160.5602557
193.747258
186.2233608
193.747258
179.9121606
170.8793755

20.88333333	2.2095	353.9278846	193.747258	20.99444444	2.517333333	355.5768059
20.88333333	1.8925	0.391195181	192.4378565	20.97222222	2.123166667	0.318227615
20.88333333	2.2665	1.805110204	187.9210187	20.93333333	2.5315	2.630314628
20.89444444	1.8035	4.933180546	179.0161009	20.93333333	2.101	3.056842817
20.88333333	1.9565	8.847555502	169.6698988	20.92222222	2.356166667	7.331614873
20.91666667	1.992833333	3.519913877	182.8651418	20.96666667	2.430166667	2.595215554
20.92222222	1.994	359.4008314	193.747258	20.94444444	2.335666667	358.7439125
20.88333333	2.1085	14.73988304	158.6113448	20.98333333	2.5425	12.61567274
20.92222222	1.811694915	11.60253763	164.0969635	20.97222222	2.056833333	9.993419429
20.94444444	1.648	6.081157925	176.084262	21.03333333	2.012833333	5.75337884
20.96666667	1.823166667	11.00373378	165.2445959	21.02222222	2.0675	12.11376444
21.00555556	1.7425	14.22247647	159.4579455	21.03333333	1.880166667	16.54939672
20.99444444	1.774833333	10.61922325	165.9996382	21.08333333	2.0525	11.54387091
21.05555556	1.604666667	10.86635242	165.5127188	21.06666667	1.762833333	11.0617632
21.11666667	1.489166667	3.703622101	182.3491711	21.11666667	1.716166667	3.777459882
21.13333333	1.3775	10.90245054	165.4420908	21.12222222	1.521	12.16928801
21.15555556	1.578166667	2.561654722	185.635876	21.24444444	1.839166667	0.293515614
21.14444444	1.663833333	348.6922754	193.747258	21.25555556	1.893833333	349.4713993
21.18333333	1.425166667	20.57876517	150.4617372	21.26666667	1.614576271	19.56369626
21.20555556	1.97	13.55817103	160.577572	21.25555556	2.337833333	13.45488965
21.23333333	1.3815	14.23608755	159.435392	21.29444444	1.614333333	16.29392018
21.22777778	1.365333333	14.53834687	158.9384946	21.27777778	1.423166667	17.28245438
21.29444444	1.300333333	12.22908848	162.9320123	21.33333333	1.427	12.8643458
21.34444444	1.2805	20.57116115	150.4708062	21.39444444	1.504	21.14816092
21.43333333	1.334666667	14.77596114	158.5531288	21.46666667	1.527166667	14.37062558
21.47777778	1.608666667	1.291235311	189.5245621	21.54444444	1.852166667	358.8956765
21.44444444	1.565666667	1.338617253	189.3749236	21.46666667	1.749166667	2.261785821
21.48333333	1.784166667	6.174829712	175.8523596	21.51666667	2.032333333	6.028328544
21.47777778	1.511333333	8.460048632	170.5163735	21.55555556	1.872666667	7.862461072
21.48333333	1.640666667	2.377758174	186.1832277	21.50555556	1.8155	0.382102708
21.44444444	1.642833333	4.899596298	179.1044318	21.55555556	1.871	5.593945375
21.49444444	1.675333333	358.2333073	193.747258	21.52777778	1.880666667	358.5007088
21.50555556	1.991666667	352.9742874	193.747258	21.47777778	2.257333333	354.5254152
21.52777778	1.688166667	355.0240611	193.747258	21.53333333	1.953666667	354.2800657
21.49444444	1.7255	3.054256602	184.1947142	21.49444444	1.929833333	3.197270708
21.48333333	2.045	354.088398	193.747258	21.58333333	2.365833333	355.6102511
21.52777778	1.712833333	352.5046773	193.747258	21.57777778	1.918666667	354.5771892
21.57777778	1.53	356.3829079	193.747258	21.59444444	1.8045	356.1008295
21.56666667	1.588666667	1.207199759	189.7908596	21.57777778	1.904166667	2.227276415
21.62777778	1.694833333	359.5667558	193.747258	21.62777778	1.950666667	358.8248909
21.65555556	2.091166667	358.2962178	193.747258	21.61666667	2.310666667	355.6645393
21.63333333	1.9145	358.5576744	193.747258	21.67777778	2.150666667	359.2776786
21.63333333	1.809830508	348.8747344	193.747258	21.66666667	2.084	350.6726271
21.63333333	1.8555	0.417193718	192.3517785	21.66666667	2.056166667	0.042327454
21.67777778	2.020666667	16.32415288	156.1523117	21.73333333	2.540833333	14.82689125
21.69444444	1.877666667	16.35014039	156.1136003	21.76666667	2.353666667	15.16034523
21.70555556	1.997666667	347.6734038	193.747258	21.75555556	2.262166667	348.2718696
21.68333333	2.252833333	4.505074366	180.1532927	21.70555556	2.71	3.940104628
21.64444444	2.033666667	357.6920307	193.747258	21.68333333	2.3815	356.6307154
21.64444444	1.998166667	4.481591735	180.2163802	21.68333333	2.2585	5.255662169
21.65555556	1.566833333	6.889209199	174.1188699	21.68333333	1.899666667	6.604898078

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
192.6800673	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.2549508
185.432829	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.0105451
184.1872428	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.3156081
173.0757669	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.2412048
185.5365382	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.328821
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
162.2310748	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.7972472
167.2595709	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.3000295
176.9043142	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.9843101
163.1437287	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.2265498
155.8184849	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.7662726
164.2079048	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.6680044
165.1318874	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.037026
182.1431332	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.7929812
163.0416453	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.3359273
192.7623063	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.5576519
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
151.705861	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.3426986
160.7550042	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.4354933
156.1974115	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.599302
154.7583267	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.4460918
161.7872504	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.9447017
149.793212	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.8028566
159.2132886	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.4108624
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.0532058
186.531062	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.8917646
176.2155291	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.1560705
171.8539487	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.0199469
192.4679881	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.9953017
177.3080635	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.789778
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.5004906
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
183.7830264	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.4287136
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
186.6349644	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.9437782
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.4018127
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.0708221
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.6042851	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.8635185
158.4711271	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.8690872
157.9394028	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.2108872
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
181.6919878	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.4360695
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.5905655
178.1754527	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.5843624
174.8014063	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.4722496

Yes	4.015
Yes	4.212
Yes	4.996
Yes	5.102
Yes	3.548
Yes	3.662
Yes	3.921
No	4.611
No	3.88
Yes	4.349
No	4.583
No	3.564
No	3.586
No	5.512
Yes	3.644
No	5.711
Yes	3.816
Yes	3.411
No	3.645
No	4.535
No	4.423
No	4.268
No	4.107
No	3.691
No	3.502
Yes	2.791
Yes	2.405
Yes	1.523
Yes	2.031
Yes	1.923
Yes	2.376
Yes	2.349
Yes	2.708
Yes	2.998
Yes	3.054
Yes	2.658
Yes	2.703
Yes	3.421
Yes	2.231
Yes	2.331
Yes	2.045
Yes	1.757
Yes	2.806
Yes	2.533
No	2.911
No	2.932
Yes	1.71
Yes	2.929
Yes	3.012
Yes	3.177
Yes	2.893

8/9/2019	0809	22.05555556	1.302333333
8/9/2019	0810	22.06666667	1.114833333
8/9/2019	0811	22.18888889	1.451666667
8/9/2019	0812	22.23888889	1.297333333
8/9/2019	0813	22.2	1.481833333
8/9/2019	0814	22.20555556	1.0925
8/9/2019	0815	22.26666667	1.019833333
8/9/2019	0816	22.26666667	1.657
8/9/2019	0817	22.2	1.450833333
8/9/2019	0818	22.11666667	1.240166667
8/9/2019	0819	22.15555556	1.0905
8/9/2019	0820	22.25	1.1065
8/9/2019	0821	22.30555556	0.940833333
8/9/2019	0822	22.38888889	1.147833333
8/9/2019	0823	22.45	1.227
8/9/2019	0824	22.41111111	1.252833333
8/9/2019	0825	22.43888889	1.404333333
8/9/2019	0826	22.48888889	0.95559322
8/9/2019	0827	22.52222222	1.134333333
8/9/2019	0828	22.52222222	1.116333333
8/9/2019	0829	22.47222222	1.326833333
8/9/2019	0830	22.41666667	1.3155
8/9/2019	0831	22.51111111	1.455666667
8/9/2019	0832	22.51111111	1.655333333
8/9/2019	0833	22.52777778	1.491333333
8/9/2019	0834	22.48888889	1.319
8/9/2019	0835	22.47777778	1.749833333
8/9/2019	0836	22.51111111	1.662
8/9/2019	0837	22.48888889	1.268333333
8/9/2019	0838	22.47222222	1.6105
8/9/2019	0839	22.47222222	1.391333333
8/9/2019	0840	22.47777778	1.235666667
8/9/2019	0841	22.42777778	0.962166667
8/9/2019	0842	22.5	0.887
8/9/2019	0843	22.52777778	0.926333333
8/9/2019	0844	22.61111111	1.482666667
8/9/2019	0845	22.75	1.233833333
8/9/2019	0846	22.72777778	1.267333333
8/9/2019	0847	22.72777778	1.191833333
8/9/2019	0848	22.66666667	1.550833333
8/9/2019	0849	22.81111111	1.095166667
8/9/2019	0850	22.86111111	1.244666667
8/9/2019	0851	22.95	1.46
8/9/2019	0852	22.92222222	1.187333333
8/9/2019	0853	22.91111111	1.353333333
8/9/2019	0854	22.98888889	1.358666667
8/9/2019	0855	23.02777778	1.227166667
8/9/2019	0856	23.02777778	1.256333333
8/9/2019	0857	23.08888889	1.298166667
8/9/2019	0858	23.11111111	1.386333333
8/9/2019	0859	23.17222222	1.254666667

2.514581371	185.7754968	22.18888889	1.5825
3.005260609	184.3364455	22.17777778	1.4925
7.968645128	171.6133807	22.25	1.825333333
6.032016906	176.2063533	22.25	1.5915
4.241854374	180.8647294	22.26666667	1.6895
358.0142272	193.747258	22.26666667	1.193220339
8.100331043	171.3167862	22.25555556	1.136666667
8.579143909	170.2544932	22.35	1.875333333
15.09620609	158.0409859	22.28888889	1.629
27.55331473	143.6064195	22.27777778	1.657666667
25.8896303	144.990472	22.21666667	1.389666667
21.80121452	149.0517767	22.23888889	1.222166667
25.11656348	145.6847816	22.35	1.069833333
23.97764278	146.7688593	22.46111111	1.3925
14.45259206	159.0787061	22.48888889	1.5125
14.13344784	159.6058454	22.42777778	1.5205
14.16495638	159.5534261	22.41666667	1.616
13.12594567	161.3262388	22.47777778	1.141166667
25.36025491	145.4623401	22.51111111	1.314333333
19.3607277	151.962847	22.52777778	1.383
7.719971658	172.1787618	22.51111111	1.580833333
18.13958773	153.5685199	22.47777778	1.506666667
23.13653611	147.6175534	22.52777778	1.6105
27.58796727	143.579155	22.47777778	1.866666667
24.13844583	146.6113038	22.57777778	1.7975
17.4954055	154.4577749	22.55	1.543
18.55535019	153.0102265	22.52777778	2.113666667
20.17629592	150.9469108	22.57777778	1.9485
20.46841093	150.5937188	22.47777778	1.502166667
26.16055687	144.7549292	22.47222222	1.824333333
21.13225218	149.8116091	22.47222222	1.442833333
16.89365994	155.3156367	22.41111111	1.574166667
11.47092362	164.3463011	22.52222222	1.116166667
20.28215126	150.8182784	22.5	1.277333333
21.22144694	149.7086704	22.57222222	1.126666667
26.33883862	144.6021101	22.62777778	1.536833333
21.10592391	149.8420907	22.7	1.331166667
22.6402228	148.138004	22.72777778	1.403333333
25.42197893	145.4065234	22.82777778	1.4825
21.69078372	149.1752767	22.75	1.74
32.65022957	140.2452534	22.77777778	1.521186441
31.70436159	140.7732319	22.83888889	1.486
35.43493649	138.9314892	22.92777778	1.773833333
35.25123413	139.0073063	22.85	1.594166667
32.84834107	140.1399988	22.85	1.741166667
23.76627375	146.9782387	22.91111111	1.662333333
12.78630911	161.925938	22.97222222	1.589666667
10.70830787	165.8234289	23.03888889	1.491
5.540291829	177.4446599	23.07777778	1.472666667
26.9256767	144.1111861	23.07222222	1.795666667
19.08574503	152.3154602	23.15	1.6305

359.1339021
359.1395409
4.536465515
3.513000604
0.36298507
357.5613451
2.582199804
5.981769274
12.46060753
26.11020914
23.47781834
19.84556068
23.79188614
19.04054719
13.01734961
10.98035333
9.344455495
8.189012034
23.82805049
17.63769258
5.083802097
13.27124044
17.78021085
25.41114914
23.15050546
15.98332792
13.75919528
17.14837494
15.7854952
20.95552369
20.03241242
11.65305845
13.79412106
21.57195221
22.61132406
25.73592104
19.51507707
19.89273034
23.33105985
18.10078031
31.01486835
32.42102757
34.07590323
31.08333405
29.76817383
22.95819468
8.900447632
9.148661667
2.015075472
21.5206552
14.16703603

193.747258
193.747258
180.0690746
182.8846524
192.5313888
193.747258
185.5750438
176.3315034
162.5106182
144.7983986
147.2681843
151.3535639
146.9527291
152.3739107
161.5168872
165.2900983
168.6079038
171.1181368
146.9167749
154.2587914
178.6217698
161.0727696
154.060949
145.4163014
147.6031176
156.6647831
160.2348333
154.9492623
156.9663479
150.0170631
151.1229341
164.0016842
160.1756362
149.3090205
148.1687642
145.125892
151.767167
151.2951244
147.4175765
153.6212525
141.1849372
140.3693192
139.5283801
141.143033
141.9879358
147.8028705
169.5556123
169.0232543
187.2779181
149.3670276
159.5499692

21.68333333	1.6945	2.025746776	187.2454176	21.70555556	1.985833333	2.623722659
21.66666667	1.584666667	1.563318963	188.670243	21.71666667	1.863389831	1.785924872
21.76666667	1.957666667	7.173980304	173.4448158	21.83333333	2.363166667	6.202185265
21.83333333	1.755666667	5.483636566	177.5892962	21.85555556	2.0255	9.411569892
21.82777778	1.908833333	3.511701643	182.8883191	21.82777778	2.157333333	3.788555142
21.8	1.405166667	358.4995452	193.747258	21.75555556	1.513666667	2.346788551
21.8	1.415	4.060141558	181.3613945	21.85555556	1.596333333	3.784576122
21.87777778	2.216833333	9.262529826	168.7812098	21.88888889	2.562333333	9.05576375
21.84444444	1.951333333	14.10706993	159.6497928	21.82777778	2.2045	13.14341053
21.77777778	1.787166667	27.59433769	143.5741496	21.82777778	2.141	26.0306647
21.74444444	1.470833333	25.19929044	145.6088969	21.76666667	1.665	24.41873178
21.80555556	1.46	21.69898384	149.16608	21.82777778	1.563833333	19.80623643
21.91666667	1.235666667	28.94415852	142.5609315	21.96666667	1.438333333	28.60625977
22.05	1.607666667	23.88795143	146.8573894	22.06666667	1.912666667	23.53952468
22.05555556	1.665666667	14.63399827	158.7828125	22.09444444	1.8785	13.08639866
22.05	1.6565	13.78491439	160.1912309	22.05555556	2.022	12.91995808
22.00555556	1.906333333	13.74134163	160.2651341	21.98888889	2.1575	14.02182156
22.05	1.234	10.23555833	166.7674491	22.03888889	1.380833333	9.262101672
22.06666667	1.541166667	25.91214178	144.9707479	22.08888889	1.718833333	26.89869474
22.11666667	1.572166667	19.15653439	152.2241947	22.05	1.7995	18.36765865
22.15	1.666666667	11.71432332	163.8864614	22.03888889	1.857166667	13.41945625
22.06666667	1.818	16.35019055	156.1135256	22.03888889	2.0385	14.83777368
22.16666667	1.8845	21.33341455	149.5801627	22.15	2.059333333	21.02852799
22.15	2.202833333	26.66041563	144.3308039	22.10555556	2.543666667	25.63287428
22.15	2.018	23.57457443	147.1703851	22.15	2.296166667	21.60833828
22.2	1.761694915	18.23402728	153.4406378	22.12777778	2.121666667	19.43310295
22.2	2.336	17.79842098	154.0357751	22.12777778	2.6715	17.52993571
22.18888889	2.255833333	18.80631056	152.6790733	22.05	2.635	17.71001092
22.09444444	1.757333333	19.24078469	152.1160194	21.99444444	2.0575	17.96600622
22.10555556	2.092166667	24.81460205	145.965027	22.00555556	2.211333333	24.12983424
22.12777778	1.799	22.78605629	147.9835452	21.94444444	1.961166667	22.2707014
22.15	1.664333333	14.50734284	158.9891174	22.00555556	1.950666667	12.66464476
22.17777778	1.306	15.54825208	157.332001	21.98888889	1.635	16.8491403
22.21666667	1.271	22.58740003	148.1942675	22.08888889	1.561666667	23.92361322
22.25	1.295	25.20233778	145.6061089	22.13888889	1.520333333	24.15105471
22.32777778	1.894833333	27.82487652	143.3944366	22.22777778	2.079166667	27.79360086
22.4	1.645	22.05656808	148.7690975	22.25	1.732881356	20.84958458
22.38888889	1.66	21.98393382	148.8490945	22.30555556	1.7705	23.41645581
22.41111111	1.581166667	23.62629941	147.1183278	22.35	1.784166667	21.91661755
22.41666667	2.062333333	21.88435262	148.9592992	22.36666667	2.281166667	19.88025783
22.41666667	1.586833333	31.25585711	141.0384437	22.37777778	2.0195	31.7458618
22.47777778	1.680833333	32.14552535	140.5217168	22.42777778	1.835833333	33.80610471
22.52222222	1.950666667	36.71249405	138.4457552	22.46111111	2.1565	35.88566871
22.55	1.681	32.29780557	140.4370388	22.46111111	1.977	32.64573617
22.51111111	1.9155	32.83933928	140.1447416	22.41666667	2.151	32.70832835
22.52222222	1.781333333	23.13106935	147.6232058	22.47777778	2.0075	22.63520745
22.55	1.713	10.25290558	166.732418	22.48888889	2.014833333	9.076023706
22.6	1.693166667	12.65384634	162.1625869	22.57222222	1.917833333	11.96046972
22.62777778	1.7055	2.711580174	185.19342	22.6	1.822666667	3.422314927
22.62777778	1.959166667	24.45305607	146.3073508	22.57777778	2.1855	21.13510055
22.67777778	1.797	17.48265847	154.4756727	22.65	2.113166667	16.11215894

185.4522925	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.0551162
187.9801276	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.6835186
175.7848395	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.2280276
168.4664511	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.2866883
182.1122392	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.5991691
186.2759128	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.8794217
182.1233165	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.0941353
169.2217338	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.147235
161.295674	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.3742677
144.8673573	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2115813
146.3402368	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.0519475
151.4023965	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.2434543
142.805796	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5010595
147.2057492	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.3014771
161.3955472	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.1934883
161.6887435	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.6939795
159.7922197	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.0546709
168.7821173	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.9984855
144.1333537	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.3708041
153.2607595	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.9266482
160.8160878	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.8757702
158.4536327	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.3021119
149.9319514	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.2976541
145.217405	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.6359163
149.2679746	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.6631953
151.8708916	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.1085218
154.4093509	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.4225465
154.1582172	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.1833659
153.8052174	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.3703259
146.6197036	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.8391807
148.5351454	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.3633084
162.1432369	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.1124188
155.380166	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.3085261
146.8221334	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.785925
146.5990127	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.520639
143.4186546	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.1352733
150.1411775	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.1298832
147.3304936	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.9031791
148.923525	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2164882
151.3105625	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.7665977
140.7491778	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.804453
139.6568536	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.3302804
138.7518509	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9143688
140.247662	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.20876
140.214196	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.621718
148.1433388	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.6369134
169.17837	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.8480846
163.4270332	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.1090758
183.1412192	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.2643043
149.808314	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.3984696
156.4700241	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.7027816

Yes	3.534
Yes	2.997
Yes	2.592
Yes	2.713
Yes	2.299
Yes	2.031
Yes	1.438
Yes	1.238
No	1.374
No	1.28
No	1.489
No	1.596
No	0.382
No	0.803
No	0.955
No	1.703
No	0.478
No	2.035
No	2.232
No	2.704
No	4.096
No	6.254
No	4.866
No	0.01
No	16.08
No	18.18
No	15.4
No	4.292
No	0.325
No	10.04
No	16.56
No	12.2
No	1.705
No	2.893
No	0.008
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0.03
No	9.07
No	3.085
No	21.15
No	15.19
No	13.79
No	17.6
Yes	11.72
No	15.11
No	13.93

8/9/2019	0900	23.18888889	1.318813559
8/9/2019	0901	23.23888889	1.1085
8/9/2019	0902	23.35	1.465333333
8/9/2019	0903	23.41111111	1.306333333
8/9/2019	0904	23.45	1.147666667
8/9/2019	0905	23.43888889	1.245166667
8/9/2019	0906	23.48333333	1.297666667
8/9/2019	0907	23.46111111	1.288166667
8/9/2019	0908	23.5	1.1905
8/9/2019	0909	23.56111111	1.108833333
8/9/2019	0910	23.55	1.074833333
8/9/2019	0911	23.7	1.066166667
8/9/2019	0912	23.68333333	1.1905
8/9/2019	0913	23.66111111	1.467666667
8/9/2019	0914	23.74444444	1.298166667
8/9/2019	0915	23.8	1.102
8/9/2019	0916	23.85	1.295
8/9/2019	0917	23.88333333	1.361
8/9/2019	0918	23.95	1.216166667
8/9/2019	0919	24.01111111	1.031666667
8/9/2019	0920	23.98333333	1.241833333
8/9/2019	0921	24.12222222	1.0765
8/9/2019	0922	24.21666667	1.476333333
8/9/2019	0923	24.35555556	1.138
8/9/2019	0924	24.41666667	1.132
8/9/2019	0925	24.49444444	1.244166667
8/9/2019	0926	24.52222222	1.2575
8/9/2019	0927	24.47222222	1.365333333
8/9/2019	0928	24.46666667	1.3865
8/9/2019	0929	24.49444444	1.041166667
8/9/2019	0930	24.45555556	0.949
8/9/2019	0931	24.57222222	1.3675
8/9/2019	0932	24.72222222	1.190833333
8/9/2019	0933	24.67222222	1.3905
8/9/2019	0934	24.78333333	1.392542373
8/9/2019	0935	24.78333333	1.2455
8/9/2019	0936	24.80555556	1.694666667
8/9/2019	0937	24.88333333	1.729
8/9/2019	0938	24.89444444	1.843666667
8/9/2019	0939	24.87777778	1.129166667
8/9/2019	0940	24.95555556	1.603666667
8/9/2019	0941	25.05555556	1.101333333
8/9/2019	0942	25.02222222	1.167
8/9/2019	0943	24.97222222	1.441166667
8/9/2019	0944	25.01666667	1.255166667
8/9/2019	0945	25.11666667	1.216833333
8/9/2019	0946	25.15555556	1.719166667
8/9/2019	0947	25.15555556	1.478166667
8/9/2019	0948	25.10555556	1.467333333
8/9/2019	0949	25.04444444	1.149
8/9/2019	0950	25.07222222	1.149833333

13.19445854	161.2064885	23.15	1.6745
5.328746589	177.9868137	23.26111111	1.4735
3.98877605	181.5577008	23.29444444	1.544
2.935798509	184.5379852	23.37222222	1.339333333
14.41111766	159.1467347	23.42777778	1.448333333
17.81040427	154.0192222	23.46111111	1.452333333
357.8028698	193.747258	23.47222222	1.511666667
11.92571097	163.4915707	23.48333333	1.409166667
15.60208519	157.2486443	23.53333333	1.357833333
25.21757261	145.5921784	23.54444444	1.412166667
13.33135901	160.968427	23.6	1.292166667
357.0575953	193.747258	23.57222222	1.311
349.9429013	193.747258	23.67222222	1.484
357.2652736	193.747258	23.69444444	1.7125
357.4091607	193.747258	23.8	1.496666667
0.015691996	193.6942169	23.90555556	1.250166667
3.097423824	184.0701357	23.84444444	1.526
0.59041212	191.7812394	23.90555556	1.191166667
21.49513797	149.3959441	23.99444444	1.408833333
16.41197722	156.0216932	24.07222222	1.235833333
9.818874979	167.6179806	24.05555556	1.417833333
357.5414686	193.747258	24.19444444	1.268
8.684392816	170.0243392	24.28333333	1.605166667
16.8301762	155.4076984	24.33333333	1.273898305
358.5810503	193.747258	24.33333333	1.0105
8.606431158	170.1947076	24.47222222	1.594833333
357.315359	193.747258	24.57222222	1.564666667
3.718625605	182.3072429	24.51666667	1.510333333
16.66402855	155.6500624	24.47222222	1.639666667
352.4658361	193.747258	24.45555556	1.237833333
352.7937157	193.747258	24.46666667	1.050166667
14.75477138	158.587308	24.58333333	1.636666667
11.78919473	163.7461221	24.76666667	1.528333333
6.562856761	174.9031541	24.84444444	1.506166667
21.61960038	149.255287	24.84444444	1.472
12.52213362	162.3994446	24.83333333	1.222
5.299556735	178.0620733	24.86666667	1.971333333
348.2504519	193.747258	24.88333333	2.097166667
358.6640063	193.747258	24.93333333	1.993333333
7.827688047	171.9330047	24.94444444	1.522833333
4.249319493	180.8444225	24.99444444	1.797333333
9.908870524	167.432798	25.13333333	1.285666667
359.5519606	193.747258	25.12777778	1.4945
9.602619082	168.0663455	25.00555556	1.598166667
18.25371487	153.4140578	25.14444444	1.494666667
9.124706655	169.0743479	25.17777778	1.671666667
352.6894995	193.747258	25.21666667	1.965
353.9735577	193.747258	25.14444444	1.8515
335.6299192	193.747258	25.15555556	1.6
13.87290972	160.0424728	25.19444444	1.335833333
16.93794064	155.2515999	25.19444444	1.1715

12.87200637
1.444638589
358.305211
2.396664134
11.81504069
14.72260367
354.2467129
12.12016578
14.18537651
22.28605827
3.993596825
353.9733477
342.4991647
355.0854062
357.5702768
1.472417541
358.7920672
359.8241945
22.39705113
15.88087036
6.1503545
356.484615
6.043302285
11.65984998
359.5906435
5.557777901
356.1119528
3.418384844
12.59293414
350.7697127
351.1531366
12.60567619
11.34732997
6.691847227
21.16611928
10.6017808
1.142181799
345.2634052
356.156776
7.438009915
359.9607992
6.55565905
356.1873612
9.222936343
16.40742306
5.751880361
348.9904608
348.3245888
335.3423028
12.34015283
17.50289281

161.7736649
189.0414161
193.747258
186.1267185
163.697797
158.6392644
193.747258
163.1319451
159.5194982
148.5184751
181.544418
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
188.9543338
193.747258
193.747258
148.3984176
156.8205853
175.9128483
193.747258
176.1782883
163.9888939
193.747258
177.400102
193.747258
183.1523648
162.2719322
193.747258
193.747258
162.2490312
164.5819272
174.5916465
149.772464
166.0342303
189.9976878
193.747258
193.747258
172.828303
193.747258
174.9205952
193.747258
168.8652176
156.0284521
176.908094
193.747258
193.747258
193.747258
162.7292571
154.4472676

22.7	1.760833333	12.9014582	161.7214824	22.62777778	2.041166667	12.96762117
22.77222222	1.599333333	4.397140199	180.4438809	22.75	1.817166667	4.028525958
22.8	1.829333333	6.518319099	175.0111755	22.76111111	1.949666667	9.33537039
22.85	1.633666667	2.185643558	186.7605588	22.8	1.774166667	4.479492234
22.98888889	1.63	11.53898343	164.2171617	22.91111111	1.938	8.559721743
22.95	1.704833333	15.18713834	157.8970653	22.87777778	1.8025	14.75480286
22.91111111	1.749333333	358.5072156	193.747258	22.87777778	1.913	359.4431367
22.96111111	1.623833333	15.50724957	157.395643	22.91111111	1.700833333	16.57992342
22.96111111	1.62220339	16.21968919	156.3084412	22.93888889	1.7435	15.73555691
22.95	1.548333333	26.27402298	144.6574693	22.97222222	1.682333333	26.62913088
23.05	1.381	12.71736383	162.0489166	22.98888889	1.487833333	10.64391531
23.13333333	1.3715	354.2484182	193.747258	23.06111111	1.578333333	353.9401865
23.07777778	1.734833333	345.3800302	193.747258	23.08888889	1.992333333	345.678288
23.18888889	1.978833333	356.6057226	193.747258	23.12222222	2.131833333	356.7279612
23.22222222	1.79	358.1835293	193.747258	23.13333333	2.025333333	358.7260173
23.3	1.330833333	359.0898547	193.747258	23.29444444	1.635166667	0.745649991
23.32222222	1.767666667	1.54835078	188.7169311	23.33333333	1.861166667	4.129519102
23.39444444	1.6305	0.351859557	192.5683139	23.35	1.726	3.612362047
23.37222222	1.6485	22.19709798	148.6152439	23.36111111	1.788166667	22.65428163
23.4	1.457333333	11.71745198	163.8805867	23.39444444	1.625084746	14.77959695
23.48333333	1.6945	6.935359131	174.0089852	23.43888889	1.764166667	6.216307466
23.53333333	1.466333333	357.4338553	193.747258	23.54444444	1.591	358.220686
23.64444444	1.877833333	6.817188089	174.2908584	23.61111111	1.933333333	8.065844416
23.79444444	1.395666667	14.04091189	159.7602722	23.76111111	1.524333333	11.92119867
23.81111111	1.303166667	1.470469323	188.9604371	23.73333333	1.364166667	3.861362924
23.87222222	1.713333333	5.183461101	178.36249	23.93333333	1.9315	4.673779207
23.95	1.616	356.4312339	193.747258	24.00555556	1.853333333	357.2127935
23.84444444	1.761166667	2.661221291	185.3416609	23.88333333	1.839833333	3.613945731
23.81111111	1.848333333	12.33840501	162.7324392	23.85	2.024166667	12.57858075
23.83333333	1.346666667	354.7560282	193.747258	23.85	1.558	354.1132693
23.79444444	1.236833333	353.0295558	193.747258	23.82222222	1.377	356.8466366
23.92222222	1.881833333	15.18755793	157.8964027	23.97222222	1.960666667	15.33129438
24.08333333	1.608833333	10.17550947	166.888944	24.12222222	1.805333333	11.02419389
24.15555556	1.764166667	7.626367668	172.3933879	24.13333333	1.885833333	8.641909653
24.2	1.762833333	21.9762913	148.8575306	24.22222222	1.785166667	25.49984118
24.21666667	1.587333333	13.56385793	160.5678287	24.11111111	1.747833333	11.50042791
24.17222222	2.299333333	3.48474128	182.9644771	24.13333333	2.409666667	1.388649909
24.23333333	2.1995	346.0770912	193.747258	24.2	2.504166667	346.1661056
24.25555556	2.4695	359.2188935	193.747258	24.21666667	2.531666667	359.9554647
24.31666667	1.523666667	8.164310656	171.1733815	24.25555556	1.7755	9.615067409
24.41666667	2.113333333	1.62416537	188.4808236	24.34444444	2.303	1.18528912
24.47222222	1.497	10.52492577	166.1870053	24.43333333	1.632	11.88781605
24.44444444	1.618135593	358.8426287	193.747258	24.36111111	1.779833333	358.9265999
24.41666667	1.930166667	11.52594446	164.2418687	24.39444444	2.004	15.00720831
24.49444444	1.702166667	17.09281559	155.0287685	24.46666667	1.862166667	16.91143315
24.59444444	1.7235	3.758426596	182.1961704	24.50555556	1.886166667	3.818626581
24.57222222	2.248	351.2579554	193.747258	24.52222222	2.5575	350.0500252
24.51666667	2.078666667	350.0818967	193.747258	24.53333333	2.314	349.6945396
24.54444444	1.846166667	335.9293777	193.747258	24.49444444	1.933333333	336.476863
24.47222222	1.643333333	12.8885838	161.7442837	24.46666667	1.780333333	12.23872268
24.55555556	1.467	15.91406324	156.7700217	24.54444444	1.533	15.64112931

161.6045336	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.5765423
181.448273	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.2300959
168.627088	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.7358056
180.2220243	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.4118217
170.2970958	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.3396973
158.5872572	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.2857023
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
155.7735371	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.948174
157.0429508	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.5298836
144.3569537	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.7812691
165.9507197	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.6281203
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
191.2742732	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.9175205
181.1712322	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.9263893
182.6048888	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.175425
148.1230578	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.6331659
158.5472679	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.8175333
175.7500184	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.3224582
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
171.3942734	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.9719398
163.499957	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.6642054
181.9099398	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.5912232
179.7022378	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.4148843
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
182.6004411	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.3504274
162.2977466	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.7380451
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
157.6702552	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.1007493
165.20482	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.1054533
170.1170956	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.001321
145.3364145	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.305424
164.2902651	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.3229422
189.2173104	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.0603871
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
168.0404063	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.9937739
189.8604818	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.2332465
163.562058	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.0256141
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
158.1824853	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.8389793
155.2899164	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.9402987
182.0285943	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.5518017
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
162.9143801	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.8575984
157.1883294	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.9143046

No	11.53
Yes	9.6
Yes	8.77
Yes	3.434
No	22.12
No	3.927
Yes	1.969
No	0.498
No	1.957
No	0
No	0
Yes	3.503
Yes	3.187
Yes	5.489
Yes	4.222
Yes	2.493
Yes	1.33
Yes	3.19
No	2.39
No	3.35
Yes	2.943
Yes	7.41
Yes	6.732
No	2.67
Yes	1.345
Yes	2.554
Yes	2.165
Yes	2.024
No	4.248
Yes	33.28
Yes	17.32
No	1.172
No	1.36
Yes	3.947
No	19.18
No	2.608
Yes	1.869
Yes	2.556
Yes	1.59
Yes	2.663
Yes	0.29
No	0.424
Yes	0.244
No	2.222
No	20.89
Yes	28.55
Yes	0.346
Yes	0.22
Yes	0.075
No	0.072
No	0.072

8/9/2019	0951	25.06666667	1.2775
8/9/2019	0952	25.15555556	1.345
8/9/2019	0953	25.32777778	1.099
8/9/2019	0954	25.28333333	1.2235
8/9/2019	0955	25.29444444	1.195666667
8/9/2019	0956	25.31666667	1.274333333
8/9/2019	0957	25.33333333	1.352166667
8/9/2019	0958	25.36666667	1.265666667
8/9/2019	0959	25.35555556	1.342
8/9/2019	1000	25.45555556	1.224
8/9/2019	1001	25.45555556	1.440333333
8/9/2019	1002	25.47222222	1.1985
8/9/2019	1003	25.55555556	1.56
8/9/2019	1004	25.43333333	1.154666667
8/9/2019	1005	25.49444444	1.3845
8/9/2019	1006	25.66666667	1.552833333
8/9/2019	1007	25.72222222	1.301016949
8/9/2019	1008	25.67777778	1.1215
8/9/2019	1009	25.87777778	1.573833333
8/9/2019	1010	25.75555556	1.128
8/9/2019	1011	25.71666667	1.370833333
8/9/2019	1012	25.82777778	1.626
8/9/2019	1013	25.83333333	1.5425
8/9/2019	1014	25.80555556	1.289666667
8/9/2019	1015	25.84444444	1.627
8/9/2019	1016	25.93333333	1.065833333
8/9/2019	1017	25.95	1.579166667
8/9/2019	1018	25.91666667	1.479833333
8/9/2019	1019	25.89444444	1.0215
8/9/2019	1020	25.85555556	0.797166667
8/9/2019	1021	25.86666667	1.209
8/9/2019	1022	26.02777778	1.708833333
8/9/2019	1023	26.13333333	1.563166667
8/9/2019	1024	26.15	1.773666667
8/9/2019	1025	26.07777778	1.848333333
8/9/2019	1026	26.08888889	1.578166667
8/9/2019	1027	26.21666667	1.201833333
8/9/2019	1028	26.10555556	1.479333333
8/9/2019	1029	26.09444444	1.785166667
8/9/2019	1030	26.13333333	1.241666667
8/9/2019	1031	26.12777778	1.066666667
8/9/2019	1032	26.16666667	0.979
8/9/2019	1033	26.12777778	1.332166667
8/9/2019	1034	26.25555556	1.210666667
8/9/2019	1035	26.33888889	1.297833333
8/9/2019	1036	26.45	1.341333333
8/9/2019	1037	26.42777778	1.606333333
8/9/2019	1038	26.33888889	1.591666667
8/9/2019	1039	26.34444444	1.5575
8/9/2019	1040	26.25555556	1.652666667
8/9/2019	1041	26.24444444	1.584237288

12.8965726	161.7301334	25.19444444	1.453833333
7.862787924	171.8532062	25.23333333	1.417833333
5.924789342	176.473801	25.39444444	1.184
15.12627529	157.9933216	25.37777778	1.297666667
7.156955716	173.4848461	25.38333333	1.307333333
10.48513865	166.2663235	25.35555556	1.503666667
352.3595219	193.747258	25.31666667	1.574482759
351.9675823	193.747258	25.36666667	1.408166667
358.6773855	193.747258	25.39444444	1.353833333
357.3114326	193.747258	25.42777778	1.463
7.745890348	172.119508	25.36666667	1.785
18.39781552	153.2203396	25.43333333	1.248166667
4.524239654	180.1018591	25.48333333	1.750833333
9.743649485	167.7734035	25.47222222	1.432333333
30.61971374	141.4312284	25.57777778	1.666333333
29.19330089	142.3840904	25.61666667	1.902
31.30243258	141.0104537	25.69444444	1.335666667
25.19011611	145.6172935	25.62777778	1.327
354.1889995	193.747258	25.71666667	1.791666667
14.5877421	158.8580056	25.69444444	1.439833333
20.72388126	150.2893807	25.65555556	1.413666667
17.80395725	154.0281264	25.75555556	1.784333333
24.34037231	146.4155652	25.78888889	1.838
15.55683696	157.3186927	25.80555556	1.367666667
343.8395144	193.747258	25.78888889	1.969
345.3986002	193.747258	25.83333333	1.296333333
341.9627632	193.747258	25.89444444	1.612166667
353.7947749	193.747258	25.81666667	1.601666667
349.3857455	193.747258	25.73333333	1.143
5.697342856	177.0458538	25.73333333	0.9195
11.94427358	163.4570912	25.85555556	1.431666667
327.1895108	193.747258	26.03888889	1.964
341.6049608	193.747258	26.06666667	2.165166667
337.8423442	193.747258	26.02777778	2.4075
339.3956627	193.747258	26.01666667	2.093833333
339.812231	193.747258	26.08888889	1.707
327.2162638	193.747258	26.15555556	1.236
350.2587004	193.747258	26.11666667	1.537333333
15.64057644	157.1891826	26.07777778	2.1285
0.270837877	192.8378688	26.04444444	1.553666667
351.8196389	193.747258	26.09444444	1.360847458
354.0292293	193.747258	26.09444444	1.178333333
3.357234906	183.3260702	26.09444444	1.576666667
351.1673503	193.747258	26.2	1.464
355.8165901	193.747258	26.30555556	1.538666667
354.8595814	193.747258	26.38333333	1.557833333
352.8920369	193.747258	26.40555556	2.003
348.7988976	193.747258	26.31666667	2.000666667
350.4139902	193.747258	26.27777778	1.579833333
7.992625732	171.5592255	26.27777778	1.964833333
350.5304753	193.747258	26.11666667	1.811333333

8.293940173
6.133753925
7.570623431
11.2608585
9.702346477
8.563611743
350.9344496
350.9240699
356.2790831
356.4791088
5.093166218
12.25504066
1.086548633
2.330256005
31.25970466
26.26517165
28.50448795
22.31910934
353.7197959
12.07576934
18.08607566
16.14028793
24.00327619
12.8955216
341.6423916
341.6884513
340.8276503
348.5226703
344.1059744
2.162407454
9.163990446
325.0568628
338.4778162
332.9100442
335.4491106
339.8411434
328.5239986
343.9560021
11.01772091
356.8314113
348.6493843
354.1999886
1.672012307
348.8976128
352.7540287
351.1698586
351.6036877
347.6679763
349.4727088
4.719809465
346.4088489

170.8842154
175.9539174
172.5216781
164.7476398
167.8589852
170.2885598
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
178.5973523
162.8845348
190.1752148
186.325451
141.0361275
144.6650468
142.8806863
148.4826462
193.747258
163.2137471
153.6412614
156.4276699
146.7436434
161.7319947
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
186.8307719
168.9905912
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
165.2173996
193.747258
193.747258
193.747258
188.3322885
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
179.5798317
193.747258

24.55555556	1.682833333	10.28571642	166.6662416	24.52222222	1.737833333	9.442712032
24.62222222	1.756333333	7.237336561	173.2961416	24.62222222	1.847666667	5.699204836
24.78333333	1.448333333	5.667819061	177.1205864	24.69444444	1.465423729	8.363185393
24.78333333	1.590166667	14.63242773	158.7853627	24.70555556	1.5665	15.0004506
24.77222222	1.625666667	9.786461025	167.6848801	24.75555556	1.643666667	10.59138704
24.74444444	1.797666667	10.11569931	167.0103146	24.67222222	1.837833333	6.591836886
24.76666667	1.801333333	352.2538386	193.747258	24.61111111	1.7975	354.0146127
24.83333333	1.648	353.196966	193.747258	24.69444444	1.7385	353.0728964
24.78333333	1.751166667	357.0431402	193.747258	24.73333333	1.815333333	356.8130797
24.83333333	1.7245	359.8336156	193.747258	24.79444444	1.814666667	0.446517035
24.83333333	2.044666667	6.649826522	174.6929059	24.79444444	2.1565	6.533495788
24.93333333	1.573	17.30991762	154.7193802	24.81666667	1.557833333	18.60448322
24.94444444	2.0625	3.720562219	182.3018332	24.86666667	2.1455	3.16120133
24.95555556	1.7025	6.026358823	176.2204301	24.80555556	1.7295	5.735048204
25.04444444	1.920333333	28.11420884	143.1728029	24.88333333	1.931833333	27.2164041
25.07222222	2.216833333	28.91996258	142.5782729	25.00555556	2.203333333	28.284785
25.17777778	1.751333333	29.20697941	142.374472	25.09444444	1.82	28.26761162
25.04444444	1.663166667	24.78319897	145.9944666	25.01666667	1.763333333	25.63083664
25.20555556	2.028333333	356.5519687	193.747258	25.10555556	2.183333333	357.8694428
25.11666667	1.6085	14.53583528	158.9425926	24.99444444	1.6695	13.07774026
25.14444444	1.751333333	21.47864344	149.4146577	25.00555556	1.871666667	19.89803834
25.25555556	2.144166667	18.35484259	153.2779565	25.11666667	2.361166667	17.71986692
25.30555556	2.1375	24.28205818	146.4718518	25.15555556	2.213	25.37158214
25.29444444	1.774333333	13.45378834	160.7569011	25.15555556	1.879333333	12.23102361
25.27222222	2.219333333	340.4309887	193.747258	25.20555556	2.372666667	340.6327122
25.33333333	1.512033898	342.3386778	193.747258	25.15555556	1.520666667	341.9961443
25.33333333	1.93	342.4778001	193.747258	25.23333333	2.031833333	345.0895272
25.36666667	1.873166667	352.0232716	193.747258	25.27222222	1.9995	350.8878557
25.21666667	1.375166667	348.3761105	193.747258	25.13333333	1.426166667	349.0122459
25.19444444	1.099	4.323018903	180.6443509	25.12777778	1.1325	4.374136063
25.31666667	1.593833333	9.097700043	169.1320227	25.21666667	1.7325	9.556072909
25.55555556	2.224333333	325.6059413	193.747258	25.39444444	2.497333333	327.393811
25.59444444	2.231666667	338.1684886	193.747258	25.41666667	2.6915	338.3991289
25.59444444	2.610833333	335.0009589	193.747258	25.44444444	2.938333333	334.3103261
25.52777778	2.336	336.9508726	193.747258	25.38333333	2.550166667	336.8054867
25.53888889	1.866666667	340.2905434	193.747258	25.43333333	1.983666667	341.8603107
25.62777778	1.471166667	328.6512598	193.747258	25.46666667	1.51440678	330.9337917
25.61666667	1.812	348.0181243	193.747258	25.43333333	1.947166667	349.038168
25.49444444	2.494	12.0050932	163.3443422	25.43333333	2.515166667	10.30767242
25.48333333	1.716166667	359.2046286	193.747258	25.43333333	1.826666667	357.2922209
25.49444444	1.479666667	351.3987305	193.747258	25.44444444	1.700666667	349.6615686
25.53888889	1.346166667	356.0630738	193.747258	25.43333333	1.4785	354.3589656
25.51666667	1.772333333	1.014883055	190.4046562	25.47222222	2.014333333	0.54305691
25.71666667	1.618666667	348.7230775	193.747258	25.61666667	1.759166667	350.143829
25.83333333	1.659333333	352.9926774	193.747258	25.73333333	1.733166667	350.7091807
25.84444444	1.830833333	352.9922967	193.747258	25.74444444	1.962166667	351.4062937
25.86666667	2.0505	350.1679002	193.747258	25.73333333	2.354666667	350.0588241
25.74444444	2.207833333	348.7669539	193.747258	25.65555556	2.505666667	349.5359351
25.78888889	1.957666667	349.9387837	193.747258	25.65555556	2.1205	349.5608813
25.71666667	2.137666667	6.184045374	175.8296029	25.63333333	2.356833333	5.299236803
25.65555556	2.1375	351.7626589	193.747258	25.57777778	2.214166667	350.0640455

168.4009739	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.920391
177.0411443	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.5361024
170.7305069	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.2116431
158.1932555	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.9298949
166.0548574	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.7708922
174.8329941	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.599548
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
192.2548325	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.3741517
174.9743392	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.0960264
152.9450492	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.942326
183.8865759	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.1163708
176.9505715	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.817464
143.8747868	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.3787364
143.0441665	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1678942
143.0570496	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.3306654
145.2192204	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3284067
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
161.4107398	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.6062713
151.2885575	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.1584643
154.1445395	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4695731
145.4520811	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2707854
162.92847	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.6840146
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
180.5060184	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.2567488
168.1634776	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.4357957
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
166.6220182	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.0932357
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.5199107
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
191.9367053	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.49993
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
178.0628988	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.2578897
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	3.212
Yes	2.675
Yes	1.045
No	1.823
No	0.815
No	0.318
Yes	0.062
Yes	0.209
Yes	0.06
Yes	0.619
Yes	0.063
No	0.06
Yes	5.218
Yes	1.519
No	2.469
No	1.221
No	0.768
No	0.026
Yes	0.021
No	0.848
No	2.987
No	2.965
No	0.151
No	2.844
Yes	3.76
Yes	2.321
Yes	1.996
Yes	1.046
Yes	3.362
Yes	0.076
No	0.348
Yes	1.264
Yes	0.028
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
No	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0

8/9/2019	1042	26.18333333	1.749333333
8/9/2019	1043	26.34444444	1.6115
8/9/2019	1044	26.24444444	1.379666667
8/9/2019	1045	26.25555556	1.565333333
8/9/2019	1046	26.30555556	1.339333333
8/9/2019	1047	26.4	1.548666667
8/9/2019	1048	26.46666667	1.562333333
8/9/2019	1049	26.53888889	1.5665
8/9/2019	1050	26.37777778	1.4035
8/9/2019	1051	26.43888889	1.333666667
8/9/2019	1052	26.38333333	1.190666667
8/9/2019	1053	26.45	1.221
8/9/2019	1054	26.35555556	1.099166667
8/9/2019	1055	26.41666667	1.353166667
8/9/2019	1056	26.51666667	1.180833333
8/9/2019	1057	26.47777778	1.184
8/9/2019	1058	26.45	0.92
8/9/2019	1059	26.57777778	1.391
8/9/2019	1100	26.72222222	1.394333333
8/9/2019	1101	26.72222222	1.617166667
8/9/2019	1102	26.62777778	1.245666667
8/9/2019	1103	26.60555556	0.958166667
8/9/2019	1104	26.63333333	1.117833333
8/9/2019	1105	26.65555556	1.194333333
8/9/2019	1106	26.83333333	1.395666667
8/9/2019	1107	26.77777778	1.648833333
8/9/2019	1108	26.83333333	1.659333333
8/9/2019	1109	26.88888889	1.7415
8/9/2019	1110	26.83333333	1.41
8/9/2019	1111	26.94444444	1.568666667
8/9/2019	1112	26.94444444	1.3355
8/9/2019	1113	26.94444444	1.699
8/9/2019	1114	27	1.430666667
8/9/2019	1115	27	1.31220339
8/9/2019	1116	26.94444444	0.785666667
8/9/2019	1117	26.88888889	0.9095
8/9/2019	1118	26.94444444	1.452833333
8/9/2019	1119	26.94444444	1.3315
8/9/2019	1120	27	1.5275
8/9/2019	1121	26.94444444	1.464333333
8/9/2019	1122	27	1.132666667
8/9/2019	1123	26.94444444	0.483333333
8/9/2019	1124	27	0.765333333
8/9/2019	1125	27.11111111	1.865833333
8/9/2019	1126	27.22222222	1.648666667
8/9/2019	1127	27.11111111	1.506166667
8/9/2019	1128	27.11111111	1.258833333
8/9/2019	1129	27.05555556	1.202666667
8/9/2019	1130	27.16666667	1.726
8/9/2019	1131	27.22222222	1.633833333
8/9/2019	1132	27.22222222	1.786666667

353.4066635	193.747258	26.11666667	2.111
347.8239032	193.747258	26.21666667	1.98
12.71619332	162.0510081	26.24444444	1.630833333
11.77803499	163.767007	26.2	1.862
10.42520892	166.386092	26.30555556	1.557333333
30.17615289	141.716761	26.36666667	1.826833333
24.23098297	146.5213115	26.42777778	1.796166667
354.5566003	193.747258	26.4	1.755333333
353.1914893	193.747258	26.33888889	1.686
342.6043518	193.747258	26.35555556	1.557666667
351.0577662	193.747258	26.41666667	1.4625
7.387290331	172.9461088	26.33888889	1.297166667
35.15312914	139.0484155	26.32777778	1.226166667
11.55315955	164.1903181	26.36666667	1.769333333
358.9586664	193.747258	26.4	1.361833333
350.5188564	193.747258	26.40555556	1.440666667
19.86875683	151.3248073	26.47777778	1.083333333
20.21989575	150.8938405	26.5	1.4645
24.24541208	146.5073236	26.6	1.5535
12.17664787	163.0281348	26.53888889	1.8555
20.61028705	150.4241826	26.6	1.487
32.32274284	140.4232762	26.51666667	1.111166667
36.54646937	138.5047967	26.51666667	1.242166667
40.18384895	137.4854292	26.61666667	1.552542373
17.72348389	154.1395217	26.57777778	1.643833333
3.206599407	183.756276	26.57777778	1.730833333
358.6378076	193.747258	26.72222222	2.086666667
6.157436935	175.895337	26.77777778	2.031
1.144026229	189.9918109	26.72222222	1.444
3.597046422	182.6479201	26.83333333	1.661166667
16.17941443	156.3688574	26.94444444	1.219
357.7957182	193.747258	26.94444444	1.924
359.1864903	193.747258	26.88888889	1.629833333
4.29944154	180.7082756	26.94444444	1.627833333
4.751123319	179.4967217	26.88888889	1.046
11.63878923	164.028571	26.83333333	1.129333333
2.795791554	184.946376	26.83333333	1.773
0.57500778	191.8317694	26.88888889	1.532666667
356.689262	193.747258	27	1.683833333
35.83303575	138.7723609	26.88888889	1.643333333
33.29249791	139.9106665	26.94444444	1.250833333
28.34029324	143.0026291	26.88888889	0.499
51.0513008	137.7676544	26.94444444	0.911833333
17.79534228	154.0400295	27	2.345166667
17.96697564	153.8038896	27.05555556	1.868333333
25.9575253	144.931068	27.05555556	1.742
29.75153814	141.9991681	27	1.326666667
28.96293528	142.5474945	27.05555556	1.192166667
11.39753558	164.4860386	27.05555556	1.939
31.37734961	140.9656503	27.05555556	2.014833333
15.64003896	157.1900121	27	2.152

350.0058695
345.458357
9.434613687
7.155958191
6.819476918
29.45064075
20.52430708
350.4549686
350.4518258
337.4956589
346.815242
8.629812756
35.60442111
6.3154575
355.1084751
348.7233638
15.45330613
18.88761193
17.95193298
7.524798191
21.03678547
30.34720275
35.93713492
42.27332137
10.03186724
0.677568775
357.0942746
2.261517322
358.4402559
359.5953212
13.6355105
353.1127984
356.4629309
3.877569211
359.1285852
15.04386236
357.3076564
357.7130026
354.0632967
34.42284687
29.37149745
40.15866503
42.30824516
11.88668586
15.01001535
21.09693711
28.55997371
29.9157269
8.379338697
33.36067947
11.30319352

193.747258
193.747258
168.4179912
173.4871926
174.2853832
142.2047102
150.5267693
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
170.1435433
138.8628787
175.5062325
193.747258
193.747258
157.4795727
152.5727268
153.8245017
172.6274061
149.9223459
141.6055094
138.7319145
137.1552828
167.1810363
191.4961052
193.747258
186.5318697
193.747258
193.747258
160.4453039
193.747258
193.747258
181.865011
193.747258
158.1241314
193.747258
193.747258
193.747258
139.3680553
142.2595238
137.4905343
137.1513268
163.5641623
158.1780126
149.8525053
142.8397907
141.8889102
170.6947259
139.8762723
164.6664211

25.64444444	2.325666667	352.4992462	193.747258	25.57777778	2.513166667	351.2212541
25.69444444	2.2195	347.9398065	193.747258	25.57777778	2.3555	347.7734426
25.70555556	1.934166667	10.12716245	166.9870251	25.53888889	2.005333333	9.72938191
25.68333333	2.1185	9.305409561	168.6904144	25.54444444	2.224	7.728149632
25.81666667	1.8285	7.668768421	172.2960433	25.69444444	1.823833333	8.853183757
25.83333333	2.1145	28.49432253	142.8881958	25.71666667	2.215333333	31.52772619
25.93333333	2.128166667	20.30248494	150.7936535	25.74444444	2.201833333	21.37079167
25.88333333	2.107288136	352.6736257	193.747258	25.73333333	2.143833333	352.0798423
25.80555556	1.8795	352.7689883	193.747258	25.62777778	1.955833333	351.5529766
25.81666667	1.790666667	339.3309117	193.747258	25.62777778	1.837666667	339.4856684
25.87777778	1.632	349.6098681	193.747258	25.73333333	1.768333333	349.5679581
25.87777778	1.510333333	10.90535969	165.4364044	25.72222222	1.587333333	14.22727753
25.80555556	1.404166667	33.16318683	139.9764886	25.63333333	1.498166667	34.32526821
25.82777778	1.872166667	8.816807587	169.7364747	25.68333333	2.055833333	6.634459296
25.91666667	1.590333333	356.8325367	193.747258	25.75555556	1.635	356.4347649
25.93333333	1.6025	352.6556205	193.747258	25.79444444	1.732333333	353.3167434
25.93333333	1.187333333	15.65499953	157.1669315	25.82777778	1.299833333	15.63545226
25.96666667	1.770166667	18.8016219	152.6852203	25.80555556	1.867166667	18.52901443
26.10555556	1.7825	19.95214846	151.2217201	25.95555556	1.817333333	20.35110864
26.03888889	2.114833333	10.37873158	166.4792204	25.95	2.181864407	11.40406854
26.07777778	1.5555	18.62243101	152.9212825	25.96666667	1.721333333	18.0907619
25.96666667	1.2875	30.12537752	141.7500624	25.89444444	1.393833333	29.94951687
26.06666667	1.480333333	34.13843371	139.4990791	25.91666667	1.6975	34.7341454
26.17777778	1.622	38.47004406	137.8945865	26.02777778	1.874	39.26513563
26.2	1.846333333	14.17506003	159.5366346	26.04444444	1.935166667	14.68905209
26.13333333	2.020166667	0.836394894	190.9798117	26.04444444	2.227666667	359.8305478
26.21666667	2.223833333	358.3967594	193.747258	26.18333333	2.462	358.1735183
26.32777778	2.358666667	3.34511942	183.3605499	26.12777778	2.509833333	3.514666627
26.22777778	1.762333333	0.709768408	191.39109	26.15	1.916	0.925375638
26.33888889	2.059666667	1.764611537	188.0458611	26.29444444	2.130333333	3.033662637
26.37777778	1.428	15.89318664	156.8018136	26.27777778	1.460833333	17.19571155
26.41666667	2.233166667	355.4588003	193.747258	26.29444444	2.515333333	354.4114976
26.38333333	1.794333333	359.7605996	193.747258	26.25555556	1.9685	0.312401352
26.41666667	1.654833333	2.501670611	185.8138491	26.24444444	1.976833333	1.595936177
26.34444444	1.0185	4.592776152	179.9183334	26.20555556	1.184666667	2.92334815
26.25555556	1.119166667	9.87030473	167.5120536	26.16666667	1.341	9.876592377
26.31666667	1.969333333	0.895812658	190.7877544	26.26666667	2.121833333	359.7849566
26.38333333	1.688333333	358.3581712	193.747258	26.31666667	1.87	0.660212908
26.38333333	1.973166667	358.0940313	193.747258	26.26666667	2.1175	0.555175461
26.41666667	1.897	33.59335441	139.7605158	26.28888889	2.104166667	36.01586998
26.4	1.371333333	30.64390546	141.4159322	26.29444444	1.424166667	32.64943681
26.38333333	0.480338983	26.53503823	144.4359193	26.13333333	0.538166667	34.76974041
26.4	0.913333333	42.84867472	137.0966302	26.21666667	1.041833333	40.43881526
26.5	2.495	12.77663996	161.9431596	26.41666667	2.791833333	12.29454616
26.65555556	2.227666667	17.03457252	155.1123596	26.50555556	2.343666667	17.6746001
26.56666667	1.9555	23.54597269	147.199238	26.47777778	2.092666667	23.34122132
26.43888889	1.5735	26.40556714	144.5453546	26.35555556	1.657833333	28.40476035
26.48888889	1.374833333	27.31178197	143.7982068	26.38333333	1.367	34.08515255
26.52777778	2.263166667	9.558314631	168.1587945	26.34444444	2.441833333	11.50797872
26.57777778	2.153833333	29.83465154	141.9431877	26.51666667	2.416833333	30.30742072
26.55555556	2.447666667	12.07249812	163.2197816	26.4	2.745333333	10.21465199

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
167.8029469	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.3147428
172.1600576	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.5261679
169.6577234	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.6563104
140.8765314	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9215496
149.5374403	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.3447937
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
159.4499884	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.9940112
139.4125931	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.325094
174.7299899	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.0407538
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
157.1970918	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.7921008
153.0452314	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.2992548
150.7348778	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.5721058
164.4735786	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.652085
153.6348831	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.7256735
141.8663849	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.4113082
139.2288562	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9911617
137.6891411	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5561099
158.6935456	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.8876846
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.9948627
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
182.87995	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.1669267
190.6924175	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.4556441
184.2542436	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.1738207
154.881702	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.1244192
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
192.699447	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.4853053
188.5686294	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.2389413
184.5741844	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.4341244
167.4991217	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.2909694
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.8071616
191.5527822	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.7197669
191.8968839	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.2846645
138.7016427	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1506437
140.2456783	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9579502
139.2132191	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.0355755
137.4352601	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3627179
162.8123799	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.5899328
154.2074164	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.3254196
147.4071918	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.3475008
142.9545864	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.084725
139.5240347	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9396616
164.2759374	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.9038741
141.6312556	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1040915
166.8097073	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.9714805

Yes	0
Yes	0
No	0
No	0
Yes	0
No	0
No	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
No	0
No	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0.009
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
No	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
No	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0

8/9/2019	1133	27.11111111	1.248666667
8/9/2019	1134	27.11111111	1.828666667
8/9/2019	1135	27.16666667	0.757
8/9/2019	1136	27.11111111	0.437166667
8/9/2019	1137	27.11111111	1.22
8/9/2019	1138	27.22222222	1.5965
8/9/2019	1139	27.33333333	1.472666667
8/9/2019	1140	27.27777778	1.572666667
8/9/2019	1141	27.27777778	1.6015
8/9/2019	1142	27.22222222	0.787166667
8/9/2019	1143	27.16666667	0.675666667
8/9/2019	1144	27.16666667	0.599333333
8/9/2019	1145	27.27777778	0.735
8/9/2019	1146	27.33333333	0.443666667
8/9/2019	1147	27.5	0.771166667
8/9/2019	1148	27.44444444	1.253050847
8/9/2019	1149	27.55555556	1.4675
8/9/2019	1150	27.61111111	1.564833333
8/9/2019	1151	27.66666667	1.271666667
8/9/2019	1152	27.72222222	1.478
8/9/2019	1153	27.55555556	1.399833333
8/9/2019	1154	27.5	1.2475
8/9/2019	1155	27.38888889	0.944833333
8/9/2019	1156	27.38888889	1.244833333
8/9/2019	1157	27.33333333	1.5195
8/9/2019	1158	27.38888889	1.673333333
8/9/2019	1159	27.55555556	1.904333333
8/9/2019	1200	27.66666667	1.908
8/9/2019	1201	27.5	1.609333333
8/9/2019	1202	27.44444444	1.8915
8/9/2019	1203	27.5	1.54
8/9/2019	1204	27.61111111	1.102166667
8/9/2019	1205	27.61111111	1.620333333
8/9/2019	1206	27.66666667	1.372166667
8/9/2019	1207	27.66666667	1.5975
8/9/2019	1208	27.66666667	1.919
8/9/2019	1209	27.66666667	1.688
8/9/2019	1210	27.66666667	1.108666667
8/9/2019	1211	27.72222222	1.353333333
8/9/2019	1212	27.77777778	1.491
8/9/2019	1213	27.77777778	2.259166667
8/9/2019	1214	27.83333333	1.802833333
8/9/2019	1215	27.77777778	1.442833333
8/9/2019	1216	27.77777778	1.453833333
8/9/2019	1217	27.77777778	1.317333333
8/9/2019	1218	27.83333333	0.795666667
8/9/2019	1219	27.83333333	1.032
8/9/2019	1220	27.88888889	0.890833333
8/9/2019	1221	27.83333333	0.932666667
8/9/2019	1222	27.94444444	0.657118644
8/9/2019	1223	28	0.7535

12.54416779	162.3597128	27	1.345833333
345.35094	193.747258	27	2.069
346.6134208	193.747258	27	0.891833333
350.8716812	193.747258	27.05555556	0.5315
312.0861668	137.1773548	27.11111111	1.258666667
346.370851	193.747258	27.27777778	1.982333333
350.5804762	193.747258	27.38888889	1.635833333
25.23038273	145.580475	27.33333333	1.924237288
20.05327659	151.0973249	27.22222222	2.0075
354.0728003	193.747258	27.16666667	0.803166667
336.5382907	193.747258	27.16666667	0.6875
30.88889468	141.2626312	27.16666667	0.605166667
66.58489504	147.3318678	27.22222222	0.784666667
28.97560103	142.5384408	27.38888889	0.494833333
2.300075688	186.4159916	27.44444444	0.9395
7.932131873	171.6959617	27.44444444	1.456166667
359.1011913	193.747258	27.55555556	1.711833333
3.444506735	183.0783255	27.55555556	1.6685
7.865993466	171.8459254	27.61111111	1.400166667
356.1922734	193.747258	27.66666667	1.615666667
351.9955879	193.747258	27.5	1.632166667
12.09453791	163.1791434	27.5	1.491833333
5.426071235	177.7366756	27.38888889	1.025166667
355.2724732	193.747258	27.33333333	1.285333333
11.01767405	165.2174907	27.38888889	1.877
19.56154952	151.7085646	27.44444444	2.097166667
11.80139565	163.7233019	27.44444444	2.229333333
5.925339162	176.472426	27.55555556	2.237333333
21.8814946	148.9624711	27.55555556	1.631666667
26.7046242	144.293941	27.44444444	2.305833333
21.79010424	149.0641676	27.38888889	1.9495
348.5078184	193.747258	27.5	1.209166667
316.5859688	193.747258	27.5	1.71
327.2489126	193.747258	27.5	1.603
0.240104317	192.9404163	27.55555556	1.754333333
11.53516158	164.224402	27.66666667	2.093166667
336.095156	193.747258	27.61111111	1.736
356.4495855	193.747258	27.61111111	1.305666667
341.1299152	193.747258	27.72222222	1.330333333
340.5903893	193.747258	27.72222222	1.753833333
323.9979071	193.747258	27.77777778	2.463166667
317.7745042	193.747258	27.83333333	2.106779661
316.4665951	193.747258	27.77777778	1.760833333
321.5118011	193.747258	27.77777778	1.716833333
342.0782534	193.747258	27.83333333	1.7205
4.593209965	179.9171737	27.77777778	0.8815
335.5732272	193.747258	27.77777778	1.147
287.930833	153.8534411	27.83333333	1.015666667
334.845638	193.747258	27.88888889	1.009666667
12.63837163	162.1903347	28.05555556	0.774166667
325.5774279	193.747258	28.11111111	0.824666667

9.328731247
340.1543582
343.4281645
333.3627001
309.8477169
342.9022356
349.5207172
23.93859292
15.54543761
359.1852238
333.1701491
36.60977696
65.01425846
31.23959692
4.459080891
6.573377245
357.1804108
359.5554379
8.319133135
354.8779069
350.0389123
6.550437577
358.1813011
354.2383134
8.976203173
16.75380849
8.022143022
2.500237925
19.93698267
22.85945759
19.43313564
349.5105438
316.6050951
324.12883
0.634994389
5.643153827
332.0785006
359.3388379
341.946607
335.7893593
320.9683236
316.318198
313.9624635
319.074156
344.3215752
0.542413347
331.2716219
288.5789914
326.7978553
7.967379927
323.9225253

168.6411126
193.747258
193.747258
193.747258
137.5557895
193.747258
193.747258
146.8073462
157.3363653
193.747258
193.747258
138.4821403
145.8055659
141.04824
180.2769269
174.8776726
193.747258
193.747258
170.8282319
193.747258
193.747258
174.9332515
193.747258
193.747258
169.3924429
155.5188418
171.492655
185.8181065
151.2404335
147.9062867
151.8708501
193.747258
193.747258
193.747258
191.6352265
177.1831051
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0224653
193.747258
193.747258
191.9388207
193.747258
152.9788444
193.747258
171.6162396
193.747258

26.57777778	1.616666667	12.98098947	161.5809506	26.46666667	1.669	13.67252315
26.48888889	2.3445	344.9509529	193.747258	26.38333333	2.5865	344.4021011
26.55555556	0.906666667	344.1407199	193.747258	26.43888889	0.973898305	342.3042255
26.51666667	0.525333333	339.464666	193.747258	26.48888889	0.572333333	331.7060821
26.61666667	1.4935	310.8369438	137.3624317	26.55555556	1.650833333	312.7473636
26.77777778	2.063833333	345.243791	193.747258	26.72222222	2.274833333	344.3441009
26.83333333	1.972833333	351.0357107	193.747258	26.72222222	2.024833333	353.7247048
26.65555556	2.120166667	20.2937462	150.8042331	26.62777778	2.481666667	19.65761495
26.61666667	2.215	16.17649917	156.3732354	26.57777778	2.458833333	16.34586109
26.5	1.0235	353.262882	193.747258	26.53888889	1.146333333	352.2947056
26.43888889	0.772833333	331.5661991	193.747258	26.51666667	0.760166667	332.6203912
26.53888889	0.6285	23.60729767	147.1374334	26.57777778	0.662	25.7836943
26.66666667	0.809166667	64.26933692	145.1305473	26.65	0.9195	64.27464954
26.77777778	0.519	31.99487223	140.6065685	26.77777778	0.580166667	32.80723573
26.88888889	1.0345	6.078925367	176.0898024	26.83333333	1.154	10.37234435
26.83333333	1.6125	3.036642035	184.2456275	26.77777778	1.764	2.164509846
26.94444444	1.891333333	357.1227933	193.747258	26.94444444	2.134166667	355.1866018
26.94444444	1.908833333	4.225680211	180.9087533	26.94444444	1.960833333	3.08979358
27	1.614166667	7.315909208	173.1124073	26.94444444	1.7625	8.60457088
27	1.826	354.5278161	193.747258	26.94444444	1.974	353.2396535
26.83333333	1.830166667	352.179495	193.747258	26.83333333	2.027666667	351.2080615
26.83333333	1.583833333	4.908051384	179.0821798	26.77777778	1.658	4.031695268
26.66666667	1.093166667	0.159186375	193.2112007	26.66666667	1.229166667	357.099962
26.72222222	1.5395	355.751779	193.747258	26.65	1.713833333	357.1923853
26.83333333	2.082372881	6.795099574	174.3437298	26.77777778	2.384166667	5.793769492
26.77777778	2.405666667	18.02541475	153.7239664	26.77777778	2.659666667	19.67626439
26.88888889	2.521166667	11.2133004	164.8390819	26.72222222	2.851833333	9.965161366
27.05555556	2.4905	5.123887037	178.5173265	26.88888889	2.677833333	6.609025584
26.88888889	1.918	17.56738874	154.3569257	26.77777778	2.082666667	17.59450709
26.83333333	2.632166667	22.78078875	147.989102	26.77777778	2.937333333	22.38782987
26.83333333	2.106166667	18.89588437	152.5619315	26.77777778	2.330333333	17.88988608
26.94444444	1.391166667	351.072129	193.747258	26.88888889	1.4815	354.042737
26.94444444	1.922333333	323.5008169	193.747258	26.88888889	2.159	326.6465891
26.94444444	1.698	327.4495975	193.747258	26.88888889	1.995666667	326.669034
27	2.0345	1.577143588	188.6271538	26.94444444	2.325	4.761564956
27.05555556	2.463666667	8.147469567	171.2110854	26.94444444	2.532	8.943766645
26.88888889	2.111666667	333.7866673	193.747258	26.83333333	2.282881356	334.0567417
27	1.347333333	356.7133902	193.747258	26.88888889	1.5185	356.7114884
27.16666667	1.6655	343.4127775	193.747258	27	1.708833333	344.4255174
27.16666667	1.925833333	340.2859926	193.747258	27.05555556	2.1835	338.9701276
27.11111111	2.826166667	323.8817133	193.747258	27.11111111	3.2005	324.1139347
27.16666667	2.311666667	318.6573638	193.747258	27.11111111	2.694333333	319.6211497
27.05555556	1.830333333	315.6491147	193.747258	27	2.125166667	315.4768166
27.11111111	1.800833333	321.9831407	193.747258	27	2.087333333	320.7590996
27.11111111	1.7675	345.6652325	193.747258	27.11111111	2.114833333	346.0222802
27.11111111	0.906166667	0.555571037	191.8955845	27.11111111	0.959166667	358.4404286
27.11111111	1.302166667	332.5344835	193.747258	27.16666667	1.419833333	327.226958
27.22222222	1.038666667	292.8981568	147.865684	27.22222222	1.063166667	301.2509597
27.16666667	1.066666667	329.0732455	193.747258	27.27777778	1.1045	326.5924848
27.33333333	0.802166667	10.35587864	166.5250901	27.38888889	0.837	7.0836597
27.38888889	0.859333333	323.5492722	193.747258	27.5	0.896833333	323.1743447

160.3821843	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.2409901
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.1059515	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3003819
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
151.5878841	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.6949846
156.1199713	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.2317242
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
145.0836642	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.9914672
145.1352525	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.8508084
140.1616869	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.088734
166.4920354	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.3186891
186.8244156	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.4109193
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
184.0921363	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.4566183
170.1987809	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.4963364
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
181.4395576	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.6585331
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.6105981
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
176.8025377	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.4390503
151.5645277	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.1289751
167.3173867	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.8431064
174.7914285	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.8998219
154.31903	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.2197151
148.4083633	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.1494232
153.9096919	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.8516603
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
179.4690376	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.1679586
169.462233	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.5202064
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5660598
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.3747092
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
141.0413929	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.9348406
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
173.6575748	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.4973098
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
No	0
Yes	0
Yes	0
No	0
No	0
Yes	0
Yes	0
No	0
No	0
No	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
No	0.875
No	1.334
Yes	2.525
No	2.284
No	0.736
No	0
Yes	0
Yes	5.793
Yes	10.51
Yes	3.877
Yes	21.5
Yes	23.94
Yes	3.864
Yes	7.82
Yes	11.89
Yes	16.4
Yes	10.7
Yes	2.592
Yes	11.09
Yes	7.9
Yes	0
Yes	0
No	0
Yes	27.63
No	7
Yes	6.844

8/9/2019	1224	28.11111111	1.081833333
8/9/2019	1225	28.16666667	1.718
8/9/2019	1226	28.11111111	2.290833333
8/9/2019	1227	28.11111111	2.096166667
8/9/2019	1228	27.94444444	1.415166667
8/9/2019	1229	27.83333333	1.835666667
8/9/2019	1230	27.88888889	1.592
8/9/2019	1231	27.94444444	1.2975
8/9/2019	1232	27.94444444	1.734166667
8/9/2019	1233	27.88888889	1.853
8/9/2019	1234	27.88888889	1.182166667
8/9/2019	1235	28	1.389
8/9/2019	1236	28.11111111	1.267333333
8/9/2019	1237	28.05555556	1.746
8/9/2019	1238	28.22222222	1.847
8/9/2019	1239	28.11111111	1.5725
8/9/2019	1240	28.22222222	1.422333333
8/9/2019	1241	28.27777778	1.261666667
8/9/2019	1242	28.27777778	1.1435
8/9/2019	1243	28.38888889	1.166
8/9/2019	1244	28.38888889	1.110833333
8/9/2019	1245	28.44444444	1.079
8/9/2019	1246	28.55555556	1.243166667
8/9/2019	1247	28.61111111	1.033166667
8/9/2019	1248	28.66666667	1.612333333
8/9/2019	1249	28.55555556	1.6825
8/9/2019	1250	28.5	2.232833333
8/9/2019	1251	28.44444444	2.224666667
8/9/2019	1252	28.27777778	1.444333333
8/9/2019	1253	28.22222222	1.486666667
8/9/2019	1254	28.33333333	1.744666667
8/9/2019	1255	28.44444444	1.829491525
8/9/2019	1256	28.44444444	1.928333333
8/9/2019	1257	28.5	1.611166667
8/9/2019	1258	28.55555556	1.491333333
8/9/2019	1259	28.55555556	1.322333333
8/9/2019	1300	28.5	1.187166667
8/9/2019	1301	28.5	1.345166667
8/9/2019	1302	28.61111111	1.671666667
8/9/2019	1303	28.66666667	1.7035
8/9/2019	1304	28.55555556	1.554
8/9/2019	1305	28.55555556	1.649333333
8/9/2019	1306	28.61111111	1.6715
8/9/2019	1307	28.61111111	1.479
8/9/2019	1308	28.61111111	1.591833333
8/9/2019	1309	28.72222222	1.673833333
8/9/2019	1310	28.5	0.652333333
8/9/2019	1311	28.27777778	1.125333333
8/9/2019	1312	28.44444444	1.1115
8/9/2019	1313	28.55555556	1.021
8/9/2019	1314	28.61111111	1.383

346.7516782	193.747258	28.16666667	1.227833333
341.9073882	193.747258	28.27777778	2.120666667
337.2235526	193.747258	28.33333333	2.815333333
331.7395388	193.747258	28.05555556	2.456833333
355.3518327	193.747258	28.11111111	1.570166667
336.2393623	193.747258	27.88888889	2.046833333
328.6615484	193.747258	28.05555556	1.938166667
317.6609496	193.747258	28	1.365
353.8581869	193.747258	27.94444444	1.852
346.510454	193.747258	27.94444444	2.147333333
339.1955949	193.747258	27.94444444	1.476166667
339.7998454	193.747258	28	1.649666667
321.1005045	193.747258	28.11111111	1.304666667
308.4618117	137.8968558	28.11111111	2.2245
318.6438174	193.747258	28.22222222	2.204833333
338.6933982	193.747258	28.22222222	1.964666667
1.174880636	189.8935829	28.33333333	1.487333333
341.1406733	193.747258	28.22222222	1.4405
4.264165853	180.8040594	28.33333333	1.434166667
308.3345524	137.9323082	28.5	1.288166667
335.200765	193.747258	28.5	1.412833333
19.78705599	151.4262519	28.55555556	1.243
359.5109102	193.747258	28.61111111	1.357333333
298.152573	143.1437406	28.72222222	1.107166667
279.5571331	168.1612627	28.77777778	1.814915254
296.6836482	144.3114186	28.61111111	1.965
309.0768902	137.735331	28.61111111	2.745166667
344.0604448	193.747258	28.55555556	2.534833333
335.4415155	193.747258	28.33333333	1.576333333
305.7442703	138.8072303	28.33333333	1.747833333
325.4157352	193.747258	28.44444444	2.001166667
339.1008121	193.747258	28.55555556	2.244333333
328.2800278	193.747258	28.44444444	2.2045
303.1307179	139.9931378	28.61111111	1.892333333
294.668098	146.1028478	28.66666667	1.743333333
344.8589881	193.747258	28.61111111	1.454666667
320.6566448	193.747258	28.61111111	1.323833333
338.3746643	193.747258	28.61111111	1.483333333
339.7727646	193.747258	28.72222222	2.089333333
337.8765994	193.747258	28.72222222	1.807
4.405896331	180.4202482	28.77777778	1.699666667
344.3196298	193.747258	28.61111111	1.952333333
330.8068635	193.747258	28.72222222	1.952166667
324.6392131	193.747258	28.66666667	1.632166667
312.9590158	137.086967	28.61111111	2.014666667
287.4416069	154.5333926	28.77777778	1.912666667
277.3242648	173.0929107	28.61111111	0.732666667
322.4028957	193.747258	28.44444444	1.283333333
332.3010235	193.747258	28.55555556	1.401333333
322.1251924	193.747258	28.72222222	1.142666667
13.97649427	159.8681971	28.72222222	1.5685

342.5223608
339.1930105
335.055338
330.4077426
354.9318107
335.2534244
324.5520187
317.4946712
347.2767227
342.9263925
336.9917879
339.063543
316.8543109
308.80255
318.2768724
333.7238428
353.9676733
335.7266137
4.924806186
306.3423534
334.0437729
16.88332903
357.725143
296.9500529
278.7340157
293.1517721
306.53135
341.0479978
335.5033218
305.5595743
322.0120103
334.0064983
326.206979
302.7901884
297.1187601
340.3612903
319.4667286
335.1105139
335.4119866
336.5413081
0.004931008
340.019949
331.4985904
325.1848013
311.0331376
285.8700832
272.712844
321.7306398
328.7795415
319.066731
11.77152133

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.8053663
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
179.0381126
138.5790487
193.747258
155.3305978
193.747258
144.0911927
169.9162403
147.6018092
138.5102337
193.747258
193.747258
138.8809086
193.747258
193.747258
193.747258
140.1707046
143.9536843
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.7305859
193.747258
193.747258
193.747258
137.329009
156.8370361
185.1897047
193.747258
193.747258
193.747258
163.7792023

27.44444444	1.355666667	344.906717	193.747258	27.5	1.581	343.8212311
27.5	2.3395	342.8913017	193.747258	27.55555556	2.696833333	342.6015228
27.5	3.039166667	336.9910651	193.747258	27.5	3.624	337.8253798
27.5	2.853666667	333.5467858	193.747258	27.44444444	3.287166667	334.4783915
27.33333333	1.820833333	357.6204502	193.747258	27.27777778	1.9705	358.2775316
27.16666667	2.359333333	337.4795284	193.747258	27.22222222	2.643666667	340.4063378
27.33333333	2.049666667	327.4241932	193.747258	27.27777778	2.404333333	326.6194162
27.33333333	1.550847458	321.5989156	193.747258	27.33333333	1.753833333	321.1274636
27.33333333	2.184166667	352.0819549	193.747258	27.27777778	2.364666667	353.3800614
27.33333333	2.416666667	344.8521864	193.747258	27.33333333	2.751	343.1686523
27.33333333	1.5585	339.1877369	193.747258	27.22222222	1.668833333	337.4627787
27.38888889	1.846666667	341.5481522	193.747258	27.33333333	2.178333333	339.6089639
27.44444444	1.463166667	323.679252	193.747258	27.38888889	1.583833333	321.8055963
27.44444444	2.375333333	308.917701	137.7755765	27.44444444	2.811	310.9262032
27.55555556	2.387	319.8714322	193.747258	27.61111111	2.808	320.1653468
27.61111111	2.096	336.3981165	193.747258	27.55555556	2.318166667	335.1675924
27.61111111	1.7565	359.6839935	193.747258	27.66666667	1.914666667	358.1033116
27.61111111	1.586333333	342.5749016	193.747258	27.61111111	1.668333333	342.7394159
27.72222222	1.411833333	0.481096933	192.1406977	27.66666667	1.54	359.8665808
27.77777778	1.391166667	310.2489662	137.4723539	27.77777778	1.533220339	312.1113435
27.83333333	1.549	335.789204	193.747258	27.83333333	1.947333333	337.9431493
27.88888889	1.43	15.98505489	156.6621639	27.83333333	1.588166667	14.98392748
27.94444444	1.522166667	2.069450648	187.1124987	27.94444444	1.565666667	0.894533233
28	1.2065	300.522772	141.4928104	28	1.324833333	302.4544179
28.11111111	2.141666667	277.4956686	172.6947388	28	2.3165	278.7962094
27.88888889	2.101666667	293.456725	147.2895782	27.88888889	2.312333333	293.0539075
27.94444444	2.921333333	309.1901092	137.7073685	27.88888889	3.505166667	311.4828472
27.88888889	2.874166667	344.0509251	193.747258	27.83333333	3.413166667	342.4323847
27.66666667	1.869166667	338.5895374	193.747258	27.61111111	2.247833333	338.6752859
27.66666667	1.848666667	306.3245072	138.5856281	27.61111111	2.1025	305.7872802
27.77777778	2.262166667	325.5401436	193.747258	27.72222222	2.659833333	326.3612543
27.94444444	2.525333333	338.0758324	193.747258	27.77777778	3.014833333	337.2631583
27.77777778	2.3655	327.9401299	193.747258	27.77777778	2.8425	327.7851253
27.94444444	2.047	301.5778342	140.8470759	27.77777778	2.325666667	302.2869535
27.94444444	1.953666667	295.0628668	145.7342421	27.83333333	2.1615	298.7909042
27.88888889	1.655666667	343.6392208	193.747258	27.83333333	1.823333333	341.7124056
27.77777778	1.423	323.4560614	193.747258	27.77777778	1.5925	322.2730544
27.83333333	1.7665	339.9895749	193.747258	27.83333333	1.970333333	338.2170255
27.94444444	2.184666667	336.9692966	193.747258	27.88888889	2.4575	337.7052815
28	2.068166667	340.2915456	193.747258	27.88888889	2.343166667	342.4274757
27.94444444	1.9885	1.54947818	188.7134133	27.94444444	2.290833333	0.842290945
27.94444444	2.189322034	346.5962783	193.747258	27.88888889	2.541833333	347.7018582
28	2.054833333	332.6440336	193.747258	28	2.415833333	336.0232331
28	1.924166667	328.5055154	193.747258	27.94444444	2.273666667	330.2900215
28	2.015	309.7606961	137.5747886	28	2.413	311.2078946
28.05555556	2.112833333	286.7610401	155.5082985	28	2.249166667	288.6022213
27.77777778	0.7945	274.2294295	180.8985452	27.77777778	0.819	278.9518857
27.66666667	1.478666667	323.6267896	193.747258	27.72222222	1.585	328.4320003
27.83333333	1.506833333	330.7944797	193.747258	27.83333333	1.625166667	327.097101
27.94444444	1.217166667	324.0555639	193.747258	28	1.303333333	323.9845476
27.94444444	1.815333333	11.80126189	163.723552	28	2.061333333	13.28963039

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.3470242	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7062057
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.7838393
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.4325319
137.1743	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7895027
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
158.2196048	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.4096546
190.7918836	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.3497246
140.3510917	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.2697089
169.7811308	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.1383432
147.7031782	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.726496
137.2585295	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8028657
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
138.7902911	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7660145
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
140.4430371	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.3634888
142.671271	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.6155113
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
190.9607273	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.4562437
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.3006073	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.322843
152.948046	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.9566933
169.4447537	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.1564786
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
161.0408186	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.1029425

Yes	5.397
Yes	2.731
Yes	1.132
Yes	10.17
Yes	5.248
Yes	16.94
Yes	8.76
Yes	1.954
Yes	3.275
Yes	7.66
Yes	5.974
Yes	3.002
Yes	3.406
No	4.12
Yes	2.981
Yes	8.58
Yes	8.08
Yes	8.96
Yes	12.16
No	6.114
Yes	8.25
No	3.482
Yes	5.58
No	5.261
Yes	7.51
No	5.643
No	9.95
Yes	14.57
Yes	7.22
No	6.744
Yes	5.133
Yes	4.696
Yes	7.85
No	7.69
No	17.92
Yes	7.84
Yes	10.32
Yes	6.101
Yes	8.15
Yes	8.53
Yes	10.75
Yes	7.19
Yes	7.63
Yes	6.181
No	6.737
No	3.738
Yes	5.322
Yes	5.172
Yes	3.267
Yes	5.991
No	5.681

8/9/2019	1315	28.66666667	1.621833333
8/9/2019	1316	28.66666667	1.355
8/9/2019	1317	28.55555556	1.542666667
8/9/2019	1318	28.61111111	1.968
8/9/2019	1319	28.61111111	1.888833333
8/9/2019	1320	28.44444444	1.765333333
8/9/2019	1321	28.38888889	1.955
8/9/2019	1322	28.44444444	1.6875
8/9/2019	1323	28.38888889	2.231666667
8/9/2019	1324	28.44444444	1.691333333
8/9/2019	1325	28.38888889	1.391666667
8/9/2019	1326	28.44444444	1.708
8/9/2019	1327	28.55555556	1.972
8/9/2019	1328	28.55555556	1.8845
8/9/2019	1329	28.66666667	1.921186441
8/9/2019	1330	28.66666667	1.942833333
8/9/2019	1331	28.72222222	2.3215
8/9/2019	1332	28.72222222	1.414166667
8/9/2019	1333	28.77777778	1.483
8/9/2019	1334	28.72222222	2.2
8/9/2019	1335	28.72222222	1.618333333
8/9/2019	1336	28.5	1.884166667
8/9/2019	1337	28.61111111	2.084333333
8/9/2019	1338	28.61111111	1.421666667
8/9/2019	1339	28.61111111	1.6495
8/9/2019	1340	28.55555556	1.636666667
8/9/2019	1341	28.55555556	2.018
8/9/2019	1342	28.61111111	2.2135
8/9/2019	1343	28.55555556	1.715666667
8/9/2019	1344	28.61111111	1.224666667
8/9/2019	1345	28.66666667	1.831666667
8/9/2019	1346	28.66666667	2.252
8/9/2019	1347	28.61111111	1.8595
8/9/2019	1348	28.66666667	1.682
8/9/2019	1349	28.66666667	1.687333333
8/9/2019	1350	28.72222222	1.367
8/9/2019	1351	28.61111111	2.134666667
8/9/2019	1352	28.66666667	1.797666667
8/9/2019	1353	28.72222222	1.422
8/9/2019	1354	28.66666667	1.533833333
8/9/2019	1355	28.88888889	1.681833333
8/9/2019	1356	28.94444444	1.6135
8/9/2019	1357	28.94444444	2.130166667
8/9/2019	1358	28.88888889	1.406
8/9/2019	1359	28.77777778	1.619166667
8/9/2019	1400	28.77777778	1.398166667
8/9/2019	1401	28.72222222	1.8175
8/9/2019	1402	28.77777778	1.959
8/9/2019	1403	28.72222222	2.03440678
8/9/2019	1404	28.83333333	1.380666667
8/9/2019	1405	28.94444444	1.592166667

20.85151321	150.1389115	28.77777778	1.986
18.35237043	153.2812751	28.66666667	1.576833333
358.3234834	193.747258	28.61111111	1.839833333
350.4797714	193.747258	28.66666667	2.563166667
337.6144914	193.747258	28.66666667	2.4105
331.8750233	193.747258	28.5	2.246333333
330.4293517	193.747258	28.38888889	2.341666667
335.3036197	193.747258	28.38888889	2.136440678
336.4054717	193.747258	28.55555556	2.3885
343.5114421	193.747258	28.44444444	2.088
344.307206	193.747258	28.44444444	1.514
324.861145	193.747258	28.44444444	1.894666667
295.1813386	145.6253314	28.61111111	2.1925
310.9865764	137.3367938	28.77777778	2.31
315.1798416	193.747258	28.77777778	2.234
299.3517573	142.2732445	28.77777778	2.357833333
312.7450121	137.106173	28.77777778	2.8195
303.3531144	139.880078	28.72222222	1.749833333
305.5317935	138.8921226	28.83333333	1.8955
315.1045645	193.747258	28.83333333	2.579666667
340.0941572	193.747258	28.83333333	1.9045
352.5072166	193.747258	28.66666667	2.336
329.15926	193.747258	28.66666667	2.416166667
342.7962679	193.747258	28.66666667	1.844333333
339.3695159	193.747258	28.61111111	1.889
343.1805033	193.747258	28.5	1.900166667
333.47153	193.747258	28.61111111	2.232
340.0357591	193.747258	28.61111111	2.645166667
341.8950512	193.747258	28.66666667	2.114666667
332.4194135	193.747258	28.61111111	1.564
349.6169087	193.747258	28.72222222	2.227333333
337.839842	193.747258	28.77777778	2.698333333
319.451529	193.747258	28.72222222	2.107666667
317.6694503	193.747258	28.77777778	1.8215
347.7851172	193.747258	28.77777778	2.010333333
337.055488	193.747258	28.77777778	1.558833333
357.9119052	193.747258	28.72222222	2.659333333
346.6657687	193.747258	28.72222222	2.132
329.5543517	193.747258	28.72222222	1.636166667
308.2810529	137.947421	28.83333333	1.990833333
319.2298542	193.747258	28.94444444	2.091666667
324.1437026	193.747258	29.05555556	1.899322034
330.4831701	193.747258	29.05555556	2.531
4.129710902	181.1707074	28.94444444	1.465666667
357.0946928	193.747258	28.88888889	1.815833333
344.2463869	193.747258	28.77777778	1.8105
335.1767692	193.747258	28.77777778	1.986
336.1063255	193.747258	28.77777778	2.323833333
313.380102	137.0547728	28.83333333	2.397
303.6858485	139.7151926	28.88888889	1.555166667
301.929914	140.6434864	28.94444444	2.0245

17.35657195
17.17342583
356.0006233
348.0517704
334.1643818
330.9325282
329.5320593
332.119145
333.5313954
338.4455603
345.0576626
323.7747938
294.134929
307.4994869
313.112335
298.4598846
310.6162963
303.5997196
304.0306353
313.1259032
338.4066902
349.7009846
328.1042234
337.1812096
334.7124771
340.7857216
332.3728587
337.2348991
336.2174714
332.7127787
345.7513567
332.2205533
318.5748783
316.7677719
343.6155637
335.2902
352.7260826
342.8483778
327.4939777
307.2767748
315.0677978
324.1280303
327.9026057
358.6283241
357.3985227
340.6023448
332.2971346
331.350381
311.2544616
303.8011607
301.3016603

154.6533447
154.9134883
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
146.6147336
138.1823305
137.0743861
142.9136753
137.401965
139.7573842
139.5497034
137.0733201
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.25413
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.2932566
139.659239
141.010917

27.94444444	2.1675	15.29306068	157.73025	28.05555556	2.487833333	14.80781205
27.94444444	1.764666667	16.47664986	155.9258812	27.94444444	2.164	17.18155192
27.83333333	2.029666667	356.5723825	193.747258	27.88888889	2.399166667	356.1192331
28	2.751166667	350.1328879	193.747258	28.05555556	3.144067797	349.3269721
27.94444444	2.659666667	335.4904323	193.747258	27.94444444	3.137666667	334.622571
27.77777778	2.479666667	334.1702177	193.747258	27.77777778	2.934	334.9128159
27.66666667	2.625833333	331.2817538	193.747258	27.61111111	3.0315	332.3113131
27.72222222	2.187833333	335.0516527	193.747258	27.66666667	2.653	333.3833663
27.77777778	2.8045	338.573202	193.747258	27.72222222	3.1375	338.1428488
27.77777778	2.302666667	343.7732853	193.747258	27.72222222	2.663333333	343.8275377
27.72222222	1.634333333	346.7274259	193.747258	27.66666667	1.930166667	346.0663654
27.77777778	2.063166667	325.9303779	193.747258	27.77777778	2.303166667	328.2364395
27.88888889	2.485	294.0089761	146.7380416	27.94444444	2.891333333	295.0649459
28	2.4785	310.0668088	137.5093832	28	2.883833333	311.3750843
28.05555556	2.481333333	314.2962024	137.0103364	28	2.882	315.517443
28	2.5055	298.6626291	142.7645433	28	2.902666667	299.5687652
28.05555556	3.035833333	312.2437184	137.1586761	28.05555556	3.5715	313.0981329
28.11111111	1.894166667	306.8196195	138.4083027	28.05555556	2.129666667	308.8688053
28.16666667	2.028	304.7622876	139.2164885	28.16666667	2.3325	304.4696506
28.11111111	2.8565	317.1048757	193.747258	28.11111111	3.352333333	318.6040814
28.11111111	2.132	341.5236303	193.747258	28.11111111	2.493166667	344.7961756
28	2.633833333	349.8720511	193.747258	28	2.902333333	352.0086477
28	2.689666667	330.03247	193.747258	28.11111111	3.115	332.9898118
28.05555556	1.951833333	339.0285856	193.747258	28.11111111	2.329833333	339.0885321
27.94444444	2.217118644	339.1799734	193.747258	27.94444444	2.544333333	339.7181683
27.94444444	2.1385	341.7422501	193.747258	27.94444444	2.5585	340.5857932
28	2.590833333	334.9453057	193.747258	27.94444444	2.971166667	335.2750488
28.05555556	2.916666667	339.5741269	193.747258	28	3.373666667	339.0694387
28.05555556	2.301333333	339.9052866	193.747258	28.05555556	2.803333333	338.823367
27.94444444	1.684	333.9547029	193.747258	27.94444444	1.9775	333.3511142
28	2.428833333	347.4449146	193.747258	28	2.738166667	347.6787915
28.05555556	3.0065	336.7165131	193.747258	28.05555556	3.408	337.0889046
28.05555556	2.317166667	321.4276474	193.747258	28	2.594333333	322.4220659
28.11111111	2.0655	320.6862382	193.747258	28	2.481666667	323.6032619
28.05555556	2.290166667	346.4509511	193.747258	28.05555556	2.713833333	345.7066675
28.05555556	1.7415	338.7972447	193.747258	28.05555556	2.074166667	338.2821549
28.05555556	2.976833333	354.2057351	193.747258	28	3.364166667	352.0413358
28.05555556	2.505166667	346.2173357	193.747258	28.05555556	2.950338983	345.3268251
28.05555556	1.828166667	331.1271293	193.747258	28.05555556	2.11	332.3540218
28.11111111	2.136166667	308.5206701	137.880695	28.11111111	2.485833333	310.4410248
28.33333333	2.213166667	317.2505563	193.747258	28.33333333	2.494333333	318.0100637
28.33333333	2.118166667	325.8060018	193.747258	28.33333333	2.4565	327.4921804
28.33333333	2.815333333	331.2727754	193.747258	28.33333333	3.231166667	332.1451234
28.22222222	1.724333333	2.077154831	187.0890984	28.22222222	1.796166667	1.345817346
28.11111111	2.065333333	357.9012023	193.747258	28.16666667	2.357	358.3147683
28.05555556	1.846	345.0695644	193.747258	28.16666667	2.120333333	344.3052853
28.05555556	2.27	336.3770313	193.747258	28.05555556	2.542166667	336.9804301
28.11111111	2.584166667	335.5185656	193.747258	28.11111111	2.977666667	333.824331
28.11111111	2.5775	312.6874024	137.111671	28.16666667	3.062	313.6855236
28.22222222	1.745833333	307.7042707	138.1182174	28.22222222	1.95	309.9753283
28.27777778	2.153166667	301.652292	140.8035283	28.33333333	2.574166667	303.7794182

158.5018216	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.2560819
154.9018938	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.7556346
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
145.7323241	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.1776077
137.2746414	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5757872
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.3948096
142.1234815	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.5187361
137.0755101	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.185581
137.7881563	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9584803
139.3468461	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2512901
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5787736
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.4348374	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8792708
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
189.3522167	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.8398202
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.0360617	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1239405
137.5285116	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7552902
139.6697426	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.5319186

No	5.962
No	3.117
Yes	1.719
Yes	2.698
Yes	1.542
Yes	8.56
Yes	2.484
Yes	4.074
Yes	2.775
Yes	3.769
Yes	4.802
Yes	5.128
No	3.893
No	4.829
No	4.321
No	2.524
No	3.747
No	4.543
No	3.099
Yes	4.916
Yes	4.349
Yes	3.242
Yes	2.727
Yes	4.716
Yes	4.835
Yes	7.25
Yes	5.223
Yes	3.09
Yes	4.23
Yes	5.08
Yes	2.328
Yes	3.001
Yes	3.183
Yes	3.924
Yes	3.533
Yes	2.213
Yes	5.075
Yes	5.078
Yes	3.408
No	7.17
Yes	9.75
Yes	8.98
Yes	6.78
Yes	2.899
Yes	7.15
Yes	0.984
Yes	2.056
Yes	1.733
No	6.059
No	0.415
No	0

8/9/2019	1406	28.94444444	1.857666667
8/9/2019	1407	28.94444444	1.78
8/9/2019	1408	28.83333333	1.8915
8/9/2019	1409	28.94444444	1.780333333
8/9/2019	1410	29.11111111	1.2705
8/9/2019	1411	29.11111111	1.3265
8/9/2019	1412	29.11111111	1.297666667
8/9/2019	1413	29.11111111	1.871
8/9/2019	1414	29.11111111	1.409
8/9/2019	1415	29.22222222	1.308833333
8/9/2019	1416	29.16666667	1.030166667
8/9/2019	1417	29.05555556	0.855833333
8/9/2019	1418	29.16666667	0.966
8/9/2019	1419	29.22222222	1.066166667
8/9/2019	1420	29.27777778	1.305166667
8/9/2019	1421	29.33333333	1.797666667
8/9/2019	1422	29.33333333	1.449166667
8/9/2019	1423	29.38888889	1.3425
8/9/2019	1424	29.33333333	0.964166667
8/9/2019	1425	29.27777778	1.433666667
8/9/2019	1426	29.27777778	1.286
8/9/2019	1427	29.16666667	1.653166667
8/9/2019	1428	29.33333333	1.674166667
8/9/2019	1429	29.44444444	1.424333333
8/9/2019	1430	29.22222222	1.607
8/9/2019	1431	29.22222222	1.562333333
8/9/2019	1432	29.22222222	1.7745
8/9/2019	1433	29.22222222	1.564333333
8/9/2019	1434	29.27777778	1.615666667
8/9/2019	1435	29.27777778	0.884166667
8/9/2019	1436	29.38888889	0.915423729
8/9/2019	1437	29.44444444	1.4205
8/9/2019	1438	29.44444444	1.6475
8/9/2019	1439	29.33333333	1.284833333
8/9/2019	1440	29.33333333	1.133333333
8/9/2019	1441	29.22222222	1.407666667
8/9/2019	1442	29.27777778	1.572333333
8/9/2019	1443	29.44444444	1.7315
8/9/2019	1444	29.38888889	1.3895
8/9/2019	1445	29.38888889	1.174166667
8/9/2019	1446	29.38888889	1.320666667
8/9/2019	1447	29.44444444	1.423333333
8/9/2019	1448	29.44444444	1.683
8/9/2019	1449	29.44444444	2.227833333
8/9/2019	1450	29.33333333	1.816666667
8/9/2019	1451	29.22222222	1.1485
8/9/2019	1452	29.27777778	1.250166667
8/9/2019	1453	29.33333333	1.520666667
8/9/2019	1454	29.44444444	1.472833333
8/9/2019	1455	29.61111111	1.655833333
8/9/2019	1456	29.66666667	1.521166667

301.2164986	141.0621779	29.11111111	2.361166667
297.1354315	143.9401779	29.05555556	2.088166667
292.7293088	148.0434968	28.94444444	2.335
311.3635873	137.2763892	29.05555556	2.171666667
321.7696367	193.747258	29.16666667	1.544166667
331.4355776	193.747258	29.16666667	1.634833333
327.8342685	193.747258	29.22222222	1.5815
350.2901936	193.747258	29.16666667	2.1735
332.5745077	193.747258	29.27777778	1.681833333
15.26329669	157.7770347	29.22222222	1.382
47.06921819	137.089391	29.16666667	1.314166667
2.166375539	186.8187755	29.16666667	0.972166667
305.7835413	138.7917604	29.16666667	1.230666667
276.7741585	174.3939082	29.27777778	1.019333333
300.0004293	141.8325519	29.38888889	1.560666667
309.2599753	137.690387	29.5	2.082
320.6333195	193.747258	29.44444444	1.781833333
340.9218692	193.747258	29.44444444	1.541333333
323.1573676	193.747258	29.33333333	1.236166667
322.9527686	193.747258	29.5	1.518333333
314.2869728	137.0106093	29.44444444	1.482
306.9019478	138.3798621	29.44444444	1.941833333
323.1246082	193.747258	29.55555556	1.994333333
328.4737154	193.747258	29.61111111	1.613833333
301.9214896	140.648289	29.38888889	2.048166667
304.8597735	139.1739224	29.5	1.926610169
294.5128864	146.2501883	29.33333333	1.987666667
283.8407517	160.0967608	29.38888889	1.669333333
295.4528391	145.378696	29.44444444	2.037166667
301.1826784	141.082632	29.44444444	1.0385
276.1225996	175.9815319	29.55555556	1.131166667
303.1072561	140.0051988	29.66666667	1.6865
290.9952452	149.9707119	29.61111111	1.8635
270.7554927	191.2422671	29.5	1.452333333
288.2181487	153.4620952	29.5	1.280333333
278.4403966	170.5597349	29.38888889	1.595
322.5215227	193.747258	29.38888889	2.144833333
315.2784097	193.747258	29.55555556	2.117
301.7226632	140.7626139	29.55555556	1.522666667
319.0533012	193.747258	29.55555556	1.3635
328.2048586	193.747258	29.61111111	1.533833333
331.5851814	193.747258	29.61111111	1.739833333
324.7336182	193.747258	29.61111111	1.9235
323.3939109	193.747258	29.55555556	2.531333333
323.1657641	193.747258	29.44444444	2.153166667
335.5904392	193.747258	29.44444444	1.296333333
319.4240067	193.747258	29.38888889	1.434666667
319.4842344	193.747258	29.55555556	1.8075
311.8082869	137.2128408	29.66666667	1.740333333
313.536618	137.044697	29.72222222	1.968
318.2198369	193.747258	29.77777778	1.855166667

299.7535603
297.1841499
293.5897436
310.1380035
320.0401687
327.6697455
326.7557203
342.3503234
327.962222
11.58630839
41.85256606
353.0815272
300.0580495
276.6136799
299.0090312
307.734938
317.6164068
333.8715657
321.2506078
322.4469999
314.6426862
304.9625669
322.8453062
325.3617281
300.1799591
302.8017435
292.5357879
285.671446
296.1173073
304.2094508
277.1543034
303.5097202
290.2345099
269.5934753
284.7954107
276.6725389
321.6755324
312.3843175
302.8797361
316.6107085
327.5917936
327.1198134
324.1109876
319.603398
322.904184
333.0697712
316.6317932
317.8166137
307.930387
312.1639834
317.2833048

141.997802
143.9007928
147.1551022
137.4947428
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
164.1276214
137.2069688
193.747258
141.794416
174.7801796
142.5145831
138.1087731
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0026641
139.1295032
193.747258
193.747258
141.7142698
140.1645906
148.2494046
157.1415786
144.7922618
139.4660179
173.4910856
139.8018367
150.8760799
192.3870883
158.5217886
174.6381484
193.747258
137.142887
140.1234872
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.0495422
137.1679989
193.747258

28.38888889	2.456833333	300.3738778	141.5882893	28.38888889	2.970833333	300.013145
28.27777778	2.2665	299.0743884	142.4681036	28.33333333	2.611833333	298.7059828
28.22222222	2.4815	293.8703324	146.8748352	28.27777778	2.9085	295.5533456
28.27777778	2.334166667	313.141011	137.0721422	28.44444444	2.720666667	313.2610739
28.5	1.734666667	323.2676284	193.747258	28.61111111	2.057333333	322.752056
28.5	1.731166667	329.5336085	193.747258	28.55555556	2.046833333	329.4911677
28.44444444	1.754915254	330.265809	193.747258	28.55555556	2.0535	332.8807078
28.5	2.507333333	346.8223063	193.747258	28.66666667	3.026333333	344.3995854
28.55555556	1.850333333	329.6332903	193.747258	28.55555556	2.127333333	327.4872931
28.5	1.6195	14.36172091	159.2279428	28.61111111	1.807833333	14.74624783
28.44444444	1.3515	38.25095616	137.9559772	28.5	1.479	35.00125808
28.38888889	1.0935	0.072915845	193.5011611	28.44444444	1.150833333	354.9743309
28.5	1.220166667	301.0682786	141.1522282	28.44444444	1.333333333	301.815612
28.61111111	1.165166667	283.4400863	160.7805106	28.61111111	1.279833333	287.3682144
28.61111111	1.650166667	302.2059419	140.4879902	28.72222222	1.836166667	304.6440389
28.72222222	2.342833333	309.9069416	137.5430436	28.83333333	2.688	310.4049692
28.77777778	1.895	319.0869151	193.747258	28.83333333	2.140833333	321.9099324
28.77777778	1.715666667	338.3145139	193.747258	28.83333333	1.961333333	334.2901929
28.61111111	1.260666667	319.9022901	193.747258	28.72222222	1.402666667	318.4931845
28.66666667	1.740666667	326.4479167	193.747258	28.77777778	1.966333333	327.3218078
28.66666667	1.6135	313.0155744	137.0822114	28.77777778	1.891694915	313.5248536
28.61111111	2.161166667	304.5850393	139.2949822	28.77777778	2.475	305.5384118
28.77777778	2.178333333	322.8679141	193.747258	28.94444444	2.557	325.1142589
28.72222222	1.833166667	327.8028193	193.747258	28.77777778	2.119	329.475749
28.61111111	2.171833333	301.8363174	140.6970327	28.66666667	2.512166667	302.3713368
28.66666667	2.095833333	305.4601907	138.9211844	28.72222222	2.405	307.1711332
28.5	2.159833333	294.1053057	146.6436525	28.55555556	2.4305	295.2966158
28.61111111	1.853	285.7039174	157.0915848	28.61111111	2.033833333	289.6527692
28.72222222	2.114	296.0811707	144.8235326	28.72222222	2.386	296.5905063
28.66666667	1.1045	299.6056676	142.0982481	28.72222222	1.347333333	304.3365919
28.77777778	1.231333333	279.1588944	169.0014473	28.88888889	1.380333333	287.0395914
28.77777778	1.863333333	302.158809	140.5142866	28.94444444	2.139333333	301.8642352
28.72222222	2.013666667	289.6055422	151.6532228	28.88888889	2.28	288.9334747
28.66666667	1.575666667	268.2708392	188.1553561	28.77777778	1.555	270.9439707
28.66666667	1.352833333	286.3570781	156.1032745	28.77777778	1.398666667	286.1731137
28.61111111	1.8705	278.7273978	169.9306416	28.77777778	2.005166667	284.0066716
28.72222222	2.2065	322.7715933	193.747258	28.83333333	2.658	323.0418877
28.77777778	2.178166667	313.4643678	137.0492209	28.94444444	2.619	315.3304862
28.72222222	1.749833333	305.4645397	138.9194127	28.83333333	1.895	309.5325014
28.72222222	1.554666667	320.2936145	193.747258	28.77777778	1.743166667	323.6975585
28.77777778	1.673389831	327.8981374	193.747258	28.83333333	1.906666667	330.9695265
28.77777778	1.855666667	329.2159297	193.747258	28.83333333	2.159666667	329.3121973
28.77777778	2.146833333	325.3978548	193.747258	28.83333333	2.543833333	327.3507604
28.72222222	2.836166667	322.8987164	193.747258	28.83333333	3.2995	323.7834354
28.66666667	2.406	325.4942903	193.747258	28.77777778	2.667333333	329.2416223
28.66666667	1.397833333	334.0444138	193.747258	28.77777778	1.489166667	337.2065571
28.66666667	1.631833333	319.3860899	193.747258	28.77777778	1.776166667	321.8420981
28.72222222	1.9325	318.5627767	193.747258	28.88888889	2.268166667	318.6865695
28.77777778	1.898	309.5021506	137.6331406	29	2.139166667	311.2860071
28.94444444	2.179	313.5845612	137.0418156	29.11111111	2.545333333	313.0186479
29	1.962333333	317.3743605	193.747258	29.11111111	2.399166667	317.1931736

141.824122	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.6180978
142.732926	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.2605001
145.2884326	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.8404667
137.0631211	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2265988
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
158.6010669	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.9334164
139.1129073	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8413111
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.9536132
140.7089344	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6118348
154.6368905	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.1478722
139.2686966	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.0259555
137.4417611	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6959912
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.0454188	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0352259
138.8894479	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9234488
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
140.396542	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8640334
138.2889445	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1371605
145.5201104	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.6658389
151.5939567	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.4809702
144.3893112	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.8459504
139.4074025	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.5135751
155.1051467	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.3948029
140.6810175	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.2505849
152.5129365	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.2532378
190.6325256	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.6043093
156.3783203	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.1163696
159.8175948	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.7365299
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.421656
137.6261429	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3579142
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.2883291	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5459632
137.0819568	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0841171
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	1.117
No	2.279
No	0.043
No	6.87
Yes	3.125
Yes	18.92
Yes	13.68
Yes	23.41
Yes	4.847
No	23.66
No	6.02
Yes	38.49
No	23.7
No	0.025
No	0.581
No	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
No	0
No	1.922
Yes	6.289
Yes	7.84
No	11.08
No	1.417
No	1.876
No	7.02
No	11.38
No	13.03
No	17.7
No	10.28
No	16.6
Yes	9.07
No	9.71
No	9.31
Yes	16.02
No	21.88
No	11.86
Yes	9.62
Yes	7.56
Yes	10.97
Yes	9.66
Yes	12.15
Yes	0.925
Yes	3.143
Yes	13.69
Yes	6.695
No	8.67
No	0.842
Yes	5.408

8/9/2019	1457	29.5	1.098166667
8/9/2019	1458	29.5	1.064666667
8/9/2019	1459	29.61111111	1.125166667
8/9/2019	1500	29.66666667	1.127
8/9/2019	1501	29.72222222	1.567166667
8/9/2019	1502	29.55555556	1.494
8/9/2019	1503	29.44444444	1.897333333
8/9/2019	1504	29.44444444	1.043
8/9/2019	1505	29.33333333	1.418166667
8/9/2019	1506	29.33333333	1.2105
8/9/2019	1507	29.33333333	0.962833333
8/9/2019	1508	29.44444444	0.759333333
8/9/2019	1509	29.5	1.566166667
8/9/2019	1510	29.44444444	1.601355932
8/9/2019	1511	29.61111111	1.582333333
8/9/2019	1512	29.44444444	1.281
8/9/2019	1513	29.44444444	1.710166667
8/9/2019	1514	29.44444444	1.862666667
8/9/2019	1515	29.44444444	2.003833333
8/9/2019	1516	29.38888889	1.921333333
8/9/2019	1517	29.38888889	1.716833333
8/9/2019	1518	29.38888889	1.709666667
8/9/2019	1519	29.38888889	1.509833333
8/9/2019	1520	29.38888889	1.592333333
8/9/2019	1521	29.27777778	1.307333333
8/9/2019	1522	29.22222222	1.296666667
8/9/2019	1523	29.22222222	0.940833333
8/9/2019	1524	29.11111111	0.768666667
8/9/2019	1525	29.27777778	0.864833333
8/9/2019	1526	29.38888889	1.122833333
8/9/2019	1527	29.38888889	1.567833333
8/9/2019	1528	29.44444444	1.719166667
8/9/2019	1529	29.44444444	1.3385
8/9/2019	1530	29.5	1.073833333
8/9/2019	1531	29.38888889	0.726
8/9/2019	1532	29.5	1.227833333
8/9/2019	1533	29.55555556	1.6325
8/9/2019	1534	29.5	1.918
8/9/2019	1535	29.44444444	1.944
8/9/2019	1536	29.33333333	1.561333333
8/9/2019	1537	29.27777778	1.858166667
8/9/2019	1538	29.38888889	1.518
8/9/2019	1539	29.33333333	1.3855
8/9/2019	1540	29.33333333	1.6835
8/9/2019	1541	29.33333333	1.583
8/9/2019	1542	29.27777778	1.548166667
8/9/2019	1543	29.22222222	0.813220339
8/9/2019	1544	29.27777778	1.124666667
8/9/2019	1545	29.27777778	0.872333333
8/9/2019	1546	29.38888889	1.321333333
8/9/2019	1547	29.44444444	1.4785

328.9778465	193.747258	29.66666667	1.322833333
331.4293814	193.747258	29.72222222	1.304333333
317.1545099	193.747258	29.83333333	1.3715
303.4863187	139.8134563	29.83333333	1.4415
335.2500408	193.747258	29.83333333	1.835
331.7119352	193.747258	29.72222222	1.8355
2.446627846	185.9776412	29.66666667	1.993
347.2624374	193.747258	29.61111111	1.146833333
35.41531716	138.9395143	29.5	1.618305085
16.22706398	156.2973917	29.44444444	1.145
7.761666798	172.0834781	29.38888889	0.997
337.8216531	193.747258	29.44444444	0.820166667
323.8526698	193.747258	29.5	1.871333333
325.9527459	193.747258	29.55555556	1.880333333
324.5934246	193.747258	29.61111111	1.849666667
319.1509472	193.747258	29.55555556	1.5695
334.0119102	193.747258	29.61111111	1.8745
322.1628402	193.747258	29.61111111	2.079666667
323.4865856	193.747258	29.55555556	2.088833333
324.7724776	193.747258	29.61111111	2.424666667
327.0729763	193.747258	29.55555556	2.146166667
323.4436095	193.747258	29.5	1.7145
334.7769943	193.747258	29.55555556	1.817
331.1749558	193.747258	29.44444444	1.9915
345.4867109	193.747258	29.38888889	1.579
339.6067153	193.747258	29.33333333	1.611833333
321.5890432	193.747258	29.33333333	1.1125
311.4879962	137.2577719	29.27777778	0.805333333
335.9087936	193.747258	29.38888889	0.901166667
340.3248442	193.747258	29.61111111	1.146666667
337.4566534	193.747258	29.66666667	1.95
334.1317729	193.747258	29.66666667	1.942
333.3253347	193.747258	29.66666667	1.611333333
356.4995383	193.747258	29.66666667	1.276333333
314.4315956	137.0067418	29.66666667	0.934333333
332.3353712	193.747258	29.77777778	1.5055
332.1579599	193.747258	29.83333333	1.6975
317.592113	193.747258	29.77777778	2.173333333
320.8923524	193.747258	29.55555556	2.150333333
322.0894839	193.747258	29.55555556	1.771333333
321.5246912	193.747258	29.5	2.123333333
305.2701309	138.9994375	29.55555556	1.711333333
306.1788976	138.6398363	29.55555556	1.704237288
310.9647813	137.3404693	29.55555556	1.813333333
313.6435465	137.0384022	29.55555556	1.702666667
314.2823781	137.0107465	29.55555556	1.664666667
321.7675717	193.747258	29.5	0.910833333
296.488615	144.4750546	29.61111111	1.224666667
305.0144195	139.1072773	29.61111111	0.927666667
300.3364375	141.6124688	29.77777778	1.477
331.4078605	193.747258	29.83333333	1.613333333

326.8941176
331.9876953
314.5471479
305.7407986
331.8778785
326.4732448
358.9366322
345.4459624
30.02661131
15.59641608
8.253030535
337.8468807
323.9124406
324.2151892
324.3600506
315.7047976
332.1942935
320.4683219
320.7620172
321.7429598
326.2219566
323.0840255
330.8230789
328.9261324
341.7196384
332.8213726
319.6353438
310.7760133
337.5067307
342.2557504
335.0876673
331.6101908
331.0826299
347.7604728
313.9685557
327.0639261
329.9644177
315.0862317
320.0661291
321.0279204
320.7960129
305.453542
306.5469275
309.3047618
310.5907154
313.7378548
318.6763157
297.2653967
303.4213778
303.074278
326.1439881

193.747258
193.747258
137.0042793
138.8086012
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
141.8152031
157.2574119
170.9752729
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.3731427
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0222022
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.9238946
138.5046321
137.6796112
137.4066816
137.0332469
193.747258
143.8353901
139.8458339
140.022195
193.747258

28.83333333	1.479	323.6881715	193.747258	29	1.650333333	324.8110007
28.94444444	1.431166667	329.9838046	193.747258	29.05555556	1.6835	335.7187453
29	1.440166667	315.6330561	193.747258	29.16666667	1.6805	318.8883791
29.05555556	1.4785	306.4400284	138.5432878	29.16666667	1.706271186	311.3462056
29.11111111	2.064666667	335.5286312	193.747258	29.16666667	2.317833333	338.6867766
28.94444444	1.954166667	328.4565678	193.747258	29	2.355833333	330.1518742
28.88888889	2.3335	1.317663471	189.4410533	29	2.587833333	0.057223466
28.83333333	1.3695	349.9341457	193.747258	28.94444444	1.4735	350.3819975
28.66666667	1.832666667	29.7592521	141.993958	28.77777778	2.011166667	28.18788547
28.66666667	1.407666667	16.50450454	155.8847121	28.77777778	1.453166667	18.13951222
28.61111111	1.212166667	9.542556237	168.1917259	28.66666667	1.276666667	10.02804794
28.77777778	0.961	341.8830555	193.747258	28.77777778	1.067333333	338.1494852
28.77777778	2.077	325.0656039	193.747258	28.83333333	2.477333333	325.1424455
28.83333333	2.095333333	326.4068083	193.747258	28.88888889	2.437166667	328.2998586
28.88888889	2.093	324.5245181	193.747258	28.94444444	2.494166667	326.8423577
28.83333333	1.686666667	317.0821341	193.747258	28.88888889	2.046333333	317.5489808
28.77777778	2.136166667	334.7593123	193.747258	28.83333333	2.4245	336.9201003
28.88888889	2.350666667	322.1664685	193.747258	28.94444444	2.644	323.1749762
28.83333333	2.462666667	323.432044	193.747258	28.88888889	2.6845	324.5307575
28.83333333	2.578166667	325.0253345	193.747258	28.88888889	3.080333333	326.9958626
28.83333333	2.271	327.9347079	193.747258	28.83333333	2.698666667	328.3730681
28.77777778	2.128833333	324.5264295	193.747258	28.88888889	2.322833333	326.928268
28.83333333	1.984	331.613209	193.747258	28.88888889	2.310833333	332.9240651
28.77777778	2.211186441	330.5627367	193.747258	28.83333333	2.573333333	332.1603793
28.72222222	1.714166667	343.6482625	193.747258	28.83333333	2.104833333	343.2286659
28.66666667	1.776833333	337.8635297	193.747258	28.72222222	1.974666667	336.2360211
28.61111111	1.2115	323.3885128	193.747258	28.77777778	1.268833333	324.7673135
28.55555556	0.937	317.9324381	193.747258	28.77777778	1.049166667	320.3429
28.61111111	1.002166667	333.6996804	193.747258	28.83333333	1.180333333	336.5264906
28.72222222	1.401333333	342.5577257	193.747258	29	1.539833333	345.0048875
28.77777778	2.1835	334.7732398	193.747258	28.94444444	2.399	334.4430148
28.83333333	2.147166667	334.2541092	193.747258	29	2.333833333	335.5036617
28.88888889	1.7375	333.8253472	193.747258	29.05555556	2.008666667	334.5582751
28.94444444	1.463833333	350.8015618	193.747258	29.11111111	1.6215	348.6935171
28.88888889	1.019333333	313.6509921	137.0379817	29	1.130666667	314.3767738
28.94444444	1.5625	326.1079526	193.747258	29.11111111	1.902166667	329.8780635
29	1.959333333	332.9313167	193.747258	29.16666667	2.1955	336.3522368
28.94444444	2.475666667	316.6401773	193.747258	29.05555556	2.826949153	318.8817736
28.83333333	2.423833333	322.2896878	193.747258	29	2.7915	324.3256831
28.77777778	1.9425	319.9583099	193.747258	28.77777778	2.402666667	321.4208778
28.83333333	2.448	321.1707884	193.747258	28.94444444	2.776833333	322.0665533
28.83333333	1.930666667	306.3025281	138.5937505	28.94444444	2.312166667	308.3964772
28.77777778	1.845166667	305.8508222	138.7654161	28.94444444	2.240833333	306.6339857
28.77777778	2.122833333	312.4518602	137.1355969	28.94444444	2.407833333	314.1269952
28.77777778	1.969666667	313.4481464	137.0502666	28.94444444	2.171333333	314.3531253
28.72222222	1.9105	317.1353963	193.747258	28.83333333	2.2095	317.5249649
28.55555556	0.998833333	317.2634557	193.747258	28.77777778	1.110166667	316.2061022
28.61111111	1.401	297.5188855	143.6335706	28.77777778	1.508666667	298.4654259
28.61111111	1.139833333	305.158009	139.0463605	28.88888889	1.2125	307.6834918
28.72222222	1.677666667	301.2539815	141.039573	29	2.002333333	306.029582
28.94444444	1.879666667	327.7623384	193.747258	29.11111111	2.0265	328.4846712

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5615134
137.2790423	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6110969
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.5540449	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.6799993
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
143.1170572	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.4664331
153.5686224	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.7520345
167.1888311	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.609827
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.5313577
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.0081051	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0187577
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.9149697	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6080131
138.4735231	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5958519
137.0159045	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2928955
137.0087319	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1260206
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.3846274
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
142.9095714	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.7133967
138.1246397	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0310278
138.6963989	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.3426589
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

Yes	5.799
Yes	9.83
Yes	19.61
No	0
Yes	0
Yes	0
Yes	10.09
Yes	12.2
No	9.37
No	9.35
No	1.858
Yes	7.31
Yes	7.36
Yes	8.68
Yes	6.759
Yes	4.871
Yes	0
Yes	10.25
Yes	10.12
Yes	7.53
Yes	7.95
Yes	11.67
Yes	30.45
Yes	11.16
Yes	7.12
Yes	6.748
Yes	10.8
No	10.71
Yes	11.38
Yes	8.59
Yes	12.88
Yes	9.82
Yes	6.88
Yes	10.13
No	9.62
Yes	4.963
Yes	6.709
Yes	6.069
Yes	13.74
Yes	5.432
Yes	5.849
No	14.72
No	8.49
No	10.13
No	5.632
No	6.302
Yes	5.945
No	6.452
No	11.05
No	8.27
Yes	7.39

8/9/2019	1548	29.55555556	1.722166667
8/9/2019	1549	29.44444444	2.0695
8/9/2019	1550	29.44444444	1.9475
8/9/2019	1551	29.33333333	1.743166667
8/9/2019	1552	29.33333333	1.455
8/9/2019	1553	29.33333333	1.657666667
8/9/2019	1554	29.33333333	1.655333333
8/9/2019	1555	29.33333333	1.289833333
8/9/2019	1556	29.22222222	1.145
8/9/2019	1557	29.22222222	0.895333333
8/9/2019	1558	29.22222222	0.892
8/9/2019	1559	29.33333333	1.357833333
8/9/2019	1600	29.44444444	1.857166667
8/9/2019	1601	29.44444444	1.6335
8/9/2019	1602	29.38888889	1.604833333
8/9/2019	1603	29.33333333	1.428
8/9/2019	1604	29.33333333	1.193166667
8/9/2019	1605	29.27777778	1.0415
8/9/2019	1606	29.38888889	1.4845
8/9/2019	1607	29.38888889	1.520166667
8/9/2019	1608	29.27777778	1.119
8/9/2019	1609	29.22222222	0.975166667
8/9/2019	1610	29.33333333	1.273833333
8/9/2019	1611	29.38888889	1.5305
8/9/2019	1612	29.33333333	1.3755
8/9/2019	1613	29.38888889	1.587333333
8/9/2019	1614	29.38888889	1.604666667
8/9/2019	1615	29.33333333	1.473166667
8/9/2019	1616	29.33333333	1.156666667
8/9/2019	1617	29.22222222	1.137457627
8/9/2019	1618	29.22222222	1.425666667
8/9/2019	1619	29.11111111	0.943166667
8/9/2019	1620	29.05555556	1.593333333
8/9/2019	1621	29.05555556	1.174
8/9/2019	1622	29.16666667	1.584166667
8/9/2019	1623	29.33333333	1.459333333
8/9/2019	1624	29.22222222	1.0575
8/9/2019	1625	29.16666667	0.9155
8/9/2019	1626	29.22222222	0.973666667
8/9/2019	1627	29.27777778	1.224166667
8/9/2019	1628	29.38888889	1.404
8/9/2019	1629	29.44444444	1.153
8/9/2019	1630	29.33333333	1.040166667
8/9/2019	1631	29.33333333	1.453666667
8/9/2019	1632	29.27777778	1.168666667
8/9/2019	1633	29.33333333	2.199833333
8/9/2019	1634	29.27777778	1.814333333
8/9/2019	1635	29.16666667	1.853166667
8/9/2019	1636	29.11111111	1.5235
8/9/2019	1637	28.88888889	1.489166667
8/9/2019	1638	28.88888889	1.248333333

299.5211286	142.1561551	29.77777778	2.114666667
300.4829186	141.5182602	29.83333333	2.445666667
306.6526144	138.4669097	29.72222222	2.450333333
308.828047	137.7987211	29.66666667	2.064666667
300.9123186	141.2481264	29.55555556	1.6465
304.9278507	139.1444516	29.61111111	1.899
327.5129391	193.747258	29.61111111	1.965333333
346.5810123	193.747258	29.55555556	1.593333333
347.4909694	193.747258	29.44444444	1.4935
355.8463254	193.747258	29.44444444	1.256
318.0189094	193.747258	29.5	0.998666667
294.5515013	146.2134035	29.61111111	1.569
285.2250924	157.8371894	29.61111111	2.002166667
284.2374142	159.4331946	29.66666667	1.784333333
283.9509229	159.9111358	29.66666667	1.709
267.5816968	186.0621069	29.5	1.4505
292.9413122	147.8205116	29.5	1.376
297.0324777	144.0238218	29.44444444	1.176666667
271.2649308	189.6077934	29.55555556	1.618333333
271.7976253	187.9440724	29.55555556	1.559166667
278.2424801	170.9987861	29.38888889	1.1375
279.9109419	167.4285454	29.33333333	1.071
321.0131564	193.747258	29.44444444	1.432666667
307.80802	138.0864316	29.55555556	1.7755
299.737275	142.0088094	29.55555556	1.460666667
313.7672588	137.0317156	29.55555556	1.699830508
307.6716443	138.1283098	29.61111111	1.8185
329.8164963	193.747258	29.55555556	1.727166667
333.8951218	193.747258	29.55555556	1.509833333
331.3121196	193.747258	29.33333333	1.182166667
328.9033861	193.747258	29.33333333	1.436166667
4.425256435	180.3680324	29.27777778	1.226666667
326.8907247	193.747258	29.27777778	1.833333333
304.2043307	139.4683938	29.27777778	1.3775
287.5969279	154.3156497	29.44444444	1.760666667
302.2506992	140.4631162	29.5	1.706666667
287.7648674	154.0821785	29.55555556	1.193
303.8139521	139.6530698	29.44444444	1.028166667
319.5742734	193.747258	29.5	1.2275
306.792826	138.4176228	29.55555556	1.428166667
311.5708368	137.2457368	29.61111111	1.698833333
305.1539698	139.0480615	29.66666667	1.245
298.4133491	142.948202	29.61111111	1.139833333
287.1662982	154.9236622	29.61111111	1.629166667
275.8669535	176.6186498	29.61111111	1.117166667
299.4220629	142.2244667	29.61111111	2.613166667
301.1339573	141.1121947	29.5	2.200166667
326.9750343	193.747258	29.44444444	2.117
332.5754303	193.747258	29.33333333	1.557833333
315.0145923	193.747258	29.16666667	1.631833333
343.4958685	193.747258	29.16666667	1.537333333

298.0390157
298.2714317
305.560268
309.6988797
300.681342
303.1890999
324.7990173
343.9735541
342.4181095
349.4847642
316.97533
296.1515311
284.1271276
285.6464943
285.414653
267.7837491
291.2167349
297.3442647
270.3336133
273.4979468
279.382944
285.9112401
318.9889815
307.1486397
298.7727008
312.9503988
307.4699875
327.9167858
333.7709194
332.6256497
327.2571262
2.473307586
325.7351769
305.8091678
288.0334067
302.9576444
290.0366276
303.4546663
318.9056917
307.4095504
310.7200928
306.106009
299.7455418
289.9717984
276.1800711
299.589801
301.6831803
325.0660938
331.6562244
315.1357369
342.0214548

143.2299851
143.0541825
138.8806291
137.5884808
141.3923175
139.9632363
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
144.7627117
159.6163701
157.1800508
157.5398534
186.6681993
149.7140959
143.7722355
192.6289189
182.9271609
168.5267267
156.774319
193.747258
138.2964202
142.6844562
137.0877032
138.1917165
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
185.8981921
193.747258
138.7817024
153.7130553
140.0827111
151.117758
139.8292129
193.747258
138.2110645
137.3831112
138.667324
142.0032201
151.1974964
175.8394155
142.1090892
140.7855405
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

28.94444444	2.421833333	297.9460818	143.3010629	29.05555556	2.763833333	297.7859566
28.88888889	2.689666667	298.5169	142.8715244	29.11111111	3.102666667	299.4482931
28.77777778	2.671166667	306.3472695	138.5772387	29.05555556	3.118333333	306.802237
28.77777778	2.286166667	309.6359422	137.6025887	28.88888889	2.752833333	312.8305458
28.72222222	1.856666667	302.4511424	140.3528775	28.94444444	2.0995	305.5408299
28.77777778	2.187833333	304.5310413	139.3191776	28.94444444	2.470833333	307.2909252
28.77777778	2.263389831	326.4450435	193.747258	29	2.579666667	329.5950305
28.66666667	1.674833333	343.167379	193.747258	28.88888889	1.924166667	346.5835884
28.61111111	1.631166667	343.2990583	193.747258	28.77777778	1.826833333	343.2522732
28.66666667	1.244666667	352.2475456	193.747258	28.77777778	1.4335	353.8533735
28.66666667	1.136333333	318.9734709	193.747258	28.83333333	1.227333333	327.2868736
28.77777778	1.779833333	296.8419641	144.1800885	29	2.060833333	299.2152136
28.83333333	2.255666667	283.4734751	160.7230079	29	2.463333333	286.5407602
28.83333333	2.1125	285.7921505	156.9561537	29	2.445166667	287.6638373
28.83333333	1.981166667	283.2324191	161.1403147	29	2.180666667	284.7653904
28.77777778	1.856833333	266.5419804	183.0400633	28.94444444	1.978333333	270.1469247
28.66666667	1.617833333	289.0960419	152.3021637	28.83333333	1.848166667	291.058569
28.72222222	1.339666667	293.3797928	147.3678282	28.83333333	1.426666667	295.6029416
28.83333333	1.908333333	265.7751198	180.9109316	28.88888889	2.103166667	268.5591333
28.77777778	1.815833333	269.330356	191.5219778	28.94444444	1.6765	269.1866059
28.66666667	1.358166667	276.7443795	174.4653538	28.77777778	1.416610169	279.7304566
28.61111111	1.248	276.8136811	174.2992489	28.77777778	1.281833333	283.7508813
28.72222222	1.731333333	318.7532765	193.747258	28.88888889	1.9235	320.5077106
28.77777778	1.979833333	307.3435532	138.2323744	28.94444444	2.258666667	308.1901564
28.72222222	1.7665	300.7622602	141.341508	28.94444444	1.979333333	302.5690255
28.72222222	1.9215	313.4782106	137.0483373	29	2.118333333	315.5503945
28.72222222	2.0345	309.1824827	137.7092348	29	2.358	309.9102943
28.72222222	1.9575	331.1998555	193.747258	28.83333333	2.331	330.8031848
28.66666667	1.597666667	335.6770331	193.747258	28.94444444	1.813	337.1316966
28.55555556	1.361666667	333.1430746	193.747258	28.77777778	1.4425	336.7336048
28.55555556	1.728166667	331.6564229	193.747258	28.83333333	1.853166667	333.3693384
28.5	1.281833333	3.318433912	183.4365696	28.72222222	1.549666667	1.373191171
28.5	2.058666667	327.5162472	193.747258	28.77777778	2.4325	330.2935332
28.5	1.608666667	304.424535	139.3672886	28.72222222	1.8725	308.4419515
28.66666667	1.992	287.6988234	154.1737512	28.83333333	2.238666667	289.8661467
28.72222222	1.941666667	304.3585629	139.3973478	28.94444444	2.265666667	304.2779615
28.66666667	1.3425	287.0112016	155.1459722	28.88888889	1.428333333	286.7909199
28.61111111	1.2015	303.1042634	140.0067391	28.77777778	1.265333333	306.5421036
28.55555556	1.4105	319.3110802	193.747258	28.83333333	1.583166667	322.3814598
28.66666667	1.526833333	304.8022007	139.199009	28.94444444	1.781	309.0583655
28.77777778	1.843220339	309.9181153	137.5406556	29	2.079166667	311.2698203
28.77777778	1.453666667	307.097503	138.3134979	29.05555556	1.689166667	310.1285197
28.72222222	1.486666667	302.3734145	140.3954014	28.88888889	1.639833333	307.7227059
28.72222222	1.9075	290.2500246	150.8572402	29	2.114833333	294.719904
28.77777778	1.421666667	274.9413916	178.9945275	28.94444444	1.487	281.4478159
28.77777778	2.923166667	300.6196611	141.4312618	29	3.3725	300.9826549
28.72222222	2.465333333	301.3739579	140.9676728	29	2.8755	304.2402048
28.66666667	2.3365	327.0145586	193.747258	28.83333333	2.7365	329.896275
28.55555556	1.946166667	333.4757931	193.747258	28.77777778	2.1675	335.0327741
28.44444444	1.966166667	316.1905044	193.747258	28.61111111	2.211	317.8761128
28.38888889	1.701833333	341.5809853	193.747258	28.55555556	1.939833333	342.3122886

143.4245816	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.0279462
142.2063316	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.4125747
138.4143456	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5847808
137.0982666	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5220143
138.8884712	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4704481
138.2495037	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1690923
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
142.3686865	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3812226
155.8312141	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.5019454
154.222388	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.9479468
158.5701749	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.2903697
193.2523333	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.2556757
149.897027	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.9334495
145.244097	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.1019956
189.0532499	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.0502234
191.0543168	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.361882
167.8007209	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.4478969
160.2489402	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.6877634
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.9733813	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1471519
140.2889268	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5809251
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.2287535
137.5423265	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8928969
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
189.2659652	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.7421898
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.9023426	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8799318
151.3280412	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.3826244
139.4343412	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8443791
155.4647766	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.9526713
138.5063656	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4988468
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.7399584	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.3919137
137.2908523	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.365089
137.4966806	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.381391
138.1125352	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8648397
146.0539734	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.758093
164.3902456	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.9607096
141.2047317	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7423873
139.451772	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.579295
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	6.303
No	8.58
No	6.208
No	7.67
No	4.18
No	5.808
Yes	5.793
Yes	4.97
Yes	4.418
Yes	7.31
Yes	3.024
No	10.18
No	18.18
No	8.63
No	16.67
Yes	6.792
No	10.05
No	8.8
Yes	7.08
Yes	13.62
Yes	12.37
No	11.8
Yes	16.71
No	8.38
No	8.24
No	7.9
No	6.238
Yes	5.868
Yes	8.92
Yes	7.19
Yes	5.794
Yes	9.57
Yes	6.279
No	7.77
No	5.986
No	6.83
No	7.7
No	6.234
Yes	11.86
No	9.3
No	5.847
No	6.018
No	10.08
No	5.808
Yes	9.02
No	10.88
No	6.008
Yes	10.63
Yes	9.48
Yes	32.45
Yes	7.17

8/9/2019	1639	28.94444444	1.4425
8/9/2019	1640	28.94444444	1.7035
8/9/2019	1641	28.83333333	1.3355
8/9/2019	1642	28.83333333	1.2365
8/9/2019	1643	28.83333333	1.164833333
8/9/2019	1644	28.88888889	1.0475
8/9/2019	1645	29	1.162333333
8/9/2019	1646	29	0.637333333
8/9/2019	1647	29	0.902833333
8/9/2019	1648	29.11111111	0.627
8/9/2019	1649	29.16666667	0.727
8/9/2019	1650	29.27777778	1.274666667
8/9/2019	1651	29.38888889	1.476101695
8/9/2019	1652	29.33333333	1.391666667
8/9/2019	1653	29.22222222	1.559666667
8/9/2019	1654	29.11111111	1.407333333
8/9/2019	1655	29.05555556	1.221666667
8/9/2019	1656	29.05555556	1.594833333
8/9/2019	1657	29.05555556	1.355833333
8/9/2019	1658	29.11111111	1.462666667
8/9/2019	1659	29.05555556	1.165833333
8/9/2019	1700	29.05555556	1.2675
8/9/2019	1701	29.11111111	0.853666667
8/9/2019	1702	29.05555556	1.215833333
8/9/2019	1703	29.11111111	1.309666667
8/9/2019	1704	29.11111111	1.602333333
8/9/2019	1705	29	1.589666667
8/9/2019	1706	28.83333333	1.502833333
8/9/2019	1707	28.83333333	1.575
8/9/2019	1708	28.77777778	1.4685
8/9/2019	1709	28.66666667	1.42
8/9/2019	1710	28.72222222	1.4725
8/9/2019	1711	28.72222222	1.234333333
8/9/2019	1712	28.77777778	0.92
8/9/2019	1713	28.77777778	1.092
8/9/2019	1714	28.83333333	1.353166667
8/9/2019	1715	28.83333333	1.292
8/9/2019	1716	28.88888889	1.116666667
8/9/2019	1717	28.94444444	1.401666667
8/9/2019	1718	28.88888889	1.120833333
8/9/2019	1719	28.88888889	1.8755
8/9/2019	1720	28.83333333	1.402833333
8/9/2019	1721	28.83333333	1.259666667
8/9/2019	1722	28.83333333	1.3915
8/9/2019	1723	28.94444444	1.390333333
8/9/2019	1724	28.83333333	1.090847458
8/9/2019	1725	28.88888889	1.0235
8/9/2019	1726	28.94444444	1.307166667
8/9/2019	1727	28.88888889	1.2275
8/9/2019	1728	28.88888889	1.658166667
8/9/2019	1729	28.83333333	1.722

329.0123057	193.747258	29.11111111	1.582
328.9814518	193.747258	29.16666667	1.845166667
339.0763545	193.747258	29.05555556	1.473166667
329.2913412	193.747258	29	1.417333333
343.0973388	193.747258	29.05555556	1.288833333
320.278595	193.747258	29.11111111	1.241833333
282.8697762	161.7776194	29.16666667	1.1425
271.0439634	190.3114513	29.16666667	0.684333333
300.7052861	141.3772495	29.22222222	1.056440678
340.1722605	193.747258	29.27777778	0.7625
308.5327166	137.8774057	29.44444444	0.787666667
311.7244512	137.2241843	29.61111111	1.470666667
309.0361007	137.7455396	29.77777778	1.684333333
318.5219058	193.747258	29.66666667	1.654166667
328.0351881	193.747258	29.55555556	1.698333333
327.0259224	193.747258	29.44444444	1.578
327.9128972	193.747258	29.38888889	1.684
285.0376326	158.1340417	29.33333333	1.707666667
288.3464866	153.2891751	29.38888889	1.452333333
280.8139998	165.6153736	29.33333333	1.510166667
294.857945	145.9244857	29.38888889	1.418333333
303.1166552	140.0003639	29.33333333	1.514833333
288.9988262	152.4279889	29.33333333	1.110666667
299.5036474	142.1681737	29.33333333	1.422
289.2494132	152.1049679	29.44444444	1.499
285.749348	157.0217766	29.38888889	1.846166667
286.8613274	155.3624866	29.33333333	1.822666667
275.3764582	177.8640362	29.22222222	1.656666667
285.5265873	157.3656115	29.11111111	1.7915
287.0299686	155.1189778	29.05555556	1.611333333
303.3542495	139.8795068	28.94444444	1.585666667
296.6114468	144.3717585	29.05555556	1.6455
303.9177867	139.6032683	29.05555556	1.478666667
308.7318575	137.8239368	29.05555556	1.142333333
272.7714447	185.0176914	29.11111111	1.196833333
288.7091005	152.8068283	29.16666667	1.472833333
291.5902585	149.2883595	29.16666667	1.538833333
300.1468068	141.7359924	29.11111111	1.269833333
309.429874	137.6499633	29.11111111	1.662
315.2835384	193.747258	29.16666667	1.566666667
320.3306445	193.747258	29.22222222	2.062333333
310.2508776	137.4719728	29.22222222	1.649
312.5807955	137.1222118	29.11111111	1.392881356
314.8370858	137.0005538	29.16666667	1.555833333
321.3885754	193.747258	29.16666667	1.57
330.0210158	193.747258	29.11111111	1.418833333
309.5815812	137.6149102	29.11111111	1.137666667
325.2143485	193.747258	29.16666667	1.38
304.9786686	139.1225885	29.11111111	1.3345
295.3468548	145.4744857	29.11111111	1.950833333
311.0526876	137.3257677	29.05555556	1.9275

328.76602
328.330709
338.192481
325.7350518
340.8703864
320.5561995
284.1220716
273.0685309
301.0440839
334.362755
309.1030811
310.9742612
307.3671844
316.2288085
325.2869323
325.8814225
324.1805063
287.0168662
287.9605965
283.713222
294.9332604
302.219667
292.8676446
300.22008
290.4369951
286.1554978
287.4535475
276.2139445
285.1026991
288.2369888
299.7197453
295.7786213
303.9383219
308.4817277
273.5700884
289.3935531
291.3794042
300.0253221
309.3377277
314.8652622
318.0256289
308.9719763
313.1269366
314.3223865
319.0377057
329.6602266
312.9684485
325.5141409
304.3221226
295.6418631
311.5588145

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
159.6247919
184.153489
141.1670282
193.747258
137.7288136
137.3388681
138.2247223
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
155.1378215
153.8126286
160.3129129
145.8542904
140.4803524
147.8976894
141.6880534
150.6314361
156.4047934
154.5165911
175.7558431
158.0306874
153.4366377
142.0206726
145.0881424
139.5934777
137.8913707
182.7237432
151.9210973
149.5276086
141.8160566
137.6717343
137.0003788
193.747258
137.7617327
137.0732392
137.0095815
193.747258
193.747258
137.0861645
193.747258
139.4140361
145.2093989
137.2474655

28.44444444	1.814833333	329.3735016	193.747258	28.55555556	2.1225	330.9397643
28.33333333	2.099	331.7273027	193.747258	28.55555556	2.3895	336.2891935
28.33333333	1.802666667	338.0449736	193.747258	28.5	1.943333333	339.2010409
28.33333333	1.700833333	327.1271389	193.747258	28.5	1.869661017	329.7060713
28.33333333	1.458333333	341.9791875	193.747258	28.55555556	1.570333333	344.6607585
28.33333333	1.422333333	321.7297031	193.747258	28.5	1.6475	325.9155859
28.44444444	1.418833333	282.8891935	161.7432035	28.55555556	1.446666667	288.6196986
28.44444444	0.857333333	273.2091926	183.748842	28.61111111	0.844333333	280.7217952
28.5	1.161333333	302.2091561	140.4862007	28.66666667	1.253833333	307.552476
28.61111111	0.888333333	335.8560652	193.747258	28.77777778	1.004833333	336.0885982
28.66666667	0.899333333	306.5171554	138.5153474	28.94444444	1.082	317.524971
28.83333333	1.666333333	311.1873397	137.303881	29.11111111	1.896	313.6291619
28.94444444	1.920166667	307.3192249	138.2402778	29.16666667	2.22	310.033901
28.83333333	1.825	317.8018228	193.747258	29	2.096833333	321.3571031
28.72222222	1.981333333	328.4194828	193.747258	28.94444444	2.188666667	329.649199
28.61111111	1.832166667	327.5073891	193.747258	28.83333333	2.032333333	330.1768759
28.55555556	1.6945	321.6779241	193.747258	28.77777778	2.009	322.1364391
28.55555556	2.031	285.837224	156.8872029	28.72222222	2.381166667	289.217564
28.55555556	1.681333333	287.9825608	153.782551	28.83333333	1.909166667	291.2117447
28.61111111	1.8145	283.5466391	160.5973379	28.77777778	2.089	288.6863424
28.66666667	1.636833333	293.9906765	146.7560331	28.83333333	1.916333333	298.0333996
28.61111111	1.752833333	303.8164518	139.6518651	28.83333333	2.033	305.3635881
28.61111111	1.17440678	288.839408	152.6357251	28.77777778	1.415333333	294.2675665
28.61111111	1.639166667	299.4066795	142.2351185	28.77777778	1.8965	301.4714301
28.61111111	1.7895	288.4858444	153.1027167	28.83333333	1.997	291.4738429
28.55555556	2.147833333	284.0560585	159.7349461	28.72222222	2.4895	288.0734257
28.55555556	1.982166667	285.5138735	157.3853527	28.72222222	2.185333333	287.2606818
28.44444444	1.9845	275.7762719	176.846603	28.61111111	2.0915	278.6070492
28.33333333	1.959666667	282.3762097	162.6636727	28.55555556	2.170833333	284.7521256
28.33333333	1.8435	288.0109693	153.7436998	28.44444444	2.1955	291.0998869
28.27777778	1.801666667	299.6053566	142.0984605	28.33333333	2.078833333	299.7030176
28.33333333	1.853666667	296.7027549	144.2954975	28.38888889	2.089	299.3289971
28.33333333	1.620333333	304.4872808	139.3388828	28.44444444	1.809166667	305.3275966
28.27777778	1.263166667	304.3459944	139.4030969	28.44444444	1.366666667	307.4523023
28.33333333	1.4065	272.4909797	185.8456264	28.55555556	1.463333333	279.0293567
28.38888889	1.6895	289.0401349	152.3744446	28.61111111	1.980833333	292.9799319
28.38888889	1.763166667	289.7144724	151.5167489	28.61111111	2.0525	293.2512991
28.38888889	1.483833333	300.5186586	141.4954335	28.55555556	1.740677966	301.7456404
28.44444444	1.820666667	309.7964343	137.5669469	28.61111111	2.039666667	313.3273396
28.44444444	1.620333333	312.4213916	137.1388618	28.61111111	1.974666667	315.6261945
28.44444444	2.325666667	320.4310508	193.747258	28.66666667	2.687666667	319.926423
28.38888889	1.832833333	308.7172526	137.8278002	28.55555556	2.084666667	310.5054654
28.38888889	1.589166667	313.6804053	137.0363431	28.44444444	1.7875	317.5573658
28.38888889	1.7425	316.9127272	193.747258	28.5	1.981666667	318.9844646
28.38888889	1.847833333	321.7713505	193.747258	28.5	1.987	325.1474755
28.38888889	1.473333333	328.2673709	193.747258	28.44444444	1.7655	328.847759
28.27777778	1.3505	311.7866433	137.215741	28.44444444	1.547	316.9870486
28.33333333	1.643	327.0996674	193.747258	28.44444444	1.828333333	329.5165608
28.38888889	1.549666667	302.6253508	140.258601	28.44444444	1.692666667	305.2230139
28.27777778	2.258	296.2116607	144.7109479	28.38888889	2.664166667	297.4730615
28.33333333	2.155333333	313.9906256	137.0212621	28.38888889	2.554666667	316.2872511

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
152.9248993	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.0176285
165.7968185	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.0026502
138.1655659	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.2990111
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.9672062
137.0392212	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2265387
137.5162232	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9316907
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
152.145786	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.576213
149.7198433	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.6510495
152.8368318	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.840614
143.2342677	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.4422692
138.9607564	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7733344
146.4858699	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.8618184
140.9097677	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7502783
149.4201072	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.314807
153.6584868	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.7050007
154.7892422	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.5134182
170.1933545	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.1649592
158.5915782	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.1628875
149.8490864	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.0371004
142.0320073	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5076618
142.2890885	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.0111217
138.9756066	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3778089
138.1973617	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.3289415
169.2783198	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.7163452
147.7801815	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.2206379
147.499302	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.4580048
140.7493059	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.4491971
137.0584003	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4867612
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.4084392
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.4226001	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6210265
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.2447631
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.3761629
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.4160184
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
139.0190873	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4535782
143.669804	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.7661591
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.3354383

Yes	18.68
Yes	5.808
Yes	2.401
Yes	4.209
Yes	15.72
Yes	12.45
No	13.93
Yes	5.957
No	15.87
Yes	12.12
No	16.91
No	14.12
No	7.69
Yes	7.6
Yes	8.66
Yes	6.912
Yes	12.84
No	6.821
No	7.98
No	5.97
No	11.04
No	10.89
No	13.16
No	16.81
No	12.47
No	10.89
No	7.33
Yes	4.605
No	6.077
No	5.402
No	14.04
No	7.69
No	11.95
No	5.523
Yes	5.682
No	5.767
No	5.495
No	5.255
No	6.717
No	7.25
Yes	17.21
No	9.6
No	0
No	7.42
Yes	10.15
Yes	26.84
No	28.22
Yes	16.22
No	9
No	7.99
No	12.85

8/9/2019	1730	28.77777778	1.258
8/9/2019	1731	28.66666667	1.590666667
8/9/2019	1732	28.66666667	1.489333333
8/9/2019	1733	28.61111111	1.200166667
8/9/2019	1734	28.61111111	0.993
8/9/2019	1735	28.66666667	1.142833333
8/9/2019	1736	28.61111111	1.176333333
8/9/2019	1737	28.72222222	1.268333333
8/9/2019	1738	28.77777778	1.985333333
8/9/2019	1739	28.66666667	1.540333333
8/9/2019	1740	28.61111111	1.265166667
8/9/2019	1741	28.55555556	1.421666667
8/9/2019	1742	28.61111111	1.499166667
8/9/2019	1743	28.55555556	1.182333333
8/9/2019	1744	28.55555556	1.4765
8/9/2019	1745	28.44444444	1.3105
8/9/2019	1746	28.33333333	1.173
8/9/2019	1747	28.44444444	1.252666667
8/9/2019	1748	28.44444444	1.525
8/9/2019	1749	28.38888889	1.4005
8/9/2019	1750	28.33333333	1.802166667
8/9/2019	1751	28.16666667	1.504666667
8/9/2019	1752	28.11111111	1.565333333
8/9/2019	1753	28.05555556	1.414833333
8/9/2019	1754	28.11111111	1.302666667
8/9/2019	1755	28.05555556	1.17
8/9/2019	1756	28.11111111	1.339166667
8/9/2019	1757	28.11111111	1.645
8/9/2019	1758	28.11111111	1.44220339
8/9/2019	1759	28.11111111	1.212
8/9/2019	1800	28.11111111	1.062
8/9/2019	1801	28.11111111	1.1925
8/9/2019	1802	28.11111111	0.911666667
8/9/2019	1803	28.11111111	1.4825
8/9/2019	1804	28.11111111	1.874
8/9/2019	1805	28	1.296666667
8/9/2019	1806	28	1.186166667
8/9/2019	1807	27.94444444	1.072833333
8/9/2019	1808	27.94444444	1.221833333
8/9/2019	1809	28	1.655833333
8/9/2019	1810	27.88888889	1.335333333
8/9/2019	1811	27.94444444	1.558
8/9/2019	1812	27.88888889	1.052333333
8/9/2019	1813	27.83333333	1.439
8/9/2019	1814	27.88888889	1.198166667
8/9/2019	1815	27.83333333	1.0715
8/9/2019	1816	27.77777778	1.234833333
8/9/2019	1817	27.83333333	1.214333333
8/9/2019	1818	27.83333333	1.425
8/9/2019	1819	27.83333333	1.117
8/9/2019	1820	27.77777778	1.195333333

320.4880246	193.747258	29	1.576833333
313.9776721	137.0218114	28.94444444	2.0875
308.3200356	137.9363968	28.88888889	1.778833333
325.9856818	193.747258	28.94444444	1.445333333
323.6496131	193.747258	28.94444444	1.173166667
320.0170002	193.747258	28.88888889	1.451333333
321.9210052	193.747258	28.94444444	1.4695
295.452734	145.3787907	28.94444444	1.498166667
298.5245489	142.8658822	29	2.367
300.0003449	141.8326079	28.94444444	1.818
299.2813472	142.3223432	28.83333333	1.5535
307.246747	138.2639762	28.83333333	1.81
324.921677	193.747258	28.83333333	1.854
317.019554	193.747258	28.77777778	1.322666667
326.5054837	193.747258	28.77777778	1.655166667
325.6178859	193.747258	28.72222222	1.390166667
320.2694284	193.747258	28.61111111	1.362333333
334.2488802	193.747258	28.61111111	1.333
1.305037925	189.4809338	28.61111111	1.719666667
347.7993698	193.747258	28.55555556	1.6085
352.174292	193.747258	28.5	2.060666667
4.90426508	179.0921434	28.33333333	1.990666667
2.660286224	185.344417	28.22222222	1.846
0.702550683	191.4146144	28.11111111	1.831
358.8062269	193.747258	28.16666667	1.679666667
0.027972962	193.6527359	28.11111111	1.391666667
4.358612661	180.54799	28.16666667	1.531355932
9.343391169	168.6101508	28.22222222	1.9
350.6363688	193.747258	28.16666667	1.687
357.5594016	193.747258	28.11111111	1.500833333
354.8082844	193.747258	28.11111111	1.2685
353.774784	193.747258	28.22222222	1.562166667
336.5587638	193.747258	28.11111111	1.2625
327.7123407	193.747258	28.16666667	1.924833333
351.1821661	193.747258	28.16666667	2.222166667
338.9503292	193.747258	28.05555556	1.525833333
343.7915012	193.747258	28	1.4295
348.3678104	193.747258	28.05555556	1.402
342.4073104	193.747258	28	1.450833333
332.9598802	193.747258	28.05555556	1.828166667
336.8879934	193.747258	27.94444444	1.546666667
334.8190206	193.747258	27.94444444	1.922166667
340.8337606	193.747258	27.94444444	1.599333333
333.5544462	193.747258	27.83333333	1.701833333
332.1216969	193.747258	27.83333333	1.352
333.9994765	193.747258	27.83333333	1.296166667
343.3463798	193.747258	27.88888889	1.4945
329.6423155	193.747258	27.83333333	1.430166667
333.3878869	193.747258	27.83333333	1.646166667
343.3921972	193.747258	27.88888889	1.147166667
339.3105761	193.747258	27.88888889	1.213833333

319.8492401
312.7472491
308.2720741
321.9685799
321.0473619
319.9504426
316.7363569
296.3896612
296.9545164
299.4065325
299.8641355
306.2455744
323.3898675
316.0421658
324.0047816
325.5186473
319.6452405
332.4498655
357.8762234
344.4947003
348.6537846
2.914068981
357.9413495
357.4902414
353.6684753
358.7091341
0.44509698
2.500880981
348.6989852
354.7754696
353.5556273
349.6779894
338.3715199
326.475193
345.8074664
338.982066
341.8326623
344.4626704
339.9145235
332.1134863
338.6097806
333.1075793
341.2654329
335.4262073
335.9050869
338.3416169
344.1008294
331.1002645
333.9702466
346.0949142
341.3566306

193.747258
137.1059623
137.9499695
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
144.5588615
144.0875352
142.2352203
141.9234114
138.6148972
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
184.6011782
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
192.2595239
185.8161955
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

28.22222222	1.712166667	320.7620266	193.747258	28.38888889	2.0105	323.282714
28.22222222	2.121166667	312.612693	137.119008	28.33333333	2.555	313.5688592
28.16666667	2.001166667	309.0357292	137.7456329	28.22222222	2.381333333	310.1553277
28.16666667	1.549666667	322.6694812	193.747258	28.22222222	1.740333333	325.8141245
28.16666667	1.347166667	320.6786151	193.747258	28.16666667	1.526	325.8543851
28.22222222	1.595762712	320.4504328	193.747258	28.27777778	1.845666667	323.4466864
28.16666667	1.657666667	318.2548905	193.747258	28.22222222	1.864	319.9040194
28.22222222	1.587333333	296.1525134	144.7618645	28.22222222	1.867833333	298.1865381
28.22222222	2.554333333	298.1749003	143.1268618	28.27777778	3.016333333	297.3859825
28.22222222	2.050333333	299.8540638	141.9301622	28.27777778	2.366666667	301.4102113
28.22222222	1.631	300.495111	141.5104661	28.16666667	1.926166667	302.458631
28.11111111	1.873	306.1515652	138.6501163	28.22222222	2.216	307.1801756
28.11111111	2.012333333	325.0219992	193.747258	28.22222222	2.290833333	324.9591181
28.05555556	1.589833333	318.3064003	193.747258	28.05555556	1.792	321.6984919
28.05555556	1.847833333	326.5208086	193.747258	28.11111111	2.005	328.9828552
28	1.632166667	326.3045592	193.747258	28	1.839333333	329.6423949
27.94444444	1.5945	322.3074373	193.747258	27.94444444	1.859	325.3266525
28	1.5535	333.4717359	193.747258	27.94444444	1.588333333	336.8577124
28.05555556	1.972	358.644764	193.747258	28	2.262166667	357.1027948
27.88888889	1.754	347.8875164	193.747258	27.94444444	1.997333333	350.2209096
27.83333333	2.446	352.2055222	193.747258	27.88888889	2.788	353.4447037
27.77777778	2.104666667	3.806466892	182.0624017	27.72222222	2.499661017	3.372993127
27.61111111	2.2175	1.007429428	190.4285683	27.66666667	2.437	0.620565237
27.61111111	1.9005	359.7013077	193.747258	27.61111111	2.208833333	359.1346274
27.66666667	1.796666667	356.2567971	193.747258	27.55555556	2.081166667	357.1817586
27.61111111	1.506666667	358.543924	193.747258	27.61111111	1.6875	358.1344932
27.72222222	1.797666667	2.508544956	185.7934252	27.55555556	2.048833333	2.566106934
27.77777778	2.2045	6.187972138	175.8199094	27.61111111	2.391166667	4.211501244
27.72222222	1.942	351.5924968	193.747258	27.61111111	2.086833333	352.8583225
27.72222222	1.654333333	354.2558091	193.747258	27.61111111	1.892333333	354.0099544
27.72222222	1.464	355.3948829	193.747258	27.61111111	1.726666667	355.2732232
27.77777778	1.668666667	350.7541048	193.747258	27.66666667	1.964166667	351.8722203
27.72222222	1.325833333	337.9733998	193.747258	27.61111111	1.625	339.885199
27.72222222	2.070833333	330.3586361	193.747258	27.61111111	2.384	332.1477641
27.72222222	2.457166667	348.0635442	193.747258	27.55555556	2.807166667	348.3756329
27.66666667	1.7935	340.1315148	193.747258	27.5	2.015833333	342.6953995
27.55555556	1.570833333	344.2852248	193.747258	27.5	1.775666667	344.2598103
27.61111111	1.490166667	346.6545225	193.747258	27.5	1.743166667	347.5710633
27.61111111	1.6705	341.8411997	193.747258	27.44444444	1.8415	343.2890434
27.61111111	2.08440678	334.3819427	193.747258	27.38888889	2.3485	334.0338324
27.55555556	1.830166667	339.5874578	193.747258	27.38888889	1.969	342.2600742
27.55555556	2.053333333	333.5009168	193.747258	27.38888889	2.2485	335.3581801
27.44444444	1.628	338.6794595	193.747258	27.44444444	1.956166667	339.0947487
27.44444444	1.947333333	334.613843	193.747258	27.38888889	2.052	336.6309883
27.44444444	1.638666667	334.6739424	193.747258	27.27777778	1.782833333	337.581402
27.44444444	1.431333333	336.7027526	193.747258	27.38888889	1.697166667	339.504567
27.44444444	1.737333333	341.1823876	193.747258	27.33333333	1.928833333	341.3760979
27.5	1.721666667	331.0005233	193.747258	27.33333333	1.847666667	331.1697303
27.44444444	1.841166667	335.7465488	193.747258	27.27777778	2.068666667	337.7064861
27.44444444	1.495666667	344.7651999	193.747258	27.22222222	1.642	345.9018563
27.44444444	1.581333333	342.1620911	193.747258	27.27777778	1.667333333	344.3775282

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.0427487	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0723826
137.4912129	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.780803
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
143.1180742	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.4543977
143.738962	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.4548103
140.9460827	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7360183
140.3487956	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5262541
138.2859454	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4537338
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.680677
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
183.2812552	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.2592446
191.6824468	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.3006726
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.1640971
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.7236275
185.622688	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.0559068
180.947376	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.7984079
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

Yes	8.87
No	11.12
No	4.233
Yes	9.16
Yes	8.54
Yes	8.45
Yes	19.67
No	6.022
No	22.46
No	4.863
No	37.27
No	7.44
Yes	11.56
Yes	7.2
Yes	9.41
Yes	10.26
Yes	6.51
Yes	4.862
Yes	8.99
Yes	9.47
Yes	6.441
Yes	9
Yes	6.502
Yes	14.63
Yes	11.74
Yes	9.01
Yes	6.453
Yes	7.09
Yes	11.81
Yes	11.13
Yes	10.52
Yes	7.16
Yes	26.03
Yes	7.68
Yes	7.01
Yes	12.45
Yes	8.59
Yes	11.02
Yes	6.475
Yes	7.15
Yes	8
Yes	17.23
Yes	6.839
Yes	9.61
Yes	12.61
Yes	7.55
Yes	16.8
Yes	11.75
Yes	5.831
Yes	12.39
Yes	12.24

8/9/2019	1821	27.77777778	1.152666667
8/9/2019	1822	27.77777778	1.691166667
8/9/2019	1823	27.61111111	1.372
8/9/2019	1824	27.61111111	1.336833333
8/9/2019	1825	27.44444444	1.4245
8/9/2019	1826	27.44444444	1.454166667
8/9/2019	1827	27.38888889	1.4765
8/9/2019	1828	27.33333333	1.377333333
8/9/2019	1829	27.22222222	1.510833333
8/9/2019	1830	27.22222222	1.330833333
8/9/2019	1831	27.22222222	1.091166667
8/9/2019	1832	27.22222222	1.050508475
8/9/2019	1833	27.27777778	1.229666667
8/9/2019	1834	27.22222222	1.212833333
8/9/2019	1835	27.16666667	0.939166667
8/9/2019	1836	27.22222222	0.859666667
8/9/2019	1837	27.22222222	0.992
8/9/2019	1838	27.22222222	1.0875
8/9/2019	1839	27.16666667	1.004666667
8/9/2019	1840	27.16666667	1.112333333
8/9/2019	1841	27.11111111	1.179
8/9/2019	1842	27.11111111	1.087333333
8/9/2019	1843	27.11111111	0.828166667
8/9/2019	1844	27.11111111	1.1105
8/9/2019	1845	27.11111111	1.106833333
8/9/2019	1846	27.05555556	1.063666667
8/9/2019	1847	27.11111111	0.986666667
8/9/2019	1848	27.05555556	0.694833333
8/9/2019	1849	27.05555556	0.757333333
8/9/2019	1850	27.05555556	0.86
8/9/2019	1851	27.05555556	0.939333333
8/9/2019	1852	27.05555556	0.722666667
8/9/2019	1853	27	1.145
8/9/2019	1854	27	0.814666667
8/9/2019	1855	26.94444444	0.997833333
8/9/2019	1856	26.88888889	0.964333333
8/9/2019	1857	26.83333333	1.090833333
8/9/2019	1858	26.77777778	1.069
8/9/2019	1859	26.72222222	0.9875
8/9/2019	1900	26.61666667	0.933833333
8/9/2019	1901	26.53888889	1.055833333
8/9/2019	1902	26.48888889	0.850333333
8/9/2019	1903	26.42777778	0.932
8/9/2019	1904	26.33888889	0.706333333
8/9/2019	1905	26.33888889	0.7545
8/9/2019	1906	26.30555556	0.749322034
8/9/2019	1907	26.26666667	0.691666667
8/9/2019	1908	26.20555556	0.811
8/9/2019	1909	26.15	0.847166667
8/9/2019	1910	26.06666667	0.861333333
8/9/2019	1911	26.02777778	0.925

8.607086376	170.193273	27.88888889	1.398666667
2.816105074	184.8869422	27.83333333	1.7715
11.58002736	164.1394933	27.72222222	1.8675
2.833518977	184.8360412	27.61111111	1.680833333
358.0062973	193.747258	27.55555556	1.7465
355.9855203	193.747258	27.5	1.728666667
0.299148532	192.7435512	27.44444444	1.7255
9.972450708	167.302465	27.38888889	1.788666667
5.840655988	176.6846499	27.33333333	1.8775
4.227929319	180.9026294	27.27777778	1.686440678
356.2719109	193.747258	27.22222222	1.381166667
3.582247611	182.689531	27.16666667	1.270333333
355.1622238	193.747258	27.22222222	1.476166667
10.33861157	166.5597825	27.16666667	1.289166667
5.289244601	178.0886871	27.16666667	1.127
3.761964146	182.186309	27.16666667	1.174
355.5344745	193.747258	27.16666667	1.225166667
349.9638788	193.747258	27.11111111	1.124
354.1518555	193.747258	27.11111111	1.117666667
350.7475065	193.747258	27.11111111	1.281166667
359.6022393	193.747258	27	1.231166667
357.407257	193.747258	27	1.299666667
345.2128968	193.747258	27	1.051333333
357.9005746	193.747258	27.05555556	1.3625
351.5224332	193.747258	27	1.334666667
351.6800076	193.747258	26.94444444	1.042833333
352.1054818	193.747258	26.88888889	1.1735
349.394085	193.747258	26.88888889	0.922333333
336.5617637	193.747258	26.88888889	0.882666667
332.8511636	193.747258	26.94444444	1.028666667
347.8796743	193.747258	26.88888889	1.09
353.7763397	193.747258	26.94444444	0.951166667
4.651504873	179.7615725	26.88888889	1.385
355.3998871	193.747258	26.83333333	1.007
354.4257218	193.747258	26.83333333	1.040833333
1.140281601	190.0037429	26.83333333	1.135833333
7.969477035	171.6115009	26.77777778	1.194166667
5.53429898	177.4599398	26.65	1.2305
355.4875517	193.747258	26.55555556	1.173666667
7.288498811	173.1764225	26.55555556	1.000166667
5.255513557	178.175837	26.45555556	1.228833333
8.034038315	171.465855	26.42777778	1.053833333
7.558272849	172.5501497	26.34444444	0.965666667
8.543215842	170.3333337	26.29444444	0.895666667
8.52096222	170.3822372	26.23888889	0.935932203
8.43805199	170.564911	26.2	0.8155
16.28315958	156.2134804	26.18333333	0.914
12.11912484	163.1338611	26.15	0.968666667
13.05108124	161.4575585	26.11666667	0.885666667
14.52168799	158.9656851	26.03888889	0.9855
16.69370912	155.6066151	25.98888889	0.986

5.775114608
1.250976768
6.508769998
0.681440321
357.0046085
353.3537459
356.970491
4.92458747
359.6529933
358.8693427
355.2979351
358.0609809
352.3743845
9.356016836
359.9314206
359.073919
350.1252617
349.0419201
353.5524427
349.6306878
355.250195
352.6579378
347.2478504
352.4318985
350.0064829
347.6089454
349.6944925
350.617429
339.7091769
332.5404128
342.9728594
353.7856764
357.6955459
353.0739736
354.0113677
355.8797008
3.866638421
1.461142594
354.4180444
2.826437788
2.704175744
10.70895801
2.867517736
2.647632498
5.41893155
5.025343266
15.75981349
10.10174425
12.32143187
15.21847788
15.46176859

176.8495189
189.6519919
175.034367
191.4834693
193.747258
193.747258
193.747258
179.0386876
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
168.5835033
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
181.8953105
188.9896638
193.747258
184.8567341
185.2151925
165.8221458
184.7367922
185.3817273
177.7549843
178.7744634
157.0057182
167.0386847
162.7633552
157.8476162
157.4663909

27.44444444	1.542833333	8.149408647	171.2067426	27.27777778	1.695333333	4.672614391
27.33333333	2.091833333	4.456314582	180.2843721	27.27777778	2.2715	7.441559687
27.27777778	1.9575	10.57578591	166.0858389	27.16666667	2.309166667	9.493738495
27.16666667	1.836166667	3.992411747	181.547683	27.11111111	2.0895	3.839806358
27.11111111	1.9785	358.0792985	193.747258	27.05555556	2.326779661	357.6247762
27.11111111	1.873333333	355.3169965	193.747258	27.11111111	2.119166667	355.9659915
27.05555556	1.940833333	359.2708884	193.747258	27	2.103	1.577179675
27.05555556	1.966333333	7.086279434	173.6513904	27	2.3535	5.332685668
26.94444444	2.087	2.699445566	185.2291058	26.94444444	2.3315	1.611536013
26.94444444	1.875666667	0.802195858	191.0906226	26.88888889	2.134	359.7162139
26.88888889	1.5045	357.426199	193.747258	26.88888889	1.719666667	358.9008637
26.88888889	1.5275	1.5064998	188.8476619	26.83333333	1.609	3.001726502
26.88888889	1.6705	355.1848117	193.747258	26.83333333	1.8285	356.34241
26.94444444	1.564833333	9.333856982	168.6302845	26.77777778	1.719333333	7.151658058
26.88888889	1.3275	2.111901959	186.9836739	26.83333333	1.514	359.8396827
26.94444444	1.316833333	0.264238603	192.8598745	26.83333333	1.483	359.9804679
26.94444444	1.461666667	351.4745819	193.747258	26.83333333	1.568	351.1129777
26.94444444	1.454	351.247065	193.747258	26.72222222	1.578	350.4135142
26.88888889	1.33	355.2422964	193.747258	26.77777778	1.444833333	354.7862811
26.83333333	1.504666667	351.9852124	193.747258	26.72222222	1.675666667	351.7285937
26.83333333	1.578166667	356.366059	193.747258	26.65555556	1.732166667	354.1748761
26.83333333	1.5365	355.4475003	193.747258	26.66666667	1.6995	354.0514027
26.77777778	1.228305085	345.245336	193.747258	26.63333333	1.302	346.9935259
26.83333333	1.588666667	355.5098162	193.747258	26.65	1.659166667	356.8038624
26.83333333	1.479833333	352.4974803	193.747258	26.61666667	1.6415	351.35263
26.77777778	1.353166667	349.4719792	193.747258	26.57777778	1.413833333	347.7063892
26.77777778	1.3915	352.2024455	193.747258	26.52777778	1.508833333	350.3989489
26.77777778	1.061	349.3398533	193.747258	26.52777778	1.210833333	349.9393921
26.77777778	1.071666667	337.2763397	193.747258	26.55555556	1.2405	339.6832619
26.83333333	1.216	335.7408739	193.747258	26.50555556	1.354666667	336.9169861
26.77777778	1.258	343.8034839	193.747258	26.50555556	1.334833333	342.2965796
26.77777778	1.0545	354.2227035	193.747258	26.47777778	1.170333333	355.0309143
26.72222222	1.55	1.149815955	189.9733668	26.45	1.637833333	359.7826464
26.72222222	1.218333333	354.1739466	193.747258	26.45555556	1.347833333	352.31092
26.66666667	1.327833333	355.2252859	193.747258	26.38333333	1.4115	355.6505524
26.60555556	1.385333333	359.1759619	193.747258	26.4	1.455166667	358.7367376
26.58888889	1.466333333	9.180188533	168.9561027	26.36666667	1.625833333	9.405397688
26.48888889	1.429666667	3.0505943	184.205296	26.33888889	1.572666667	0.443618323
26.40555556	1.338666667	357.5888146	193.747258	26.17777778	1.455254237	358.9743332
26.33888889	1.250666667	4.490137557	180.1934127	26.15	1.299833333	3.75871437
26.26666667	1.466833333	4.502070161	180.1613595	26.05555556	1.518166667	3.93413506
26.21666667	1.248166667	9.614482316	168.0416251	26.01666667	1.422333333	9.747215282
26.16666667	1.23	6.384932139	175.3361262	25.96666667	1.268833333	7.338376664
26.15	1.043666667	6.750573376	174.4504847	25.91666667	1.057333333	7.706904427
26.11666667	1.0525	7.597551413	172.4596616	25.84444444	1.110833333	5.574725592
26.10555556	0.971666667	5.073172867	178.6494999	25.85555556	0.989666667	3.525029792
26.09444444	0.982	14.67407127	158.7178117	25.80555556	1.108833333	17.63800682
26.02777778	1.153666667	10.56781766	166.1016718	25.85555556	1.1885	10.32255147
25.96666667	1.114833333	14.34811567	159.2503451	25.73333333	1.167	13.82678308
25.90555556	1.1205	15.93422298	156.7393534	25.65555556	1.212666667	16.39249658
25.81666667	1.2135	15.87957507	156.8225602	25.58333333	1.258	18.09431338

179.705339	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.4887184
172.8200691	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.9108438
168.2939066	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.3884015
181.9697581	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.9592379
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
188.6270414	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.2162772
177.9766661	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.4923023
188.520091	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.0452762
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.871942
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
184.3466823	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.4077833
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
173.4973094	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.3177199
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.1417193
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.6351749
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.3073638
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.8113793
168.4794403	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.7355886
192.2644093	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.7298272
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
182.1953682	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.1054844
181.7084809	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.3152175
167.7660232	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.2739123
173.0600009	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.4207672
172.2086642	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.5935524
177.356953	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.488459
182.850708	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.7098956
154.2583535	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.548841
166.5920763	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.7165735
160.1203694	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.897907
156.0506157	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.4008176
153.6300503	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.8814041

Yes	28.46
Yes	33.2
No	12.16
Yes	10.15
Yes	9.32
Yes	14.56
Yes	14.02
Yes	26.95
Yes	8.09
Yes	17.05
Yes	6.235
Yes	7.8
Yes	14.33
No	6.656
Yes	6.319
Yes	7.65
Yes	6.415
Yes	8.21
Yes	8.88
Yes	6.003
Yes	7.41
Yes	6.871
Yes	12.45
Yes	19.75
Yes	19.29
Yes	21.14
Yes	15.13
Yes	8.54
Yes	9.11
Yes	8.26
Yes	11.49
Yes	6.556
Yes	11.69
Yes	12.83
Yes	5.856
Yes	8.48
Yes	6.024
Yes	3.214
Yes	4.884
Yes	7.44
Yes	4.739
No	9.33
Yes	12.9
Yes	14.23
Yes	4.404
Yes	5.017
No	9.81
No	11.97
No	9.77
No	6.662
No	15.26

8/9/2019	1912	25.91666667	0.963166667
8/9/2019	1913	25.88333333	0.876166667
8/9/2019	1914	25.81666667	0.888166667
8/9/2019	1915	25.73333333	0.829166667
8/9/2019	1916	25.66666667	0.740833333
8/9/2019	1917	25.62777778	0.647833333
8/9/2019	1918	25.57777778	0.725166667
8/9/2019	1919	25.50555556	0.634333333
8/9/2019	1920	25.45555556	0.705833333
8/9/2019	1921	25.39444444	0.653833333
8/9/2019	1922	25.33333333	0.648166667
8/9/2019	1923	25.28333333	0.421833333
8/9/2019	1924	25.23333333	0.5285
8/9/2019	1925	25.19444444	0.587166667
8/9/2019	1926	25.18333333	0.448166667
8/9/2019	1927	25.15555556	0.462166667
8/9/2019	1928	25.13333333	0.3925
8/9/2019	1929	25.07222222	0.350333333
8/9/2019	1930	25.05555556	0.516
8/9/2019	1931	24.99444444	0.516166667
8/9/2019	1932	24.91666667	0.452833333
8/9/2019	1933	24.84444444	0.381833333
8/9/2019	1934	24.82777778	0.375166667
8/9/2019	1935	24.74444444	0.5905
8/9/2019	1936	24.65555556	0.589833333
8/9/2019	1937	24.55555556	0.500833333
8/9/2019	1938	24.45555556	0.4835
8/9/2019	1939	24.36111111	0.570166667
8/9/2019	1940	24.25555556	0.486101695
8/9/2019	1941	24.18333333	0.648833333
8/9/2019	1942	24.05555556	0.706
8/9/2019	1943	23.97222222	0.7805
8/9/2019	1944	23.87222222	0.756333333
8/9/2019	1945	23.8	0.828666667
8/9/2019	1946	23.7	0.882166667
8/9/2019	1947	23.63333333	0.789833333
8/9/2019	1948	23.52222222	0.8915
8/9/2019	1949	23.42222222	0.794333333
8/9/2019	1950	23.35	0.654666667
8/9/2019	1951	23.27222222	0.795
8/9/2019	1952	23.2	0.714833333
8/9/2019	1953	23.13333333	0.6945
8/9/2019	1954	23.06111111	0.785
8/9/2019	1955	22.98888889	0.897166667
8/9/2019	1956	22.97222222	0.7905
8/9/2019	1957	22.98888889	0.971666667
8/9/2019	1958	23.02222222	0.8355
8/9/2019	1959	23.07222222	0.785666667
8/9/2019	2000	23.07222222	0.781
8/9/2019	2001	23.03888889	0.563
8/9/2019	2002	22.97222222	0.513666667

7.529231389	172.6171674	25.86666667	0.943166667
5.366808364	177.8888447	25.79444444	0.948833333
2.757699435	185.0579925	25.78888889	0.927
2.318328073	186.361218	25.66666667	0.845166667
7.584018919	172.4908173	25.57777778	0.819333333
4.360570368	180.542695	25.51666667	0.929
6.094815818	176.0503819	25.47222222	0.9725
8.079799129	171.362903	25.37777778	0.7895
6.596779786	174.8210375	25.39444444	0.806833333
8.53315181	170.3554433	25.29444444	0.727333333
5.677529182	177.0959953	25.22222222	0.773166667
3.253670351	183.6214911	25.18333333	0.542
354.9371522	193.747258	25.13333333	0.601333333
350.6790144	193.747258	25.06666667	0.590833333
340.5502738	193.747258	25.05555556	0.5695
336.823308	193.747258	25.00555556	0.543333333
325.5436361	193.747258	24.95555556	0.525166667
309.6853833	137.5914919	24.93333333	0.480833333
317.1036602	193.747258	24.91666667	0.556333333
325.4525332	193.747258	24.88333333	0.629333333
325.4867683	193.747258	24.84444444	0.5705
318.5213953	193.747258	24.74444444	0.440166667
308.2943024	137.9436667	24.70555556	0.492166667
296.8789303	144.1496162	24.69444444	0.732833333
302.2239427	140.4779748	24.65555556	0.732666667
306.681954	138.4565248	24.56666667	0.663
309.4251554	137.6510693	24.47222222	0.598
310.4343476	137.4361155	24.37777778	0.676779661
306.9347119	138.3686263	24.29444444	0.7225
306.6599994	138.4642922	24.22222222	0.747833333
307.7253049	138.1117353	24.13333333	0.871833333
313.3717553	137.0553389	24.06666667	0.959666667
317.5728232	193.747258	23.95	0.990666667
317.7269234	193.747258	23.88333333	0.986166667
320.8265616	193.747258	23.81111111	1.0895
322.2300836	193.747258	23.7	1.059666667
327.1572289	193.747258	23.63333333	1.0335
329.3812807	193.747258	23.55	1.080166667
327.716798	193.747258	23.43888889	0.8615
335.8726477	193.747258	23.37222222	0.999333333
339.4529628	193.747258	23.32222222	0.9145
344.8049004	193.747258	23.27222222	0.934833333
351.2362844	193.747258	23.22222222	0.998333333
348.7652776	193.747258	23.17777778	1.169666667
348.3920936	193.747258	23.17222222	0.958166667
347.7615755	193.747258	23.21111111	1.264
349.113826	193.747258	23.21111111	1.073166667
351.672529	193.747258	23.26111111	0.991166667
352.9014426	193.747258	23.27222222	0.9485
353.4683114	193.747258	23.23888889	0.745666667
348.7049104	193.747258	23.17222222	0.672666667

6.564746504
359.0535231
359.7518799
1.885044484
2.236615251
3.685509561
6.431779354
8.069020426
5.581250685
5.516210082
3.44247447
1.471363068
352.3594341
347.0997074
339.3162898
331.75629
322.1803341
307.581803
311.41297
318.9672308
317.9038826
314.1215561
305.0966944
294.3529667
295.9468097
301.7384214
303.6308971
307.4037202
304.3760217
303.7582136
304.5106648
308.7041588
311.4992654
312.9951512
317.039768
318.4996407
320.9681074
326.173028
324.3595728
330.3851779
336.5111908
341.4479101
347.764136
344.3671569
345.253107
341.896824
345.0755404
347.7587838
351.2223308
349.7266674
346.7092404

174.898576
193.747258
193.747258
187.6753716
186.6068285
182.39983
175.2217537
171.3871318
177.3403498
177.5060886
183.0840822
188.9576371
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.1563399
137.2689213
193.747258
193.747258
137.0161033
139.0722594
146.4034343
144.9404267
140.7534844
139.742072
138.2129394
139.3893737
139.6800072
139.3283422
137.8312717
137.2561178
137.0839132
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

25.75555556	1.156666667	8.411638391	170.6232648	25.54444444	1.1345	10.30374704
25.69444444	1.147166667	3.695725411	182.3712516	25.46666667	1.129	4.023715607
25.59444444	1.144	2.840903081	184.8144709	25.36666667	1.171	2.403396921
25.52777778	1.004	1.997803378	187.3305596	25.35555556	1.069	2.225135064
25.51666667	1.049333333	7.144663032	173.5137711	25.29444444	1.057	7.842881099
25.43333333	1.037627119	5.460640864	177.6481192	25.25555556	1.03	6.955424442
25.38333333	0.959833333	8.19857344	171.0967708	25.15555556	1.097333333	9.8782558
25.35555556	0.868666667	8.94307207	169.4637287	25.14444444	0.830666667	10.57250988
25.29444444	0.887833333	8.943161019	169.4635371	25.06666667	0.943833333	7.431430881
25.24444444	0.908	8.597325116	170.2146497	25.04444444	0.882166667	8.706978245
25.22222222	0.855333333	5.782626132	176.8305963	25.01666667	0.814833333	8.971617135
25.15555556	0.619666667	4.064396493	181.3497127	24.93333333	0.673666667	6.184285944
25.14444444	0.731666667	355.4771003	193.747258	24.89444444	0.695333333	355.2213655
25.11666667	0.789666667	350.1078464	193.747258	24.87777778	0.783	350.9503718
25.09444444	0.693	343.2301968	193.747258	24.81666667	0.712333333	343.0533892
25.07222222	0.674666667	334.4806283	193.747258	24.77222222	0.642833333	332.5141134
25.06666667	0.62	326.6212641	193.747258	24.75555556	0.658666667	320.6673387
25.03333333	0.5695	306.4207007	138.5503307	24.71666667	0.698	301.1602411
25.01666667	0.703166667	314.7378528	137.001434	24.67222222	0.788666667	307.7804018
24.89444444	0.7525	322.9922631	193.747258	24.59444444	0.852666667	316.0080947
24.82777778	0.688166667	319.8175224	193.747258	24.50555556	0.723833333	312.591244
24.75555556	0.578	317.7407921	193.747258	24.42222222	0.665666667	307.9062409
24.69444444	0.572333333	306.8491543	138.3980656	24.39444444	0.741186441	299.6142796
24.65555556	0.8395	297.2129887	143.877538	24.35555556	1.003	293.8585761
24.55555556	0.848833333	296.5154535	144.4524153	24.31666667	0.992166667	291.1628102
24.43333333	0.7585	303.6670618	139.7243665	24.24444444	0.9415	297.1529381
24.35555556	0.709666667	305.8625879	138.7608299	24.17222222	0.910666667	300.6254708
24.28333333	0.776	308.5989638	137.859429	24.1	0.971333333	301.8743925
24.18333333	0.775333333	308.049227	138.0143375	24.06666667	1.055166667	300.9160988
24.1	0.932666667	305.4313068	138.9329726	23.98333333	1.087333333	301.6333411
24.01111111	1.0165	305.8772639	138.7551178	23.90555556	1.2085	301.9254052
23.95	1.101666667	310.502498	137.4231598	23.89444444	1.3035	305.2718364
23.87222222	1.0985	312.9002334	137.0920514	23.8	1.345	309.06846
23.79444444	1.155	315.3043597	193.747258	23.73333333	1.409	310.6179339
23.73333333	1.195166667	318.5892734	193.747258	23.69444444	1.456166667	315.842982
23.63333333	1.2095	321.2826772	193.747258	23.66111111	1.465166667	318.7521595
23.56111111	1.183	323.6864536	193.747258	23.6	1.412833333	322.3170488
23.47222222	1.119666667	328.628274	193.747258	23.56111111	1.382666667	325.1186255
23.41111111	0.953666667	326.1103134	193.747258	23.53333333	1.237	324.0146421
23.33333333	1.146101695	333.3948019	193.747258	23.49444444	1.4335	329.5944605
23.28333333	1.103833333	338.9726705	193.747258	23.48333333	1.352166667	337.2435059
23.25	1.102166667	344.7500183	193.747258	23.5	1.405666667	341.8390116
23.2	1.1595	349.0879822	193.747258	23.45	1.446333333	346.1869039
23.17222222	1.3535	346.5923241	193.747258	23.48333333	1.582166667	343.9457863
23.22222222	1.160833333	348.522685	193.747258	23.59444444	1.388166667	345.241195
23.23888889	1.365166667	345.0655527	193.747258	23.63333333	1.589833333	343.0705882
23.29444444	1.249666667	348.7474437	193.747258	23.67222222	1.463166667	345.8737202
23.36111111	1.122833333	349.8824585	193.747258	23.73333333	1.375666667	348.8901446
23.33333333	1.102833333	353.8524441	193.747258	23.7	1.348333333	350.4894108
23.3	0.9405	352.4064804	193.747258	23.65	1.1315	351.0118561
23.22222222	0.849333333	348.9514487	193.747258	23.59444444	1.011166667	347.0070698

166.6299211	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.1922323
181.4615038	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.8672145
186.1066076	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.4315823
186.6414177	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.0021417
171.8984468	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.1274659
173.9612874	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.6379829
167.4957012	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.4661519
166.0923476	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.5765278
172.8435674	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.617123
169.9751061	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.0128219
169.4023034	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.6032443
175.8290089	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.4394625
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
141.0962322	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8485987
138.0948473	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.5281152
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.1211577	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5907329
138.05677	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.6418474
142.0923692	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3765902
146.8864859	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.3292686
149.7762855	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.9117756
143.9260106	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.7150966
141.4275857	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3953892
140.6751999	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5459209
141.2457881	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2545314
140.8145868	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4729647
140.6460564	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2103129
138.9987281	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8271246
137.737435	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.4582156
137.401664	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.4950233
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

Yes	19.92
Yes	62.04
Yes	12.12
Yes	10.31
Yes	15.29
Yes	31.24
Yes	33.94
No	35.34
Yes	6.392
Yes	13.46
Yes	7.36
Yes	7.24
Yes	15.58
Yes	10.8
Yes	9.48
Yes	14.69
Yes	5.453
No	7.16
No	9.92
Yes	10.41
Yes	6.54
No	11.31
No	4.824
No	10.71
No	7.69
No	49.01
No	19.29
No	21.55
No	20.48
No	8.14
No	18.22
No	5.024
No	9.38
No	10.7
Yes	13.82
Yes	15.1
Yes	5.537
Yes	14.19
Yes	9.14
Yes	13.37
Yes	16.94
Yes	9.59
Yes	14.82
Yes	10.07
Yes	7.2
Yes	7.74
Yes	7.25
Yes	8.58
Yes	8.84
Yes	9.09
Yes	12.75

8/9/2019	2003	22.9	0.366
8/9/2019	2004	22.82777778	0.5105
8/9/2019	2005	22.73888889	0.492833333
8/9/2019	2006	22.68888889	0.4155
8/9/2019	2007	22.58888889	0.339333333
8/9/2019	2008	22.47222222	0.338666667
8/9/2019	2009	22.36666667	0.333166667
8/9/2019	2010	22.25555556	0.3515
8/9/2019	2011	22.15	0.325833333
8/9/2019	2012	22.08888889	0.382333333
8/9/2019	2013	22.02777778	0.248813559
8/9/2019	2014	21.95555556	0.269666667
8/9/2019	2015	21.90555556	0.255166667
8/9/2019	2016	21.83333333	0.2345
8/9/2019	2017	21.78888889	0.1795
8/9/2019	2018	21.72777778	0.265166667
8/9/2019	2019	21.68333333	0.334833333
8/9/2019	2020	21.63333333	0.338833333
8/9/2019	2021	21.59444444	0.330666667
8/9/2019	2022	21.56666667	0.31
8/9/2019	2023	21.53333333	0.437
8/9/2019	2024	21.52777778	0.524333333
8/9/2019	2025	21.54444444	0.499333333
8/9/2019	2026	21.59444444	0.470333333
8/9/2019	2027	21.58333333	0.5925
8/9/2019	2028	21.57777778	0.5955
8/9/2019	2029	21.59444444	0.579833333
8/9/2019	2030	21.61666667	0.4165
8/9/2019	2031	21.57777778	0.388666667
8/9/2019	2032	21.54444444	0.387833333
8/9/2019	2033	21.46666667	0.450333333
8/9/2019	2034	21.42777778	0.426833333
8/9/2019	2035	21.34444444	0.4665
8/9/2019	2036	21.30555556	0.484166667
8/9/2019	2037	21.27777778	0.569833333
8/9/2019	2038	21.25555556	0.483333333
8/9/2019	2039	21.21666667	0.4615
8/9/2019	2040	21.19444444	0.432166667
8/9/2019	2041	21.16666667	0.422166667
8/9/2019	2042	21.13333333	0.413333333
8/9/2019	2043	21.09444444	0.350166667
8/9/2019	2044	21.06666667	0.313333333
8/9/2019	2045	21.06666667	0.263333333
8/9/2019	2046	21.04444444	0.254333333
8/9/2019	2047	20.98333333	0.219661017
8/9/2019	2048	20.94444444	0.284666667
8/9/2019	2049	20.92222222	0.3035
8/9/2019	2050	20.92222222	0.292833333
8/9/2019	2051	20.94444444	0.176166667
8/9/2019	2052	20.95555556	0.1295
8/9/2019	2053	20.92222222	0.239666667

358.9200664	193.747258	23.13333333	0.609833333
1.429046204	189.0903502	23.07222222	0.692666667
16.9884852	155.1786822	23.02222222	0.659
14.52920568	158.953412	22.97222222	0.5385
6.516358507	175.0159363	22.87222222	0.455666667
1.807974013	187.9122005	22.76111111	0.4775
9.029192327	169.2786722	22.66111111	0.426666667
5.320508244	178.0080433	22.56111111	0.446
342.2984093	193.747258	22.45	0.457833333
7.707712978	172.2068134	22.35	0.5135
31.11236479	141.1253332	22.28888889	0.3655
39.18260711	137.7092043	22.21666667	0.337966102
33.12617311	139.9954721	22.15555556	0.353666667
320.0198525	193.747258	22.10555556	0.287333333
336.9178908	193.747258	22.03888889	0.2565
26.04194623	144.8575561	21.95555556	0.309666667
33.59026299	139.7620375	21.92777778	0.458833333
2.338729087	186.300057	21.86666667	0.465833333
5.394259955	177.8183013	21.84444444	0.419333333
350.2393705	193.747258	21.80555556	0.444166667
329.3113237	193.747258	21.80555556	0.608666667
343.5192266	193.747258	21.81666667	0.791666667
346.3500589	193.747258	21.83333333	0.733333333
342.5527137	193.747258	21.85555556	0.651666667
340.877615	193.747258	21.87777778	0.758
342.7551715	193.747258	21.87777778	0.791666667
341.8863571	193.747258	21.88888889	0.702833333
342.3327025	193.747258	21.90555556	0.577166667
345.3391256	193.747258	21.86666667	0.515833333
357.3870118	193.747258	21.80555556	0.500833333
348.4200529	193.747258	21.71666667	0.600833333
335.2924296	193.747258	21.64444444	0.5655
333.3623872	193.747258	21.60555556	0.580666667
326.8660283	193.747258	21.56666667	0.642333333
327.089082	193.747258	21.52777778	0.666
321.5205263	193.747258	21.50555556	0.5885
318.0201497	193.747258	21.47777778	0.606833333
317.2191705	193.747258	21.44444444	0.576333333
318.1239244	193.747258	21.38333333	0.566333333
322.4419186	193.747258	21.34444444	0.494333333
339.6886431	193.747258	21.29444444	0.417833333
355.7040228	193.747258	21.26666667	0.465333333
337.7645982	193.747258	21.22777778	0.3655
300.6540499	141.4095264	21.19444444	0.311833333
302.8618027	140.1329132	21.14444444	0.291833333
307.9486637	138.0440882	21.11666667	0.380338983
326.6034064	193.747258	21.12222222	0.399333333
347.4925334	193.747258	21.13333333	0.348
348.8515616	193.747258	21.13333333	0.258666667
336.7350274	193.747258	21.14444444	0.197333333
301.9958044	140.6060402	21.10555556	0.324166667

354.9825434
358.737397
11.37636978
11.87653325
5.59458066
0.744514783
6.657640156
2.408879881
341.4705402
3.191564965
22.6075057
31.10153806
28.76571182
330.5843817
339.1380802
13.33846792
26.01868731
357.5321371
1.983539853
350.8787585
329.4553147
340.1608146
345.4500867
341.1365653
338.2164723
341.802374
341.0163146
341.2670186
341.981422
352.1575194
346.1664977
334.0926373
331.2515538
327.0566936
327.0205024
322.3960234
318.650378
317.6242849
319.9809394
321.4197142
334.1180288
351.7442492
341.5255897
311.0020125
307.169971
314.1887712
328.8573988
344.2541392
349.916577
336.1169483
305.0597464

193.747258
193.747258
164.5264345
163.5830704
177.3064483
191.2779657
174.674061
186.0902351
193.747258
183.7993941
148.1728323
141.1319294
142.689523
193.747258
193.747258
160.9561094
144.8777706
193.747258
187.3740667
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.3342028
138.2893302
137.0137331
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
139.0879475

23.17222222	0.699333333	356.2978268	193.747258	23.55	0.891333333	353.3796738
23.07777778	0.8085	359.3593943	193.747258	23.51111111	0.965833333	358.6947917
23.02777778	0.794333333	10.0473225	167.149509	23.47222222	0.940833333	7.717957167
22.97777778	0.719	12.92920282	161.6723945	23.43888889	0.942666667	11.16217172
22.88888889	0.621666667	8.371630109	170.7117975	23.35	0.841333333	5.714131664
22.75	0.591833333	4.100338689	181.2511341	23.22222222	0.861864407	2.753928498
22.61666667	0.578166667	7.014386524	173.8214016	23.1	0.821666667	4.421705505
22.51111111	0.587333333	5.704814356	177.0269589	22.98888889	0.855333333	3.357781935
22.41111111	0.603833333	346.1782128	193.747258	22.88888889	0.868833333	347.3011922
22.35	0.623166667	1.809513142	187.9074617	22.82777778	0.864666667	358.2423732
22.3	0.519	19.3088118	152.0290262	22.77222222	0.717166667	12.28846269
22.25	0.479	27.03327751	144.0231698	22.72222222	0.704833333	18.39899599
22.17777778	0.4735	26.52078823	144.4479199	22.66666667	0.699	19.14437685
22.11666667	0.338666667	341.7308885	193.747258	22.58888889	0.554	352.0532767
22.05	0.333166667	346.1785714	193.747258	22.52777778	0.518166667	349.9527036
21.99444444	0.406	10.84464511	165.555251	22.47222222	0.552	5.986915955
21.95555556	0.567666667	25.00723648	145.7856543	22.41666667	0.779333333	19.88961897
21.90555556	0.597166667	0.809766218	191.0660764	22.35	0.745333333	359.4890757
21.87777778	0.515833333	4.781621336	179.4159024	22.32777778	0.7465	4.448677602
21.9	0.560166667	352.7567586	193.747258	22.32777778	0.787	349.5550885
21.87777778	0.7385	334.758349	193.747258	22.33888889	0.9455	334.2985733
21.90555556	0.818666667	341.0349758	193.747258	22.42777778	1.085166667	342.6315621
21.95555556	0.903728814	347.7064145	193.747258	22.5	1.184333333	347.8390123
22.05555556	0.837288136	344.1518536	193.747258	22.57222222	1.1185	344.6347643
22.03888889	0.953166667	341.40871	193.747258	22.63888889	1.282666667	341.9431078
22.07777778	0.965	343.7124959	193.747258	22.71111111	1.278333333	343.8542949
22.08888889	0.898	342.3439222	193.747258	22.75	1.248	343.9796612
22.08888889	0.725	343.0559392	193.747258	22.73888889	1.065	344.7063939
22.05555556	0.627833333	341.3860069	193.747258	22.71111111	0.945333333	343.2163346
21.96666667	0.599333333	350.7103935	193.747258	22.57222222	0.850833333	347.3755013
21.86666667	0.731666667	347.1895226	193.747258	22.45	1.0195	345.7488271
21.76666667	0.704	336.2716848	193.747258	22.33888889	0.995	338.8700289
21.70555556	0.750833333	334.1751551	193.747258	22.22777778	1.074333333	337.6358628
21.66666667	0.762166667	328.6987984	193.747258	22.17777778	1.0895	334.3016805
21.62777778	0.805166667	330.037637	193.747258	22.15	1.145833333	335.4219422
21.58333333	0.7065	324.4623051	193.747258	22.12777778	1.056333333	331.0482588
21.57777778	0.694166667	320.5995807	193.747258	22.08888889	0.981166667	326.860554
21.52777778	0.690666667	319.4825173	193.747258	22.00555556	1.000166667	326.3006389
21.44444444	0.6695	320.6563687	193.747258	21.91666667	1.035333333	327.1719691
21.40555556	0.615166667	321.5326184	193.747258	21.86666667	0.899830508	328.6012002
21.37777778	0.5305	333.7160595	193.747258	21.80555556	0.824666667	336.7863733
21.33333333	0.5645	350.6447806	193.747258	21.78888889	0.867166667	350.6545191
21.32777778	0.429	345.7897409	193.747258	21.74444444	0.797333333	350.4637903
21.25555556	0.36	321.1317161	193.747258	21.70555556	0.596333333	338.9201274
21.21666667	0.352666667	314.0792745	137.017691	21.63333333	0.524166667	331.5836073
21.18333333	0.457	320.8938833	193.747258	21.58333333	0.693333333	333.5900572
21.17222222	0.489333333	332.2882265	193.747258	21.59444444	0.701	340.4169801
21.19444444	0.439666667	347.6884084	193.747258	21.63333333	0.731166667	351.202808
21.20555556	0.309666667	348.311597	193.747258	21.64444444	0.557166667	351.7638722
21.24444444	0.239333333	339.1565129	193.747258	21.66666667	0.449666667	343.4338023
21.22777778	0.384666667	307.4807429	138.18829	21.64444444	0.582833333	320.7200348

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.5830311
172.1833704	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.759499
164.9376295	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.2866266
177.0034059	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.009397
185.0690538	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.3775885
180.3776058	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.5379351
183.3245139	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.1124378
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.4152318
162.8234818	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.0376684
153.2187586	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.0207655
152.2398445	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.8431899
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
176.3186703	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.9218967
151.2989746	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.4311093
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.2151624
180.3049315	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.2283005
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.5595613
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.2967981
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.6380843
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.907384

Yes	16.28
Yes	9.84
No	8.5
No	9.64
Yes	10.29
Yes	9.82
Yes	8.85
Yes	8.32
Yes	15.21
Yes	9.78
No	16.71
No	6.451
No	10.63
Yes	15.01
Yes	13.59
No	6
No	10.01
Yes	6.567
Yes	9.72
Yes	12.17
Yes	19.45
Yes	12.76
Yes	6.726
Yes	10.77
Yes	9.39
Yes	5.045
Yes	5.569
Yes	10.25
Yes	12.47
Yes	16.67
Yes	11.21
Yes	13.4
Yes	0
Yes	5.024
Yes	17
Yes	12.61
Yes	14.11
Yes	10.42
Yes	6.583
Yes	6.158
Yes	5.826
Yes	5.817
Yes	6.526
No	10.16
No	21.82
No	41.86
Yes	18.6
Yes	12.93
Yes	12.76
Yes	12.39
No	9.09

8/9/2019	2054	20.88333333	0.279166667
8/9/2019	2055	20.86111111	0.379
8/9/2019	2056	20.84444444	0.395666667
8/9/2019	2057	20.82222222	0.3395
8/9/2019	2058	20.79444444	0.414166667
8/9/2019	2059	20.75555556	0.4605
8/9/2019	2100	20.74444444	0.412
8/9/2019	2101	20.70555556	0.381166667
8/9/2019	2102	20.69444444	0.312833333
8/9/2019	2103	20.65555556	0.381166667
8/9/2019	2104	20.64444444	0.3665
8/9/2019	2105	20.62222222	0.322666667
8/9/2019	2106	20.58333333	0.336333333
8/9/2019	2107	20.54444444	0.422
8/9/2019	2108	20.49444444	0.4265
8/9/2019	2109	20.49444444	0.489666667
8/9/2019	2110	20.47222222	0.394166667
8/9/2019	2111	20.46111111	0.3695
8/9/2019	2112	20.42222222	0.424666667
8/9/2019	2113	20.38333333	0.401166667
8/9/2019	2114	20.32222222	0.484333333
8/9/2019	2115	20.32222222	0.518166667
8/9/2019	2116	20.32222222	0.468166667
8/9/2019	2117	20.31111111	0.375833333
8/9/2019	2118	20.27222222	0.439
8/9/2019	2119	20.28333333	0.3875
8/9/2019	2120	20.22222222	0.366833333
8/9/2019	2121	20.18333333	0.433389831
8/9/2019	2122	20.13888889	0.444666667
8/9/2019	2123	20.1	0.468166667
8/9/2019	2124	20.07777778	0.585
8/9/2019	2125	20.1	0.7525
8/9/2019	2126	20.12222222	0.576333333
8/9/2019	2127	20.12222222	0.647833333
8/9/2019	2128	20.12222222	0.615333333
8/9/2019	2129	20.1	0.604333333
8/9/2019	2130	20.07777778	0.528833333
8/9/2019	2131	20.03333333	0.5345
8/9/2019	2132	20	0.530666667
8/9/2019	2133	19.98888889	0.458
8/9/2019	2134	19.97777778	0.55
8/9/2019	2135	19.97777778	0.667833333
8/9/2019	2136	19.97777778	0.652666667
8/9/2019	2137	20	0.611166667
8/9/2019	2138	20.03888889	0.600666667
8/9/2019	2139	20.03333333	0.5735
8/9/2019	2140	20.03888889	0.4985
8/9/2019	2141	20	0.3995
8/9/2019	2142	19.96111111	0.369833333
8/9/2019	2143	19.9	0.353
8/9/2019	2144	19.85	0.238666667

290.7362314	150.2747749	21.09444444	0.387666667
291.7953961	149.0582648	21.07222222	0.475333333
302.8317458	140.1487453	21.05555556	0.487833333
311.5597697	137.2473279	21.07222222	0.464
308.5278086	137.8787451	21.05555556	0.553833333
317.2133498	193.747258	21.01666667	0.588833333
321.7677177	193.747258	21.00555556	0.550333333
338.2015432	193.747258	20.96666667	0.426666667
342.9514644	193.747258	20.92222222	0.435666667
343.7398155	193.747258	20.90555556	0.5045
9.040456988	169.2545246	20.84444444	0.492333333
7.389477441	172.9410228	20.82222222	0.424
348.0293652	193.747258	20.76666667	0.443
358.6066528	193.747258	20.73333333	0.5255
354.5260451	193.747258	20.68333333	0.622166667
2.962835689	184.459454	20.67222222	0.584166667
7.626131353	172.393931	20.64444444	0.5595
2.956364905	184.478239	20.62222222	0.506166667
15.04158452	158.1277546	20.59444444	0.525333333
8.62177964	170.1611149	20.54444444	0.476333333
9.918751927	167.4125153	20.5	0.573666667
357.8925549	193.747258	20.5	0.570333333
3.155844955	183.9019694	20.46111111	0.588333333
0.091889807	193.4372762	20.48333333	0.546333333
357.4824546	193.747258	20.45555556	0.548166667
352.5310515	193.747258	20.44444444	0.576
3.594224333	182.6558528	20.42222222	0.521333333
356.7899776	193.747258	20.37222222	0.5495
342.2107356	193.747258	20.33333333	0.6155
333.9696461	193.747258	20.3	0.59559322
335.1191356	193.747258	20.27222222	0.711166667
338.3002	193.747258	20.31111111	0.767166667
330.4760743	193.747258	20.33333333	0.825166667
329.0665723	193.747258	20.32222222	0.855166667
323.6028921	193.747258	20.3	0.787333333
325.2148121	193.747258	20.26111111	0.732666667
329.2714704	193.747258	20.22222222	0.6595
322.7137162	193.747258	20.2	0.658333333
324.3514434	193.747258	20.13888889	0.658833333
323.7193322	193.747258	20.13888889	0.647
323.232009	193.747258	20.13333333	0.715833333
326.0039665	193.747258	20.13888889	0.729333333
328.2479477	193.747258	20.16111111	0.838166667
329.5414438	193.747258	20.18888889	0.802166667
332.3029235	193.747258	20.22222222	0.6955
335.3372935	193.747258	20.21111111	0.740666667
323.7744549	193.747258	20.2	0.634666667
331.5405667	193.747258	20.13888889	0.538666667
330.8980211	193.747258	20.06111111	0.4675
337.9393528	193.747258	20.03333333	0.469
327.8197996	193.747258	19.97222222	0.343833333

294.0370132
293.0154535
304.1507371
308.1111943
309.2253144
317.2385519
320.8034837
334.4638694
339.1332657
341.7476485
3.392001585
4.404255913
345.5124916
352.9389775
351.7530053
0.713283829
3.301939137
2.203021601
10.54401388
5.58166595
5.36869324
357.7617562
2.599710588
0.216792839
354.1809544
351.7144701
0.861603901
353.2693598
341.2487719
333.4426459
334.4604157
337.2742217
328.5815086
329.2281491
323.8077195
324.4065901
328.1143413
323.1097275
326.276325
322.4211986
321.6245888
327.9637096
328.3229065
328.4726053
332.7253611
333.9977485
324.8416345
332.9278246
332.394718
337.3325804
331.9493859

146.7105139
147.7431653
139.4933349
137.996223
137.6987855
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
183.2272443
180.4246749
193.747258
193.747258
193.747258
191.3796355
183.48361
186.7081017
166.1490071
177.3392934
177.8839979
193.747258
185.5232461
193.0183087
193.747258
193.747258
190.8982558
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

21.19444444	0.465	296.8755051	144.1524366	21.63333333	0.604333333	312.8146602
21.18333333	0.575333333	298.0660147	143.2094195	21.59444444	0.748666667	315.2161861
21.20555556	0.586333333	308.355478	137.9264307	21.60555556	0.804166667	323.5129691
21.20555556	0.563333333	306.5131638	138.516787	21.62777778	0.799666667	322.645717
21.18333333	0.683	309.9505583	137.5337522	21.60555556	0.971166667	321.9527555
21.14444444	0.719166667	318.3242497	193.747258	21.59444444	0.986666667	325.7424093
21.14444444	0.657288136	321.1631794	193.747258	21.59444444	0.9945	327.2318368
21.10555556	0.58	334.0100369	193.747258	21.54444444	0.8775	336.185414
21.08333333	0.523666667	337.3473687	193.747258	21.49444444	0.873166667	340.0358193
21.02222222	0.624	341.040522	193.747258	21.44444444	0.9495	343.251182
20.96666667	0.5895	1.398009796	189.18787	21.38333333	0.8875	356.8074918
20.95555556	0.502	4.40691811	180.4174911	21.34444444	0.791833333	358.2540343
20.88333333	0.565666667	346.3745739	193.747258	21.27777778	0.879166667	346.8208297
20.80555556	0.6825	354.7763037	193.747258	21.22777778	0.995833333	352.0665441
20.76666667	0.7575	351.9045269	193.747258	21.18333333	1.060333333	352.1202461
20.80555556	0.7745	2.361618058	186.2315131	21.23333333	0.992166667	359.2466721
20.77222222	0.729	5.464736902	177.6376366	21.20555556	0.965166667	1.991089682
20.71666667	0.679666667	1.359936944	189.3077124	21.15555556	0.942166667	0.328077445
20.69444444	0.641833333	9.594231295	168.0838326	21.09444444	0.894166667	4.429962538
20.61111111	0.700666667	4.059901451	181.3620538	21.05555556	0.9135	3.191738251
20.6	0.766166667	5.086922559	178.6136317	21.03333333	1.012666667	1.672593347
20.6	0.768	359.1200084	193.747258	21.02222222	0.996333333	359.1743993
20.56111111	0.710666667	3.442675892	183.0835116	21.02222222	0.966166667	1.962123652
20.56111111	0.6935	0.244302709	192.926398	21.02222222	0.962881356	359.5058258
20.54444444	0.677333333	356.3307474	193.747258	20.98333333	0.930666667	356.604956
20.54444444	0.696666667	353.4484638	193.747258	20.95555556	0.915333333	353.5340802
20.5	0.660333333	1.706041733	188.2268704	20.92222222	0.840166667	358.9345573
20.44444444	0.679166667	354.7151347	193.747258	20.86111111	0.847166667	353.8404482
20.42222222	0.759	343.5861225	193.747258	20.81666667	0.965333333	343.6994115
20.38333333	0.739333333	335.38787	193.747258	20.77222222	0.9955	335.8637014
20.36111111	0.854	336.5299174	193.747258	20.76666667	1.053833333	336.5530844
20.37222222	1.037	337.3947923	193.747258	20.81666667	1.236666667	337.2147658
20.38333333	0.927333333	330.9531763	193.747258	20.82222222	1.201666667	332.3389705
20.37222222	1.007666667	330.975598	193.747258	20.80555556	1.240166667	332.033196
20.35	0.9595	325.8598597	193.747258	20.74444444	1.217166667	328.7448763
20.28333333	0.897333333	326.016425	193.747258	20.69444444	1.149166667	327.0957087
20.27222222	0.794	327.1796316	193.747258	20.64444444	0.973166667	325.4431057
20.2	0.821833333	325.0489714	193.747258	20.59444444	1.011166667	326.3099133
20.17222222	0.756	326.9145772	193.747258	20.58333333	0.972833333	326.2267961
20.16111111	0.735666667	322.8464171	193.747258	20.58333333	1.000666667	323.8240798
20.13888889	0.911355932	323.2124915	193.747258	20.57222222	1.1595	325.7329663
20.18888889	0.970833333	327.9346512	193.747258	20.6	1.167166667	330.218029
20.22222222	0.970166667	329.3991042	193.747258	20.64444444	1.240833333	332.4734916
20.23333333	0.947666667	329.094152	193.747258	20.65555556	1.207	331.0358353
20.26111111	0.942666667	332.8927356	193.747258	20.68333333	1.146333333	333.2308097
20.26111111	0.8615	334.8735173	193.747258	20.66111111	1.052666667	336.3714172
20.23333333	0.778166667	327.6606077	193.747258	20.65555556	0.9485	327.987915
20.18888889	0.6905	333.6004821	193.747258	20.58333333	0.875666667	334.2306068
20.12222222	0.614833333	334.7525032	193.747258	20.48333333	0.707833333	334.9707015
20.06111111	0.601	339.9402197	193.747258	20.38333333	0.686333333	336.1516403
20.01111111	0.507666667	335.8470366	193.747258	20.3	0.591333333	332.6981692

137.0997118	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5593593
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.4395269
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.8289423
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.876899
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.7146352
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.8542242
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.8826117
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.9544652
187.351034	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.2165529
192.6473176	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.2853427
180.3553473	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.1789854
183.7988969	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.1653398
188.330487	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.060158
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
187.4394511	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.9870446
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.2823102
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.8820592
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	6.872
No	7.14
No	8.58
No	9.15
No	11.31
Yes	17.2
Yes	9.39
Yes	5.906
Yes	10.79
Yes	12.49
Yes	14.02
Yes	14.88
Yes	15.79
Yes	10.77
Yes	9.81
Yes	12.55
Yes	8.71
Yes	5.072
No	7.33
Yes	5.927
Yes	11.49
Yes	7.51
Yes	13.73
Yes	18.56
Yes	7.95
Yes	5.748
Yes	8
Yes	13.22
Yes	15.07
Yes	15.96
Yes	9.96
Yes	12.67
Yes	6.138
Yes	8.78
Yes	5.99
Yes	4.801
Yes	9.32
Yes	9.2
Yes	4.158
Yes	10.68
Yes	9.46
Yes	10.5
Yes	8.81
Yes	11.36
Yes	8.94
Yes	5.694
Yes	4.992
Yes	4.488
Yes	6.854
Yes	19.9
Yes	7.37

8/9/2019	2145	19.82222222	0.155666667
8/9/2019	2146	19.77222222	0.161666667
8/9/2019	2147	19.71111111	0.189833333
8/9/2019	2148	19.66666667	0.134833333
8/9/2019	2149	19.63888889	0.239666667
8/9/2019	2150	19.57777778	0.316666667
8/9/2019	2151	19.55555556	0.214666667
8/9/2019	2152	19.53888889	0.201833333
8/9/2019	2153	19.51666667	0.154166667
8/9/2019	2154	19.51666667	0.112
8/9/2019	2155	19.47777778	0.061034483
8/9/2019	2156	19.45	0.0975
8/9/2019	2157	19.4	0.087
8/9/2019	2158	19.33888889	0.091
8/9/2019	2159	19.26666667	0.171833333
8/9/2019	2200	19.27777778	0.175
8/9/2019	2201	19.23888889	0.227166667
8/9/2019	2202	19.24444444	0.278
8/9/2019	2203	19.25555556	0.096
8/9/2019	2204	19.22777778	0.194333333
8/9/2019	2205	19.21666667	0.233666667
8/9/2019	2206	19.18888889	0.2535
8/9/2019	2207	19.20555556	0.206666667
8/9/2019	2208	19.20555556	0.2935
8/9/2019	2209	19.20555556	0.281
8/9/2019	2210	19.2	0.248833333
8/9/2019	2211	19.16666667	0.327833333
8/9/2019	2212	19.21666667	0.5325
8/9/2019	2213	19.25555556	0.619166667
8/9/2019	2214	19.27777778	0.495
8/9/2019	2215	19.28888889	0.477333333
8/9/2019	2216	19.24444444	0.468833333
8/9/2019	2217	19.2	0.360833333
8/9/2019	2218	19.17777778	0.267666667
8/9/2019	2219	19.15555556	0.302166667
8/9/2019	2220	19.12777778	0.379
8/9/2019	2221	19.10555556	0.337
8/9/2019	2222	19.07777778	0.363666667
8/9/2019	2223	19.06666667	0.340833333
8/9/2019	2224	19.03888889	0.259833333
8/9/2019	2225	19.03888889	0.2995
8/9/2019	2226	19.01666667	0.273833333
8/9/2019	2227	19.01666667	0.259333333
8/9/2019	2228	18.99444444	0.2605
8/9/2019	2229	18.98333333	0.278813559
8/9/2019	2230	18.97777778	0.2325
8/9/2019	2231	18.96666667	0.193666667
8/9/2019	2232	18.94444444	0.101166667
8/9/2019	2233	18.93333333	0.147166667
8/9/2019	2234	18.90555556	0.303333333
8/9/2019	2235	18.90555556	0.3825

328.4778211	193.747258	19.92222222	0.2495
10.02814065	167.1886418	19.87777778	0.202833333
26.67520389	144.3184612	19.85	0.296666667
34.09037512	139.5215828	19.78888889	0.245166667
39.08951322	137.7321862	19.75	0.298166667
25.92306162	144.9611901	19.72222222	0.384333333
357.6184606	193.747258	19.7	0.332333333
359.2184694	193.747258	19.66666667	0.283666667
14.33194459	159.2769922	19.66111111	0.176
19.86502973	151.3294254	19.63888889	0.160666667
59.03572069	141.2160456	19.61666667	0.089333333
254.2808357	157.0681386	19.6	0.0965
209.2501934	142.344147	19.55555556	0.076271186
174.8399505	178.4232831	19.51666667	0.092166667
143.927793	138.6801512	19.45555556	0.188
132.7899343	137.1019823	19.41666667	0.211333333
140.8767417	137.7238127	19.38888889	0.311333333
151.3171446	142.7497805	19.35555556	0.333666667
131.273976	137.2902034	19.4	0.154
132.1728887	137.1669444	19.4	0.219333333
105.4108122	157.5458497	19.37777778	0.269166667
100.0090051	167.2277171	19.41666667	0.349833333
86.41948981	182.6944183	19.45555556	0.332
83.36790008	174.735686	19.48888889	0.382166667
82.68418914	173.1126369	19.52777778	0.378833333
88.59103338	189.1534246	19.51666667	0.366666667
102.7080382	162.0655832	19.56666667	0.449833333
112.1838958	148.6296462	19.63888889	0.631166667
112.9729005	147.7875177	19.62777778	0.682
106.1466765	156.418059	19.62777778	0.609666667
100.399615	166.437349	19.57777778	0.614333333
96.62169243	174.7608203	19.51666667	0.636833333
84.22797133	176.8572948	19.46666667	0.438833333
72.61484044	154.6129596	19.43888889	0.329666667
60.96348787	142.4950135	19.4	0.382833333
61.32107951	142.7526509	19.35555556	0.458
58.20872734	140.7229511	19.33888889	0.461666667
52.09084691	138.055897	19.31666667	0.472333333
44.7819581	137.000992	19.27777778	0.4385
39.44170158	137.6471951	19.25555556	0.447166667
28.0280259	143.238367	19.23888889	0.359666667
1.598392334	188.5609846	19.21666667	0.361333333
347.8303871	193.747258	19.22777778	0.3695
341.6385757	193.747258	19.17777778	0.356
338.8534676	193.747258	19.15555556	0.373
341.9803731	193.747258	19.14444444	0.300833333
353.385212	193.747258	19.13333333	0.252881356
308.1736474	137.9781347	19.09444444	0.135333333
270.936582	190.6563166	19.09444444	0.177166667
251.7402799	153.4059557	19.04444444	0.308833333
237.4163987	140.2810649	19.02777778	0.479333333

328.1736533
358.5280106
9.448245594
19.42990708
20.5122536
17.63104056
354.1912641
356.747568
5.508195134
4.639411471
19.27212447
270.9730932
226.9166546
185.930311
155.2062512
136.1623042
142.3289788
149.0470825
122.8963667
126.3978824
104.0951134
102.3634678
86.9549502
77.71697988
79.0345592
85.15686188
100.3872867
114.5170616
114.1773273
105.7694501
97.62822302
96.59328164
87.35106291
76.37900406
59.49634354
59.84911595
55.49042563
51.53725482
44.17175954
37.84664997
27.68669953
4.645633096
350.7942616
345.0391278
339.4683039
340.8364329
347.0954599
321.4257588
281.9306758
256.1829755
240.6621519

193.747258
193.747258
168.3893499
151.8749446
150.5411892
154.2680614
193.747258
193.747258
177.5265499
179.7938149
152.0759031
190.5388423
137.0766894
176.4599938
145.9845702
137.0281942
138.128503
141.2230492
140.1147592
138.5586667
159.6697324
162.6868356
184.2213199
162.833417
165.3191482
179.2532595
166.462062
146.2462069
146.5734315
156.9909391
172.389124
174.829499
185.3778795
160.4700882
141.5050076
141.7333179
139.3288332
137.8965983
137.0143152
138.0747158
143.5018174
179.7772249
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
163.4823456
160.1368723
142.282924

19.96111111	0.367833333	331.0638316	193.747258	20.26111111	0.448166667	328.1471346
19.9	0.313333333	356.4598795	193.747258	20.22222222	0.412833333	350.022146
19.85	0.368333333	10.02044132	167.2043597	20.18333333	0.4515	358.6904597
19.81111111	0.2875	9.872494559	167.5075493	20.13888889	0.395666667	2.084004408
19.77777778	0.416166667	21.31294028	149.6036023	20.1	0.481833333	11.18171225
19.77222222	0.5265	16.0220783	156.6060683	20.07777778	0.563666667	11.95322937
19.73888889	0.4335	356.1251089	193.747258	20.06111111	0.536101695	354.6577418
19.73888889	0.377	356.9171153	193.747258	20.03333333	0.473	355.3707113
19.73888889	0.279	4.193741493	180.9957915	20.03888889	0.345333333	0.100406452
19.73888889	0.256333333	3.549947224	182.7804607	20.03333333	0.333333333	359.2841671
19.72222222	0.1765	9.276346819	168.7519321	20.01111111	0.274666667	1.662882408
19.67777778	0.140166667	302.149381	140.5195593	19.97777778	0.228333333	315.8190891
19.63888889	0.083166667	269.639842	192.5407697	19.97777778	0.12	299.599282
19.58888889	0.083833333	244.8900972	145.690908	19.95	0.086333333	279.4328321
19.52777778	0.118333333	151.3119828	142.7460164	19.9	0.058833333	172.0296448
19.47777778	0.204333333	132.1334321	137.1716418	19.83888889	0.145833333	134.4237694
19.41666667	0.344166667	135.6713134	137.0094042	19.76111111	0.313833333	137.9475669
19.41666667	0.360666667	142.4785661	138.1753721	19.72222222	0.3115	149.3174624
19.45555556	0.220666667	114.1092583	146.6397909	19.73888889	0.244	112.6256729
19.42777778	0.2785	116.3477829	144.5944886	19.73888889	0.277666667	113.353668
19.37777778	0.322	100.523818	166.1892115	19.72222222	0.388666667	100.1847493
19.36666667	0.367	98.23546501	171.0144272	19.72777778	0.498666667	96.86462843
19.37777778	0.4375	81.71298308	170.8996124	19.73888889	0.503833333	78.2682487
19.36666667	0.492372881	73.12776285	155.3466697	19.76111111	0.517333333	75.16241099
19.36666667	0.4755	75.55145263	159.0853342	19.8	0.498166667	76.29536122
19.37777778	0.455833333	79.51350416	166.2636153	19.83888889	0.4885	77.52907056
19.4	0.482166667	97.86553428	171.8469683	19.88888889	0.634	100.5838401
19.45555556	0.720333333	110.3663425	150.716495	19.91111111	0.818666667	109.9621381
19.51666667	0.8235	113.1284065	147.6259598	19.93888889	0.954166667	108.1234957
19.51111111	0.667833333	105.1779032	157.9116519	19.93888889	0.926833333	101.4852087
19.48888889	0.666166667	94.69314863	179.6506952	19.87777778	0.899833333	96.3894211
19.41666667	0.690166667	92.05750632	187.1487961	19.8	0.914833333	93.47192251
19.35555556	0.584833333	82.05265745	171.661542	19.72222222	0.789333333	86.14956486
19.3	0.477833333	72.01200847	153.7751196	19.63888889	0.596	79.19004226
19.25555556	0.4805	55.94695902	139.5391376	19.6	0.541833333	69.4266295
19.23888889	0.585666667	57.25446312	140.1943886	19.57777778	0.618833333	66.37789564
19.21666667	0.608	54.32719863	138.8355601	19.57777778	0.651666667	64.10353458
19.18888889	0.6485	52.2288576	138.0976763	19.56666667	0.727	61.24960166
19.17777778	0.628	46.63570303	137.0558472	19.55555556	0.729333333	57.20672868
19.15555556	0.6075	41.05129358	137.3259983	19.55555556	0.696333333	54.17738989
19.17777778	0.5225	33.39917	139.8569507	19.53888889	0.578305085	46.5691187
19.16666667	0.478166667	12.89942321	161.7250855	19.55	0.458	27.52233358
19.18888889	0.4685	2.637080078	185.4128601	19.51666667	0.439666667	20.00349335
19.14444444	0.469	353.7904245	193.747258	19.48888889	0.409333333	7.683050656
19.12777778	0.483333333	346.3449109	193.747258	19.45555556	0.429166667	355.6361968
19.12777778	0.427666667	348.1458404	193.747258	19.45555556	0.384	357.8144479
19.10555556	0.3815	348.9919748	193.747258	19.42777778	0.3585	351.6408755
19.09444444	0.259833333	336.6364793	193.747258	19.4	0.254	344.3352839
19.09444444	0.241333333	296.0385525	144.8605038	19.37777778	0.245	308.801518
19.04444444	0.382833333	265.1727308	179.295167	19.35	0.362333333	278.8333401
19.02777778	0.557333333	244.9398552	145.7367537	19.33888889	0.476666667	259.1055503

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.107604
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.4148572
187.0683016	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.4930946
164.8999368	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.6942286
163.4404674	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.8189468
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.4086214	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.8019887
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.9127398
188.3606029	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.6011209
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.4684496
142.1026096	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.5160539
168.4217357	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.2489802
171.6095166	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.7550636
137.0069288	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0771868
137.1814896	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5108024
141.3915645	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8849416
148.1534848	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.0495596
147.3944798	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9286449
166.870226	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.5687549
174.1775004	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.7766201
163.8537479	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.4172746
158.4539295	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.8424256
160.3275103	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.4611574
162.4919435	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.2905607
166.0698415	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.6111138
151.2094021	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.2004376
153.5903732	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.8943206
164.3191599	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.9099525
175.3251553	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.4505809
183.0007241	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.9349599
181.9402557	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.959243
165.6233105	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.6203695
150.4681708	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5018324
147.1225439	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.9507253
144.9844803	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9679562
142.7006335	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1877013
140.1690727	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8100568
138.7764382	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9560869
137.0513917	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9121317
143.6308486	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.4235359
151.1584776	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.0164634
172.2632998	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.3762685
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.8049772
137.8056359	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.2012005
169.7006657	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.6346652
165.457734	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.4396191

Yes	11.22
Yes	11.59
No	14.33
No	9.4
No	11.55
No	10.65
Yes	10.28
Yes	5.702
Yes	4.661
Yes	11.09
No	6.186
Yes	9.92
No	11.69
No	10.22
No	9.06
No	11.53
No	5.384
No	11.28
No	7.02
No	7.64
No	5.189
No	6.767
Yes	6.82
No	5.774
No	3.192
Yes	4.806
No	4.494
No	5.829
No	12.55
No	13.5
Yes	7.8
Yes	10.72
Yes	6.685
No	18.2
No	10.98
No	7.45
No	8.11
No	9.33
No	10.84
No	8.36
No	10.32
No	8.37
Yes	5.83
Yes	8.43
Yes	4.049
Yes	8.02
Yes	5.897
Yes	6.234
No	6.201
No	4.824
No	7.81

8/9/2019	2236	18.91666667	0.349166667
8/9/2019	2237	18.91666667	0.280166667
8/9/2019	2238	18.89444444	0.2905
8/9/2019	2239	18.87777778	0.317666667
8/9/2019	2240	18.87777778	0.279666667
8/9/2019	2241	18.88333333	0.222833333
8/9/2019	2242	18.88333333	0.170833333
8/9/2019	2243	18.87777778	0.211333333
8/9/2019	2244	18.87777778	0.261333333
8/9/2019	2245	18.85555556	0.313833333
8/9/2019	2246	18.82777778	0.328666667
8/9/2019	2247	18.76666667	0.3295
8/9/2019	2248	18.73333333	0.3205
8/9/2019	2249	18.74444444	0.213666667
8/9/2019	2250	18.70555556	0.196833333
8/9/2019	2251	18.69444444	0.225833333
8/9/2019	2252	18.65555556	0.235166667
8/9/2019	2253	18.64444444	0.248
8/9/2019	2254	18.62222222	0.224
8/9/2019	2255	18.62222222	0.260833333
8/9/2019	2256	18.61666667	0.3225
8/9/2019	2257	18.62222222	0.327666667
8/9/2019	2258	18.63333333	0.213833333
8/9/2019	2259	18.59444444	0.154666667
8/9/2019	2300	18.55555556	0.190666667
8/9/2019	2301	18.51666667	0.138666667
8/9/2019	2302	18.47222222	0.156440678
8/9/2019	2303	18.45555556	0.193
8/9/2019	2304	18.40555556	0.235
8/9/2019	2305	18.36666667	0.3575
8/9/2019	2306	18.32222222	0.3465
8/9/2019	2307	18.29444444	0.174666667
8/9/2019	2308	18.29444444	0.164166667
8/9/2019	2309	18.27222222	0.187
8/9/2019	2310	18.25555556	0.256166667
8/9/2019	2311	18.25555556	0.308833333
8/9/2019	2312	18.25555556	0.321333333
8/9/2019	2313	18.25555556	0.3345
8/9/2019	2314	18.22222222	0.2615
8/9/2019	2315	18.21111111	0.233833333
8/9/2019	2316	18.22222222	0.1635
8/9/2019	2317	18.19444444	0.133666667
8/9/2019	2318	18.19444444	0.162166667
8/9/2019	2319	18.19444444	0.212
8/9/2019	2320	18.17222222	0.243
8/9/2019	2321	18.16111111	0.27
8/9/2019	2322	18.14444444	0.1735
8/9/2019	2323	18.18333333	0.152
8/9/2019	2324	18.15	0.097166667
8/9/2019	2325	18.15	0.135166667
8/9/2019	2326	18.12222222	0.301

226.6769777	137.0587023	19.01666667	0.43
213.0743294	140.0221685	19.01666667	0.359333333
197.0419894	155.1017009	19.01666667	0.353333333
181.6752352	188.3222964	19.01666667	0.4055
168.2894021	163.893458	19.02777778	0.3565
175.9449787	181.3754554	19.02777778	0.308666667
176.5881128	183.1707968	19.01666667	0.267
196.2245479	156.301161	19.01666667	0.2765
219.4100741	137.6546107	19.01666667	0.309666667
233.4366146	138.4987256	19.00555556	0.391666667
248.0164919	148.8495643	18.96666667	0.417833333
256.2680625	160.2811054	18.90555556	0.437166667
262.8661424	173.5392111	18.89444444	0.375
259.1126921	165.4717029	18.86666667	0.295
252.6384381	154.6462911	18.84444444	0.258833333
270.9576102	190.5886313	18.80555556	0.209166667
282.5645635	162.3229742	18.79444444	0.25
274.2057324	180.9630979	18.77777778	0.258
260.0385222	167.3249293	18.73333333	0.245
262.4231434	172.5073154	18.71666667	0.3065
260.7254286	168.755693	18.69444444	0.428
253.7963352	156.3324646	18.66666667	0.4155
257.2739459	162.0333924	18.67777778	0.273
229.7996736	137.4821036	18.64444444	0.171666667
233.3462685	138.4665136	18.60555556	0.197166667
229.8725402	137.4968974	18.58333333	0.1675
187.9461997	171.6641272	18.55555556	0.168166667
166.8692959	161.3179086	18.51666667	0.280666667
199.052645	152.358252	18.49444444	0.318833333
227.3951528	137.1197921	18.43333333	0.4205
250.2919942	151.5248285	18.40555556	0.401694915
264.2669657	176.955656	18.37222222	0.241333333
232.0375133	138.0399728	18.33333333	0.252166667
231.4118078	137.8623391	18.31111111	0.299
236.2712176	139.6942882	18.31111111	0.354166667
233.3148489	138.4553955	18.28333333	0.395833333
234.9816734	139.1056074	18.27222222	0.425
242.9281679	143.9917823	18.28333333	0.396666667
236.6495892	139.8814386	18.27222222	0.366333333
237.4036359	140.274189	18.23333333	0.29
235.8516303	139.4944397	18.23333333	0.176
269.6778763	192.6671112	18.23333333	0.176833333
303.6727902	139.7215675	18.22222222	0.178
301.6571681	140.8006857	18.19444444	0.240333333
307.6256275	138.142623	18.19444444	0.33
309.3309765	137.6733437	18.16111111	0.311666667
321.9771571	193.747258	18.18333333	0.286833333
326.9430333	193.747258	18.17222222	0.241
352.1381263	193.747258	18.17222222	0.125333333
78.83447695	164.9311623	18.15	0.146833333
104.3805436	159.1969745	18.14444444	0.3515

229.5787427
217.5230008
203.9775961
186.4957572
172.9921363
181.2377242
180.1343646
197.9405096
221.7289943
234.1544935
245.9040607
251.3748606
257.566698
250.7565808
249.8917683
265.3999138
276.5446868
273.9210392
258.9596421
257.8517147
257.6283214
252.9876682
252.3058782
233.1100283
236.6239868
234.5136593
191.7286276
167.705767
200.007446
224.893988
248.7639755
259.3548545
233.1149387
237.8739038
240.6421531
235.2881017
236.2470729
241.6324729
236.4424038
233.7202176
235.8929119
255.5683499
294.0136585
294.7362304
303.6826678
306.2062229
312.2251332
318.5676678
337.3642862
74.02306604
98.1781429

137.4386265
138.1748761
146.7689053
175.0659884
173.8368567
189.6939982
193.2944942
153.8401654
137.223562
138.7674902
146.6528067
152.917698
162.5600663
152.1126446
151.0300089
179.898796
174.9471947
181.7446803
165.1734245
163.0802271
162.6719078
155.1443458
154.1802821
138.3839808
139.8685668
138.9105442
163.8596091
162.8129514
151.1536163
137.0002345
149.6918946
165.9482841
138.3856714
140.5325995
142.2690097
139.2386586
139.6825694
142.9823077
139.7781433
138.6021787
139.5137449
159.1130386
146.733441
146.0386024
139.7167447
138.6295921
137.1608252
193.747258
193.747258
156.6744823
171.1424374

19.05555556	0.578166667	233.3703307	138.4750576	19.30555556	0.598666667	252.638662
19.03888889	0.478333333	223.3277348	137.0583727	19.28888889	0.535833333	246.7273879
19.03888889	0.474333333	207.9911873	143.2665094	19.25555556	0.526	232.4478875
18.99444444	0.4855	189.1092596	169.107327	19.25555556	0.457833333	211.2827927
18.99444444	0.445833333	175.4894316	180.1385432	19.27777778	0.405166667	196.8195241
18.97777778	0.406666667	179.164831	190.9837803	19.26666667	0.376	196.7913038
18.95555556	0.348644068	179.6695182	192.6393261	19.23888889	0.332333333	200.7943522
18.93333333	0.3595	196.505299	155.8835387	19.23888889	0.352333333	218.5101015
18.93333333	0.410333333	220.8301824	137.3636126	19.23888889	0.456333333	235.180497
18.91666667	0.483333333	231.3381229	137.8425319	19.18888889	0.522	242.3102342
18.87777778	0.520333333	240.7438473	142.3399724	19.13333333	0.582666667	248.5084508
18.87777778	0.574166667	245.3666528	146.1357173	19.11666667	0.706333333	250.8468074
18.87777778	0.5425	251.7062295	153.3600634	19.11666667	0.638333333	252.5953726
18.85555556	0.410666667	243.3881593	144.3714286	19.09444444	0.588833333	246.0818013
18.82777778	0.335166667	242.8202795	143.9043684	19.05555556	0.456166667	248.7341959
18.80555556	0.263833333	255.4260531	158.8804647	19.05555556	0.385166667	253.6904756
18.79444444	0.325666667	267.2104299	184.9645911	19.01666667	0.3055	263.2048353
18.75555556	0.354333333	267.6140986	186.1588813	18.99444444	0.341666667	263.1832889
18.74444444	0.348833333	257.8886583	163.1481895	18.98333333	0.3695	255.608527
18.70555556	0.4265	253.0104304	155.1771199	18.93333333	0.4385	255.7891841
18.69444444	0.5725	254.1507304	156.8688028	18.92777778	0.535	259.0713896
18.71666667	0.534833333	251.6880906	153.3356497	18.90555556	0.531166667	256.6468437
18.68333333	0.339166667	255.1933967	158.5037673	18.88333333	0.337	259.9305569
18.65555556	0.2095	237.9184365	140.5576105	18.84444444	0.2705	244.7908116
18.63333333	0.233333333	240.8704409	142.4290362	18.80555556	0.260338983	246.2688299
18.56666667	0.181833333	238.8740074	141.1170384	18.75555556	0.199166667	250.8422374
18.53333333	0.1455	191.7123854	163.8901008	18.69444444	0.146	210.7893228
18.47222222	0.2235	164.6709017	157.673698	18.70555556	0.247	179.1085413
18.43333333	0.270166667	200.969583	150.0006456	18.65555556	0.308	203.0958469
18.41111111	0.408833333	219.7165396	137.5845525	18.61666667	0.329833333	224.9849415
18.37222222	0.412833333	248.1363182	148.9822521	18.55555556	0.335166667	257.0491282
18.34444444	0.345166667	258.4659567	164.2265208	18.57222222	0.331	255.5055514
18.33333333	0.243666667	235.9700239	139.5500146	18.54444444	0.278	238.6456423
18.33333333	0.2995	244.2125595	145.0803582	18.53333333	0.3695	250.3986002
18.31111111	0.408833333	245.1389057	145.921544	18.51666667	0.477	252.9763191
18.30555556	0.446	239.7100412	141.6425811	18.49444444	0.537333333	250.3705879
18.27222222	0.533166667	237.564171	140.3612328	18.46666667	0.546833333	244.8890124
18.28333333	0.476666667	244.2338776	145.0991818	18.46666667	0.548333333	243.9239827
18.27222222	0.375333333	237.8472094	140.517652	18.44444444	0.4795	236.0741523
18.21111111	0.332333333	236.142282	139.6320184	18.42222222	0.405833333	236.0772995
18.24444444	0.223728814	234.8940017	139.0683186	18.41111111	0.305166667	234.4933369
18.21111111	0.201666667	254.0443066	156.7067258	18.39444444	0.263166667	247.425674
18.19444444	0.192333333	283.8254559	160.1226133	18.39444444	0.215	273.0427169
18.17222222	0.2695	285.9865866	156.6598411	18.35555556	0.338	280.9964419
18.14444444	0.364	297.7344491	143.4645974	18.35555556	0.4185	293.2168467
18.13333333	0.397833333	302.5260648	140.3121571	18.34444444	0.449833333	297.5182264
18.12222222	0.302666667	307.9097714	138.0557116	18.34444444	0.416	302.3128135
18.13333333	0.289833333	314.7121843	137.0017285	18.34444444	0.3435	309.8185421
18.13333333	0.179166667	325.637802	193.747258	18.37222222	0.248333333	317.6396757
18.13333333	0.144333333	57.49804569	140.3252324	18.37222222	0.138333333	10.00233399
18.13333333	0.301666667	92.39624286	186.127977	18.37222222	0.306666667	86.1108858

154.6466077	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9047485
147.4774272	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6832111
138.1656805	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.825699
141.0222437	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.3794639
155.423175	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.3230082
155.4642179	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.3793629
150.2061709	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.827697
137.8835858	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.9771127
139.1914541	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8583098
143.4994237	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6520428
149.4000142	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.8105894
152.2284953	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.890754
154.5854919	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.0112082
146.8274815	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.1958144
149.6576659	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.8095836
156.1741252	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.3855043
174.3435738	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.1445834
174.2919995	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.7896647
159.1790063	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.7063874
159.4772793	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.5604854
165.3909863	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.4218475
160.9306724	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.4357831
167.1044267	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.4554671
145.5998432	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.5058845
147.0132636	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9443451
152.2226142	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.4367736
141.3245861	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.1846058
190.8018076	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.1515914
147.6596672	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.2930453
137.0000047	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.176146
161.6341032	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.9582696
159.010194	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.5351637
140.9793717	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2387576
151.6584283	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.7834313
155.1280192	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.7532153
151.6232493	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.7399711
145.6899101	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.2098299
144.827998	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2253174
139.5994228	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.9441642
139.6009238	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5273275
138.9022963	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2446999
148.2082191	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.1737737
184.2280634	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.7014213
165.2587816	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.1894777
147.5347196	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.2146712
143.6340909	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0622959
140.4287526	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.3481369
137.5621233	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.514592
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
167.2413485	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.2930564
181.8330272	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.575104

No	13.05
No	6.319
No	7.11
No	5.55
No	7.74
Yes	7.57
Yes	4.361
No	5.394
No	6.307
No	6.4
No	8.75
No	8.52
No	6.175
No	7.88
No	3.696
Yes	8.08
Yes	7.5
Yes	5.969
No	4.876
No	8
No	8.62
No	3.132
No	5.896
No	10.25
No	23.12
No	6.467
No	3.287
No	6.297
No	8.94
No	8.18
No	8.86
No	5.411
No	6.385
No	6.311
No	5.914
No	6.331
No	5.841
No	5.046
No	5.378
No	6.655
No	5.5
No	7.69
No	10.12
No	14.9
No	9.37
No	7.62
No	4.254
No	10.79
Yes	4.633
No	5.354
Yes	4.504

8/9/2019	2327	18.15	0.542
8/9/2019	2328	18.17222222	0.555833333
8/9/2019	2329	18.19444444	0.413166667
8/9/2019	2330	18.25555556	0.298
8/9/2019	2331	18.26111111	0.263666667
8/9/2019	2332	18.25555556	0.331333333
8/9/2019	2333	18.25555556	0.328833333
8/9/2019	2334	18.23333333	0.272666667
8/9/2019	2335	18.21111111	0.216333333
8/9/2019	2336	18.21111111	0.182372881
8/9/2019	2337	18.19444444	0.053166667
8/9/2019	2338	18.17222222	0.0945
8/9/2019	2339	18.13333333	0.095
8/9/2019	2340	18.1	0.106
8/9/2019	2341	18.07222222	0.211
8/9/2019	2342	18.05	0.171833333
8/9/2019	2343	18.05	0.202666667
8/9/2019	2344	18.05	0.148666667
8/9/2019	2345	18.05	0.147833333
8/9/2019	2346	18.03333333	0.088
8/9/2019	2347	18.02222222	0.087333333
8/9/2019	2348	18.04444444	0.0275
8/9/2019	2349	18.01111111	0.075333333
8/9/2019	2350	17.98333333	0.1195
8/9/2019	2351	17.96111111	0.176
8/9/2019	2352	17.93333333	0.246666667
8/9/2019	2353	17.98333333	0.108333333
8/9/2019	2354	17.98333333	0.11
8/9/2019	2355	17.96111111	0.112833333
8/9/2019	2356	17.94444444	0.128166667
8/9/2019	2357	17.95	0.1515
8/9/2019	2358	17.98333333	0.1945
8/9/2019	2359	0	0.210166667
8/10/2019	0000	18.1	0.187666667
8/10/2019	0001	18.03333333	0.26
8/10/2019	0002	18.04444444	0.171666667
8/10/2019	0003	18.03333333	0.085
8/10/2019	0004	18.02222222	0.093333333
8/10/2019	0005	18.01111111	0.098666667
8/10/2019	0006	17.98333333	0.157166667
8/10/2019	0007	17.96111111	0.194333333
8/10/2019	0008	17.98333333	0.22
8/10/2019	0009	17.97222222	0.211333333
8/10/2019	0010	18	0.16559322
8/10/2019	0011	18	0.145666667
8/10/2019	0012	17.98888889	0.135666667
8/10/2019	0013	17.98888889	0.174
8/10/2019	0014	18	0.182833333
8/10/2019	0015	18	0.209166667
8/10/2019	0016	18	0.285166667
8/10/2019	0017	18.01111111	0.310166667

110.7572321	150.2499613	18.15	0.648333333
118.2781749	143.0491234	18.19444444	0.744
134.9158717	137.0001477	18.23333333	0.536166667
155.7463516	146.4993446	18.28333333	0.425833333
168.3494218	164.0063562	18.29444444	0.417833333
178.5366955	188.9828878	18.32222222	0.414166667
182.3874107	186.1543698	18.32222222	0.392666667
166.7530565	161.1150284	18.31111111	0.3055
170.445077	168.16588	18.31111111	0.3155
196.237898	156.2811667	18.34444444	0.225666667
204.680759	146.0908892	18.33333333	0.152666667
206.3908276	144.5578706	18.29444444	0.100333333
128.8549996	137.7917268	18.27222222	0.082333333
187.7499453	172.1102447	18.23333333	0.082542373
229.477915	137.4194726	18.20555556	0.2225
241.8981487	143.1821804	18.17222222	0.226333333
233.8879766	138.6650469	18.15	0.268833333
219.3925501	137.6587379	18.13333333	0.202833333
216.3296793	138.5837199	18.15	0.2095
196.1641225	156.3918293	18.15	0.202666667
134.0930642	137.017165	18.18333333	0.085333333
195.6741692	157.1373828	18.15	0.0685
217.5131869	138.1779844	18.12222222	0.085666667
246.0482543	146.7943731	18.1	0.132666667
238.2172302	140.7278543	18.08333333	0.217
248.2026367	149.056071	18.04444444	0.277166667
298.8859793	142.6026789	18.03333333	0.134666667
338.2056999	193.747258	18.05	0.126666667
311.1308397	137.3129714	18.03333333	0.149333333
303.4443751	139.8343458	18.01111111	0.163666667
264.6696503	177.9826835	18	0.159166667
245.7979634	146.5494089	17.98333333	0.2505
230.6111748	137.6596169	0	0.276333333
218.4570543	137.8981686	17.95	0.247666667
221.1130175	137.3158669	17.96111111	0.290666667
219.2667741	137.6887457	17.98333333	0.205333333
230.9062489	137.7311319	17.98888889	0.071166667
263.2911689	174.5507795	17.98333333	0.0805
320.2895379	193.747258	17.97222222	0.117
336.6904835	193.747258	17.94444444	0.180666667
346.2036498	193.747258	17.9	0.240166667
348.761947	193.747258	17.91111111	0.297666667
345.4285254	193.747258	17.91111111	0.298166667
338.4294563	193.747258	17.9	0.265166667
348.4456968	193.747258	17.91111111	0.212166667
342.8654453	193.747258	17.88888889	0.1875
343.6721977	193.747258	17.91111111	0.226666667
327.598036	193.747258	17.92222222	0.2645
324.9407574	193.747258	17.93333333	0.311355932
329.2349406	193.747258	17.95	0.398333333
328.7267935	193.747258	17.97222222	0.449166667

109.8583823
117.1238625
134.2348778
153.0319299
166.5658483
178.540363
181.3485224
169.656692
170.7882815
193.0764828
199.2480744
204.6229093
138.9834441
183.7496284
231.5208451
236.1030799
234.9232103
218.4719159
214.0660945
205.7242122
142.2682879
190.9676051
219.8461896
248.5574583
242.9157991
249.2624475
284.3926304
323.2913847
300.8146385
298.2765174
268.0910776
249.5101469
234.6954161
220.9976479
222.1524081
221.256605
238.0125407
266.5370836
314.1936543
331.0230202
342.5193015
345.9407548
343.315325
338.5988713
344.2413245
339.2668799
338.9845575
326.6189649
322.908732
325.7958508
324.5023914

151.3376643
143.949549
137.0122163
144.0764353
160.7907412
188.9943831
189.3436881
166.5503437
168.8890491
161.4129468
152.1066823
146.1456036
137.3317709
182.2207044
137.8920783
139.6132368
139.0807033
137.8940709
139.5329925
145.1362609
138.1097647
165.3149307
137.5561202
149.4556759
143.9817295
150.2732131
159.1771042
193.747258
141.3087887
143.0503667
187.6021873
150.5680125
138.9851322
137.3349344
137.1693745
137.2929205
140.6107714
183.0262045
137.0135682
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

18.14444444	0.61	105.6645168	157.1522577	18.35555556	0.680666667	101.6856349
18.16111111	0.851333333	113.7008635	147.0435601	18.36666667	0.923666667	112.390277
18.21111111	0.623166667	128.9964477	137.7555322	18.39444444	0.667833333	124.1253104
18.26111111	0.4435	146.7330576	139.9236134	18.44444444	0.4825	140.5090591
18.27222222	0.453166667	158.7105866	149.6305693	18.47222222	0.454666667	155.7143838
18.29444444	0.504333333	172.7186662	173.1931703	18.47222222	0.479166667	172.6013922
18.26111111	0.4285	174.6187348	177.8516823	18.47222222	0.478666667	174.5137693
18.21111111	0.369833333	165.861601	159.5976029	18.48333333	0.402542373	167.4259609
18.23333333	0.314666667	166.7779879	161.158444	18.49444444	0.391333333	172.2273631
18.22222222	0.282166667	186.7054985	174.5587957	18.49444444	0.3215	188.5171907
18.20555556	0.166166667	197.8843916	153.9172491	18.46666667	0.219833333	196.6584931
18.17222222	0.128666667	194.0262848	159.7847477	18.44444444	0.177166667	193.1301826
18.11111111	0.0955	144.2530227	138.8061617	18.42222222	0.1125	155.2323238
18.11111111	0.089166667	169.0751572	165.3983425	18.41111111	0.095666667	169.9125148
18.11111111	0.222666667	223.7822789	137.0309473	18.43333333	0.214166667	226.4576358
18.1	0.252	236.267001	139.6922397	18.40555556	0.251666667	237.1162468
18.07222222	0.291166667	231.2588055	137.8214717	18.35555556	0.338166667	229.9603987
18.08333333	0.2325	211.5546799	140.860672	18.34444444	0.275833333	209.3560083
18.07222222	0.197333333	209.3761947	142.2562618	18.35555556	0.267666667	215.3834556
18.08333333	0.172333333	209.0927928	142.4550541	18.35555556	0.243333333	220.4583588
18.08333333	0.078	138.4552068	137.2494893	18.34444444	0.101833333	180.682016
18.07222222	0.057333333	174.4582574	177.4409615	18.32222222	0.057833333	217.4094563
18.05	0.071333333	223.0357416	137.0805481	18.30555556	0.089833333	231.7068122
18	0.120847458	248.3237902	149.1916321	18.24444444	0.1135	247.8903527
17.95	0.212333333	245.1341433	145.9170968	18.19444444	0.171833333	245.1778494
17.96111111	0.285333333	252.5145027	154.4716857	18.18333333	0.267166667	252.4818616
17.97222222	0.169666667	272.8058154	184.9170404	18.18333333	0.162	275.6520885
17.97222222	0.119	306.7810129	138.421742	18.18333333	0.1135	309.4439875
17.94444444	0.133333333	295.7182134	145.1415761	18.15	0.1305	293.2210907
17.91111111	0.1625	294.228218	146.5239933	18.11111111	0.1485	294.945254
17.9	0.208333333	267.1819451	184.8812407	18.09444444	0.201	272.4495719
17.91111111	0.300833333	254.2934051	157.0874661	18.07222222	0.2435	258.0567515
0	0.3145	240.9111586	142.4578543	0	0.332	242.776894
17.93333333	0.279333333	227.1097653	137.0929307	18.07222222	0.340166667	232.7919161
17.97222222	0.395166667	223.1379696	137.0723786	18.04444444	0.433166667	229.552235
17.96111111	0.284166667	222.1201751	137.1732347	18.07222222	0.333833333	225.0425967
18	0.097833333	230.1147034	137.5476846	18.09444444	0.1155	227.1745259
17.96111111	0.0945	263.2244488	174.3905694	18.07222222	0.061166667	277.2315262
17.97222222	0.097666667	311.2295346	137.29718	18.03333333	0.068833333	318.3298585
17.91111111	0.146666667	325.4546107	193.747258	18	0.119166667	325.9978185
17.9	0.2245	342.3424147	193.747258	17.98333333	0.215333333	341.4773855
17.88888889	0.288166667	347.8042867	193.747258	17.97222222	0.267118644	346.7282717
17.93333333	0.310166667	345.4840309	193.747258	17.97222222	0.306333333	345.5433849
17.91111111	0.281333333	342.2759111	193.747258	17.98888889	0.274	346.7472147
17.94444444	0.252833333	347.5621664	193.747258	18	0.230166667	348.016246
17.93333333	0.247833333	341.5655477	193.747258	18.01111111	0.229666667	341.0577541
17.92222222	0.2815	341.9917823	193.747258	18.01111111	0.2765	343.4587027
17.91111111	0.302166667	328.5034398	193.747258	18.01111111	0.289	331.8724919
17.95	0.355166667	323.9253823	193.747258	18.01111111	0.361666667	324.0057412
17.95	0.4605	326.5320462	193.747258	18.01111111	0.458333333	323.4839947
17.96111111	0.508666667	323.0979834	193.747258	18	0.5185	319.734056

163.9403732	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.6700641
148.4057234	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.611989
139.5052137	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8182775
137.6357351	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.0337821
146.4684119	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.2240197
172.9197963	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.0225594
177.5826647	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.7331012
162.3059184	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.3922233
172.0584413	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.5679536
170.3905306	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.66086
155.6581727	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.9432483
161.3188215	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.9517608
146.0090394	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.9846747
167.0676929	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.6992461
137.0443466	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3467112
140.1213777	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6522586
137.5150351	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2705643
142.2702881	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6709422
138.9525838	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8313895
137.4315284	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.3536682
191.4815906	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.9645024
138.2110948	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.5260924
137.9439823	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6896587
148.7108433	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.5381311
145.9579588	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.1461599
154.4258853	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.0567138
177.1604496	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.9643183
137.6466607	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.8907297
147.5303529	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.8234223
145.8431417	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.8129619
185.9688688	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.1087451
163.4589945	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4159705
143.86939	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.7429983
138.2767118	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6506864
137.4335492	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2477923
137.0000379	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2887347
137.0987268	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2470787
173.3097569	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.3193276
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.4513161
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	4.118
No	5.108
No	5.683
No	7.93
No	7.37
Yes	5.175
Yes	5.704
No	10.37
No	7.05
No	8.4
No	5.564
No	6.901
No	4.418
Yes	4.645
No	5.813
No	5.906
No	5.3
No	6.389
No	4.008
No	3.957
No	3.523
No	3.947
No	5.75
No	5.528
No	5.082
No	3.924
No	4.534
No	6.126
No	6.644
No	5.734
Yes	4.497
No	4.481
No	4.862
No	6.141
No	6.48
No	5.807
No	5.917
Yes	4.953
No	4.957
Yes	8.14
Yes	5.553
Yes	6.959
Yes	6.256
Yes	6.198
Yes	6.873
Yes	7.84
Yes	6.443
Yes	5.343
Yes	4.391
Yes	4.651
Yes	6.33

8/10/2019	0018	18.03333333	0.3165
8/10/2019	0019	18.05	0.3415
8/10/2019	0020	18.05	0.2865
8/10/2019	0021	18.07222222	0.319833333
8/10/2019	0022	18.04444444	0.319
8/10/2019	0023	18	0.2795
8/10/2019	0024	17.97222222	0.368333333
8/10/2019	0025	17.94444444	0.338
8/10/2019	0026	17.9	0.383333333
8/10/2019	0027	17.88888889	0.352166667
8/10/2019	0028	17.88888889	0.444666667
8/10/2019	0029	17.88333333	0.441
8/10/2019	0030	17.87222222	0.512666667
8/10/2019	0031	17.83888889	0.4995
8/10/2019	0032	17.78888889	0.5545
8/10/2019	0033	17.73888889	0.3785
8/10/2019	0034	17.72777778	0.395166667
8/10/2019	0035	17.71111111	0.366166667
8/10/2019	0036	17.7	0.344166667
8/10/2019	0037	17.67222222	0.290166667
8/10/2019	0038	17.63888889	0.235
8/10/2019	0039	17.62222222	0.2885
8/10/2019	0040	17.58888889	0.365833333
8/10/2019	0041	17.57222222	0.234
8/10/2019	0042	17.57222222	0.250166667
8/10/2019	0043	17.52777778	0.239661017
8/10/2019	0044	17.53888889	0.188833333
8/10/2019	0045	17.5	0.155
8/10/2019	0046	17.47777778	0.150666667
8/10/2019	0047	17.45	0.096166667
8/10/2019	0048	17.42777778	0.082833333
8/10/2019	0049	17.41666667	0.1145
8/10/2019	0050	17.4	0.077666667
8/10/2019	0051	17.37777778	0.105833333
8/10/2019	0052	17.37777778	0.119666667
8/10/2019	0053	17.36666667	0.1375
8/10/2019	0054	17.35	0.1285
8/10/2019	0055	17.32777778	0.1315
8/10/2019	0056	17.32777778	0.107333333
8/10/2019	0057	17.32777778	0.189666667
8/10/2019	0058	17.31666667	0.097166667
8/10/2019	0059	17.31666667	0.036166667
8/10/2019	0100	17.32777778	0.0755
8/10/2019	0101	17.31666667	0.060666667
8/10/2019	0102	17.27777778	0.081833333
8/10/2019	0103	17.23888889	0.121666667
8/10/2019	0104	17.21666667	0.145666667
8/10/2019	0105	17.22777778	0.1325
8/10/2019	0106	17.28888889	0.104666667
8/10/2019	0107	17.32777778	0.0535
8/10/2019	0108	17.35	0.126166667

326.4207981	193.747258	17.98888889	0.465666667
325.0092484	193.747258	18.02222222	0.445166667
325.5234295	193.747258	18.01111111	0.351
328.8943488	193.747258	18.01111111	0.3825
330.9830946	193.747258	18	0.377166667
330.8280903	193.747258	17.97222222	0.359833333
336.4298921	193.747258	17.92222222	0.431666667
343.0321521	193.747258	17.92222222	0.4215
341.0791386	193.747258	17.9	0.46
332.8101253	193.747258	17.88333333	0.478833333
334.2851082	193.747258	17.86111111	0.5435
337.7994719	193.747258	17.85	0.518333333
340.6938181	193.747258	17.85	0.6095
344.3199864	193.747258	17.81111111	0.596
348.3090757	193.747258	17.78888889	0.668
356.9548726	193.747258	17.76111111	0.537833333
8.479351693	170.473823	17.72777778	0.489333333
13.43328841	160.7922297	17.72777778	0.435333333
19.05452257	152.3558226	17.67222222	0.316666667
14.46808968	159.0533224	17.63888889	0.307166667
354.9802634	193.747258	17.61111111	0.274833333
343.8660492	193.747258	17.57777778	0.3065
338.0498864	193.747258	17.57222222	0.4045
347.6165496	193.747258	17.55	0.268333333
349.6440428	193.747258	17.52777778	0.269833333
353.5218971	193.747258	17.48888889	0.308
354.1159471	193.747258	17.45555556	0.177333333
356.0628934	193.747258	17.43888889	0.096333333
34.99198868	139.1168771	17.41666667	0.157333333
51.20150114	137.8064247	17.40555556	0.140666667
74.21155511	156.9618293	17.38888889	0.157333333
68.49196654	149.3813257	17.36666667	0.18440678
88.98474732	190.4034706	17.36111111	0.156
81.27823318	169.9428987	17.35	0.162833333
76.09489545	159.98821	17.32777778	0.2345
122.8457201	140.1413793	17.32777778	0.173333333
112.973533	147.7868576	17.32777778	0.189166667
94.30057334	180.7052053	17.33888889	0.1705
106.0146293	156.6173461	17.36111111	0.162666667
115.2651596	145.548749	17.33888889	0.282833333
107.1980732	154.8783357	17.32777778	0.177833333
209.6627133	142.0593747	17.35	0.039333333
119.6403833	142.074572	17.35	0.093666667
326.1919271	193.747258	17.35	0.055833333
343.0158991	193.747258	17.28888889	0.0925
6.584729902	174.8501905	17.25555556	0.128333333
333.6725788	193.747258	17.22777778	0.143
13.09053317	161.3882949	17.25555556	0.1325
10.22564297	166.7874857	17.26666667	0.116833333
5.75907216	176.8899557	17.28888889	0.092
31.84655169	140.6911574	17.26666667	0.144166667

322.4379636
321.0975724
320.9560694
322.3562094
322.6477728
324.3011759
331.7399844
341.2435345
335.302187
325.8727893
329.5322755
330.2927398
335.6898726
338.636761
343.0007737
351.8478811
9.714137163
17.28292297
27.59324314
22.70619234
352.6892336
331.0914391
331.7117051
336.5467205
334.9846722
339.9830099
349.8195943
3.59360843
60.07196123
81.80097812
83.55530085
78.15437164
83.06807857
88.25412566
79.71020036
115.9359222
116.1943668
88.54130097
110.5840638
110.5262531
106.1615702
136.2708962
100.480224
349.305977
350.4737883
3.312749658
330.0430465
4.904811862
5.188905098
7.49768154
25.11694275

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
167.8345366
154.7576617
143.5750095
148.0679739
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
182.6575842
141.8806962
171.095769
175.1902583
163.6406859
174.0171618
188.103709
166.6580136
144.949942
144.7258156
188.9973234
150.4554201
150.5244421
156.3956652
137.0337097
166.2761321
193.747258
193.747258
183.4527757
193.747258
179.0907044
178.3483637
172.6900828
145.6844328

17.98333333	0.570166667	322.4706262	193.747258	18.03333333	0.608333333	319.0742506
18.03333333	0.542166667	325.0628542	193.747258	18.12222222	0.622333333	326.9530636
18.05	0.474333333	324.3928841	193.747258	18.15	0.5725	325.1682849
18.05	0.477666667	325.6880504	193.747258	18.11111111	0.594333333	323.1553491
18.03333333	0.455833333	322.9348277	193.747258	18.11111111	0.572166667	323.3710274
18	0.430833333	326.5583974	193.747258	18.05	0.537	327.5666814
17.95	0.481864407	334.7700977	193.747258	18.03333333	0.622833333	335.9791284
17.94444444	0.495	344.3530843	193.747258	18.01111111	0.661666667	345.2408815
17.95	0.563	338.9353052	193.747258	18	0.681666667	341.4712607
17.91111111	0.561333333	330.6310771	193.747258	18	0.738166667	332.9713293
17.88888889	0.671333333	329.9525633	193.747258	17.98333333	0.813666667	332.3364139
17.88888889	0.578333333	331.1992645	193.747258	17.97222222	0.759	333.3078812
17.88333333	0.6535	335.7268705	193.747258	17.95	0.829833333	335.4222696
17.82222222	0.695833333	337.0810758	193.747258	17.9	0.889666667	338.0165921
17.78888889	0.777333333	344.4302388	193.747258	17.9	1.011833333	342.9520013
17.78888889	0.602166667	353.0291611	193.747258	17.87222222	0.7785	352.2275318
17.73888889	0.587666667	11.87683079	163.5825161	17.85	0.792333333	8.451256329
17.72777778	0.542333333	21.92429065	148.9150269	17.82777778	0.740333333	17.1718181
17.68888889	0.493	31.16145606	141.0954951	17.78333333	0.667	28.8501941
17.65	0.436666667	27.4692241	143.6728433	17.75	0.549166667	21.54319929
17.58888889	0.3255	359.940647	193.747258	17.7	0.499	357.9021311
17.53888889	0.423166667	334.7300924	193.747258	17.67222222	0.535333333	340.1090954
17.52777778	0.521333333	331.5968635	193.747258	17.65	0.6645	335.3636464
17.51111111	0.349666667	330.4018987	193.747258	17.62777778	0.460666667	334.9314093
17.48888889	0.3795	336.1582305	193.747258	17.61111111	0.504576271	339.2746589
17.48888889	0.350166667	342.2992059	193.747258	17.58888889	0.483833333	344.2857423
17.45	0.236666667	348.8179438	193.747258	17.55	0.3425	347.9841068
17.43888889	0.215	7.563485877	172.5381301	17.52777778	0.309833333	5.52560181
17.40555556	0.244833333	44.06129942	137.0183886	17.5	0.320833333	27.58575773
17.40555556	0.214333333	67.05508604	147.8167466	17.48888889	0.239	51.78077292
17.35	0.222166667	75.66115587	159.2656203	17.43888889	0.281833333	67.70136388
17.35	0.223	69.77521435	150.8878963	17.45	0.256666667	67.52659844
17.33888889	0.175833333	82.70684079	173.1655323	17.45	0.1735	81.04209846
17.32777778	0.1855	86.56621383	183.1086998	17.42777778	0.2235	77.02601299
17.30555556	0.2495	76.20094615	160.1672837	17.41666667	0.289833333	78.74289551
17.28888889	0.1765	113.2926239	147.4569123	17.40555556	0.253666667	111.131299
17.26666667	0.245	111.7612359	149.0963992	17.38888889	0.309666667	113.3654527
17.26666667	0.185833333	88.92911091	190.2252771	17.4	0.2365	99.22111782
17.26666667	0.182833333	111.1247375	149.8203047	17.40555556	0.314166667	122.6636845
17.26666667	0.321	111.4244757	149.4762329	17.42777778	0.416166667	116.138313
17.25555556	0.164745763	108.5829002	152.9736594	17.47222222	0.238166667	110.14834
17.27777778	0.068833333	109.3819538	151.9358418	17.45	0.118666667	99.51130767
17.28888889	0.111333333	91.38074588	189.2421827	17.45	0.1455	89.70897663
17.26666667	0.060833333	351.7331381	193.747258	17.45	0.1035	37.90671066
17.23888889	0.101	2.252426621	186.5592229	17.40555556	0.107833333	18.03600823
17.17777778	0.150666667	6.361537205	175.3933423	17.38888889	0.178666667	12.42594474
17.15555556	0.158	340.5173959	193.747258	17.36666667	0.183166667	349.1164983
17.16666667	0.18	1.103624056	190.1206723	17.36111111	0.218	356.8835626
17.23888889	0.18	1.546018551	188.7242089	17.37777778	0.229833333	353.0909352
17.26666667	0.1275	11.99350992	163.3657894	17.38888889	0.197	5.346154918
17.26666667	0.15	27.17170914	143.9108382	17.37777778	0.1805	17.44797967

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
170.5357681	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.106661
154.9157829	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.8451753
142.6284424	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.9136924
149.3415143	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.0339135
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
177.482123	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.6062738
143.5808916	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.3992134
137.9650398	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.670995
148.5048323	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.980635
148.3162672	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.0565438
169.4318068	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.7544929
161.5933017	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.6871523
164.75485	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.8920893
149.8127119	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.5902364
147.3824525	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2478812
168.86908	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.1992215
140.2380468	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.2827794
144.7741171	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.5808853
150.9810047	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.8071663
168.2571041	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.8215076
192.7706061	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.5908732
138.0566292	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.8246008
153.7095044	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.9408109
162.5734012	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.0674274
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.0867324
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.9018291
177.9419824	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.7219526
154.5244243	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2027132

Yes	5.969
Yes	7.99
Yes	5.495
Yes	4.161
Yes	4.02
Yes	4.136
Yes	4.693
Yes	5.132
Yes	4.188
Yes	2.764
Yes	2.482
Yes	4.817
Yes	5.184
Yes	4.091
Yes	3.739
Yes	4.221
No	2.958
No	3.407
No	3.847
No	5.031
Yes	5.32
Yes	3.213
Yes	2.816
Yes	4.771
Yes	3.318
Yes	3.27
Yes	4.329
Yes	2.948
No	2.843
No	3.769
No	3.215
No	2.679
Yes	2.935
Yes	4.293
No	4.33
No	3.551
No	3.134
Yes	2.408
No	3.639
No	2.802
No	3.438
No	2.564
Yes	2.449
Yes	2.889
Yes	2.281
Yes	4.165
Yes	2.64
Yes	2.874
Yes	3.565
Yes	3.043
No	3.469

8/10/2019	0109	17.32777778	0.086833333
8/10/2019	0110	17.31666667	0.108
8/10/2019	0111	17.31666667	0.1035
8/10/2019	0112	17.31666667	0.099166667
8/10/2019	0113	17.30555556	0.174333333
8/10/2019	0114	17.30555556	0.1525
8/10/2019	0115	17.28888889	0.111
8/10/2019	0116	17.26666667	0.153166667
8/10/2019	0117	17.26666667	0.17440678
8/10/2019	0118	17.22777778	0.248
8/10/2019	0119	17.23888889	0.247666667
8/10/2019	0120	17.26666667	0.238166667
8/10/2019	0121	17.3	0.227166667
8/10/2019	0122	17.30555556	0.2495
8/10/2019	0123	17.28888889	0.279
8/10/2019	0124	17.25	0.2895
8/10/2019	0125	17.22777778	0.258833333
8/10/2019	0126	17.20555556	0.269666667
8/10/2019	0127	17.20555556	0.252666667
8/10/2019	0128	17.22777778	0.209833333
8/10/2019	0129	17.25	0.145666667
8/10/2019	0130	17.23888889	0.1405
8/10/2019	0131	17.25	0.155166667
8/10/2019	0132	17.22777778	0.200833333
8/10/2019	0133	17.23888889	0.242166667
8/10/2019	0134	17.25	0.253833333
8/10/2019	0135	17.25	0.188833333
8/10/2019	0136	17.22777778	0.178833333
8/10/2019	0137	17.20555556	0.1405
8/10/2019	0138	17.17777778	0.156833333
8/10/2019	0139	17.16666667	0.153833333
8/10/2019	0140	17.15	0.217333333
8/10/2019	0141	17.12777778	0.204833333
8/10/2019	0142	17.12777778	0.211166667
8/10/2019	0143	17.10555556	0.266666667
8/10/2019	0144	17.08888889	0.2525
8/10/2019	0145	17.05555556	0.206166667
8/10/2019	0146	17.04444444	0.167166667
8/10/2019	0147	17.04444444	0.146333333
8/10/2019	0148	17.02777778	0.142666667
8/10/2019	0149	17.00555556	0.086833333
8/10/2019	0150	17.00555556	0.070833333
8/10/2019	0151	16.98333333	0.051016949
8/10/2019	0152	16.95555556	0.076
8/10/2019	0153	16.94444444	0.123333333
8/10/2019	0154	16.91666667	0.151333333
8/10/2019	0155	16.90555556	0.133666667
8/10/2019	0156	16.90555556	0.170333333
8/10/2019	0157	16.90555556	0.212666667
8/10/2019	0158	16.91666667	0.193
8/10/2019	0159	16.88333333	0.245833333

71.55863229	153.162078	17.26666667	0.108166667
94.42918351	180.357447	17.26666667	0.125
114.9328216	145.8546985	17.26666667	0.131333333
110.4152012	150.6576392	17.28888889	0.139666667
123.888744	139.6171481	17.26666667	0.21
121.6129406	140.8265105	17.25555556	0.178666667
85.33307278	179.7204832	17.25	0.126
64.79220568	145.601118	17.25555556	0.179333333
44.12927453	137.0158216	17.26666667	0.214333333
33.05088203	140.0342835	17.23888889	0.278333333
19.55548631	151.7162022	17.22777778	0.309666667
7.603961101	172.4449119	17.26666667	0.298166667
354.653236	193.747258	17.28888889	0.258166667
353.2968564	193.747258	17.30555556	0.314833333
357.303319	193.747258	17.28888889	0.3035
354.4915364	193.747258	17.27777778	0.324067797
357.2495546	193.747258	17.25555556	0.271166667
355.3895648	193.747258	17.25	0.283
355.2424442	193.747258	17.26666667	0.255
359.8422452	193.747258	17.25555556	0.2215
8.412383466	170.6216177	17.26666667	0.155833333
17.05058463	155.0893539	17.25	0.116166667
14.89854667	158.3561111	17.22777778	0.134833333
9.094897581	169.138012	17.22777778	0.182333333
6.226748667	175.7242893	17.21666667	0.259166667
349.7662171	193.747258	17.25	0.265166667
338.222851	193.747258	17.22777778	0.197166667
329.9189403	193.747258	17.21666667	0.205833333
323.2013873	193.747258	17.20555556	0.174166667
320.7276632	193.747258	17.17777778	0.1785
322.6067869	193.747258	17.16666667	0.151833333
313.3934997	137.0538703	17.12777778	0.223166667
319.525678	193.747258	17.10555556	0.194333333
306.6890104	138.4540328	17.10555556	0.210333333
312.3236484	137.1495983	17.06666667	0.313
310.3845509	137.4457065	17.04444444	0.276166667
319.0399617	193.747258	17.02777778	0.226333333
340.499255	193.747258	17.02777778	0.168166667
348.0241503	193.747258	17.00555556	0.146333333
353.2891978	193.747258	17.00555556	0.105
353.2121369	193.747258	16.96666667	0.098
347.422384	193.747258	16.95555556	0.068
5.200120851	178.3192728	16.94444444	0.053333333
348.3705611	193.747258	16.92777778	0.0475
358.8953979	193.747258	16.87777778	0.112666667
354.4901845	193.747258	16.86666667	0.082166667
357.139419	193.747258	16.84444444	0.078
354.7481822	193.747258	16.83333333	0.141166667
357.0023102	193.747258	16.80555556	0.209166667
356.120683	193.747258	16.82777778	0.186779661
353.9800346	193.747258	16.82777778	0.239166667

56.76396456
87.88395443
103.0581726
109.0078514
123.0153524
123.3237018
93.48510874
69.84428857
37.71629777
33.93670272
19.79422185
8.245811288
351.2293935
349.3043176
353.8032503
348.9937187
349.9376817
342.7620174
341.021109
352.2461662
26.60151336
32.96855168
26.04581273
0.747244912
2.283424535
339.9182069
320.8389873
312.8637511
296.4028713
300.5004116
301.7015993
295.925305
296.3274414
290.4915355
297.8464031
292.7801354
301.3605115
322.4166301
337.9785747
357.0595685
349.8739715
354.7534856
356.5040316
337.3541139
318.8832602
334.3747599
348.4655303
2.918750804
5.297847992
357.7226192
354.4156939

139.9393119
186.9711145
161.4450986
152.4162805
140.0526899
139.8948991
182.9634383
150.9720098
138.1145087
139.594249
151.4173366
170.9913608
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
144.3800819
140.077025
144.8541986
191.2690858
186.4660047
193.747258
193.747258
137.0952798
144.5476429
141.5070799
140.7748359
144.9592273
144.6118281
150.5659968
143.3777973
147.9897914
140.9756967
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
184.5875568
178.0664823
193.747258
193.747258

17.25555556	0.137	44.6527512	137.0025161	17.38888889	0.158666667	24.00683618
17.25	0.117166667	81.51348351	170.4580397	17.36666667	0.109833333	51.43807765
17.25	0.136666667	95.84469011	176.6745197	17.36111111	0.133166667	92.18465009
17.25	0.136166667	102.6288792	162.2073662	17.37777778	0.158833333	89.01072149
17.21666667	0.218833333	111.3596365	149.5501815	17.33888889	0.241833333	98.45137667
17.20555556	0.1755	113.4057639	147.3413732	17.31666667	0.189166667	111.5578843
17.2	0.162333333	95.80229734	176.7810755	17.32777778	0.184833333	95.58566039
17.16666667	0.198166667	74.9329828	158.087324	17.35	0.186	75.11534278
17.17777778	0.246666667	42.21966259	137.1614606	17.36666667	0.270338983	35.31549166
17.15	0.342	32.18431774	140.5000417	17.35	0.377833333	23.89089556
17.15	0.3785	21.29479592	149.6243967	17.36666667	0.425833333	15.27856517
17.21666667	0.378166667	8.506816895	170.4133503	17.40555556	0.451333333	5.793831952
17.26666667	0.370833333	357.9220224	193.747258	17.40555556	0.466166667	358.3685223
17.32777778	0.437166667	357.4098297	193.747258	17.43888889	0.556666667	0.088533753
17.30555556	0.451166667	359.9382222	193.747258	17.41666667	0.642666667	1.504053496
17.35	0.458166667	354.5988614	193.747258	17.45	0.6485	355.4679178
17.33888889	0.433166667	354.1153109	193.747258	17.48888889	0.634	354.4869466
17.35	0.434166667	347.0038508	193.747258	17.51111111	0.637166667	348.7607137
17.35	0.4105	346.0989546	193.747258	17.51111111	0.633333333	346.9536299
17.31666667	0.348666667	355.9503152	193.747258	17.48888889	0.5475	351.0888843
17.32777778	0.2855	14.56175773	158.900322	17.5	0.4055	2.119013865
17.32777778	0.251166667	19.99243001	151.1720898	17.45555556	0.363166667	1.490074743
17.32777778	0.228666667	16.01417585	156.6180328	17.45555556	0.354833333	358.9146511
17.30555556	0.310677966	356.7025879	193.747258	17.45	0.441833333	346.2454225
17.30555556	0.367	359.2944998	193.747258	17.45	0.490666667	350.2075414
17.31666667	0.3715	340.8063607	193.747258	17.43888889	0.4885	338.8689625
17.28888889	0.3465	321.4588947	193.747258	17.41666667	0.476	327.6679859
17.26666667	0.344333333	313.3650054	137.0557989	17.37777778	0.477833333	323.8096329
17.22777778	0.3215	306.2716334	138.6052038	17.36666667	0.421	319.3362653
17.20555556	0.317333333	307.1738079	138.288057	17.32777778	0.395	315.9634531
17.16666667	0.290333333	303.5862674	139.7640048	17.30555556	0.385333333	311.4765665
17.16666667	0.3265	303.2397988	139.937398	17.26666667	0.430833333	305.6405714
17.12777778	0.3365	301.3993842	140.952524	17.22777778	0.413666667	304.9353986
17.10555556	0.328	297.8845398	143.3483781	17.20555556	0.442333333	300.4689607
17.08888889	0.406	305.2369956	139.0132459	17.18888889	0.579333333	304.2626393
17.07777778	0.357833333	303.3659609	139.8736171	17.16666667	0.522	305.0015906
17.03888889	0.3305	307.7987809	138.0892432	17.15	0.4775	308.1462672
17.04444444	0.293	317.3186876	193.747258	17.12777778	0.4275	318.9304164
17.02777778	0.239166667	325.3777268	193.747258	17.10555556	0.376833333	324.9194695
17.01666667	0.218833333	329.8314928	193.747258	17.08888889	0.321666667	329.4159752
17.00555556	0.164	332.2840379	193.747258	17.06666667	0.245666667	331.6604829
16.98333333	0.112833333	334.5379904	193.747258	17.04444444	0.166666667	333.3575585
16.97777778	0.053166667	348.9575744	193.747258	17.00555556	0.070172414	321.8861578
16.93888889	0.1145	340.0460677	193.747258	16.99444444	0.174	341.0685466
16.91666667	0.178333333	331.4533917	193.747258	16.98333333	0.246	337.5140954
16.89444444	0.188166667	345.4753168	193.747258	16.95555556	0.226333333	348.798905
16.87777778	0.1855	352.1419011	193.747258	16.94444444	0.2755	348.851505
16.87777778	0.253	0.383985232	192.4617484	16.91666667	0.391666667	356.7951096
16.86666667	0.315166667	2.396759468	186.1264336	16.88333333	0.460666667	359.6890887
16.86666667	0.301666667	358.7000423	193.747258	16.87777778	0.4575	358.0290233
16.85555556	0.3865	348.4540308	193.747258	16.87777778	0.562	348.6631073

146.7401444	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2110126
137.8694572	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.9140146
186.7635591	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.684469
190.4868372	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.9420308
170.5355026	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.9388805
149.3249122	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3469237
177.3291323	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.1985323
158.378373	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.2597062
138.9806142	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8181013
146.854476	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7457625
157.7530261	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.6277404
176.8023805	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.6630009
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.4485713	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.6725864
188.8553122	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.5242716
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
186.9621192	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.2160352
188.8990463	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.8093787
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.3939001
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.9754035
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.4212025
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.4113987
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.6618407
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.8224132
137.2594552	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.8863885
138.8484103	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.1997265
139.1411969	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.6132017
141.5271919	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.4738999
139.441407	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7455121
139.1127649	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.10547
137.9860441	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.6995605
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.8902617
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.1359553
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.921858
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	2.324
No	2.715
No	2.245
No	2.349
No	2.73
No	3.172
Yes	2.304
No	2.732
No	2.864
No	4.359
No	4.107
Yes	3.698
Yes	4.084
Yes	3.8
Yes	4.071
Yes	4.351
Yes	3.292
Yes	3.789
Yes	3.803
Yes	3.665
No	3.508
No	3.58
No	3.327
Yes	3.093
Yes	3.491
Yes	5.106
Yes	4.78
No	3.793
No	3.799
No	2.7
No	3.171
No	3.728
No	3.101
No	2.82
No	2.432
No	1.992
No	2.515
Yes	2.193
Yes	2.367
Yes	2.067
Yes	2.027
Yes	1.854
Yes	1.781
Yes	1.554
Yes	2.387
Yes	2.831
Yes	2.798
Yes	3.025
Yes	2.889
Yes	3.271
Yes	3.046

8/10/2019	0200	16.88333333	0.2345
8/10/2019	0201	16.88333333	0.2035
8/10/2019	0202	16.86666667	0.175833333
8/10/2019	0203	16.86666667	0.1275
8/10/2019	0204	16.85555556	0.088166667
8/10/2019	0205	16.85555556	0.087333333
8/10/2019	0206	16.83333333	0.180166667
8/10/2019	0207	16.84444444	0.165
8/10/2019	0208	16.84444444	0.1465
8/10/2019	0209	16.86666667	0.181666667
8/10/2019	0210	16.85555556	0.236833333
8/10/2019	0211	16.85555556	0.275666667
8/10/2019	0212	16.84444444	0.212333333
8/10/2019	0213	16.84444444	0.162666667
8/10/2019	0214	16.83333333	0.201
8/10/2019	0215	16.84444444	0.170166667
8/10/2019	0216	16.84444444	0.176666667
8/10/2019	0217	16.83333333	0.145
8/10/2019	0218	16.82777778	0.121833333
8/10/2019	0219	16.81666667	0.157166667
8/10/2019	0220	16.78333333	0.209
8/10/2019	0221	16.77777778	0.220166667
8/10/2019	0222	16.75555556	0.190166667
8/10/2019	0223	16.73333333	0.1475
8/10/2019	0224	16.69444444	0.179333333
8/10/2019	0225	16.67777778	0.17440678
8/10/2019	0226	16.63333333	0.137333333
8/10/2019	0227	16.60555556	0.1265
8/10/2019	0228	16.59444444	0.197
8/10/2019	0229	16.58333333	0.225666667
8/10/2019	0230	16.58333333	0.204666667
8/10/2019	0231	16.58333333	0.157166667
8/10/2019	0232	16.58333333	0.193
8/10/2019	0233	16.60555556	0.2125
8/10/2019	0234	16.58333333	0.231166667
8/10/2019	0235	16.56666667	0.167
8/10/2019	0236	16.55555556	0.132166667
8/10/2019	0237	16.52777778	0.082833333
8/10/2019	0238	16.49444444	0.075833333
8/10/2019	0239	16.47222222	0.086
8/10/2019	0240	16.44444444	0.126166667
8/10/2019	0241	16.42222222	0.132333333
8/10/2019	0242	16.41666667	0.185166667
8/10/2019	0243	16.41666667	0.2605
8/10/2019	0244	16.41666667	0.190166667
8/10/2019	0245	16.42222222	0.099666667
8/10/2019	0246	16.40555556	0.120666667
8/10/2019	0247	16.38333333	0.199
8/10/2019	0248	16.40555556	0.1705
8/10/2019	0249	16.42222222	0.166333333
8/10/2019	0250	16.42222222	0.166666667

344.6600124	193.747258	16.80555556	0.221666667
344.0427971	193.747258	16.81666667	0.199333333
338.0810467	193.747258	16.80555556	0.159333333
332.1114905	193.747258	16.81666667	0.131666667
335.2157334	193.747258	16.80555556	0.075
322.4057388	193.747258	16.79444444	0.128166667
308.4521665	137.8995183	16.78333333	0.193833333
310.8799566	137.354965	16.78333333	0.224166667
301.5537116	140.8612411	16.76666667	0.208
294.9520133	145.8368621	16.80555556	0.217166667
288.4836565	153.1056335	16.76666667	0.274833333
288.8033918	152.6828998	16.78333333	0.314166667
287.1565743	154.9375481	16.76666667	0.250666667
283.4145669	160.824525	16.76666667	0.177833333
284.3450115	159.2554585	16.76666667	0.214333333
280.8541007	165.5367185	16.76666667	0.193166667
286.4229802	156.0053701	16.74444444	0.213833333
304.6482421	139.26683	16.73333333	0.202333333
285.3365884	157.6619572	16.74444444	0.148166667
236.6510629	139.8821805	16.72777778	0.178333333
229.6161967	137.4458513	16.70555556	0.219166667
225.0295796	137.0000183	16.69444444	0.243
228.1987693	137.2137842	16.66666667	0.205
225.8322282	137.0144533	16.64444444	0.172666667
222.6286596	137.1174203	16.65555556	0.145166667
225.1007029	137.0002116	16.62777778	0.178666667
219.0776403	137.7351439	16.57222222	0.1595
206.7558582	144.2513509	16.56666667	0.127166667
218.0425801	138.0162904	16.54444444	0.187333333
221.0948703	137.3188289	16.54444444	0.219
224.2331027	137.012273	16.54444444	0.217166667
227.3235319	137.1127302	16.54444444	0.1875
236.323095	139.7195579	16.54444444	0.173559322
237.301521	140.21945	16.52777778	0.214166667
238.8810454	141.121321	16.52777778	0.220833333
257.3510926	162.1714407	16.50555556	0.12
241.896332	143.1808012	16.47222222	0.120666667
280.7589086	165.7236855	16.46666667	0.061
270.8578791	190.9102996	16.46666667	0.064
228.8078724	137.3031168	16.41666667	0.0635
186.2963529	175.5531125	16.38333333	0.148666667
172.3990197	172.4517707	16.38333333	0.151166667
126.8357112	138.4027204	16.38333333	0.193166667
95.10650568	178.5625887	16.36666667	0.3785
109.7640594	151.454886	16.38333333	0.228166667
172.789299	173.3585887	16.41666667	0.069333333
277.694531	172.2369967	16.40555556	0.072166667
303.6847208	139.7157429	16.37222222	0.181833333
316.1219763	193.747258	16.38333333	0.153166667
20.08346932	151.0603164	16.39444444	0.185833333
39.57331176	137.6167956	16.38333333	0.185333333

351.6740828
354.2524497
343.2858265
320.9267532
327.8592869
290.5058451
286.9512514
290.9839836
287.0793584
289.7940424
284.6152239
284.5369069
285.3780449
279.8602941
278.0622509
279.405193
283.3352645
292.4944074
286.0706258
230.3621703
223.4882044
216.9432524
210.1826019
209.9361431
203.1736582
203.246038
191.6612183
181.1963842
201.8104281
213.0832198
211.7668229
212.7409424
228.0958058
229.5557466
230.1708699
245.1534341
232.0815634
292.9399639
268.8004289
199.7812371
177.9829136
176.6425279
141.9835084
98.50572543
107.2520177
165.4751859
263.4524369
306.3185688
334.0932529
1.940723183
8.720038119

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
150.5488596
155.2323788
149.9838429
155.0480602
151.4175599
158.8133107
158.9408441
157.5970535
167.5326508
171.4023551
168.4798711
160.9616594
148.2937279
156.532672
137.6021632
137.0477043
138.3657053
141.7125405
141.8752934
147.5792174
147.504706
163.9863176
189.8252168
149.041507
140.0175816
140.7370596
140.1968309
137.2002264
137.4342201
137.5598205
145.935119
138.0531163
147.8219212
189.8150911
151.433494
187.2717921
183.3253953
138.0239738
170.4157519
154.8015544
158.9605811
174.9402204
138.5878205
193.747258
187.5048592
169.9466624

16.84444444	0.3665	342.9431477	193.747258	16.87777778	0.545666667	346.8258309
16.85555556	0.3285	340.7377335	193.747258	16.86666667	0.543833333	341.2127181
16.81666667	0.2865	330.5840454	193.747258	16.88333333	0.4525	332.8994588
16.84444444	0.247833333	313.9304768	137.023872	16.86666667	0.392333333	321.5840238
16.84444444	0.209	297.8340642	143.3873319	16.90555556	0.283	302.2527091
16.82777778	0.2415	296.0368894	144.8619486	16.90555556	0.306166667	299.579768
16.82777778	0.309152542	294.8650181	145.9178798	16.90555556	0.4125	298.3373404
16.80555556	0.2985	296.0735434	144.8301421	16.90555556	0.431666667	299.6160644
16.81666667	0.305	292.0581933	148.7673113	16.88333333	0.428	295.6241594
16.82777778	0.294666667	292.0312665	148.7969269	16.88333333	0.4415	298.1091663
16.80555556	0.362166667	287.6510709	154.2401575	16.89444444	0.486166667	294.3978837
16.81666667	0.3805	286.5779845	155.7763899	16.88333333	0.554666667	291.3782673
16.81666667	0.288	284.3630677	159.2257259	16.87777778	0.4375	288.3812519
16.78333333	0.2915	274.7596671	179.4740684	16.87777778	0.4425	279.6544075
16.81666667	0.2875	275.0627292	178.6767604	16.86666667	0.416166667	278.4677682
16.80555556	0.265166667	274.9549303	178.9589754	16.86666667	0.393333333	278.7003331
16.80555556	0.278333333	279.0493019	169.2355736	16.85555556	0.431166667	279.3022002
16.80555556	0.2415	289.5270272	151.7520838	16.83333333	0.363333333	288.8544359
16.78333333	0.195166667	279.4911439	168.2993443	16.83333333	0.291666667	282.5598809
16.77777778	0.213666667	232.665171	138.2352056	16.80555556	0.300833333	243.1799987
16.74444444	0.25	222.916504	137.0906296	16.78333333	0.364166667	230.2865264
16.73333333	0.265666667	216.3808289	138.5649117	16.79444444	0.422666667	224.6100437
16.72777778	0.26	211.6651437	140.7960386	16.74444444	0.4095	219.8838201
16.67777778	0.153166667	209.9809033	141.8455125	16.70555556	0.262166667	224.4309308
16.65555556	0.190666667	211.0688451	141.151882	16.69444444	0.290833333	225.5687573
16.61666667	0.216666667	210.2330762	141.6795782	16.64444444	0.328983051	221.4339695
16.58333333	0.184666667	207.1097688	143.9609747	16.63333333	0.250666667	213.9603905
16.56666667	0.1635	202.5813907	148.200679	16.59444444	0.2205	208.4664786
16.52777778	0.2495	212.0142447	140.5955972	16.59444444	0.3465	213.1318013
16.52777778	0.303333333	213.4201062	139.8464698	16.58333333	0.426	217.0124083
16.50555556	0.2705	214.9423386	139.1382066	16.58333333	0.412	218.7859467
16.52777778	0.1975	221.3864421	137.2729202	16.57222222	0.339333333	224.5033173
16.55555556	0.215166667	222.9761493	137.0855122	16.57222222	0.309666667	227.0511019
16.51666667	0.249666667	228.851925	137.3101841	16.56666667	0.3595	228.857796
16.50555556	0.237333333	232.3642352	138.139462	16.56666667	0.354333333	233.2079196
16.50555556	0.160166667	239.3122716	141.3882958	16.54444444	0.2355	243.2898696
16.47222222	0.117	243.5238572	144.4855886	16.51666667	0.177166667	264.0954674
16.43333333	0.069833333	283.0491287	161.4609901	16.49444444	0.102166667	274.7068872
16.42222222	0.062166667	268.4306872	188.6515573	16.47222222	0.087333333	243.5915821
16.38333333	0.085666667	217.4286702	138.2049264	16.44444444	0.0975	211.0810693
16.33333333	0.146101695	187.2437784	173.2810509	16.43333333	0.177	192.9893609
16.32222222	0.162	169.4339331	166.1051515	16.39444444	0.216166667	176.3347957
16.32222222	0.209	133.962258	137.0224742	16.40555556	0.310833333	140.123897
16.34444444	0.348833333	97.73187041	172.1515502	16.39444444	0.467333333	105.1012407
16.34444444	0.254333333	102.7528238	161.9856136	16.42222222	0.457	104.5713394
16.36666667	0.127666667	151.3980054	142.8089239	16.46666667	0.159666667	139.598768
16.35555556	0.134333333	264.1086454	176.5574868	16.46666667	0.112	258.7628134
16.32222222	0.217	295.8284549	145.0442131	16.44444444	0.241166667	302.528373
16.32222222	0.202333333	317.8845683	193.747258	16.42222222	0.272333333	323.2975617
16.32222222	0.225666667	359.1251491	193.747258	16.44444444	0.340333333	354.3458299
16.34444444	0.260166667	18.12362473	153.5901979	16.44444444	0.3825	7.190115424

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5664115
140.4620014	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.8359624
142.1159508	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.8185043
143.0048348	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.5136529
142.0911512	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5650253
145.2251712	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.475446
143.1766284	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.3069943
146.3602441	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.1298365
149.5289062	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.23226
153.2425322	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.2507149
167.9585359	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.947445
170.4993521	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.9584815
169.9895858	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.7412877
168.6972034	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.7249516
152.6160678	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.9821774
162.3314057	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.2063448
144.1982275	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.9794442
137.5852336	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2923547
137.0031731	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7334521
137.5480019	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3175913
137.0067576	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4355042
137.0067502	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.7138175
137.2657767	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8625681
139.5829775	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3163534
142.9087919	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.2965097
139.9925815	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.911494
138.3421701	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8812626
137.8097086	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.674312
137.0051477	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8969073
137.0878318	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7732821
137.3111322	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0687466
138.4178826	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8096215
144.289357	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.4460531
176.5244861	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.5609981
179.6141668	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.6551909
144.5429353	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.4799708
141.1444155	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.0214882
161.5661906	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.4180365
182.4566771	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.0847486
137.5496618	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7497076
158.0330002	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.7907227
158.8847115	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.7816914
137.442482	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.1426439
164.793128	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.131958
140.3109068	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9146708
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.5149229
173.4069082	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.640141

Yes	2.744
Yes	3.536
Yes	3.948
Yes	3.343
No	4.849
No	2.129
No	2.8
No	3.627
No	3.129
No	3.014
No	2.569
No	3.011
No	2.028
No	2.595
No	2.51
Yes	2.129
No	3.511
No	3.397
No	3.442
No	2.899
No	2.412
No	4.554
No	3.286
No	3.447
No	3.374
No	3.717
No	3.243
No	3.362
No	3.466
No	2.453
No	3.835
No	3.592
No	4.324
No	3.352
No	2.552
No	2.134
No	2.873
No	2.804
Yes	3.848
No	3.702
Yes	2.791
Yes	3.323
No	1.984
No	1.41
No	1.654
No	2.093
Yes	2.148
No	2.085
Yes	2.021
Yes	2.325
No	2.264

8/10/2019	0251	16.43333333	0.156333333
8/10/2019	0252	16.44444444	0.191833333
8/10/2019	0253	16.43333333	0.1905
8/10/2019	0254	16.46666667	0.189166667
8/10/2019	0255	16.48333333	0.155166667
8/10/2019	0256	16.47222222	0.135833333
8/10/2019	0257	16.47222222	0.151666667
8/10/2019	0258	16.46666667	0.208474576
8/10/2019	0259	16.44444444	0.248
8/10/2019	0300	16.44444444	0.319
8/10/2019	0301	16.46666667	0.300333333
8/10/2019	0302	16.46666667	0.178833333
8/10/2019	0303	16.46666667	0.189
8/10/2019	0304	16.43333333	0.119666667
8/10/2019	0305	16.42222222	0.1405
8/10/2019	0306	16.38333333	0.185333333
8/10/2019	0307	16.36666667	0.1735
8/10/2019	0308	16.34444444	0.1995
8/10/2019	0309	16.34444444	0.227
8/10/2019	0310	16.37222222	0.1795
8/10/2019	0311	16.38333333	0.154166667
8/10/2019	0312	16.36666667	0.185666667
8/10/2019	0313	16.37222222	0.266
8/10/2019	0314	16.37222222	0.256333333
8/10/2019	0315	16.35555556	0.283666667
8/10/2019	0316	16.33333333	0.253833333
8/10/2019	0317	16.32222222	0.283666667
8/10/2019	0318	16.3	0.2635
8/10/2019	0319	16.29444444	0.275833333
8/10/2019	0320	16.28333333	0.231166667
8/10/2019	0321	16.25555556	0.261166667
8/10/2019	0322	16.24444444	0.254
8/10/2019	0323	16.22222222	0.279
8/10/2019	0324	16.21111111	0.3095
8/10/2019	0325	16.22222222	0.414166667
8/10/2019	0326	16.22222222	0.424
8/10/2019	0327	16.20555556	0.434166667
8/10/2019	0328	16.20555556	0.505333333
8/10/2019	0329	16.20555556	0.481333333
8/10/2019	0330	16.18333333	0.555666667
8/10/2019	0331	16.16111111	0.552666667
8/10/2019	0332	16.13333333	0.38559322
8/10/2019	0333	16.1	0.3325
8/10/2019	0334	16.09444444	0.362
8/10/2019	0335	16.09444444	0.324
8/10/2019	0336	16.08333333	0.216666667
8/10/2019	0337	16.04444444	0.178833333
8/10/2019	0338	16.02222222	0.253833333
8/10/2019	0339	16.02222222	0.242833333
8/10/2019	0340	16.01111111	0.233833333
8/10/2019	0341	16	0.224666667

329.0552462	193.747258	16.36666667	0.171833333
306.2510629	138.6128531	16.38333333	0.212166667
286.3327911	156.1394384	16.38333333	0.213333333
271.3394005	189.372453	16.40555556	0.186166667
241.5705648	142.9362545	16.40555556	0.142666667
226.010723	137.021319	16.39444444	0.124833333
215.9319417	138.7339209	16.38333333	0.168166667
206.9676283	144.076797	16.40555556	0.210833333
179.5470725	192.2336585	16.40555556	0.246
167.5031159	162.4450278	16.40555556	0.295666667
177.1045612	184.6554134	16.42222222	0.339166667
201.9400937	148.8975361	16.42222222	0.1865
243.548053	144.5060483	16.41666667	0.160333333
280.7737114	165.6945535	16.39444444	0.0905
3.881527857	181.854042	16.39444444	0.143333333
316.8053135	193.747258	16.35555556	0.170166667
299.537502	142.1449119	16.32222222	0.162711864
308.0067427	138.0268526	16.34444444	0.190333333
302.8822843	140.122149	16.31111111	0.234333333
298.8878337	142.6013456	16.32222222	0.183833333
272.765178	185.0360619	16.32222222	0.116
239.8171962	141.7124083	16.31111111	0.162833333
240.3239753	142.0503271	16.28333333	0.271333333
238.391696	140.8292232	16.28333333	0.279
239.5833775	141.5607681	16.28333333	0.311333333
244.7435308	145.5566707	16.25555556	0.279333333
260.8587627	169.0390831	16.24444444	0.233
275.1508716	178.4471348	16.22222222	0.222166667
292.6111498	148.1689498	16.23333333	0.2575
304.764294	139.2156081	16.20555556	0.249166667
317.9798262	193.747258	16.18333333	0.310333333
326.50982	193.747258	16.16111111	0.334166667
335.7256956	193.747258	16.15	0.32
336.754128	193.747258	16.14444444	0.366
326.9764359	193.747258	16.16111111	0.435
323.165066	193.747258	16.14444444	0.502166667
329.1909832	193.747258	16.13333333	0.540833333
332.8473102	193.747258	16.14444444	0.532166667
334.1683888	193.747258	16.14444444	0.666666667
334.5735494	193.747258	16.12222222	0.702166667
331.6027586	193.747258	16.1	0.511333333
334.5919411	193.747258	16.07222222	0.435
336.9944195	193.747258	16.05	0.445166667
349.0766555	193.747258	16.04444444	0.451
2.057415035	187.1490736	16.02222222	0.413833333
12.00986799	163.335505	16.02222222	0.328166667
323.0927727	193.747258	15.99444444	0.2305
282.1728154	163.0351694	15.98333333	0.251166667
307.4710212	138.191387	15.96111111	0.2855
9.594134782	168.0840339	15.95	0.279833333
347.2070138	193.747258	15.94444444	0.284745763

351.1495558
314.4916112
293.9068134
281.4477598
236.7590399
209.6596868
195.0456059
193.5906438
178.9219522
173.8574138
181.55792
193.7001603
225.5261532
270.7968782
354.1986926
332.8655648
317.7840422
324.4685425
314.8483477
316.5848488
288.1703584
226.5664609
231.8851585
226.4596052
233.9458489
232.641931
253.7260851
272.8064091
299.0890149
310.7381817
325.3677163
330.2599553
336.4790108
337.1248234
332.6187408
329.1873215
332.2484623
334.7493899
337.2433561
335.5196595
336.1331531
340.9241438
343.0707154
346.3886032
355.2601762
8.324510279
322.3010774
289.4904313
311.9999273
358.7255309
347.6232297

193.747258
137.0053933
146.8387329
164.3903524
139.9368075
142.0614331
158.1213584
160.521974
190.2023864
175.9320625
188.687079
160.3351292
137.0057768
191.1078705
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0004799
193.747258
153.5267836
137.0512177
137.995162
137.0444666
138.6870239
138.2276711
156.2272927
184.9153033
142.4577314
137.3798721
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
170.8162919
193.747258
151.7983045
137.1880205
193.747258
193.747258

16.36666667	0.242833333	339.9272468	193.747258	16.42222222	0.3585	344.7395141
16.38333333	0.265833333	313.446823	137.0503524	16.43333333	0.370333333	319.7343403
16.36666667	0.261166667	296.2170269	144.7063378	16.46666667	0.354166667	306.0244107
16.38333333	0.261833333	282.4398605	162.5481832	16.47222222	0.336333333	290.4981274
16.41666667	0.208666667	252.8015051	154.8777346	16.50555556	0.293666667	269.2155579
16.42222222	0.181166667	228.4415366	137.2475161	16.48333333	0.246333333	247.0803208
16.40555556	0.228333333	216.0244342	138.6983666	16.45555556	0.309	224.2668121
16.40555556	0.297	208.0144099	143.2487606	16.44444444	0.408333333	213.6160719
16.38333333	0.344333333	183.9373192	181.699683	16.45555556	0.472881356	191.4363035
16.36666667	0.4275	171.2985067	169.9870574	16.46666667	0.629	180.366896
16.38333333	0.431333333	179.6158472	192.4611929	16.45555556	0.634166667	186.3659866
16.39444444	0.242166667	200.049259	151.1022539	16.47222222	0.387333333	198.7916262
16.36666667	0.191	228.7862574	137.2996791	16.44444444	0.296166667	224.3122143
16.34444444	0.132333333	260.7998198	168.9135751	16.44444444	0.172166667	240.962713
16.31111111	0.122333333	347.5047495	193.747258	16.41666667	0.098	339.2050438
16.29444444	0.179333333	321.0159088	193.747258	16.38333333	0.207833333	308.0689896
16.27222222	0.2015	311.1749909	137.3058563	16.36666667	0.3035	303.189011
16.26666667	0.231333333	316.1994113	193.747258	16.36666667	0.354666667	312.0165087
16.26666667	0.264166667	309.8673866	137.5515398	16.34444444	0.399666667	306.7147213
16.29444444	0.228166667	310.7228449	137.3826175	16.35555556	0.375666667	309.0096812
16.29444444	0.155	294.9210724	145.8656281	16.34444444	0.2905	298.1023824
16.3	0.181833333	233.8613914	138.655001	16.36666667	0.250666667	253.0914084
16.29444444	0.319	234.3463932	138.8432075	16.36666667	0.402166667	235.3781918
16.28333333	0.34779661	231.2519521	137.8196648	16.36666667	0.475	230.5773493
16.3	0.382166667	234.6371779	138.9610719	16.33333333	0.472166667	234.8232413
16.26666667	0.330333333	234.2370663	138.7998697	16.33333333	0.463333333	232.4324753
16.25555556	0.320666667	252.3021928	154.1751626	16.31111111	0.384833333	242.5105251
16.24444444	0.289333333	266.8491791	183.9164116	16.3	0.331166667	264.8597288
16.21111111	0.281833333	291.054957	149.9012231	16.3	0.359166667	292.8906058
16.22222222	0.2655	305.7075434	138.8217602	16.27222222	0.369	309.6939197
16.17222222	0.323166667	323.2059306	193.747258	16.25555556	0.463166667	325.2887397
16.18333333	0.347166667	332.758372	193.747258	16.26666667	0.513333333	331.0304617
16.16111111	0.355166667	343.8958983	193.747258	16.24444444	0.518666667	338.5224099
16.16111111	0.412833333	341.4805685	193.747258	16.24444444	0.612166667	338.2066811
16.16111111	0.534	337.321984	193.747258	16.23333333	0.759333333	338.6085509
16.17222222	0.597166667	330.4763987	193.747258	16.23333333	0.8735	334.0097401
16.14444444	0.620666667	334.5643002	193.747258	16.22222222	0.877	337.9863835
16.14444444	0.703833333	338.7788566	193.747258	16.21111111	0.9835	341.133687
16.14444444	0.684	340.8154937	193.747258	16.20555556	1.008833333	340.7407629
16.14444444	0.794833333	339.31894	193.747258	16.20555556	1.0435	340.7923352
16.1	0.606666667	340.6498301	193.747258	16.17222222	0.7985	345.1204905
16.05	0.501333333	345.1392803	193.747258	16.11111111	0.6955	347.9149341
16.06111111	0.411	348.3448886	193.747258	16.1	0.617166667	348.5210823
16.04444444	0.5	349.6957553	193.747258	16.09444444	0.641525424	349.3364408
16.02222222	0.466166667	356.1997184	193.747258	16.07222222	0.6385	354.8768505
16	0.357166667	2.724252714	185.1561759	16.04444444	0.515833333	2.411412654
15.99444444	0.223333333	338.6917434	193.747258	16.04444444	0.3455	342.9172176
15.97222222	0.2275	298.9027841	142.5906028	16.03333333	0.287833333	309.6452942
15.94444444	0.316333333	314.8548828	137.0004394	16.01111111	0.423	317.9968515
15.93333333	0.320666667	356.0989479	193.747258	16.01111111	0.453666667	353.9366086
15.93333333	0.28	353.4201885	193.747258	16	0.457166667	351.3394242

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.6039642
138.6983756	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.5957211
150.5581006	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.7172723
191.1482254	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.2247555
147.8431418	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.0433525
137.0112177	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1412159
139.7493475	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.8992198
164.4121578	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.1369714
192.5184135	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.2206403
175.3824555	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.2965352
152.6983299	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.2583123
137.0098714	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9553439
142.4944622	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.0526154
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.773954
138.0085424	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.8125791
139.9632817	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.290327
137.1859455	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.6768286
138.4449714	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.279785
137.7521899	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.8708528
143.1817772	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.9025627
155.2940269	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1781635
139.2785823	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5418197
137.6516568	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.3362528
139.0384745	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5618346
138.160827	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.1862596
143.6568131	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.7745879
178.474697	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.4383867
147.8735993	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.1003759
137.5895865	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2517067
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.0977119
186.0826736	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.3476616
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.6004817	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.7561396
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.5317762
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.331452
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

Yes	2.34
No	2.128
No	1.718
No	1.723
No	2.35
No	2.719
No	2.614
No	1.576
Yes	2.128
Yes	2.353
Yes	2.239
No	1.467
No	2.382
No	2.199
Yes	2.486
Yes	3.071
No	3.098
No	2.375
No	2.404
No	1.889
No	2.387
No	1.783
No	2.201
No	1.436
No	1.319
No	0.995
No	1.078
Yes	1.198
No	1.396
No	2.371
Yes	2.71
Yes	1.264
Yes	1.082
Yes	1.278
Yes	0.985
Yes	0.782
Yes	0.898
Yes	1.173
Yes	1.66
Yes	0.901
Yes	1.686
Yes	1.024
Yes	1.241
Yes	1.194
Yes	1.519
Yes	0.728
Yes	0.193
No	0.166
No	0.815
Yes	3.226
Yes	0.626

8/10/2019	0342	15.99444444	0.365666667
8/10/2019	0343	15.97222222	0.359
8/10/2019	0344	15.98333333	0.254
8/10/2019	0345	15.94444444	0.191166667
8/10/2019	0346	15.93333333	0.14
8/10/2019	0347	15.92222222	0.225166667
8/10/2019	0348	15.87777778	0.205833333
8/10/2019	0349	15.87222222	0.163666667
8/10/2019	0350	15.87777778	0.143666667
8/10/2019	0351	15.85	0.2045
8/10/2019	0352	15.87222222	0.180333333
8/10/2019	0353	15.86111111	0.167166667
8/10/2019	0354	15.83888889	0.227
8/10/2019	0355	15.83888889	0.240666667
8/10/2019	0356	15.83888889	0.181166667
8/10/2019	0357	15.83888889	0.196833333
8/10/2019	0358	15.83888889	0.2765
8/10/2019	0359	15.85	0.2885
8/10/2019	0400	15.86111111	0.270333333
8/10/2019	0401	15.85	0.144166667
8/10/2019	0402	15.85	0.155833333
8/10/2019	0403	15.87222222	0.103666667
8/10/2019	0404	15.83888889	0.078666667
8/10/2019	0405	15.82222222	0.133333333
8/10/2019	0406	15.78888889	0.188135593
8/10/2019	0407	15.77777778	0.174
8/10/2019	0408	15.8	0.145166667
8/10/2019	0409	15.82222222	0.152833333
8/10/2019	0410	15.82777778	0.145833333
8/10/2019	0411	15.82777778	0.1365
8/10/2019	0412	15.83888889	0.128666667
8/10/2019	0413	15.82777778	0.155833333
8/10/2019	0414	15.85	0.160333333
8/10/2019	0415	15.85	0.140833333
8/10/2019	0416	15.83888889	0.185833333
8/10/2019	0417	15.82222222	0.141833333
8/10/2019	0418	15.8	0.200833333
8/10/2019	0419	15.77777778	0.172166667
8/10/2019	0420	15.77777778	0.125166667
8/10/2019	0421	15.75	0.168333333
8/10/2019	0422	15.73888889	0.1725
8/10/2019	0423	15.72777778	0.16
8/10/2019	0424	15.72222222	0.104666667
8/10/2019	0425	15.7	0.125833333
8/10/2019	0426	15.7	0.115666667
8/10/2019	0427	15.68888889	0.092833333
8/10/2019	0428	15.67777778	0.109666667
8/10/2019	0429	15.67777778	0.115833333
8/10/2019	0430	15.66111111	0.172666667
8/10/2019	0431	15.66111111	0.269
8/10/2019	0432	15.67222222	0.328166667

349.5394738	193.747258	15.92222222	0.431833333
23.18539739	147.5671114	15.92222222	0.428833333
358.6320114	193.747258	15.92222222	0.270166667
30.1170914	141.755509	15.88888889	0.253666667
26.4880577	144.4755251	15.86111111	0.158
48.22156428	137.216846	15.83888889	0.256333333
26.52258699	144.4464045	15.82222222	0.229
355.2686503	193.747258	15.82222222	0.207
342.8844404	193.747258	15.8	0.1525
41.91538491	137.1987797	15.81111111	0.243833333
42.19951433	137.1638116	15.78888889	0.233666667
56.01754703	139.5725025	15.78888889	0.218166667
64.62278611	145.4469831	15.8	0.264166667
75.18218795	158.48573	15.82222222	0.258666667
69.72018829	150.8211134	15.83888889	0.196833333
54.93024611	139.0836923	15.82222222	0.2295
14.45745733	159.0707351	15.82222222	0.324333333
338.9952741	193.747258	15.81111111	0.373
325.9363202	193.747258	15.82222222	0.326666667
310.0357229	137.5158433	15.82222222	0.226833333
263.7599867	175.691622	15.82222222	0.157833333
243.0659262	144.1042953	15.8	0.0995
267.1387616	184.7551098	15.77777778	0.090166667
300.6356332	141.4211594	15.77222222	0.149666667
303.883012	139.619892	15.72777778	0.1975
289.0518821	152.3592391	15.73888889	0.190333333
283.4410997	160.7787639	15.73888889	0.163833333
275.3993484	177.8052359	15.76111111	0.180166667
291.6474049	149.2239971	15.73888889	0.185333333
316.0330875	193.747258	15.76111111	0.194
350.429478	193.747258	15.75	0.176
359.649102	193.747258	15.75	0.1995
354.3651025	193.747258	15.73888889	0.232833333
341.5450457	193.747258	15.75	0.232333333
315.9394298	193.747258	15.73888889	0.222372881
272.9544594	184.483772	15.73888889	0.177166667
247.1012488	147.865061	15.71111111	0.197666667
259.0458499	165.3411569	15.71111111	0.1765
263.2879803	174.5431109	15.7	0.114666667
276.7582392	174.4320884	15.67222222	0.165333333
283.0885799	161.391721	15.63888889	0.1975
307.6203293	138.1442769	15.65	0.175333333
332.0399944	193.747258	15.63888889	0.151
331.0086421	193.747258	15.63888889	0.181
305.0232756	139.1034933	15.62222222	0.172
330.9291227	193.747258	15.62222222	0.121166667
2.291597205	186.4414521	15.58888889	0.1415
38.33754577	137.9314663	15.6	0.153166667
65.13588459	145.9187227	15.61111111	0.188333333
77.89408974	163.1581918	15.6	0.259166667
79.82175609	166.8834037	15.62777778	0.289333333

344.9674452
16.31116495
359.131742
22.75056642
12.69934047
37.46203857
24.46189517
357.7504419
350.2059852
29.66616534
35.51816581
43.05354234
55.11970436
68.1009322
69.69864715
48.31762067
10.72138679
344.5564458
329.9363758
317.8680372
270.351337
255.6136414
272.3003232
301.3383399
307.7878883
294.7534517
289.228991
280.3706917
297.7481807
313.3625257
341.2421135
348.3969621
349.0505508
337.8893165
317.7170383
291.8584072
249.8156725
261.7478879
261.0485506
279.1486519
286.0555832
307.3805859
323.0339785
329.4453157
311.2093661
323.78056
348.2885585
20.2783629
50.11521601
67.3326991
67.8987503

193.747258
156.171678
193.747258
148.0210162
162.0811346
138.1942521
146.298893
193.747258
193.747258
142.0570276
138.8976361
137.0790941
139.1650163
148.9429755
150.7950238
137.2299884
165.797624
193.747258
193.747258
193.747258
192.5700488
159.1874133
186.4152486
140.988946
138.0925628
146.0224053
152.1311332
166.4953519
143.453916
137.0559683
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
148.9881132
150.9371252
170.9773193
169.4456928
169.0232751
156.5553947
138.2203935
193.747258
193.747258
137.3003736
193.747258
193.747258
150.8228692
137.5477947
148.1092274
148.7200481

15.92222222	0.468833333	352.1081512	193.747258	15.98333333	0.625	349.6022623
15.9	0.517333333	10.51350796	166.2097515	15.98333333	0.699166667	6.398341802
15.9	0.3495	358.6957107	193.747258	15.96111111	0.501166667	356.169515
15.86111111	0.267333333	12.93471247	161.6626545	15.92222222	0.3515	9.860107193
15.83888889	0.210166667	14.30557227	159.3204955	15.92222222	0.276833333	12.44859897
15.82777778	0.242	28.13000759	143.1608255	15.9	0.327666667	27.32311221
15.83888889	0.254237288	18.79181724	152.6980793	15.88888889	0.347666667	21.15774694
15.82222222	0.178333333	0.188848648	193.1118057	15.87777778	0.2915	2.267858623
15.82222222	0.165666667	357.6384388	193.747258	15.87777778	0.269833333	0.493813454
15.82222222	0.238333333	18.88088895	152.5815036	15.87222222	0.342	20.74467635
15.81111111	0.234333333	21.77518001	149.080824	15.86111111	0.337166667	24.29791559
15.82777778	0.209833333	34.52380095	139.3224319	15.87777778	0.332333333	30.59471459
15.8	0.267666667	47.42725036	137.1230267	15.87777778	0.328166667	45.55163431
15.8	0.248166667	61.08595882	142.5825213	15.9	0.312666667	64.63821243
15.77777778	0.209833333	67.82432514	148.6386199	15.87777778	0.277833333	72.22855456
15.77777778	0.2405	49.49001509	137.4217485	15.91111111	0.326	45.35520533
15.77777778	0.3095	9.122968529	169.0780575	15.93333333	0.437666667	17.28949614
15.82222222	0.392	354.9481755	193.747258	15.92222222	0.525666667	356.9926779
15.82222222	0.348666667	345.7360772	193.747258	15.9	0.4995	347.4777835
15.82222222	0.214166667	329.2796471	193.747258	15.88888889	0.3385	332.7102821
15.8	0.157166667	287.7191867	154.1454833	15.9	0.2375	312.0938586
15.81111111	0.068833333	275.0155936	178.7999729	15.9	0.112	308.2277985
15.81111111	0.047166667	314.3112078	137.0099003	15.87777778	0.107	317.1415985
15.78888889	0.1055	322.0108413	193.747258	15.85	0.166833333	320.3907299
15.77222222	0.165666667	318.495553	193.747258	15.83888889	0.248166667	319.2028052
15.76111111	0.1655	302.5097253	140.3210152	15.82222222	0.250166667	309.1464362
15.76111111	0.140666667	296.9845493	144.0629527	15.82222222	0.211694915	300.6460421
15.76111111	0.173166667	288.0333024	153.7131977	15.82222222	0.2465	296.8578203
15.77777778	0.176333333	304.0922967	139.520681	15.82222222	0.280833333	307.3432909
15.78888889	0.184	323.8583474	193.747258	15.82222222	0.275	320.5044552
15.8	0.185333333	349.513673	193.747258	15.82777778	0.2625	342.418054
15.81111111	0.227	353.3515127	193.747258	15.82222222	0.3355	345.6120213
15.8	0.2315	353.4057479	193.747258	15.8	0.345333333	343.8111148
15.81111111	0.232666667	350.1229895	193.747258	15.82222222	0.3435	340.7285849
15.8	0.240666667	334.621447	193.747258	15.81111111	0.350166667	335.9167646
15.8	0.118833333	299.5814814	142.1147786	15.8	0.1985	309.8923228
15.8	0.153	255.8051625	159.5037906	15.8	0.167833333	278.75687
15.76111111	0.165666667	263.3135294	174.604591	15.77777778	0.168	276.8882664
15.75	0.086	265.9884767	181.4950528	15.76111111	0.124833333	279.6701412
15.72222222	0.1285	285.756994	157.0100436	15.75	0.1735	291.8389013
15.7	0.157118644	291.1040671	149.8442421	15.73888889	0.224666667	294.8726248
15.67222222	0.178666667	315.0497101	193.747258	15.72222222	0.249333333	314.4397599
15.68888889	0.1575	330.991869	193.747258	15.72222222	0.258833333	319.0295332
15.67777778	0.163333333	337.6303714	193.747258	15.72222222	0.255	324.5157076
15.66111111	0.136333333	320.4937643	193.747258	15.7	0.228333333	312.5153748
15.65	0.1115	334.5413288	193.747258	15.71111111	0.169333333	316.3751156
15.67222222	0.143333333	354.7155376	193.747258	15.7	0.190833333	338.9162363
15.65	0.153333333	2.566956631	185.6201714	15.68888889	0.204	359.7864164
15.67222222	0.168	29.73974223	142.0071409	15.67777778	0.216666667	31.04967016
15.66111111	0.225833333	54.18788841	138.7805489	15.67222222	0.237833333	45.61723495
15.66111111	0.324833333	64.91521138	145.7140302	15.7	0.3195	59.74490316

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
175.3033607	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.3129754
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
167.5330355	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.7430538
162.5323565	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.1023779
143.7891415	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.5902663
149.7821344	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.3063778
186.5127967	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.7797796
192.0987771	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.3351378
150.2647933	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.525526
146.4565264	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.8996995
141.4470652	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3552734
137.0063499	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.685344
145.4609516	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.8680446
154.0730749	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.081958
137.0026328	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6845155
154.7483353	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.173688
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.6894044
137.1764187	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.8958932
137.9625873	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.0135672
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.4818792
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.4761554
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.3017427
137.7180897	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.1051873
141.4145826	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.5968581
144.1670088	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.5451986
138.2324595	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.6077634
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5744356
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.5461759	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.2832099
169.8665435	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.0431301
174.1211173	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.2610461
167.9258372	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.3524234
149.0098032	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.3688025
145.9107788	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.4255341
137.0065495	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.7796195
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.1289162	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.8200103
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.9208066
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.0304412
141.1636085	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.6593167
137.00795	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.7639795
141.6652369	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.7456797

Yes	2.904
No	0
Yes	0
No	0
No	0
No	0
No	0
Yes	0
Yes	0
No	6.636
No	5.091
No	6.637
No	3.952
No	3.085
No	6.724
No	3.79
No	8.73
Yes	2.848
Yes	0.707
Yes	2.421
No	19.11
No	13.33
Yes	9.2
No	4.278
No	4.262
No	7.23
No	6.409
No	4.533
No	3.812
Yes	2.034
Yes	4.939
Yes	9.34
Yes	10.26
Yes	11.79
Yes	8.83
No	7.6
No	13.4
Yes	22.76
Yes	5.249
No	0
No	0.491
No	2.952
Yes	2.907
Yes	4.846
No	1.635
Yes	1.127
Yes	0.07
No	9.25
No	10.72
No	2.995
No	6.557

8/10/2019	0433	15.67222222	0.286166667
8/10/2019	0434	15.67777778	0.254833333
8/10/2019	0435	15.67777778	0.225166667
8/10/2019	0436	15.68888889	0.204166667
8/10/2019	0437	15.72222222	0.255833333
8/10/2019	0438	15.72777778	0.262166667
8/10/2019	0439	15.72222222	0.306949153
8/10/2019	0440	15.72222222	0.34
8/10/2019	0441	15.72222222	0.387166667
8/10/2019	0442	15.68888889	0.3635
8/10/2019	0443	15.67222222	0.389666667
8/10/2019	0444	15.67222222	0.391166667
8/10/2019	0445	15.66111111	0.4415
8/10/2019	0446	15.65	0.449
8/10/2019	0447	15.66111111	0.509666667
8/10/2019	0448	15.65	0.4235
8/10/2019	0449	15.63888889	0.351
8/10/2019	0450	15.63888889	0.467166667
8/10/2019	0451	15.61111111	0.361833333
8/10/2019	0452	15.57777778	0.281666667
8/10/2019	0453	15.55555556	0.318333333
8/10/2019	0454	15.53888889	0.344333333
8/10/2019	0455	15.52222222	0.418666667
8/10/2019	0456	15.5	0.292
8/10/2019	0457	15.48888889	0.366666667
8/10/2019	0458	15.46666667	0.358666667
8/10/2019	0459	15.46666667	0.431666667
8/10/2019	0500	15.45	0.4725
8/10/2019	0501	15.42777778	0.476666667
8/10/2019	0502	15.41666667	0.469833333
8/10/2019	0503	15.40555556	0.338333333
8/10/2019	0504	15.4	0.292333333
8/10/2019	0505	15.38888889	0.2405
8/10/2019	0506	15.37777778	0.274833333
8/10/2019	0507	15.36666667	0.266333333
8/10/2019	0508	15.35555556	0.2545
8/10/2019	0509	15.35555556	0.281333333
8/10/2019	0510	15.35555556	0.406
8/10/2019	0511	15.35	0.408333333
8/10/2019	0512	15.35555556	0.392833333
8/10/2019	0513	15.33888889	0.360847458
8/10/2019	0514	15.32777778	0.382
8/10/2019	0515	15.31666667	0.325833333
8/10/2019	0516	15.33888889	0.394833333
8/10/2019	0517	15.32777778	0.224833333
8/10/2019	0518	15.30555556	0.207666667
8/10/2019	0519	15.3	0.228333333
8/10/2019	0520	15.28888889	0.2075
8/10/2019	0521	15.28888889	0.2545
8/10/2019	0522	15.28888889	0.340333333
8/10/2019	0523	15.28888889	0.3535

77.44657572	162.3430346	15.67777778	0.273
69.25585795	150.2654247	15.7	0.273333333
53.90172423	138.6702542	15.71111111	0.287
20.19185287	150.9279603	15.72222222	0.285666667
5.055443718	178.6957856	15.72222222	0.340666667
358.3491522	193.747258	15.72222222	0.3495
358.4655294	193.747258	15.7	0.411833333
0.342046138	192.600902	15.68888889	0.497666667
1.177996048	189.8836734	15.67222222	0.5225
353.9051311	193.747258	15.67222222	0.5055
353.3784195	193.747258	15.63888889	0.528
343.6518743	193.747258	15.62222222	0.5055
328.0694893	193.747258	15.61111111	0.580333333
319.5948146	193.747258	15.62777778	0.635833333
312.3105116	137.1510718	15.62222222	0.601666667
309.4233214	137.6514994	15.61111111	0.503166667
307.5680054	138.1606758	15.6	0.3945
315.6130294	193.747258	15.55555556	0.467288136
323.1070289	193.747258	15.55555556	0.481333333
337.4032288	193.747258	15.53888889	0.4075
338.7722809	193.747258	15.51111111	0.399333333
349.1774603	193.747258	15.5	0.4885
344.8893753	193.747258	15.46666667	0.471666667
349.8174976	193.747258	15.45	0.4605
351.4689161	193.747258	15.43888889	0.572166667
343.9896673	193.747258	15.41666667	0.519833333
344.6764711	193.747258	15.4	0.537666667
339.3042572	193.747258	15.4	0.711
342.0848476	193.747258	15.37777778	0.625
343.4315842	193.747258	15.37777778	0.529333333
347.3549214	193.747258	15.35555556	0.466333333
338.6813314	193.747258	15.35	0.37
350.7232815	193.747258	15.35	0.319666667
343.3925921	193.747258	15.33888889	0.340666667
342.5478401	193.747258	15.33888889	0.286833333
342.0537832	193.747258	15.31666667	0.3415
356.2239376	193.747258	15.3	0.4065
3.205999834	183.7579949	15.3	0.501166667
359.4310331	193.747258	15.30555556	0.536166667
6.813449793	174.2998024	15.3	0.562833333
6.488716715	175.0831055	15.28888889	0.513333333
359.9736966	193.747258	15.27777778	0.490833333
349.5719031	193.747258	15.3	0.4615
357.2778619	193.747258	15.28888889	0.460833333
1.253331074	189.6445325	15.27777778	0.362166667
353.2766315	193.747258	15.27777778	0.256333333
1.357689643	189.3147936	15.24444444	0.2415
355.5511827	193.747258	15.25555556	0.2725
349.8825084	193.747258	15.25555556	0.3415
346.0591249	193.747258	15.22777778	0.417166667
339.9170958	193.747258	15.24444444	0.5175

70.61395079
63.46643215
50.67904547
23.01783016
7.779408473
359.9472232
357.884981
358.3085253
357.6977866
354.0535146
352.2907989
344.2620224
329.6734801
321.7395482
315.4219567
314.1481204
311.4468453
317.7275293
321.835449
336.2514409
338.1991959
344.5074417
344.188934
348.9912255
344.3181041
347.2615236
343.5452659
337.864207
338.5882693
346.2352094
342.0988332
341.4637138
339.6275701
336.2108673
346.721625
339.755096
353.0986723
356.5299515
356.8903622
0.82844385
2.184752824
357.2403275
351.1068317
350.507886
352.7456605
353.4356809
356.4498713
354.1072898
349.5985319
344.9470922
339.0128384

151.9306349
144.4371571
137.6757363
147.7406913
172.0429935
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.015144
137.2638578
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
191.0055569
186.7632488
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

15.63888889	0.328833333	68.02863538	148.8629708	15.73888889	0.347	65.82088509
15.66111111	0.3275	63.44921614	144.4226719	15.76111111	0.387666667	61.34099749
15.67222222	0.317333333	50.67122197	137.6738682	15.78888889	0.401333333	46.57543859
15.67777778	0.312	24.46069221	146.3000438	15.8	0.445	27.98183824
15.71111111	0.3715	9.749933668	167.7603977	15.82222222	0.517166667	16.71359862
15.72222222	0.412333333	1.910398864	187.597665	15.81111111	0.5715	9.110277414
15.72222222	0.488166667	1.507669403	188.8440046	15.8	0.677833333	4.399303973
15.72222222	0.5695	2.113028295	186.9802597	15.77777778	0.8025	2.439058085
15.72222222	0.6045	0.599168556	191.7525341	15.78888889	0.834666667	0.742399767
15.68888889	0.5775	357.724847	193.747258	15.77222222	0.819830508	358.1135216
15.67777778	0.542	356.4561475	193.747258	15.77222222	0.794	356.7012653
15.67222222	0.539333333	345.5361411	193.747258	15.76111111	0.786166667	348.3357489
15.66111111	0.6025	333.8085159	193.747258	15.72222222	0.811666667	336.3172793
15.63888889	0.637166667	323.8174203	193.747258	15.72222222	0.859833333	326.4404743
15.63888889	0.665	316.6523752	193.747258	15.72222222	0.827833333	319.8422591
15.61111111	0.535333333	317.7530098	193.747258	15.68888889	0.721	318.2059557
15.6	0.436	315.6239533	193.747258	15.68888889	0.62	320.5445598
15.58888889	0.5485	319.6339399	193.747258	15.66111111	0.654166667	320.4083892
15.56666667	0.484	325.9293941	193.747258	15.63888889	0.594666667	327.3502452
15.53888889	0.395666667	331.6318042	193.747258	15.61111111	0.482333333	335.2805759
15.51111111	0.436666667	338.8349333	193.747258	15.6	0.546166667	342.6997961
15.47777778	0.476833333	345.2014125	193.747258	15.55555556	0.632833333	344.3455497
15.47777778	0.569333333	345.34586	193.747258	15.53888889	0.626333333	348.3810458
15.45555556	0.422881356	350.9024453	193.747258	15.51111111	0.576166667	349.8913868
15.43888889	0.552333333	348.5263527	193.747258	15.51111111	0.687833333	347.674733
15.41666667	0.525166667	348.0444756	193.747258	15.48888889	0.630333333	348.3631321
15.42777778	0.590666667	344.9114435	193.747258	15.47777778	0.667166667	342.9754172
15.40555556	0.716	339.4183261	193.747258	15.45555556	0.767833333	341.1860281
15.36666667	0.701333333	342.6185432	193.747258	15.45	0.7575	342.7003613
15.35555556	0.627333333	345.9897012	193.747258	15.42777778	0.701333333	343.9382434
15.35	0.510166667	343.5388987	193.747258	15.42777778	0.572333333	341.5199277
15.33888889	0.439166667	340.7163096	193.747258	15.40555556	0.506333333	342.1000522
15.33888889	0.344166667	348.695996	193.747258	15.4	0.44	345.3293565
15.32777778	0.382333333	342.0850614	193.747258	15.38888889	0.492333333	340.382105
15.31666667	0.314333333	348.7740161	193.747258	15.37777778	0.3975	348.8503759
15.3	0.339666667	342.2422767	193.747258	15.35555556	0.4495	344.0703892
15.30555556	0.4245	352.9132971	193.747258	15.35555556	0.4985	350.9641988
15.3	0.595666667	358.1183512	193.747258	15.36666667	0.686	354.7384237
15.3	0.650666667	357.6724128	193.747258	15.37777778	0.764833333	354.8474414
15.28888889	0.599166667	2.326844191	186.3356794	15.35555556	0.743	358.5175569
15.28888889	0.547666667	6.705711706	174.5582829	15.36666667	0.6285	1.566148702
15.28888889	0.543	0.147584199	193.2501202	15.35555556	0.661666667	357.7831289
15.28888889	0.4925	353.3256413	193.747258	15.35555556	0.577666667	352.2824982
15.26666667	0.562333333	354.4918516	193.747258	15.33888889	0.641694915	352.7372684
15.28888889	0.359	356.2840367	193.747258	15.33888889	0.502333333	355.1608354
15.26666667	0.267333333	354.5220399	193.747258	15.33888889	0.409	356.4920616
15.26666667	0.311666667	0.325231266	192.6567792	15.33888889	0.391833333	359.371784
15.27777778	0.314166667	356.0265282	193.747258	15.33888889	0.441166667	358.8870312
15.25555556	0.3745	352.7091251	193.747258	15.3	0.539333333	354.6701981
15.26666667	0.508666667	346.0917343	193.747258	15.30555556	0.649333333	352.427276
15.26666667	0.586166667	342.3165956	193.747258	15.31666667	0.715	347.0394376

146.5716925	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.4270832
142.7671924	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.4731115
137.0518066	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7679163
143.2736627	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.0605895
155.5775372	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.5191785
169.1051531	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.0493336
180.4380399	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.1941401
186.0002027	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.8321556
191.2848458	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.6670778
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5982115
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.5402899
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.7297624
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.2499423
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.3470742
188.6614207	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.2665144
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.6229736
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.7215767
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.3665222
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	3.015
No	5.003
No	3.564
No	0.869
No	0.076
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0
Yes	8.5
Yes	16.43
Yes	14.15
Yes	12.45
Yes	5.567
No	5.279
No	2.828
Yes	9.37
Yes	4.601
Yes	10.03
Yes	4.539
Yes	5.824
Yes	3.304
Yes	3.397
Yes	2.515
Yes	4.714
Yes	2.556
Yes	3.434
Yes	6.793
Yes	8.1
Yes	5.798
Yes	9.34
Yes	6.204
Yes	7.18
Yes	10.54
Yes	22.76
Yes	9.52
Yes	13.51
Yes	18.64
Yes	10.07
Yes	14.19
Yes	5.939
Yes	8.29
Yes	12.25
Yes	4.37
Yes	2.665
Yes	3.834
Yes	5.778
Yes	8.83
Yes	5.416
Yes	2.201

8/10/2019	0524	15.27777778	0.5115
8/10/2019	0525	15.28888889	0.488166667
8/10/2019	0526	15.3	0.503333333
8/10/2019	0527	15.3	0.446666667
8/10/2019	0528	15.27777778	0.424333333
8/10/2019	0529	15.26666667	0.317
8/10/2019	0530	15.25555556	0.26
8/10/2019	0531	15.23888889	0.164833333
8/10/2019	0532	15.23888889	0.247833333
8/10/2019	0533	15.21666667	0.263333333
8/10/2019	0534	15.23888889	0.162
8/10/2019	0535	15.22777778	0.0865
8/10/2019	0536	15.19444444	0.138666667
8/10/2019	0537	15.17777778	0.187833333
8/10/2019	0538	15.15555556	0.2215
8/10/2019	0539	15.16666667	0.1925
8/10/2019	0540	15.17777778	0.203666667
8/10/2019	0541	15.16666667	0.152166667
8/10/2019	0542	15.15555556	0.116333333
8/10/2019	0543	15.13333333	0.125833333
8/10/2019	0544	15.11666667	0.177666667
8/10/2019	0545	15.12777778	0.2415
8/10/2019	0546	15.11666667	0.195
8/10/2019	0547	15.13333333	0.126610169
8/10/2019	0548	15.12777778	0.147666667
8/10/2019	0549	15.15555556	0.188333333
8/10/2019	0550	15.16666667	0.372
8/10/2019	0551	15.17777778	0.720166667
8/10/2019	0552	15.20555556	0.6845
8/10/2019	0553	15.21666667	0.5275
8/10/2019	0554	15.23888889	0.438166667
8/10/2019	0555	15.21666667	0.2675
8/10/2019	0556	15.20555556	0.605333333
8/10/2019	0557	15.20555556	0.561333333
8/10/2019	0558	15.21666667	0.48
8/10/2019	0559	15.21666667	0.362
8/10/2019	0600	15.20555556	0.182666667
8/10/2019	0601	15.20555556	0.365666667
8/10/2019	0602	15.20555556	0.479666667
8/10/2019	0603	15.22777778	0.411333333
8/10/2019	0604	15.25555556	0.292666667
8/10/2019	0605	15.23888889	0.203
8/10/2019	0606	15.22777778	0.124333333
8/10/2019	0607	15.21666667	0.235833333
8/10/2019	0608	15.21666667	0.413166667
8/10/2019	0609	15.22777778	0.350166667
8/10/2019	0610	15.23888889	0.359333333
8/10/2019	0611	15.24444444	0.1325
8/10/2019	0612	15.28888889	0.1025
8/10/2019	0613	15.3	0.1985
8/10/2019	0614	15.3	0.2625

344.1917532	193.747258	15.23888889	0.611694915
341.3531506	193.747258	15.24444444	0.5855
339.9942969	193.747258	15.25555556	0.581166667
340.3661247	193.747258	15.24444444	0.5965
331.7887971	193.747258	15.25555556	0.544166667
328.4265398	193.747258	15.24444444	0.412833333
309.2090173	137.7027521	15.22777778	0.365166667
275.3796382	177.8558634	15.21666667	0.201333333
255.5785054	159.1297006	15.20555556	0.240666667
256.1674202	160.1105703	15.20555556	0.264333333
263.8354484	175.8777522	15.20555556	0.197333333
286.5186609	155.8638115	15.17777778	0.126333333
11.99470851	163.3635696	15.17777778	0.213666667
20.34045002	150.7477485	15.15555556	0.311833333
22.29697274	148.5066359	15.13333333	0.273333333
15.99906661	156.6409218	15.12777778	0.2625
30.46447098	141.5300669	15.12777778	0.226166667
29.3384067	142.2825351	15.13333333	0.188333333
52.04385853	138.0418609	15.14444444	0.169666667
99.0168819	169.3050768	15.11666667	0.147166667
120.1427424	141.7386592	15.12777778	0.192833333
126.1100917	138.6657781	15.10555556	0.239333333
121.0086919	141.1887286	15.11666667	0.220333333
81.48160624	170.387885	15.11666667	0.131
97.03680278	173.7683269	15.13333333	0.193
89.93519185	193.5284788	15.18888889	0.276666667
76.98711393	161.5247453	15.23888889	0.393166667
73.99077752	156.6255347	15.25555556	0.761666667
79.22508138	165.6921787	15.25555556	0.778166667
76.4114822	160.5256112	15.28888889	0.615166667
56.07700133	139.6007816	15.28888889	0.487666667
42.47688312	137.1329447	15.28888889	0.33
74.80769141	157.888902	15.26666667	0.667
63.77690757	144.7011288	15.27777778	0.564
48.04376714	137.1935437	15.3	0.4865
34.05949069	139.5361003	15.30555556	0.451016949
28.70899559	142.7307323	15.31666667	0.215333333
69.82098647	150.9435992	15.3	0.396833333
76.16338929	160.1037579	15.3	0.519666667
81.2089893	169.7924085	15.3	0.511833333
86.75447426	183.6447897	15.30555556	0.394833333
87.29752371	185.2201909	15.3	0.236666667
359.9528674	193.747258	15.27777778	0.1545
35.24232517	139.0110216	15.26666667	0.274
57.9496459	140.5751947	15.23888889	0.445166667
56.18833235	139.654171	15.26666667	0.448166667
69.36181536	150.3909994	15.27777778	0.3795
83.95944176	176.1851108	15.28888889	0.149666667
56.97348403	140.0469002	15.3	0.1505
23.56559168	147.1794416	15.3	0.208166667
26.18626857	144.7327833	15.31666667	0.3075

341.9101127
338.946107
338.0767895
336.1454384
332.5233628
327.2930949
311.0276765
285.4226705
256.3122943
258.5409074
265.345974
299.8543664
0.113762981
9.942451727
18.37098646
16.98346892
19.62505914
17.74858201
40.32117554
89.04324361
115.4209297
122.948666
120.8439967
95.69869416
105.5847094
92.65436665
71.76010687
69.26811118
76.11387209
73.91259888
43.37522838
37.26911651
69.79325549
58.18512133
43.71886471
28.89938844
24.45866358
66.64658053
72.85899494
77.93644183
86.4108652
85.73465551
1.004979727
28.40067473
52.44196052
51.45183079
62.99143323
71.16874314
31.26101118
22.8341378
24.45912263

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.3299174
157.5273401
160.3563265
164.3687941
179.7548533
141.9299593
193.3637083
167.363909
153.2562961
155.1859104
151.6287125
154.1047297
137.458065
190.5913782
145.4074704
140.0873959
141.2905077
177.0424359
157.2755248
185.3618682
153.4327155
150.2799095
160.0201836
156.5073525
137.055103
138.2566374
150.9098352
140.7093563
137.0342551
142.5930418
146.3019846
147.3947336
154.9597956
163.2362782
182.6701619
180.8008563
190.4364293
142.9576248
138.1638128
137.8731957
144.0433285
152.6463938
141.0353412
147.9329005
146.3015454

15.25555556	0.763	343.9890426	193.747258	15.32777778	0.8755	345.9052163
15.25555556	0.7375	339.2166743	193.747258	15.33888889	0.837833333	339.3208042
15.27777778	0.716333333	339.2042642	193.747258	15.36666667	0.816	339.9387469
15.27777778	0.652	337.6305258	193.747258	15.35555556	0.739333333	340.1361943
15.26666667	0.6255	334.3153303	193.747258	15.35555556	0.6795	335.9757911
15.24444444	0.517166667	330.4926814	193.747258	15.33888889	0.575	332.3418014
15.25555556	0.398305085	313.6234134	137.0395509	15.33888889	0.506833333	323.3173236
15.23888889	0.241333333	287.8964778	153.9006285	15.32777778	0.3535	304.8128629
15.23888889	0.292666667	260.6918262	168.6845677	15.32777778	0.291333333	269.1593656
15.21666667	0.317666667	263.6937894	175.5289175	15.31666667	0.330333333	277.2281316
15.21666667	0.2555	272.7174346	185.1762111	15.3	0.3045	285.6662797
15.22777778	0.142	300.8174548	141.3070332	15.28888889	0.210833333	312.1462552
15.21666667	0.156	357.8985359	193.747258	15.27777778	0.259833333	352.067559
15.17777778	0.273	7.960261781	171.6323279	15.25555556	0.38	359.158394
15.18888889	0.308	17.786635	154.0520655	15.23888889	0.368166667	8.076895673
15.17777778	0.29	18.92956727	152.518025	15.23888889	0.392833333	9.91589076
15.19444444	0.3275	18.84123393	152.6333359	15.23888889	0.407833333	8.063607073
15.21666667	0.259333333	19.32238297	152.0117089	15.24444444	0.362333333	6.508813121
15.19444444	0.2175	35.26986539	138.999548	15.25555556	0.293166667	17.13104718
15.20555556	0.152833333	71.71843436	153.3765034	15.25555556	0.200166667	45.77247622
15.15555556	0.183666667	105.8156356	156.9202078	15.25555556	0.209333333	91.878458
15.16666667	0.215166667	117.3497346	143.7678676	15.23888889	0.227166667	107.4583503
15.15555556	0.193833333	115.3194379	145.4993671	15.22777778	0.2215	114.5188198
15.15555556	0.146666667	107.187295	154.8937023	15.22777778	0.190166667	117.1538085
15.12777778	0.187833333	106.4703514	155.9351983	15.23888889	0.325166667	112.7753612
15.16666667	0.246666667	89.97849641	193.674584	15.26666667	0.333	93.47844775
15.17777778	0.449333333	71.42698815	152.9867782	15.32777778	0.519661017	70.91059025
15.20555556	0.9245	68.80283808	149.7366475	15.33888889	1.081	67.60299214
15.19444444	0.9385	75.00691361	158.2049964	15.33888889	1.163166667	78.69838348
15.22777778	0.6975	71.62710574	153.2537376	15.43888889	0.889333333	70.70160309
15.24444444	0.525166667	44.67709059	137.0021758	15.43888889	0.615666667	46.56228254
15.22777778	0.385	39.6699275	137.5949497	15.41666667	0.430166667	37.83644466
15.21666667	0.7195	67.90238397	148.7240324	15.41666667	0.8465	63.11952138
15.23888889	0.719166667	57.92920265	140.5636713	15.42777778	0.873	56.08634556
15.27777778	0.599833333	45.4253318	137.0037749	15.43888889	0.7405	45.1255704
15.25555556	0.4945	28.7425793	142.7063111	15.45	0.5775	30.71784777
15.28888889	0.2485	32.5348158	140.3074182	15.42777778	0.391666667	22.50325524
15.30555556	0.406833333	61.34622888	142.7710151	15.43888889	0.416	57.8130598
15.28888889	0.563666667	69.15604021	150.1477874	15.41666667	0.6155	71.26644859
15.27777778	0.543833333	73.35086609	155.6718905	15.41666667	0.661166667	72.62363937
15.28888889	0.405932203	82.92968923	173.6891004	15.4	0.494833333	82.12003013
15.27777778	0.2565	82.80336521	173.3916003	15.37777778	0.278833333	95.28319349
15.23888889	0.143166667	17.6861735	154.1913266	15.35555556	0.134	18.15166638
15.25555556	0.285666667	31.34867476	140.9827672	15.33888889	0.290166667	26.78989168
15.23888889	0.495166667	49.18352023	137.3660116	15.35555556	0.519	45.45234018
15.23888889	0.5085	49.98655917	137.5204991	15.35555556	0.585666667	47.15612484
15.25555556	0.444333333	60.68978889	142.3021856	15.35555556	0.488333333	56.04779166
15.25555556	0.1935	73.68390989	156.1643326	15.33888889	0.267166667	68.85245106
15.26666667	0.1535	37.74534539	138.1055774	15.35	0.1585	39.77220906
15.25555556	0.239	26.76059289	144.2474221	15.4	0.2115	33.02737682
15.27777778	0.351	25.76481479	145.1003372	15.37777778	0.391333333	26.90686005

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.4548696
139.1943518	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.119546
190.9660886	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.7841708
173.3177132	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.3314988
157.1495405	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.4895893
137.170108	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.067728
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.0554485
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.8728109
171.3694282	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.7961064
167.4183872	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.9408111
171.399305	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.2978551
175.0342623	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.858309
154.9740342	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.368377
137.0124523	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.5713527
187.6955745	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.940478
154.5098361	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2577194
146.2445306	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5557835
143.9253067	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.5623325
147.9948293	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.7434698
182.9822701	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.8868003
152.310727	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.0637415
148.3984642	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.260139
164.6694435	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.1467005
152.0423245	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.5822564
137.0509447	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6772513
138.0778046	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7655841
144.1483415	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.4177778
139.6052408	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3948493
137.000329	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0579757
141.3693557	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5512022
148.284242	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.4060943
140.498579	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.4019817
152.774633	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4964934
154.6253833	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.8314901
171.8141941	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.9545616
178.1043103	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.3792395
153.5521288	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.9817857
144.223137	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7936376
137.0042696	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2773222
137.097062	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0362319
139.5868679	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.0808454
149.7939194	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.6974392
137.5722565	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1900188
140.046454	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.8515545
144.1266412	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.0653268

Yes	3.3
Yes	3.861
Yes	0.178
Yes	0
Yes	0.025
Yes	0
No	0
No	5.282
No	6.085
No	9.87
Yes	1.288
No	0.157
Yes	0
Yes	0.848
No	0.013
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0.013
No	0
No	0
No	4.428
Yes	4.154
No	3.26
No	3.847
No	3.397
No	3.188
No	2.719
No	2.515
No	1.774
No	2.969
No	2.155
No	1.701
No	0.715
No	1.082
No	1.243
No	0.984
Yes	1.017
Yes	1.999
Yes	2.235
No	2.142
No	1.608
No	1.937
No	3.798
No	2.129
No	5.729
No	1.744
No	2.057

8/10/2019	0615	15.27777778	0.1805
8/10/2019	0616	15.31666667	0.246166667
8/10/2019	0617	15.35555556	0.398333333
8/10/2019	0618	15.38888889	0.367666667
8/10/2019	0619	15.4	0.246833333
8/10/2019	0620	15.45555556	0.283389831
8/10/2019	0621	15.53888889	0.3025
8/10/2019	0622	15.56666667	0.333833333
8/10/2019	0623	15.62222222	0.343
8/10/2019	0624	15.62777778	0.376666667
8/10/2019	0625	15.68888889	0.246833333
8/10/2019	0626	15.76111111	0.267
8/10/2019	0627	15.8	0.438333333
8/10/2019	0628	15.83888889	0.490666667
8/10/2019	0629	15.82222222	0.446333333
8/10/2019	0630	15.88888889	0.4285
8/10/2019	0631	15.87777778	0.290333333
8/10/2019	0632	15.96111111	0.242166667
8/10/2019	0633	16	0.233333333
8/10/2019	0634	16.04444444	0.362166667
8/10/2019	0635	16.11111111	0.580666667
8/10/2019	0636	16.13333333	0.533166667
8/10/2019	0637	16.12222222	0.388333333
8/10/2019	0638	16.16111111	0.357166667
8/10/2019	0639	16.28333333	0.322166667
8/10/2019	0640	16.31111111	0.431833333
8/10/2019	0641	16.35555556	0.377166667
8/10/2019	0642	16.41666667	0.35
8/10/2019	0643	16.48333333	0.415333333
8/10/2019	0644	16.54444444	0.408833333
8/10/2019	0645	16.58333333	0.469666667
8/10/2019	0646	16.71666667	0.334833333
8/10/2019	0647	16.78333333	0.3855
8/10/2019	0648	16.90555556	0.454666667
8/10/2019	0649	17.06666667	0.4195
8/10/2019	0650	17.10555556	0.294166667
8/10/2019	0651	17.13888889	0.456166667
8/10/2019	0652	17.2	0.585666667
8/10/2019	0653	17.26666667	0.53
8/10/2019	0654	17.3	0.63559322
8/10/2019	0655	17.32777778	0.6575
8/10/2019	0656	17.33888889	0.719166667
8/10/2019	0657	17.36666667	0.571833333
8/10/2019	0658	17.36666667	0.758
8/10/2019	0659	17.38888889	0.575166667
8/10/2019	0700	17.41666667	0.622333333
8/10/2019	0701	17.48888889	0.748166667
8/10/2019	0702	17.52777778	0.696166667
8/10/2019	0703	17.61111111	0.720166667
8/10/2019	0704	17.58888889	0.726666667
8/10/2019	0705	17.6	0.521333333

26.72794999	144.2745331	15.31666667	0.241
21.14226669	149.8000263	15.33888889	0.299333333
28.60698785	142.8052621	15.36666667	0.389833333
45.9800673	137.0200452	15.37777778	0.3765
53.90609941	138.6719131	15.43888889	0.324666667
39.05075155	137.7418647	15.5	0.302166667
21.72043751	149.142039	15.55555556	0.363833333
11.17143218	164.919762	15.62222222	0.361
33.20822073	139.9534775	15.63888889	0.523666667
45.16467271	137.0005658	15.65	0.498666667
44.60036362	137.0033326	15.71111111	0.318166667
349.4232888	193.747258	15.77222222	0.398
339.5211698	193.747258	15.82777778	0.5365
331.6854672	193.747258	15.85	0.5685
322.1661742	193.747258	15.88888889	0.479333333
353.2295682	193.747258	15.94444444	0.492666667
7.131601425	173.5445248	15.99444444	0.346
0.489899338	192.1116772	16.04444444	0.2745
350.7884449	193.747258	16.1	0.298813559
348.6938623	193.747258	16.15	0.406
333.1497751	193.747258	16.18333333	0.6235
333.3182202	193.747258	16.24444444	0.68
334.1722088	193.747258	16.29444444	0.677333333
307.3787423	138.2209886	16.3	0.451
326.9920653	193.747258	16.38333333	0.487166667
324.3607109	193.747258	16.46666667	0.522333333
337.2185926	193.747258	16.55555556	0.472333333
342.2251749	193.747258	16.65555556	0.429166667
341.6578011	193.747258	16.68333333	0.476833333
347.7176937	193.747258	16.75555556	0.5195
354.6832683	193.747258	16.83333333	0.552
20.08394095	151.0597388	16.94444444	0.4865
27.87162455	143.3583326	16.94444444	0.442166667
14.16471581	159.553826	17.07777778	0.581166667
16.43356289	155.989679	17.11666667	0.486
23.25444437	147.4960721	17.21666667	0.5225
349.8932086	193.747258	17.25	0.420666667
357.0756859	193.747258	17.31666667	0.729166667
354.1647829	193.747258	17.32777778	0.529666667
12.29031244	162.8201058	17.37777778	0.785166667
5.606818667	177.2753438	17.36111111	0.698333333
5.387368005	177.8360027	17.35	1.014666667
345.682435	193.747258	17.40555556	0.785666667
355.391349	193.747258	17.4	0.967166667
357.7667378	193.747258	17.47222222	0.6975
5.45855281	177.6534638	17.48888889	0.927666667
348.0510353	193.747258	17.55	0.724833333
352.3927119	193.747258	17.63888889	0.948833333
355.4531311	193.747258	17.68888889	0.880833333
356.3330977	193.747258	17.67222222	0.891166667
8.300846783	170.8688607	17.67777778	0.796

24.47379371
20.5339609
23.94163657
43.02304967
47.52096188
28.76386915
9.419227834
7.095865296
27.26941754
36.19608675
36.74449347
344.5042947
341.2729316
333.901572
323.0542778
345.7139467
5.127018409
1.030284742
347.9716869
343.0913473
332.9549298
331.1634981
336.6183622
314.0725808
323.0065938
323.4339109
332.2500011
335.328304
336.5030006
343.022389
349.4918909
15.15222056
23.21894811
6.512047072
14.54785004
26.97578834
350.2526439
357.3919961
357.0864719
5.716791977
3.192980078
358.3871921
349.3561411
351.6292457
353.3580543
4.485320553
347.2382484
347.2828066
349.4322243
352.4574625
3.350229447

146.2875147
150.515227
146.8043433
137.0815929
137.1327175
142.6908593
168.4503407
173.6287676
143.8321624
138.6333882
138.434515
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
178.5091764
190.355275
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0179492
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
157.9522524
147.5325573
175.0264069
158.9229938
144.0701187
193.747258
193.747258
193.747258
176.996683
183.7953342
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
180.2063576
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
183.3460046

15.28888889	0.269333333	28.80769647	142.6591228	15.4	0.356833333	32.93463524
15.31666667	0.287333333	22.94937461	147.8120848	15.4	0.3515	24.13552893
15.33888889	0.508333333	29.16342449	142.4051315	15.40555556	0.464	32.22407516
15.37777778	0.484833333	45.32633333	137.0022222	15.42777778	0.4925	43.89096612
15.37777778	0.394666667	46.91875762	137.0768579	15.48888889	0.4425	47.1803774
15.45555556	0.3605	33.56003493	139.7769393	15.56666667	0.408666667	34.52412563
15.5	0.396833333	15.10270932	158.0306712	15.62222222	0.401166667	18.34370042
15.55555556	0.436666667	9.895907621	167.4594209	15.65	0.445666667	8.964385094
15.6	0.459833333	26.7179202	144.2828747	15.67777778	0.551166667	26.99912724
15.63888889	0.5285	38.88064637	137.7851005	15.72222222	0.574237288	39.81724689
15.67777778	0.349	38.77061456	137.813729	15.77222222	0.405	38.05375704
15.71111111	0.404833333	347.2503403	193.747258	15.8	0.385	345.6853254
15.73888889	0.5505	344.9551157	193.747258	15.88888889	0.563666667	342.086531
15.75	0.6435	334.2441258	193.747258	15.87777778	0.639833333	333.4383063
15.78888889	0.593333333	321.975342	193.747258	15.91111111	0.646	320.7568521
15.78888889	0.546	344.2004724	193.747258	15.95	0.533666667	340.4829046
15.82777778	0.414166667	5.054895304	178.697218	15.98333333	0.436333333	3.193051401
15.87222222	0.338333333	3.224927872	183.7037553	16.02222222	0.347833333	6.114622058
15.91111111	0.328333333	347.3911942	193.747258	16.06111111	0.31	343.6030062
15.94444444	0.4675	339.5520443	193.747258	16.13333333	0.465833333	338.8819951
16	0.722833333	335.3678566	193.747258	16.23333333	0.7425	335.634844
16.01111111	0.713166667	332.2560124	193.747258	16.28333333	0.765166667	330.9118425
16.04444444	0.587627119	331.6261985	193.747258	16.21111111	0.7405	330.0168641
16.06111111	0.474666667	310.4035807	137.4420289	16.26666667	0.559166667	312.029299
16.12222222	0.527666667	322.0755945	193.747258	16.29444444	0.626833333	324.2212094
16.17222222	0.5765	323.2994701	193.747258	16.36666667	0.653666667	326.6704945
16.21111111	0.512666667	332.6900497	193.747258	16.40555556	0.594666667	334.9373195
16.28333333	0.506833333	340.732096	193.747258	16.48333333	0.522	338.2674129
16.34444444	0.558	340.1274038	193.747258	16.56666667	0.558666667	339.2046821
16.40555556	0.595166667	350.1955106	193.747258	16.58333333	0.573833333	347.9556549
16.52777778	0.657166667	353.6400294	193.747258	16.70555556	0.581333333	356.7128958
16.57222222	0.498333333	17.78513882	154.0541342	16.80555556	0.5695	17.59475817
16.66666667	0.551666667	19.5365629	151.740055	16.87777778	0.624833333	19.8098291
16.72777778	0.628	8.928270882	169.495613	16.98333333	0.7095	5.379398535
16.84444444	0.6175	15.25061653	157.7969875	17.01666667	0.702833333	15.17385414
16.91666667	0.504666667	16.81104434	155.4355016	17.09444444	0.633666667	12.07538783
16.94444444	0.578	355.6482909	193.747258	17.10555556	0.6595	357.212951
16.98333333	0.853666667	2.369519358	186.2078703	17.13888889	1.033666667	1.168816469
17.02777778	0.734166667	1.265918518	189.604666	17.20555556	0.866833333	5.280870093
17.06666667	0.896166667	9.568776022	168.1369468	17.20555556	1.014833333	9.178053966
17.08888889	0.851666667	3.043714142	184.2251807	17.22777778	0.958666667	3.960758952
17.06666667	1.034333333	1.245886061	189.6681243	17.17777778	1.221333333	359.519056
17.12777778	0.872666667	351.714109	193.747258	17.22777778	1.093	352.3567394
17.10555556	1.091166667	356.0893924	193.747258	17.22777778	1.2465	356.6546624
17.13888889	0.8555	357.2042623	193.747258	17.25	1.027118644	357.3495662
17.17777778	0.918333333	5.269966088	178.1384784	17.28888889	1.127	1.212379005
17.23888889	1.016	348.5836868	193.747258	17.32777778	1.1195	351.2272747
17.3	1.096666667	351.128201	193.747258	17.32777778	1.256166667	351.3355511
17.36111111	1.046333333	352.338684	193.747258	17.42777778	1.239666667	352.8715298
17.36666667	1.035	358.8179622	193.747258	17.45555556	1.237333333	358.8883066
17.38888889	0.807333333	4.238095131	180.8749584	17.47222222	1.059833333	2.332956271

140.0947244	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.3289738
146.6141485	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.6853716
140.4779012	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1231595
137.0256686	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0323822
137.0992592	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4951869
139.3222859	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8829873
153.2929168	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.2289919
169.4178576	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.856452
144.0510377	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.0298881
137.5624053	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.745365
138.0130076	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.816146
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
183.7951296	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.6365122
176.001291	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.5429996
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.1843529	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4663299
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
154.3186794	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.3462012
151.3979309	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.5072189
177.8564792	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.4830813
157.9180493	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.6569274
163.2144509	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5540358
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
189.9128764	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.9038157
178.1103103	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.8023731
168.960646	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.2285954
181.6349612	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.732705
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.7496608
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
189.7744138	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.4431784
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
186.3173571	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.3517952

No	3.17
No	1.688
No	2.506
No	9.57
No	4.019
No	8.41
No	4.76
No	4.793
No	3.989
No	5.324
No	6.57
Yes	3.443
Yes	6.645
Yes	2.615
Yes	0.661
Yes	1.598
Yes	6.262
Yes	2.888
Yes	2.719
Yes	3.538
Yes	3.494
Yes	1.729
Yes	2.709
No	3.199
Yes	4.696
Yes	4.96
Yes	3.803
Yes	4.664
Yes	3.64
Yes	3.896
Yes	5.568
No	6.111
No	5.717
Yes	4.348
No	3.682
No	3.242
Yes	4.024
Yes	5.619
Yes	5.138
No	4.939
Yes	4.92
Yes	2.586
Yes	3.627
Yes	3.798
Yes	6.375
Yes	4.857
Yes	3.559
Yes	5.303
Yes	3.212
Yes	5.702
Yes	4.948

8/10/2019	0706	17.62222222	0.619666667
8/10/2019	0707	17.61111111	0.5885
8/10/2019	0708	17.62777778	0.628333333
8/10/2019	0709	17.61111111	0.645666667
8/10/2019	0710	17.66111111	0.598
8/10/2019	0711	17.72777778	0.518333333
8/10/2019	0712	17.81111111	0.450833333
8/10/2019	0713	17.83888889	0.2025
8/10/2019	0714	17.87222222	0.275833333
8/10/2019	0715	17.93333333	0.219
8/10/2019	0716	17.97222222	0.301
8/10/2019	0717	18	0.267666667
8/10/2019	0718	18.06111111	0.427166667
8/10/2019	0719	18.05	0.452666667
8/10/2019	0720	18.07222222	0.517333333
8/10/2019	0721	18.14444444	0.521
8/10/2019	0722	18.13333333	0.561
8/10/2019	0723	18.13333333	0.536666667
8/10/2019	0724	18.13333333	0.759166667
8/10/2019	0725	18.14444444	0.693666667
8/10/2019	0726	18.11111111	0.603166667
8/10/2019	0727	18.07222222	0.724166667
8/10/2019	0728	18.09444444	0.641355932
8/10/2019	0729	18.09444444	0.830166667
8/10/2019	0730	18.13333333	0.744833333
8/10/2019	0731	18.15	0.747166667
8/10/2019	0732	18.15	0.739833333
8/10/2019	0733	18.19444444	0.871
8/10/2019	0734	18.11111111	0.61
8/10/2019	0735	18.16111111	0.468833333
8/10/2019	0736	18.20555556	0.511666667
8/10/2019	0737	18.21111111	0.521666667
8/10/2019	0738	18.29444444	0.434333333
8/10/2019	0739	18.32222222	0.365
8/10/2019	0740	18.40555556	0.413833333
8/10/2019	0741	18.53333333	0.439333333
8/10/2019	0742	18.57222222	0.526166667
8/10/2019	0743	18.69444444	0.480333333
8/10/2019	0744	18.73333333	0.64
8/10/2019	0745	18.81666667	0.6105
8/10/2019	0746	18.84444444	0.521333333
8/10/2019	0747	18.91666667	0.613333333
8/10/2019	0748	18.93333333	0.765333333
8/10/2019	0749	19.06666667	0.669333333
8/10/2019	0750	19.16666667	0.5155
8/10/2019	0751	19.24444444	0.614333333
8/10/2019	0752	19.31666667	0.673666667
8/10/2019	0753	19.35555556	0.681666667
8/10/2019	0754	19.40555556	0.696666667
8/10/2019	0755	19.45555556	0.681333333
8/10/2019	0756	19.52777778	0.688833333

10.25158371	166.7350863	17.71111111	0.7845
359.7052428	193.747258	17.65	0.731
359.0941296	193.747258	17.71111111	0.80779661
355.4893529	193.747258	17.75	0.6715
18.92872685	152.5191195	17.71111111	0.660666667
6.149936277	175.9138826	17.75	0.574666667
8.574294684	170.2651262	17.83888889	0.4675
16.09312916	156.4987119	17.87222222	0.307833333
1.206550532	189.7929215	17.9	0.3135
24.52041908	146.243006	17.92222222	0.284833333
25.1290197	145.6733311	18.04444444	0.360666667
357.7451318	193.747258	18.11111111	0.319833333
356.2441021	193.747258	18.11111111	0.444166667
9.524028087	168.2304783	18.14444444	0.596
3.621744154	182.578545	18.14444444	0.627333333
12.36468	162.6846315	18.17222222	0.643666667
11.08351657	165.0897198	18.23333333	0.586666667
20.45154929	150.6139546	18.16111111	0.8555
13.73629757	160.2736997	18.19444444	0.948833333
358.9335824	193.747258	18.16111111	0.713666667
353.9834671	193.747258	18.1	0.714
358.3618108	193.747258	18.09444444	0.792833333
357.9803568	193.747258	18.05	0.610333333
357.4953492	193.747258	18.1	1.0125
5.019299459	178.7902752	18.12222222	0.938166667
8.095526332	171.3275739	18.17222222	0.981833333
2.737308959	185.1178292	18.16111111	0.851166667
356.8611411	193.747258	18.15	0.982
3.733274466	182.2663364	18.13333333	0.8985
9.970547552	167.3063604	18.15	0.601166667
14.04662916	159.7507103	18.15	0.503166667
36.39343382	138.5602946	18.21111111	0.579166667
38.94148037	137.7694956	18.23333333	0.453
45.88967723	137.0165179	18.30555556	0.385666667
46.64381889	137.056403	18.39444444	0.54
32.86509856	140.1311797	18.43333333	0.446666667
7.04314776	173.7533147	18.44444444	0.608305085
23.38693865	147.3605452	18.55555556	0.638833333
15.01497607	158.1701099	18.70555556	0.774666667
24.5261044	146.2375872	18.73333333	0.729
24.71444223	146.059119	18.76666667	0.601166667
5.152919649	178.4418113	18.87777778	0.814666667
13.29994494	161.0229107	18.91666667	0.915666667
27.60430074	143.5663257	19.00555556	0.848
19.96893415	151.2010257	19.04444444	0.661833333
12.50198643	162.4358119	19.16666667	0.609333333
21.10260255	149.8459392	19.23888889	0.7235
25.84270561	145.0316758	19.26666667	0.7855
32.53014161	140.309949	19.27777778	0.8755
11.91166316	163.5176852	19.40555556	0.914166667
35.93422011	138.7330405	19.35	0.831

3.207466409
354.7609357
356.3668031
355.4390217
11.0924194
1.352675462
2.46611452
14.96596101
4.073085751
26.23441295
16.72857705
358.5764629
355.6021015
7.126486404
357.18261
5.27094677
12.55212658
17.22711102
6.996789894
357.7969206
354.9225557
352.7423992
355.8346492
353.8673309
2.504487363
2.147494457
359.7952623
352.9769233
0.580315716
3.660466983
8.825555643
27.70172655
32.40050646
48.18902068
45.61747028
27.81830433
5.025761384
19.21430381
10.96721251
23.36862761
20.85471846
0.989235317
5.736343966
20.23586083
16.93057252
11.56296352
17.89751073
21.48510232
28.98107712
8.52504509
34.48241093

183.7537905
193.747258
193.747258
193.747258
165.0724753
189.3305962
185.9196016
158.2482807
181.3258643
144.6914123
155.5556587
193.747258
193.747258
173.5565735
193.747258
178.1359444
162.3453723
154.8369785
173.8631063
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
185.8054796
186.8758789
193.747258
193.747258
191.8143535
182.469948
169.7175229
143.4900912
140.3805475
137.2124814
137.0079561
143.3995215
178.7733697
152.1499682
165.3156958
147.3792136
150.1351462
190.4869759
176.9473002
150.8744388
155.2622452
164.1717645
153.8992085
149.4073279
142.5345289
170.3732608
139.341081

17.4	0.872	7.968654713	171.613359	17.52222222	1.080166667	5.206051114
17.42777778	0.850166667	359.2347477	193.747258	17.55	1.128333333	359.3894751
17.45	0.889333333	359.5335424	193.747258	17.52777778	1.1095	358.9451347
17.47222222	0.790833333	358.3374557	193.747258	17.52777778	1.033	357.8012073
17.5	0.838666667	14.70918056	158.6609699	17.55	1.0265	10.23087851
17.55	0.7235	4.882440336	179.1496116	17.58888889	0.909833333	5.630260808
17.58888889	0.579830508	5.369005705	177.8831945	17.67222222	0.7245	6.144481206
17.65	0.286	11.82422664	163.6806366	17.68888889	0.504333333	7.14924696
17.67222222	0.405	3.593966581	182.6565774	17.68888889	0.542333333	1.870335196
17.71111111	0.314666667	29.45637773	142.200749	17.86111111	0.479333333	19.17313322
17.8	0.368	20.31000091	150.7845582	17.88888889	0.568833333	12.30604884
17.83888889	0.351	358.8998405	193.747258	17.91111111	0.564333333	355.9445887
17.91111111	0.5585	357.6403504	193.747258	17.95	0.770166667	0.062251253
17.93333333	0.654	10.16782034	166.9045272	18.01111111	0.917833333	8.810938993
17.94444444	0.7295	2.139648789	186.8996233	18	0.958	356.9014555
17.95	0.805333333	8.962425916	169.4220723	18.03333333	1.014	7.220965936
17.97222222	0.701333333	14.08368836	159.6887966	18.05	0.974333333	9.058185771
17.97222222	0.9005	18.07167475	153.660872	18.01111111	1.218333333	14.76667804
17.94444444	1.0995	10.23807631	166.7623624	18.03333333	1.290833333	6.91378541
17.95	0.974666667	0.201890518	193.0681526	18.03333333	1.166833333	0.686143936
17.88888889	0.826333333	357.4785949	193.747258	17.98888889	1.202333333	358.9800519
17.88333333	1.055833333	354.4754281	193.747258	17.93333333	1.277833333	354.6493789
17.88333333	0.923166667	357.5370583	193.747258	17.95	1.089666667	358.8164441
17.88888889	1.171	357.6809204	193.747258	17.97222222	1.285166667	358.948994
17.88888889	1.030333333	5.388442018	177.8332438	17.98333333	1.278	3.806003722
17.95	1.148	6.630028461	174.7406876	17.98888889	1.399333333	4.825317039
17.98888889	1.014666667	0.988917703	190.487996	18.05	1.2445	2.402229728
17.98333333	1.2955	357.0202669	193.747258	18.03333333	1.482711864	358.7474385
17.97222222	0.958833333	2.290893626	186.4435654	18.01111111	1.253666667	1.593779435
18	0.633833333	1.901605724	187.624603	18.04444444	0.89	1.222120114
17.98888889	0.658333333	11.6328817	164.0397078	18.08333333	0.877833333	8.569519888
18.05	0.700833333	32.05688211	140.5715129	18.08333333	0.916833333	23.30976059
18.08333333	0.581333333	35.06422938	139.0860408	18.16111111	0.700166667	27.34133136
18.14444444	0.4725	47.23455558	137.1042565	18.19444444	0.584	39.67096906
18.18333333	0.642833333	47.31296909	137.1117069	18.23333333	0.771666667	36.09185013
18.27222222	0.5585	30.4311433	141.5514392	18.34444444	0.732666667	23.29796156
18.37222222	0.726166667	7.309152909	173.1281782	18.41111111	0.943	7.578441832
18.44444444	0.683666667	21.5236167	149.3636742	18.48333333	1.005666667	17.85961422
18.47222222	0.889	13.39769188	160.8536609	18.53333333	1.146	12.66053117
18.52777778	0.828166667	22.91118983	147.8520301	18.56666667	1.1265	20.29169937
18.58333333	0.716440678	21.2884569	149.6316664	18.63333333	0.957333333	17.46023282
18.65555556	0.887833333	5.908852974	176.5136717	18.65555556	1.163833333	4.690554065
18.65555556	0.987333333	10.41039596	166.4157501	18.70555556	1.183	9.527375632
18.71666667	0.916833333	22.79463834	147.9744955	18.77777778	1.145666667	17.76547153
18.80555556	0.699833333	17.4028189	154.5880424	18.88333333	0.9545	12.56116854
18.88333333	0.812666667	13.44399779	160.7737692	18.97777778	0.951166667	15.50453608
18.91666667	0.8635	22.34359817	148.4561422	19.05555556	1.038833333	18.5673959
18.93333333	0.9035	23.9950855	146.7516966	18.97777778	1.116	20.80031957
19.00555556	0.982833333	31.78326495	140.7275687	19.02777778	1.2905	27.21137421
19.02777778	0.948833333	13.62413327	160.4647296	19.09444444	1.303833333	14.6798202
19.04444444	0.964166667	34.87724729	139.166338	19.09444444	1.2215	30.51214271

178.3038978	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.1015334
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
166.7769047	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.7573674
177.2158156	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.4024765
175.9273747	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.4988242
173.5029829	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.982653
187.7204993	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.3739656
152.202844	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3345028
162.7913973	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.7012363
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.5370963	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.6947176
169.7491929	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.610193
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.2431711
173.3345128	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.8942902
169.2165475	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.085109
158.568098	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4199758
174.0603217	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.7398725
191.4681212	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.0076975
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
182.0636898	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.1231721
179.3003247	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.0611163
186.1100935	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.8657942
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
188.5753431	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.2748996
189.7434946	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.7861015
170.2755984	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.9458849
147.4393636	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.5153156
143.7745786	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.2526656
137.5947163	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.231993
138.6726909	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4621892
147.4514445	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1333962
172.5036634	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.5396315
153.9513549	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.7063857
162.1506069	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.6225184
150.8067119	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.0688857
154.5071888	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.0832801
179.6575965	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.2750139
168.2234742	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.1523588
154.0813423	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.1241506
162.3290869	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.8451001
157.3998594	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.1953012
152.9942318	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.2988804
150.1991395	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.84746
143.8788387	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.8627213
158.7084974	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.2660433
141.4995905	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6850125

Yes	4.142
Yes	4.087
Yes	6.335
Yes	5.515
No	4.554
Yes	4.001
Yes	4.33
No	4.562
Yes	6.274
No	6.114
No	6.411
Yes	4.174
Yes	5.983
No	4.342
Yes	4.423
Yes	4.558
No	5.711
No	4.637
No	5.277
Yes	3.879
Yes	3.894
Yes	2.612
Yes	5.368
Yes	4.498
Yes	3.974
Yes	3.329
Yes	3.637
Yes	3.115
Yes	4.731
Yes	5.007
No	5.34
No	4.475
No	6.385
No	5.281
No	4.295
No	4.049
Yes	4.959
No	3.423
No	3.595
No	3.863
No	2.897
Yes	3.087
No	2.66
No	4.74
No	4.929
No	4.496
No	5.461
No	3.972
No	6.82
No	6.343
No	5.122

8/10/2019	0757	19.51111111	0.782166667
8/10/2019	0758	19.58888889	0.718833333
8/10/2019	0759	19.68888889	0.521833333
8/10/2019	0800	19.75	0.604833333
8/10/2019	0801	19.82222222	0.674166667
8/10/2019	0802	19.91111111	0.748305085
8/10/2019	0803	20.03888889	0.744833333
8/10/2019	0804	20.23333333	0.893166667
8/10/2019	0805	20.33333333	0.961
8/10/2019	0806	20.36111111	0.752333333
8/10/2019	0807	20.32222222	0.903333333
8/10/2019	0808	20.42222222	0.942333333
8/10/2019	0809	20.58333333	1.0575
8/10/2019	0810	20.58333333	0.885
8/10/2019	0811	20.58333333	0.825333333
8/10/2019	0812	20.62222222	0.768333333
8/10/2019	0813	20.76666667	1.014833333
8/10/2019	0814	20.80555556	0.872
8/10/2019	0815	20.86111111	0.9795
8/10/2019	0816	20.89444444	1.100666667
8/10/2019	0817	20.96666667	1.1135
8/10/2019	0818	20.98333333	1.015333333
8/10/2019	0819	20.98333333	1.262166667
8/10/2019	0820	21.01666667	1.1525
8/10/2019	0821	21.12222222	1.007333333
8/10/2019	0822	21.14444444	0.871833333
8/10/2019	0823	21.16666667	0.962666667
8/10/2019	0824	21.19444444	1.024333333
8/10/2019	0825	21.27777778	0.975166667
8/10/2019	0826	21.27777778	1.069166667
8/10/2019	0827	21.34444444	1.223833333
8/10/2019	0828	21.35555556	1.226833333
8/10/2019	0829	21.40555556	1.229
8/10/2019	0830	21.49444444	1.154666667
8/10/2019	0831	21.50555556	1.295
8/10/2019	0832	21.56666667	1.133
8/10/2019	0833	21.72777778	1.0885
8/10/2019	0834	21.77777778	1.1235
8/10/2019	0835	21.74444444	0.988474576
8/10/2019	0836	21.76666667	1.177833333
8/10/2019	0837	21.8	1.164333333
8/10/2019	0838	21.84444444	1.315833333
8/10/2019	0839	21.92777778	1.355666667
8/10/2019	0840	22.00555556	1.391
8/10/2019	0841	21.98888889	1.373833333
8/10/2019	0842	21.96666667	1.383
8/10/2019	0843	22.09444444	1.615666667
8/10/2019	0844	22.02777778	1.09
8/10/2019	0845	22.12777778	1.359
8/10/2019	0846	22.13888889	1.476166667
8/10/2019	0847	22.17777778	1.456666667

25.15022461	145.6538583	19.4	1.026666667
34.96559406	139.1282023	19.51666667	0.759333333
40.23369877	137.4754034	19.55555556	0.595833333
36.68678481	138.4548185	19.7	0.587833333
23.6239001	147.120739	19.78888889	0.753666667
43.35997468	137.0561429	19.87222222	0.897
58.73370981	141.0321648	19.87222222	0.888666667
36.9836691	138.3519252	19.93888889	1.050666667
31.7406613	140.7521876	20.03888889	1.2145
41.43321532	137.2658893	20.13333333	0.889833333
59.2966993	141.3784979	20.12222222	1.003666667
40.74703813	137.3782914	20.29444444	1.201
39.55384417	137.6212456	20.43333333	1.223
34.16495397	139.486706	20.44444444	1.013333333
48.34217083	137.2334096	20.36111111	0.910166667
48.14639083	137.2068315	20.46111111	0.865166667
54.22353485	138.7945428	20.58333333	1.151666667
46.8281929	137.0697708	20.62222222	0.898666667
59.87631226	141.7511729	20.70555556	1.070333333
46.81072663	137.0684434	20.77222222	1.119
38.46005829	137.8973395	20.78333333	1.141016949
50.66124098	137.6714886	20.84444444	1.207833333
49.49158528	137.4220443	20.82222222	1.360333333
46.42839165	137.0425846	20.87222222	1.2085
45.5945032	137.0073752	20.89444444	1.093166667
46.37701417	137.0395755	20.80555556	1.022166667
32.33530242	140.4163558	20.92222222	0.885166667
52.65455646	138.2317614	20.90555556	1.067666667
46.89894723	137.0752783	21.04444444	0.937833333
46.0864179	137.0246323	21.08333333	1.154
55.63961996	139.3965172	21.12222222	1.328333333
53.10847058	138.3834447	21.20555556	1.258833333
53.00963717	138.3496498	21.18333333	1.359166667
44.94750391	137.0000575	21.32777778	1.1145
53.90725072	138.6723498	21.31666667	1.416333333
60.93445495	142.4743801	21.46666667	1.305166667
35.55254426	138.8837431	21.54444444	1.187333333
39.4152499	137.6533942	21.56666667	1.201166667
54.11019947	138.750246	21.53333333	1.075166667
46.57175222	137.0515644	21.49444444	1.3285
41.60293876	137.2411507	21.60555556	1.252
38.04244342	138.0163305	21.64444444	1.4815
37.9252363	138.0510819	21.75555556	1.643166667
34.76023726	139.2173883	21.78888889	1.434166667
38.12154311	137.993214	21.72777778	1.565166667
35.00237242	139.1124303	21.70555556	1.614
35.02290628	139.103651	21.80555556	1.685333333
39.45354414	137.6444294	21.84444444	1.2795
30.23913765	141.6756282	21.87777778	1.390666667
33.0592009	140.0299823	21.87777778	1.63
43.94731442	137.0231262	21.96666667	1.71

16.19649593
35.49247444
34.83501996
43.14333392
22.61248202
42.80068482
57.96603137
32.28260486
30.37539213
40.06618164
58.14795177
34.44266067
40.82838103
35.00637202
45.58833747
47.91124799
54.20343776
50.20918456
60.1532554
44.69135364
40.00290352
48.43630628
47.67248579
47.21871123
48.37987744
47.28502934
34.23449363
56.23298016
48.23403608
46.5608404
55.34990013
52.87991938
53.30109217
46.49153773
54.31816737
62.03267134
33.57092025
38.5321798
55.53472319
44.55495625
41.52337273
34.6793122
33.00920636
35.53932188
35.13488771
33.35317462
32.91238948
40.30659599
25.58552228
34.15814933
42.21337443

156.3432183
138.9080529
139.1846901
137.071962
148.1675307
137.100992
140.5844452
140.4454423
141.5873128
137.5095132
140.6880041
139.3590645
137.3639275
139.1107188
137.007223
137.1770399
138.7866462
137.5681762
141.9350711
137.0019878
137.5227082
137.2467632
137.149166
137.1027823
137.2387137
137.1090227
139.4544142
139.6757418
137.2185304
137.0508507
139.2660052
138.3059438
138.4505412
137.046434
138.8319676
143.2847734
139.7715682
137.8775522
139.3488239
137.004133
137.2525971
139.2530569
140.0558799
138.8890803
139.0561069
139.8800476
140.1063624
137.4609322
145.2596533
139.4898777
137.1621925

19.07777778	1.177833333	21.63598769	149.2368396	19.11666667	1.392833333	21.86010765
19.15555556	0.930166667	38.55540121	137.8712288	19.2	1.107	38.54351028
19.25555556	0.647666667	31.40098183	140.9515731	19.31666667	0.775333333	25.12901521
19.31666667	0.695166667	38.0723402	138.0075615	19.42777778	0.805666667	38.00109218
19.42777778	0.850333333	26.22945286	144.6956687	19.52777778	1.013833333	22.95777848
19.5	1.050166667	43.64911775	137.0380874	19.56666667	1.288	43.74461684
19.60555556	1.023333333	55.27992698	139.2350541	19.60555556	1.160833333	51.43506167
19.68888889	1.139166667	34.06145294	139.5351767	19.77777778	1.3285	31.67286582
19.82222222	1.374333333	34.15158656	139.4929386	19.8	1.694666667	33.47619738
19.85	0.965333333	41.24056737	137.2954402	19.8	1.1635	38.56518791
19.82222222	1.167333333	58.97260361	141.1772525	19.81111111	1.459322034	56.6396333
19.93888889	1.3385	37.1795625	138.2861487	19.97222222	1.559666667	36.04565097
20.06111111	1.4165	43.40847309	137.0528704	20.05	1.724	42.754421
20.13333333	1.122333333	38.7022366	137.831782	20.03333333	1.344166667	40.25468619
20.13333333	1.032666667	48.97695998	137.3306895	20.05	1.245166667	47.0489033
20.16111111	1.000166667	47.44820411	137.1251616	20.15	1.218333333	48.32460151
20.23888889	1.300333333	54.97237352	139.1016356	20.3	1.558666667	53.270333
20.2	1.013166667	49.22128648	137.3726647	20.27222222	1.206	50.57899325
20.31111111	1.256833333	61.09515405	142.5891221	20.4	1.522666667	60.58097099
20.35	1.305833333	45.34690415	137.0025111	20.37222222	1.447666667	46.86253118
20.42222222	1.430833333	43.1492188	137.0715063	20.44444444	1.654666667	45.18599405
20.42222222	1.279	48.51870115	137.2587576	20.37222222	1.550333333	49.85511329
20.41111111	1.628	50.52080887	137.6384603	20.44444444	1.932166667	50.01365153
20.48333333	1.450508475	48.33142246	137.2319086	20.47222222	1.696833333	49.48888245
20.6	1.283333333	49.5339422	137.4300627	20.59444444	1.609	47.99147445
20.58333333	1.081166667	45.59476659	137.0073817	20.51111111	1.291166667	47.59243702
20.54444444	1.095833333	35.53278221	138.8917229	20.56111111	1.183666667	41.23879131
20.56111111	1.266	55.71801707	139.4324885	20.52222222	1.504	57.2327099
20.69444444	1.116666667	51.29703253	137.8315879	20.66111111	1.247166667	55.4266974
20.76666667	1.358833333	46.72322662	137.061986	20.78333333	1.575333333	48.94074067
20.80555556	1.528166667	54.7231025	138.9966237	20.79444444	1.7365	54.58900825
20.84444444	1.502833333	56.16458426	139.6427348	20.87222222	1.716	54.82191275
20.89444444	1.608	54.2600476	138.8089354	20.92222222	1.911666667	53.99651665
20.90555556	1.3365	47.07022795	137.0894783	20.98333333	1.510333333	50.89742241
20.98333333	1.670166667	54.97246858	139.1016761	21.07222222	1.850833333	54.96059391
21.17222222	1.473166667	62.30205468	143.4930408	21.11666667	1.716333333	63.2103385
21.20555556	1.374833333	34.2001724	139.4703242	21.20555556	1.516666667	37.1781592
21.21666667	1.384666667	40.84495439	137.3610352	21.20555556	1.598	45.42211167
21.17222222	1.313	56.50790791	139.8105872	21.22777778	1.439333333	61.34529592
21.20555556	1.516333333	46.17940781	137.0290302	21.23333333	1.62	47.9832272
21.32777778	1.489666667	41.78339006	137.2161786	21.32777778	1.6515	44.41608887
21.34444444	1.657833333	39.01750829	137.7502165	21.34444444	1.810666667	38.45204771
21.39444444	1.819666667	36.11986552	138.6620803	21.36666667	2.050333333	37.75820393
21.44444444	1.746	36.87343461	138.3896784	21.34444444	1.912	39.78585821
21.36666667	1.803833333	37.68383917	138.1245321	21.35555556	2.026833333	38.54819722
21.41666667	1.895333333	36.91933776	138.3738927	21.43333333	2.123728814	38.93973776
21.51666667	2.0875	35.89160073	138.749547	21.47777778	2.321333333	35.62619215
21.53333333	1.469833333	40.39558658	137.4435719	21.49444444	1.708666667	41.2945304
21.51666667	1.802166667	28.31641125	143.0204808	21.48333333	2.016666667	28.78655311
21.54444444	1.9935	37.02169902	138.3390242	21.48333333	2.244666667	37.44767422
21.63333333	1.912166667	43.25149295	137.0638188	21.57777778	2.2335	42.3558687

148.9862235	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.0550349
137.8744639	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.445487
145.6733353	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8212505
138.0285231	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8907163
147.8033052	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.9468109
137.0328916	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0570285
137.8686385	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6800756
140.7915421	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7810215
139.8184897	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4127322
137.8685708	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4848534
139.8764296	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.780046
138.6902643	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4284422
137.1052883	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.285833
137.4712139	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4751052
137.0876435	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1647414
137.2309586	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1849979
138.4397174	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7806355
137.6520425	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4156635
142.2265665	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.1254831
137.0724175	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.03634
137.0007218	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.373069
137.4933388	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.417587
137.5261884	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4339648
137.4215352	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1997027
137.1869431	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2157737
137.1403564	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0740841
137.29572	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0145532
140.1828386	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3807076
139.3002299	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8564066
137.3246817	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1155377
138.941286	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.150108
139.0379163	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8425099
138.7063869	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5788783
137.7289386	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2162271
139.0966102	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9256509
144.2233276	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.3688805
138.2866139	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1030624
137.003718	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4739249
142.7703332	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.1699976
137.1859126	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.06766
137.0071147	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1792603
137.8995512	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2297888
138.1016355	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7176694
137.5692618	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5163522
137.873188	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2617603
137.7699404	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7840778
138.8541583	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2034297
137.2870049	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4589846
142.6744211	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1575459
138.1988412	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0144313
137.1460148	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0987881

No	2.233
No	4.462
No	7.6
No	4.016
No	3.657
No	3.768
No	4.725
No	3.336
No	3.372
No	6.222
No	4.233
No	4.298
No	3.783
No	4.74
No	4.329
No	3.321
No	3.576
No	4.919
No	7.46
No	5.204
No	4.828
No	6.358
No	6.298
No	3.661
No	4.352
No	4.48
No	5.27
No	4.247
No	4.895
No	4.621
No	7.18
No	7.31
No	5.553
No	4.924
No	4.612
No	4.813
No	8.33
No	5.808
No	7.74
No	5.043
No	4.503
No	5.214
No	3.546
No	3.944
No	4.131
No	6.091
No	12.16
No	4.896
No	4.212
No	5.053
No	4.497

8/10/2019	0848	22.18888889	1.284666667
8/10/2019	0849	22.31666667	1.217
8/10/2019	0850	22.41666667	1.225666667
8/10/2019	0851	22.52777778	0.799166667
8/10/2019	0852	22.47222222	1.216833333
8/10/2019	0853	22.52222222	0.980833333
8/10/2019	0854	22.6	1.273166667
8/10/2019	0855	22.55	1.117
8/10/2019	0856	22.63888889	1.099666667
8/10/2019	0857	22.71111111	0.7935
8/10/2019	0858	22.81111111	1.043166667
8/10/2019	0859	22.83888889	1.1235
8/10/2019	0900	22.91111111	1.042166667
8/10/2019	0901	22.85	0.903
8/10/2019	0902	22.97222222	0.961833333
8/10/2019	0903	23.07222222	1.1015
8/10/2019	0904	22.98888889	1.100666667
8/10/2019	0905	23.02222222	1.211
8/10/2019	0906	23.2	0.705166667
8/10/2019	0907	23.17222222	1.1095
8/10/2019	0908	23.17777778	1.054166667
8/10/2019	0909	23.29444444	1.062372881
8/10/2019	0910	23.33333333	1.136
8/10/2019	0911	23.43888889	0.941333333
8/10/2019	0912	23.48333333	0.975333333
8/10/2019	0913	23.49444444	0.690666667
8/10/2019	0914	23.6	0.864333333
8/10/2019	0915	23.66111111	0.605833333
8/10/2019	0916	23.71111111	0.771166667
8/10/2019	0917	23.85	0.627833333
8/10/2019	0918	23.79444444	0.897833333
8/10/2019	0919	23.92222222	1.133666667
8/10/2019	0920	23.93333333	0.994
8/10/2019	0921	24.01111111	1.0655
8/10/2019	0922	24.07222222	0.828666667
8/10/2019	0923	23.99444444	0.605
8/10/2019	0924	23.90555556	0.494333333
8/10/2019	0925	24.04444444	0.663
8/10/2019	0926	24.15555556	0.750166667
8/10/2019	0927	24.25555556	0.901666667
8/10/2019	0928	24.26111111	0.667333333
8/10/2019	0929	24.37777778	0.431666667
8/10/2019	0930	24.50555556	0.467333333
8/10/2019	0931	24.69444444	0.408166667
8/10/2019	0932	24.76666667	0.793833333
8/10/2019	0933	24.75555556	0.917666667
8/10/2019	0934	24.83333333	1.096833333
8/10/2019	0935	24.79444444	0.684666667
8/10/2019	0936	24.77222222	0.528333333
8/10/2019	0937	24.97222222	0.587333333
8/10/2019	0938	25.09444444	0.546833333

42.41155564	137.1399241	22.00555556	1.593166667
32.6973993	140.2200262	22.12777778	1.578666667
36.22434831	138.622815	22.16666667	1.369166667
42.98354296	137.0848882	22.28888889	1.092033898
41.74045586	137.221996	22.36666667	1.3845
39.29526043	137.6818901	22.35	1.192666667
36.62055325	138.4783012	22.37777778	1.459333333
63.26877141	144.2718076	22.43888889	1.295666667
70.96818061	152.3852137	22.51111111	1.276166667
36.93916539	138.3671027	22.57777778	1.1155
39.19771068	137.7055107	22.71111111	1.280833333
34.5878578	139.2937229	22.68888889	1.314833333
39.82875926	137.559901	22.77222222	1.3125
28.46034209	142.9133364	22.78888889	0.983333333
23.86458627	146.8805287	22.77777778	1.128166667
12.70017776	162.0796372	22.82777778	1.2025
37.80585167	138.0870911	22.87777778	1.3155
53.80464477	138.6336624	22.87222222	1.439166667
55.61790683	139.3866039	23.02777778	0.8655
47.17271165	137.0985621	23.03888889	1.1795
54.09513053	138.7443994	23.05	1.240833333
44.03244397	137.0195366	23.21111111	1.217333333
48.35347649	137.2349937	23.22222222	1.459
44.41883594	137.0070479	23.26111111	1.284333333
41.91539199	137.1987788	23.33333333	1.238666667
48.03867039	137.1928953	23.4	0.775666667
59.43752802	141.4675356	23.55	1.029666667
55.80270209	139.4716592	23.59444444	0.841166667
43.82783788	137.0286745	23.71111111	1.014833333
52.4047508	138.1521224	23.7	0.825166667
46.90939103	137.076109	23.65	1.133
29.63339286	142.0793347	23.74444444	1.168666667
39.8504387	137.5552005	23.79444444	1.301166667
57.81668596	140.5006016	23.81111111	1.2115
44.95822546	137.0000364	23.73333333	0.964
52.83894737	138.292292	23.71111111	0.794666667
67.24541667	148.0167712	23.78333333	0.559
83.84429815	175.8996265	23.84444444	0.808474576
56.97323535	140.0467713	23.98333333	0.958
61.76812262	143.0839052	23.99444444	1.097833333
73.61069922	156.0553632	24.03333333	0.883666667
129.8922832	137.5461844	24.14444444	0.516833333
95.77558969	176.8483219	24.32222222	0.484666667
59.8800546	141.7536327	24.45555556	0.470333333
52.81769376	138.2852393	24.49444444	0.8875
59.45904735	141.4812262	24.55555556	0.970333333
72.21428449	154.0533368	24.50555556	1.3195
73.47495236	155.854387	24.55555556	0.774
104.8962817	158.3597404	24.49444444	0.6125
79.64974038	166.5363764	24.61111111	0.664333333
81.35123467	170.102114	24.78333333	0.638333333

39.63975518
28.09325216
33.75928383
40.49983165
38.53415547
36.50311768
33.37365278
60.48538369
69.95754832
36.34470415
36.39988717
32.49441212
38.49008124
33.35940813
26.45742408
10.19096898
36.4297396
49.97627568
53.63722487
44.42137263
50.57279457
43.56672096
45.00947194
44.13590037
44.83004546
52.41540559
58.70105632
53.74504758
41.76221461
51.41021488
42.9454934
31.07096221
40.5632029
54.18779765
41.94386829
52.87007573
65.37300748
85.09012275
56.4620316
57.06809827
72.9545484
133.1772723
91.31372969
57.5073544
53.53317868
57.6551612
69.23103888
78.3740765
94.21994667
87.67312129
76.41003017

137.6017292
143.1887104
139.6794886
137.423663
137.8770133
138.5204132
139.8697523
142.1606306
151.1106081
138.5781831
138.5579334
140.3293282
137.8890752
139.8769117
144.5014141
166.8576309
138.5470349
137.5183478
138.5715371
137.0069865
137.6505886
137.0428766
137.0000019
137.0155817
137.0006027
138.1554637
141.0125468
138.6114053
137.2190381
137.8619085
137.0881238
141.1505884
137.4117853
138.7805134
137.1951213
138.3026572
146.1417354
179.0773758
139.7878441
140.0961532
155.0967268
137.0693541
189.4534762
140.3302879
138.5335519
140.4111062
150.2361151
164.0528295
180.9243678
186.3355759
160.523127

21.74444444	1.796	40.59269822	137.406315	21.63333333	2.059666667	40.00436284
21.84444444	1.693666667	32.02989545	140.5867467	21.75555556	1.9325	32.9387794
21.88888889	1.625166667	37.08100267	138.3190329	21.82777778	1.792666667	37.25899355
21.92777778	1.187833333	37.73942399	138.1073951	21.94444444	1.3805	39.94134955
21.96666667	1.571666667	41.98336233	137.190105	21.96666667	1.733833333	44.20758445
22.03888889	1.442881356	38.61117229	137.8561368	21.94444444	1.549	39.07503056
22.01666667	1.724666667	36.84608419	138.399128	21.96666667	1.886833333	38.74658412
22.05555556	1.487	59.34290117	141.4076021	22.01666667	1.593666667	63.53905294
22.15	1.5055	68.89021307	149.8376155	22.09444444	1.6295	74.16947723
22.16666667	1.168666667	37.91116523	138.0552939	22.17777778	1.352666667	38.37220849
22.28888889	1.473	37.94493088	138.045201	22.3	1.601333333	40.60832559
22.35555556	1.5285	36.8958452	138.3819601	22.28888889	1.5595	40.54163372
22.37777778	1.496166667	41.51982146	137.2531142	22.25555556	1.597333333	42.15627366
22.4	1.226666667	33.53923386	139.7872182	22.30555556	1.378166667	34.8047984
22.41666667	1.283	27.97911598	143.2757464	22.35555556	1.395166667	29.4672096
22.42777778	1.400166667	15.55192618	157.3263047	22.4	1.574666667	17.04859727
22.35555556	1.544	39.3317182	137.6731668	22.41111111	1.717	40.12987846
22.45	1.6965	50.70660935	137.682339	22.45	1.775333333	52.71702453
22.58888889	0.997666667	54.42140797	138.8732519	22.53888889	1.106666667	58.87623944
22.57222222	1.422166667	48.39469561	137.2408145	22.52222222	1.492333333	50.65578953
22.66111111	1.4895	52.16489529	138.0782105	22.57222222	1.5695	55.81712731
22.72222222	1.449166667	47.37214518	137.1175001	22.66111111	1.589666667	48.83709057
22.77777778	1.612	45.90863944	137.0172296	22.71111111	1.766833333	45.14690799
22.87777778	1.416833333	47.00230202	137.0837	22.83888889	1.598666667	49.13958609
22.92777778	1.394333333	45.53286206	137.005925	22.86111111	1.528333333	47.28600636
22.93888889	0.867333333	55.3928856	139.2851288	22.96111111	1.107833333	57.59577599
23.11111111	1.152833333	60.95211297	142.4869244	23.07222222	1.274833333	65.04119587
23.15	0.860666667	54.88403294	139.0641005	23.08888889	1.083	52.39644976
23.23888889	1.124166667	44.475742	137.0057352	23.2	1.323728814	46.48535076
23.27222222	0.8795	53.47313477	138.5118484	23.17222222	1.052166667	55.17962095
23.26111111	1.1775	43.30955373	137.0596493	23.17777778	1.348666667	42.50618807
23.32222222	1.503833333	33.18381003	139.9659391	23.31111111	1.675333333	37.11560248
23.38333333	1.353166667	42.32871138	137.1490323	23.4	1.548666667	45.34411158
23.43888889	1.447333333	56.3180566	139.7170983	23.31111111	1.619833333	57.81574047
23.42777778	1.035666667	44.49730448	137.0052731	23.35	1.283166667	44.00703742
23.42222222	0.8005	51.09675369	137.7792847	23.4	1.014666667	50.09440131
23.47222222	0.628166667	65.2168347	145.9944982	23.47222222	0.724666667	64.62526839
23.58333333	0.877	84.38038337	177.2428364	23.58333333	1.074333333	86.50435367
23.61111111	1.044	59.59570053	141.5686931	23.6	1.232	60.33159764
23.68333333	1.080847458	59.79295438	141.6965618	23.65	1.231166667	59.66436041
23.71111111	0.841333333	76.08008554	159.9632779	23.63333333	1.015333333	81.9873104
23.81111111	0.504666667	127.7700132	138.0980215	23.75	0.613	130.7243184
23.93333333	0.4785	82.34120504	172.3189222	23.87222222	0.603833333	81.02205325
24.13333333	0.54	57.60226762	140.3820668	24.03333333	0.641	51.6116492
24.11111111	0.903	57.69469336	140.432896	24.05555556	1.099	60.50444418
24.1	1.059333333	61.67028548	143.0105331	24.04444444	1.140833333	64.38656358
24.19444444	1.466666667	72.8585747	154.9591949	24.07222222	1.585666667	73.89683014
24.22222222	0.774833333	80.20420758	167.66561	24.09444444	0.938166667	86.37129296
24.25555556	0.619666667	96.3677912	175.3780406	24.03333333	0.7745	101.5235615
24.33333333	0.675	82.68256688	173.1088509	24.23333333	0.766166667	84.10464994
24.43333333	0.672666667	73.26256147	155.5427229	24.27222222	0.7185	63.61860611

137.522402	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4175926
140.0925588	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.0220105
138.2599557	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7203231
137.5357071	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5379133
137.0131035	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3255544
137.7357948	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9485587
137.8200505	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.641808
144.4984342	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.0846186
156.897444	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5577203
137.9217451	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2305812
137.4034316	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9280192
137.4158089	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.855205
137.1689145	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4677512
139.1978739	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.443835
142.1932745	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2127409
155.0922082	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.3389453
137.4964028	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9509239
138.2521017	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0216127
141.1183964	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4874473
137.6701908	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2541385
139.4783641	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4878907
137.3077951	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1219271
137.0004503	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0631689
137.3583478	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1161693
137.109116	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0786056
140.3785119	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7529999
145.8305558	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.6993906
138.1495227	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8241719
137.0460495	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0748743
139.1910719	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4292378
137.129872	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0884385
138.3074403	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.3758256
137.0024709	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2796222
140.5000742	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8745719
137.0205762	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0552518
137.543331	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9793912
145.4492299	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.4005587
182.9336598	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.7883746
142.0555068	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8647038
141.6129849	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.6224013
171.5139648	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.6573332
137.3823533	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5239783
169.3886946	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.0023537
137.9172356	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0958058
142.173742	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8563573
145.2347328	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.5343996
156.4835719	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.9330547
182.5590021	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.5329571
164.2463858	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.7271336
176.5474791	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.6320706
144.5658872	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.6834628

No	5.549
No	4.64
No	5.86
No	4.81
No	3.221
No	3.711
No	2.4
No	2.548
No	1.844
No	3.865
No	3.749
No	3.407
No	3.593
No	1.603
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0.292
No	4.357
No	1.261
No	2.162
No	1.148
No	2.111
No	2.813
No	1.134
No	2.297
No	2.234
No	1.931
No	2.689
No	1.773
No	1.134
No	0.946
No	1.836
No	0.8
No	1.264
No	1.341
Yes	1.631
No	3.076
No	2.21
No	1.358
No	3.843
Yes	15.79
No	6.695
No	3.977
No	1.305
No	2.604
No	2.851
No	1.055
Yes	4.84
No	13.45

8/10/2019	0939	25.17777778	0.744666667
8/10/2019	0940	25.17777778	0.572
8/10/2019	0941	25.08333333	0.655
8/10/2019	0942	25.13333333	0.533833333
8/10/2019	0943	25.09444444	1.179830508
8/10/2019	0944	25.06666667	0.838333333
8/10/2019	0945	24.99444444	0.661666667
8/10/2019	0946	24.91666667	0.330166667
8/10/2019	0947	24.77222222	0.486166667
8/10/2019	0948	24.77222222	0.642166667
8/10/2019	0949	24.81666667	0.581666667
8/10/2019	0950	24.90555556	0.76
8/10/2019	0951	25.07222222	0.596
8/10/2019	0952	25.18333333	0.824333333
8/10/2019	0953	25.27222222	0.566166667
8/10/2019	0954	25.44444444	0.581666667
8/10/2019	0955	25.59444444	0.724
8/10/2019	0956	25.69444444	0.599666667
8/10/2019	0957	25.62777778	0.721166667
8/10/2019	0958	25.73333333	0.7445
8/10/2019	0959	25.77777778	0.879666667
8/10/2019	1000	25.80555556	0.632166667
8/10/2019	1001	25.88333333	0.818166667
8/10/2019	1002	26.01666667	0.657666667
8/10/2019	1003	26.03888889	1.075833333
8/10/2019	1004	26.13333333	0.9245
8/10/2019	1005	26.20555556	0.654333333
8/10/2019	1006	26.34444444	0.646833333
8/10/2019	1007	26.41666667	0.747666667
8/10/2019	1008	26.47777778	1.140333333
8/10/2019	1009	26.51666667	1.16
8/10/2019	1010	26.55555556	1.188833333
8/10/2019	1011	26.54444444	1.196666667
8/10/2019	1012	26.61666667	0.861833333
8/10/2019	1013	26.53888889	1.1485
8/10/2019	1014	26.57777778	1.093833333
8/10/2019	1015	26.6	0.951333333
8/10/2019	1016	26.57777778	0.908644068
8/10/2019	1017	26.61666667	1.083666667
8/10/2019	1018	26.66666667	1.003
8/10/2019	1019	26.61666667	1.114
8/10/2019	1020	26.66666667	1.003833333
8/10/2019	1021	26.63333333	1.094833333
8/10/2019	1022	26.52777778	1.014166667
8/10/2019	1023	26.53888889	0.889
8/10/2019	1024	26.51666667	0.769666667
8/10/2019	1025	26.35555556	1.124666667
8/10/2019	1026	26.28888889	1.0035
8/10/2019	1027	26.21666667	0.963166667
8/10/2019	1028	26.20555556	0.842666667
8/10/2019	1029	26.29444444	0.571166667

49.8059708	137.4833731	24.87777778	0.849833333
70.29856056	151.5330355	24.93333333	0.715
76.03840704	159.8932122	24.79444444	0.6805
68.64732594	149.5581379	24.83333333	0.628166667
76.63662386	160.9129851	24.80555556	1.336
71.26388329	152.7712576	24.79444444	1.003666667
63.31516918	144.3104326	24.65555556	0.703833333
61.00452927	142.5242538	24.61111111	0.294333333
69.8853954	151.0222154	24.56666667	0.575666667
77.67941116	162.7648914	24.59444444	0.6785
106.4178398	156.0129948	24.60555556	0.621166667
136.932747	137.0779832	24.65555556	0.833
131.4377509	137.2652124	24.80555556	0.627333333
109.882843	151.3073619	24.85555556	0.9955
121.7991469	140.7184134	24.98333333	0.653666667
120.9052536	141.2524984	24.98333333	0.632166667
73.73539916	156.2412152	25.17777778	0.822166667
88.38363149	188.5050627	25.23333333	0.732666667
99.63657417	167.995629	25.21666667	0.957833333
112.7828074	147.9869723	25.24444444	0.860666667
129.8521467	137.554831	25.28333333	0.93440678
149.6085131	141.5769408	25.36666667	0.691333333
133.1864538	137.0686569	25.41666667	0.9125
122.887839	140.119233	25.50555556	0.800666667
121.7924698	140.722261	25.58333333	1.222666667
146.3966595	139.7556036	25.56666667	1.008166667
124.132004	139.5020838	25.62777778	0.788
139.1637105	137.3625459	25.71666667	0.695333333
131.5254218	137.252299	25.85555556	0.834833333
111.1692244	149.7688787	25.99444444	1.308666667
129.7962608	137.5669848	26.05555556	1.3565
132.3457271	137.147138	25.91666667	1.4535
94.10683197	181.233344	25.91666667	1.5675
105.6764858	157.1338138	25.95	1.034333333
126.4445732	138.5416341	25.93333333	1.371833333
130.1835795	137.4854837	25.95555556	1.2475
130.1278929	137.4968088	25.93333333	1.084333333
127.3070309	138.2442488	25.99444444	0.966833333
119.2488666	142.3450766	26.01666667	1.267
106.1567293	156.4029421	26.02777778	1.216666667
101.7345654	163.8484683	26.10555556	1.3195
114.4289115	146.3304766	26.01666667	1.2395
103.1085239	161.3567547	26.05555556	1.340333333
107.150939	154.9455985	26.01666667	1.181166667
97.40043313	172.9155538	26.01666667	1.0475
68.55940788	149.4578933	25.96666667	0.815666667
77.72478601	162.8476715	25.81666667	1.374666667
88.31204085	188.2828646	25.72222222	1.3165
118.5199557	142.8692701	25.79444444	1.178
157.6537528	148.4532774	25.84444444	1.001
144.3054788	138.8269264	25.87777778	0.651333333

50.19472911
67.55118798
76.82796211
60.6627019
73.98247988
70.61589893
66.14242977
62.4675164
70.0224915
76.95893841
109.396233
137.8119378
130.6883822
108.6964828
123.4909225
117.4263799
77.08974353
89.23422817
98.9578071
114.3765893
129.7569044
144.1790599
130.7988395
117.739151
122.2482031
147.7202048
126.3828751
140.1163173
127.3520051
109.7595165
129.7448186
133.0354237
95.05145981
104.9882656
129.2393051
131.3346346
131.2876954
124.7269031
121.9346376
103.6101224
100.410255
108.7339466
102.8291857
104.6531379
95.4372555
73.75299195
76.60629199
88.16519472
118.4083706
159.1841103
140.4801922

137.5650164
148.342686
161.2456315
142.2833069
156.6129689
151.9331116
146.8874831
143.6228396
151.1904619
161.4751711
151.917692
137.1651554
137.3888228
152.8234586
139.8111684
143.7068289
161.7059085
191.2088594
169.43201
146.3807055
137.5756237
138.7770918
137.3691117
143.4609388
140.4645009
140.4469967
138.5641617
137.5480314
138.2296348
151.4605468
137.5782899
137.0805742
178.7061921
158.2126848
137.6953893
137.2808155
137.2880665
139.2320449
140.6407951
160.4886671
166.4160324
152.774113
161.8496707
158.7517505
177.7080084
156.2675306
160.8605429
187.8296447
142.9519023
150.1808039
137.6290648

24.53333333	1.011333333	50.60893337	137.6590879	24.42222222	1.148666667	48.17449132
24.61111111	0.761833333	66.9242889	147.6805445	24.42222222	0.9165	67.77967908
24.43333333	0.824166667	72.32930585	154.2128488	24.25555556	0.929333333	69.56761268
24.48333333	0.7015	61.28211629	142.7242635	24.33333333	0.748666667	59.15871018
24.48333333	1.4335	75.4216102	158.8732298	24.34444444	1.482166667	74.88119626
24.43333333	1.1725	73.10006741	155.3065566	24.29444444	1.360833333	74.25020517
24.39444444	0.846333333	65.98615699	146.7332598	24.27222222	0.942333333	65.112243
24.35555556	0.367666667	59.19880423	141.3171733	24.15555556	0.350666667	58.7039579
24.29444444	0.667833333	68.75012183	149.6759642	24.16111111	0.71	69.97125651
24.30555556	0.751833333	78.56872269	164.4217283	24.07222222	0.766	85.05688666
24.30555556	0.6685	108.024554	153.7251419	24.11111111	0.747166667	118.3279803
24.33333333	1.059166667	137.0319517	137.0861985	24.19444444	1.187627119	140.7855962
24.50555556	0.768833333	131.4168821	137.268334	24.23333333	0.808333333	138.8743093
24.62222222	1.109666667	109.0445311	152.368753	24.38333333	1.269333333	110.4640365
24.76666667	0.695166667	122.083947	140.5562695	24.50555556	0.772333333	122.0102484
24.85555556	0.722166667	115.5836131	145.2613593	24.60555556	0.758833333	113.5065883
25.00555556	0.977833333	77.18731041	161.8789941	24.72222222	1.099	83.5870017
25.01666667	0.7415	89.17719459	191.0238205	24.69444444	0.854166667	93.35403372
25.03333333	0.928	97.90181822	171.7646346	24.75555556	1.067166667	101.2837018
25.11666667	0.963	117.507258	143.6427541	24.85555556	1.209	116.3930399
25.13333333	1.107333333	132.1153016	137.1738221	24.91666667	1.249666667	134.7743062
25.21666667	0.861666667	144.6544865	138.9682068	24.91666667	1.003666667	148.2171896
25.16666667	1.073728814	132.8088652	137.1002417	24.90555556	1.1165	134.7978921
25.36666667	0.891166667	119.0925816	142.4552037	25.06666667	1.014333333	124.3023835
25.33333333	1.4325	125.5369284	138.8900472	25.01666667	1.639833333	128.3134266
25.37777778	1.215666667	145.629428	139.3918613	25.07222222	1.310833333	147.4292722
25.42777778	0.940166667	125.0527855	139.09091	25.03333333	1.022333333	126.7167466
25.52777778	0.816833333	139.1030023	137.3520284	25.17777778	0.830666667	142.964111
25.65555556	0.96	127.5295541	138.1728029	25.35555556	1.109333333	126.4904881
25.73333333	1.461	111.2728843	149.6495362	25.38333333	1.777333333	114.1635658
25.77777778	1.583833333	128.4257699	137.9068256	25.41666667	1.819333333	132.5812214
25.67777778	1.6655	132.1729707	137.1669347	25.38333333	1.826833333	131.8201633
25.73333333	1.552833333	93.92364133	181.7374856	25.35555556	1.895666667	98.38493668
25.75555556	1.1075	102.8366484	161.836413	25.38333333	1.3785	103.8120529
25.69444444	1.638	129.5456565	137.623122	25.34444444	1.838333333	132.6418134
25.77777778	1.4985	133.074806	137.0773746	25.41666667	1.584666667	135.5700528
25.75555556	1.28	132.2407243	137.1590213	25.36666667	1.472166667	135.0076581
25.81666667	1.2285	129.0046584	137.7534576	25.43333333	1.288833333	127.2537921
25.87777778	1.403833333	122.1462471	140.5213129	25.47222222	1.562833333	124.6242078
25.89444444	1.311333333	102.4475128	162.5343234	25.46666667	1.5335	102.5872178
25.87777778	1.467	102.6503074	162.1689307	25.47222222	1.774833333	102.4555258
25.89444444	1.308333333	109.1224939	152.2680388	25.50555556	1.595333333	110.3463718
25.90555556	1.399	103.8532807	160.0755994	25.57777778	1.641166667	104.5976127
25.83333333	1.2815	106.5711583	155.7864357	25.40555556	1.574333333	109.0856721
25.78888889	1.1675	97.23859005	173.2932048	25.45555556	1.378166667	99.43215603
25.70555556	0.8765	74.82452227	157.9154839	25.40555556	0.961694915	80.51903717
25.57777778	1.506833333	76.58486214	160.8235397	25.17777778	1.7305	77.83344969
25.55555556	1.360666667	87.37751226	185.4559395	25.29444444	1.623833333	90.76744296
25.53888889	1.303	118.2362159	143.0806411	25.29444444	1.560333333	121.4466134
25.53888889	1.139666667	153.2512286	144.2572336	25.28333333	1.293	155.5595128
25.51666667	0.692666667	142.9171092	138.3183989	25.26666667	0.736333333	144.7382604

137.2105472	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4795061
148.5899359	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.0365505
150.6369735	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.4971665
141.2921915	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.964475
158.0051584	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.6010856
157.0210908	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.2580041
145.8966621	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.9569594
141.014288	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.1196387
151.1274404	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.7540205
178.9900049	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.9129489
143.0118293	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.1669145
137.7014398	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2576942
137.3138066	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.309044
150.5989667	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.7746351
140.597859	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4209276
147.2390467	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3649333
175.2675737	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.7734229
183.3351785	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.5182303
164.7037943	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.474017
144.5559913	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.6416058
137.0010629	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3263349
140.727831	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0125176
137.0008523	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1347156
139.4231011	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3646192
137.9382612	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5037676
140.2880082	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.9706174
138.4442588	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9003536
138.3342267	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6492081
138.5249784	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0449287
146.5868259	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.3664469
137.1221688	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5435673
137.2112578	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1514762
170.6823325	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.0898386
160.1452829	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.3320486
137.1161203	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7440664
137.006781	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2126137
137.0000012	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2359745
138.2616625	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.3728535
139.2775142	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6961747
162.2822107	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.4270358
162.5198157	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.7383117
150.7405968	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.5283063
158.8419455	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.5309926
152.3155544	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.4498348
168.4231569	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.084981
168.3206881	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.990399
163.0466721	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.8946066
191.2034298	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.1929696
140.9244673	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.4565702
146.3193851	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.302675
139.0029297	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.44433

No	12.61
No	10.72
No	1.644
No	7.21
No	1.984
No	2.688
No	8.74
No	6.029
No	3.412
No	3.745
No	1.988
No	2.06
No	0.725
No	1.156
No	0.641
No	18.89
No	0.698
Yes	0.68
No	1.507
No	0.903
No	0.833
No	0.088
No	2.753
No	2.293
No	1.708
No	3.342
No	1.536
No	1.216
No	0.578
No	1.682
No	0
No	0.557
Yes	1.165
No	0.058
No	0.049
No	0.231
No	1.111
No	0.021
No	2.233
No	0.067
No	0.056
No	0.052
No	0.687
No	0.019
Yes	0
No	0
No	0
Yes	0
No	0
No	0
No	0

8/10/2019	1030	26.36666667	0.612666667
8/10/2019	1031	26.43888889	1.125166667
8/10/2019	1032	26.47777778	0.750333333
8/10/2019	1033	26.41666667	1.165
8/10/2019	1034	26.53888889	0.857833333
8/10/2019	1035	26.65555556	0.4215
8/10/2019	1036	26.77777778	0.270333333
8/10/2019	1037	26.94444444	0.3405
8/10/2019	1038	27.05555556	0.587666667
8/10/2019	1039	27.16666667	0.593
8/10/2019	1040	26.94444444	0.655166667
8/10/2019	1041	26.94444444	0.7305
8/10/2019	1042	27	1.4225
8/10/2019	1043	26.88888889	0.834666667
8/10/2019	1044	27	0.673166667
8/10/2019	1045	27.05555556	1.095833333
8/10/2019	1046	27.11111111	0.968166667
8/10/2019	1047	27.16666667	0.688666667
8/10/2019	1048	27.22222222	0.836166667
8/10/2019	1049	27.22222222	1.382333333
8/10/2019	1050	27.22222222	1.378983051
8/10/2019	1051	27.16666667	1.314
8/10/2019	1052	27.16666667	1.092833333
8/10/2019	1053	27.11111111	0.970833333
8/10/2019	1054	27.11111111	0.877666667
8/10/2019	1055	27.05555556	1.144166667
8/10/2019	1056	26.94444444	0.9785
8/10/2019	1057	26.94444444	1.063833333
8/10/2019	1058	26.94444444	1.059
8/10/2019	1059	26.94444444	0.86
8/10/2019	1100	27.11111111	0.954833333
8/10/2019	1101	27.22222222	1.401166667
8/10/2019	1102	27.33333333	1.022333333
8/10/2019	1103	27.44444444	0.804
8/10/2019	1104	27.61111111	0.784166667
8/10/2019	1105	27.61111111	0.791833333
8/10/2019	1106	27.61111111	0.3865
8/10/2019	1107	27.77777778	0.7445
8/10/2019	1108	27.83333333	0.913833333
8/10/2019	1109	27.77777778	1.096166667
8/10/2019	1110	27.72222222	1.557666667
8/10/2019	1111	27.44444444	1.376166667
8/10/2019	1112	27.22222222	1.388333333
8/10/2019	1113	27.16666667	1.023166667
8/10/2019	1114	27.05555556	0.515666667
8/10/2019	1115	27	0.697
8/10/2019	1116	27.11111111	1.298333333
8/10/2019	1117	27.33333333	1.407333333
8/10/2019	1118	27.33333333	1.034666667
8/10/2019	1119	27.27777778	1.2025
8/10/2019	1120	27.33333333	0.922833333

104.4533474	159.0774685	25.90555556	0.835
86.7411323	183.6066286	26.01666667	1.3265
118.6393668	142.7815476	25.96666667	0.896166667
107.3455789	154.6688901	26.05555556	1.458813559
94.50780515	180.1459611	26.15555556	1.027
96.16390474	175.8793508	26.26666667	0.489833333
85.11286824	179.1372529	26.31666667	0.323
126.0594151	138.6850188	26.46666667	0.461833333
23.50652126	147.2391146	26.66666667	0.525
48.94150773	137.3248084	26.83333333	0.695166667
59.27276646	141.3634626	26.72222222	0.754
87.96609038	187.2205689	26.65555556	0.961833333
112.5105211	148.2764559	26.72222222	1.657333333
115.0585771	145.7382004	26.65555556	0.953
75.60399985	159.1715664	26.6	0.748666667
147.0427108	140.0828964	26.63333333	1.167666667
119.8305707	141.9459283	26.66666667	1.201666667
122.3270723	140.4208898	26.77777778	0.684833333
136.4817597	137.045827	26.72222222	0.967333333
150.3902381	142.0954527	26.83333333	1.352833333
137.7018739	137.1524678	26.83333333	1.404333333
129.9635549	137.5309992	26.77777778	1.580666667
126.7459196	138.4340151	26.72222222	1.248666667
103.6838594	160.3628753	26.65555556	1.1805
85.55683066	180.3197651	26.65555556	1.222
87.59664596	186.1067357	26.5	1.304666667
40.92696173	137.3468947	26.41666667	1.081
63.00839828	144.0571871	26.38333333	1.2065
90.1224867	193.3343906	26.37777778	1.3015
116.6463591	144.3425467	26.51666667	0.894833333
93.58829519	182.6725228	26.57777778	1.043333333
109.6926933	151.5439716	26.77777778	1.635666667
122.3324466	140.4179287	26.83333333	1.096833333
127.3794141	138.2207717	27	0.831333333
119.3987166	142.2406368	27.11111111	0.911666667
122.1839047	140.5002721	27.16666667	0.915
81.16135466	169.6891808	27.11111111	0.392
80.94169705	169.2162966	27.22222222	0.803898305
77.17020432	161.8485869	27.27777778	1.0645
64.27490752	145.1354811	27.27777778	1.3115
56.64746355	139.8803688	27.05555556	1.73
54.49276022	138.9020625	26.83333333	1.630166667
71.10223803	152.559482	26.77777778	1.677
72.92319571	155.0517232	26.72222222	1.177833333
29.71180941	142.0260482	26.51666667	0.568166667
113.6563502	147.0881558	26.6	0.652166667
59.49759861	141.5058091	26.72222222	1.4795
50.27309686	137.5822535	27	1.526166667
38.53942226	137.8755775	27	1.057666667
88.53792431	188.9867392	26.88888889	1.458166667
69.86102771	150.9924407	26.94444444	1.083666667

109.9826924
86.11950698
113.914502
106.3091263
94.39306437
97.60869968
83.52667749
132.7000131
19.32910254
50.63843998
55.76744846
83.40563123
110.9084604
111.408424
76.63919495
146.7817424
121.7736192
119.0470146
133.3259102
149.5772829
134.7319263
128.6993938
124.7237108
98.03577943
89.00147464
87.55701379
39.56566776
68.18027966
89.14210337
114.7481896
91.68892572
112.3059761
124.8679645
127.7924612
117.3503626
124.1734154
86.17880593
81.71171754
77.3391931
65.19350283
56.3057012
53.35506924
70.76701651
70.41303534
28.13020721
107.5444292
58.89169164
48.55025632
38.66578163
87.17506164
67.54383211

151.1840776
181.8569093
146.8311339
156.174719
180.4548851
172.4340108
175.1205532
137.1104556
152.0031391
137.6660687
139.4553131
174.8268692
150.0721121
149.4945151
160.917434
139.9483617
140.7331351
142.4875446
137.0585002
141.5568514
137.0014995
137.8325369
139.2334511
171.4619336
190.4571457
185.9884939
137.618541
149.0311549
190.9102428
146.0273527
188.2798702
148.4968753
139.1703654
138.0911686
143.7673662
139.482765
182.0214586
170.8967975
162.1501129
145.9726198
139.7110715
138.4696356
152.1260157
151.6765771
143.1606743
154.3890515
141.1278039
137.2634268
137.8414889
184.8611168
148.3347791

25.56666667	0.894833333	110.3948426	150.6821445	25.29444444	1.015666667	113.6676921
25.75555556	1.476666667	87.15524447	184.8032205	25.49444444	1.748166667	90.16248622
25.77777778	0.954333333	116.4700603	144.4907289	25.42777778	1.078	118.2130368
25.83333333	1.424166667	106.9464568	155.2393008	25.45555556	1.785166667	111.2006767
25.91666667	1.006833333	93.07881461	184.1238075	25.61666667	1.156333333	97.44583005
25.98888889	0.515084746	95.40821706	177.7824723	25.61666667	0.5405	92.09151597
26.07777778	0.331333333	93.52667443	182.8460687	25.67777778	0.38	93.12371254
26.21666667	0.519833333	129.3614711	137.6660898	25.85555556	0.542833333	131.4407452
26.35555556	0.659	26.4772606	144.4846442	26.09444444	0.708666667	29.24245698
26.45555556	0.7775	42.97882082	137.0852865	26.26666667	0.884333333	44.98771439
26.25555556	0.740333333	56.00407662	139.5661178	26.07777778	0.863	51.48155771
26.26666667	0.983333333	81.00428681	169.3505191	26.09444444	1.2385	86.7293162
26.31666667	1.720833333	107.8881398	153.9120935	26.05555556	2.233833333	111.3167595
26.28888889	1.001833333	110.794444	150.2060627	26.03888889	1.28	112.2038916
26.28888889	0.803333333	79.50682161	166.2502832	25.96666667	0.878	82.98073176
26.27777778	1.340666667	144.4437029	138.8822297	25.98888889	1.444666667	147.1625567
26.40555556	1.180166667	122.1928051	140.495309	26.05555556	1.450833333	127.0073811
26.45	0.773666667	115.7111601	145.1478282	26.04444444	0.8665	117.2734483
26.48888889	1.060833333	129.4424696	137.6470155	26.03888889	1.335	133.768863
26.53888889	1.732833333	147.392114	140.2679882	26.15555556	1.8895	147.2978247
26.5	1.622166667	132.0195984	137.1855602	26.07777778	1.843333333	132.0026633
26.45	1.755	127.2725158	138.2555241	26.11666667	2.051333333	128.7562461
26.4	1.375	121.2170313	141.0618562	26.13333333	1.645	124.0104592
26.25555556	1.227166667	99.21130039	168.8899375	26.00555556	1.548	101.114063
26.35555556	1.219	87.69790841	186.4099396	25.95555556	1.45	90.72830309
26.27777778	1.300833333	85.44244295	180.0125635	25.83333333	1.537833333	90.50599945
26.15	1.209833333	43.50607513	137.0465828	25.83333333	1.3695	42.02074573
26.09444444	1.33	70.42806867	151.6954928	25.81666667	1.535666667	72.96192597
26.20555556	1.39	91.66909683	188.3413288	25.89444444	1.657118644	94.80064938
26.2	0.8805	112.4572538	148.3336121	25.97777778	1.058666667	113.631056
26.35555556	1.127666667	93.09867328	184.0665339	26.07777778	1.379333333	95.45493305
26.5	1.768833333	110.0468406	151.1052215	26.18333333	1.951666667	111.8025837
26.53888889	1.205666667	124.9058938	139.1539339	26.18333333	1.4885	128.4685752
26.65555556	0.936666667	128.0802572	138.0052458	26.34444444	1.126666667	138.2961886
26.72222222	0.939333333	119.5156425	142.1599252	26.42777778	1.1605	121.4905269
26.83333333	0.905	126.0629245	138.6836827	26.45	1.090166667	132.5145402
26.88888889	0.452166667	90.0160282	193.693081	26.52777778	0.509666667	92.98900895
26.94444444	0.873	78.87926885	165.0176867	26.57777778	1.005833333	74.48149128
27.05555556	1.144333333	78.21736795	163.7584024	26.65	1.302	82.53025592
27.11111111	1.50440678	63.45632	144.428647	26.60555556	1.708333333	66.24009978
26.88888889	1.996	56.22652184	139.6726159	26.46666667	2.2	57.18972863
26.66666667	1.8465	52.97976665	138.3395202	26.30555556	2.152166667	55.25501153
26.5	1.845	69.81614514	150.937701	26.16666667	2.125833333	68.64088117
26.41666667	1.259833333	69.06906755	150.0458093	25.99444444	1.389666667	67.45180978
26.27777778	0.629166667	24.06885989	146.679301	25.98888889	0.660333333	25.23917629
26.22777778	0.6955	105.7282211	157.05422	25.93333333	0.801666667	99.62816059
26.36666667	1.719666667	59.9187811	141.7791275	26.13333333	2.078833333	59.50171205
26.6	1.877666667	50.4934985	137.6321351	26.33888889	2.084333333	51.31474453
26.65	1.280166667	38.06546073	138.0095759	26.27777778	1.34	43.31346977
26.45	1.447	81.24597157	169.8727194	26.11666667	1.689833333	80.3327169
26.53888889	1.184166667	64.94963634	145.7457821	26.27777778	1.279333333	63.02364527

147.0767819	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.0051181
193.2001356	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.8667235
143.0980911	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3003754
149.7325961	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.9538765
172.8101656	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.3837048
187.0455033	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.2853343
183.9944014	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.2745691
137.2647661	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6815826
142.349569	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.5191167
137.0000031	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2690417
137.8813039	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5665493
183.5728533	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.7427026
149.5992279	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.4649724
148.6078369	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.5116538
173.8098382	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.0372804
140.145741	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7648072
138.3438738	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.3795615
143.8289276	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.9712975
137.0316331	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.195744
140.2174777	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.0344425
137.1876773	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1318012
137.8175058	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8591415
139.5592375	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5721399
165.0305839	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.4363326
191.3307209	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.1293928
192.0586314	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.0416061
137.1854172	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2993589
155.1073271	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.9727905
179.3655409	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.9878758
147.1135485	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.454265
177.6627303	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.1704143
149.0502503	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.0490796
137.8949912	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1593048
137.2270224	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8860521
140.8984762	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.2666011
137.1290029	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9489307
184.3835349	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.4468138
157.378154	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.6272337
172.7547448	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.1279618
146.9845926	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.6303351
140.1600825	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8560347
139.2240867	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7338263
149.550773	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.2934929
148.2361405	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.2525625
145.5724465	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3596175
168.0131405	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.636142
141.5084364	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.4802942
137.8362964	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.578528
137.0593732	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6965039
167.9317751	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.9130876
144.0696553	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2856643

No	0
Yes	0
No	0
No	0
Yes	0
Yes	0
Yes	0.66
No	3.265
No	1.13
No	2.708
No	0
Yes	0
No	2.165
No	0
No	2.417
No	1.596
No	0.42
No	0.114
No	0.033
No	0
No	0.004
No	0
No	0
No	0
Yes	0
Yes	0
No	0
No	0
Yes	0
No	0
Yes	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
Yes	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
Yes	0
No	0

8/10/2019	1121	27.33333333	0.615833333
8/10/2019	1122	27.44444444	0.756
8/10/2019	1123	27.5	0.729152542
8/10/2019	1124	27.44444444	0.806333333
8/10/2019	1125	27.38888889	0.738166667
8/10/2019	1126	27.33333333	0.825333333
8/10/2019	1127	27.27777778	0.574333333
8/10/2019	1128	27.33333333	0.602
8/10/2019	1129	27.44444444	1.081833333
8/10/2019	1130	27.55555556	0.9835
8/10/2019	1131	27.55555556	1.260666667
8/10/2019	1132	27.77777778	0.6575
8/10/2019	1133	27.83333333	0.703166667
8/10/2019	1134	27.94444444	0.845
8/10/2019	1135	27.94444444	0.6185
8/10/2019	1136	27.94444444	0.934833333
8/10/2019	1137	28.05555556	0.733166667
8/10/2019	1138	28	0.884666667
8/10/2019	1139	28.11111111	0.883
8/10/2019	1140	28.22222222	0.951166667
8/10/2019	1141	28.27777778	0.9465
8/10/2019	1142	28.44444444	1.209333333
8/10/2019	1143	28.33333333	1.153666667
8/10/2019	1144	28.33333333	1.425333333
8/10/2019	1145	28.33333333	0.974333333
8/10/2019	1146	28.38888889	0.486333333
8/10/2019	1147	28.33333333	0.816833333
8/10/2019	1148	28.22222222	0.617166667
8/10/2019	1149	28.11111111	0.642333333
8/10/2019	1150	28.05555556	0.412833333
8/10/2019	1151	28.05555556	0.991833333
8/10/2019	1152	28.05555556	1.049333333
8/10/2019	1153	28.05555556	1.166
8/10/2019	1154	28.16666667	0.94
8/10/2019	1155	28.16666667	0.952333333
8/10/2019	1156	28.22222222	0.8195
8/10/2019	1157	28.38888889	0.736949153
8/10/2019	1158	28.5	1.024666667
8/10/2019	1159	28.38888889	0.859333333
8/10/2019	1200	28.22222222	0.635333333
8/10/2019	1201	28.27777778	0.373
8/10/2019	1202	28.33333333	0.47
8/10/2019	1203	28.38888889	0.511166667
8/10/2019	1204	28.55555556	0.3795
8/10/2019	1205	28.61111111	0.7645
8/10/2019	1206	28.77777778	1.2095
8/10/2019	1207	28.94444444	1.398666667
8/10/2019	1208	28.88888889	0.901666667
8/10/2019	1209	28.77777778	1.109166667
8/10/2019	1210	28.66666667	0.615666667
8/10/2019	1211	28.72222222	0.434166667

81.84344582	171.1907428	26.94444444	0.778666667
39.63197179	137.6034844	27	0.814666667
27.85694427	143.3696581	27.11111111	0.733
22.41778852	148.3760698	27.05555556	0.8095
37.04997901	138.3294718	27.11111111	0.8245
79.4213899	166.0802287	27.11111111	0.995
124.2404438	139.4516614	27.11111111	0.570666667
85.53316096	180.2560524	27.11111111	0.682666667
53.17464736	138.4063126	27.22222222	1.262
43.03242014	137.0808209	27.27777778	1.112
68.8435106	149.7835872	27.27777778	1.399166667
52.81264063	138.2835654	27.27777778	0.7405
85.25563974	179.5146605	27.44444444	0.914666667
100.5874983	166.0625776	27.61111111	0.940166667
152.395564	143.5662195	27.5	0.7815
158.4481601	149.3317441	27.61111111	1.029
158.0237568	148.8575837	27.66666667	0.758166667
113.7405454	147.0039023	27.66666667	1.018333333
103.8595325	160.0650451	27.83333333	1.009
112.544812	148.2397525	27.77777778	1.168666667
95.14363939	178.4659378	27.83333333	1.062542373
52.0493611	138.0434996	28	1.427666667
53.72453642	138.6037816	28	1.209833333
107.7827262	154.0574704	27.83333333	1.693666667
113.6285454	147.1160709	27.77777778	1.161333333
117.0670716	143.9956535	27.83333333	0.527166667
38.73500995	137.8231041	27.83333333	0.944
347.481663	193.747258	27.66666667	0.656333333
322.7404735	193.747258	27.66666667	0.690333333
337.6028868	193.747258	27.66666667	0.632
78.47409394	164.2419415	27.83333333	1.079166667
91.01667277	190.398916	27.88888889	1.242333333
140.3343873	137.5959168	27.83333333	1.306166667
128.1622716	137.9814169	27.94444444	1.100666667
119.6504672	142.0677061	27.88888889	1.072
135.4678408	137.0045672	27.88888889	0.8675
115.5181417	145.3199851	28	0.832666667
350.7203761	193.747258	28.11111111	1.187333333
9.911641998	167.4271083	28	0.903833333
50.91215137	137.7326005	27.94444444	0.662333333
71.78962325	153.4726042	27.94444444	0.329333333
32.41709964	140.3714668	28.05555556	0.560333333
16.51963858	155.8623686	28.11111111	0.54
36.78805162	138.4192869	28.27777778	0.378833333
67.42681808	148.2094406	28.33333333	0.866
98.39311559	170.6642314	28.5	1.528333333
87.69924596	186.413955	28.66666667	1.694333333
77.02023391	161.5831081	28.55555556	1.173166667
87.84536481	186.8542762	28.33333333	1.485166667
57.48278223	140.3169518	28.22222222	0.646166667
127.3842469	138.2192124	28.27777778	0.513666667

79.88088513
38.45859465
24.04248612
29.05647004
33.88008781
80.448509
130.939921
82.65587832
50.23273815
42.10268024
66.00528901
57.54662131
79.20758023
101.0086589
150.6917706
163.0173335
158.045406
108.9720104
104.1613115
108.0620666
87.3429029
48.44910971
55.17155815
104.2040303
115.2605667
115.7886706
37.67357111
339.3805287
321.5449788
349.6574728
82.97676614
93.49253962
140.2211798
127.0482282
117.7742484
135.1638356
114.7222983
348.1810434
8.452452663
54.60165311
80.28415876
24.89331201
10.91500994
34.76938379
64.20582439
97.02795064
85.57503311
84.03180168
86.08429348
60.1867324
124.1101801

167.0033739
137.8977434
146.7051457
142.480825
139.6212925
168.1730512
137.3446862
173.0466097
137.5733438
137.1753481
146.7520649
140.3516582
165.6577658
165.2350173
142.3035682
155.1870669
148.8815007
152.4628102
159.5594857
153.6739642
185.3538181
137.2486083
139.1875562
159.4885352
145.5529352
145.0792728
138.1277125
193.747258
193.747258
193.747258
173.8004468
182.9424375
137.570805
138.3300622
143.4336655
137.0005601
146.0517183
193.747258
170.5331287
138.9464698
167.8310043
145.8914832
165.4175472
139.2133755
145.0744163
173.789279
180.368813
176.3653579
181.7594277
141.957558
139.5122963

26.6	0.825833333	77.99289201	163.340613	26.31666667	0.9185	78.34078926
26.65555556	0.858166667	35.47814802	138.9138745	26.4	0.972	34.7126021
26.77777778	0.859333333	26.62015007	144.3644702	26.51666667	0.925666667	25.94838855
26.63333333	0.958	25.56193439	145.2807451	26.43888889	1.02	30.84541003
26.60555556	0.864166667	36.01463568	138.7021152	26.51666667	0.946666667	33.19548524
26.6	1	79.99407119	167.2340025	26.45	1.130666667	83.32993487
26.66666667	0.586333333	123.2474027	139.933533	26.5	0.637166667	133.4360409
26.72222222	0.701	83.75971452	175.690952	26.55555556	0.851166667	79.51881936
26.83333333	1.4165	51.30804943	137.834515	26.66666667	1.552333333	48.43283608
26.94444444	1.2035	39.63870986	137.6019648	26.72222222	1.435	39.47799916
26.83333333	1.594	65.84105693	146.5913277	26.72222222	1.726	64.85884203
27	0.7675	50.0062245	137.5246257	26.77777778	0.861864407	56.70465797
27.11111111	0.9725	78.93582506	165.1272101	26.88888889	1.053333333	81.13817849
27.33333333	1.014166667	102.5849094	162.2863622	27	1.113	106.2498902
27.16666667	0.816666667	146.3894957	139.7520825	26.88888889	0.976	151.5036531
27.16666667	1.2105	161.92833	153.6608784	26.83333333	1.346	169.7933918
27.27777778	0.808333333	152.5106041	143.6568757	27	0.839666667	158.1224461
27.27777778	1.072333333	110.2826603	150.8176615	27	1.2105	112.2141815
27.44444444	0.987	101.0980976	165.0614808	27.05555556	1.185333333	100.7736365
27.38888889	1.160833333	105.2863364	157.7408134	27.05555556	1.385	106.0648314
27.55555556	1.18	79.03479983	165.3196171	27.16666667	1.432666667	75.12904659
27.66666667	1.657288136	49.12703408	137.3561732	27.27777778	1.868666667	47.65465622
27.61111111	1.341666667	55.36558638	139.2729741	27.22222222	1.494666667	57.02256032
27.55555556	1.806	103.0246529	161.5040333	27.05555556	2.227833333	105.9927686
27.44444444	1.139166667	116.4962148	144.46864	27	1.3795	121.5767039
27.44444444	0.567166667	114.9840656	145.8071195	27.05555556	0.61	115.5911339
27.44444444	1.010666667	39.14903785	137.7174487	27.05555556	1.037833333	37.16073457
27.38888889	0.703166667	340.1619867	193.747258	27	0.7925	338.926545
27.27777778	0.700666667	327.9861814	193.747258	26.94444444	0.722166667	326.304032
27.27777778	0.539833333	352.2594492	193.747258	27	0.619333333	342.1603349
27.33333333	1.230666667	81.92444646	171.3724448	27.16666667	1.4325	81.91095255
27.5	1.305333333	89.15907789	190.9651574	27.27777778	1.501333333	93.08938708
27.44444444	1.4115	140.5189649	137.6380323	27.11111111	1.528	144.2391679
27.5	1.142166667	127.5095511	138.179137	27.22222222	1.300666667	135.4553485
27.5	1.0845	119.4113407	142.2318897	27.16666667	1.303333333	123.2306781
27.61111111	0.989833333	132.7417795	137.1064778	27.27777778	1.116666667	137.6057124
27.61111111	0.899666667	110.2815815	150.8189687	27.27777778	0.985666667	118.3032517
27.72222222	1.281333333	351.8067629	193.747258	27.38888889	1.425833333	352.7035686
27.55555556	0.958833333	14.63323089	158.7840585	27.33333333	1.051	18.35383805
27.5	0.772666667	53.31952901	138.4570488	27.33333333	0.829	56.10129397
27.55555556	0.3525	71.21283951	152.704189	27.27777778	0.372333333	63.89351519
27.66666667	0.589833333	27.59959629	143.5700194	27.38888889	0.682	23.43723444
27.77777778	0.566166667	16.81505725	155.4296676	27.5	0.589333333	10.5018765
27.83333333	0.407166667	41.9069745	137.1998665	27.61111111	0.415333333	45.43333823
27.94444444	0.927666667	61.11193879	142.6011821	27.77777778	0.999166667	68.58938833
28.05555556	1.5415	95.26218733	178.1585825	27.88888889	2.038644068	96.4929132
28.11111111	1.862833333	83.96000568	176.186513	27.88888889	2.133833333	85.48355159
28.05555556	1.292666667	82.72577034	173.2097817	27.61111111	1.567166667	83.90548458
27.88888889	1.5755	84.01596754	176.3258598	27.38888889	1.798833333	84.79119817
27.83333333	0.740333333	57.31376398	140.2259871	27.38888889	0.816	63.42378413
27.88888889	0.488333333	120.1195773	141.7538746	27.44444444	0.6085	127.108623

163.9900976	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.3812068
139.2383482	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4133626
144.9390474	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.8445804
141.2896287	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3568172
139.9599755	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1532137
174.6441095	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.032848
137.0510541	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4452337
166.2742226	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.8169592
137.2462643	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7651089
137.6387371	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3742177
145.6621813	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.1972903
139.9092275	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0172692
169.6390442	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.9846702
156.2632178	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.4617937
142.8866999	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.1271425
166.8259781	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.2514168
148.9668456	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.5907014
148.5966233	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.7202494
165.6947009	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.5951781
156.5414228	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.0489882
158.4003527	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.8849314
137.1471806	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4488654
140.0723956	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2841769
156.6504678	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.9251267
140.847739	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.4963463
145.2546401	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.0341715
138.2923977	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9901658
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
171.3421245	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.1892394
184.0933087	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.0999549
138.8006978	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.901363
137.0043266	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8737357
139.9420375	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9188247
137.1417988	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.063351
143.0303301	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3052506
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
153.2793049	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.5059001
139.6123828	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6871255
144.8016196	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.7023543
147.3093696	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2855848
166.2329365	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.73563
137.0039184	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9591118
149.4920225	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3442654
175.0729021	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.4212487
180.1227624	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.7730108
176.0511268	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.8023436
178.2967677	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.8090828
144.4013032	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.72545
138.3097746	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4487895

No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
Yes	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	1.013
No	0
No	0
No	0
No	20
No	7.77
No	2.985
No	0.044
Yes	0
No	5.072
No	3.757
No	6.772
No	0.593
No	2.965
No	3.667
Yes	3.171
Yes	1.506
Yes	4.121
Yes	0.039
Yes	1.472
No	1.121
No	3.557
No	2.717
No	6.528
No	2.454
Yes	3.812
No	6.638
No	0.021
No	1.752
No	2.594
No	1.238
No	0.46
No	0.021
Yes	1.128
Yes	3.789
Yes	3.532
Yes	0.499
No	0
No	0.965

8/10/2019	1212	28.77777778	1.079833333
8/10/2019	1213	28.88888889	0.957
8/10/2019	1214	28.66666667	0.675166667
8/10/2019	1215	28.61111111	1.518
8/10/2019	1216	28.61111111	0.989166667
8/10/2019	1217	28.55555556	1.085166667
8/10/2019	1218	28.61111111	1.124333333
8/10/2019	1219	28.55555556	0.774833333
8/10/2019	1220	28.44444444	0.479333333
8/10/2019	1221	28.61111111	0.229333333
8/10/2019	1222	28.83333333	0.800666667
8/10/2019	1223	29.05555556	1.3425
8/10/2019	1224	29.16666667	1.405666667
8/10/2019	1225	29.22222222	1.5755
8/10/2019	1226	29	1.099
8/10/2019	1227	28.72222222	0.365333333
8/10/2019	1228	28.83333333	0.566333333
8/10/2019	1229	28.83333333	0.561833333
8/10/2019	1230	28.72222222	0.925423729
8/10/2019	1231	28.77777778	0.815166667
8/10/2019	1232	28.61111111	1.007
8/10/2019	1233	28.55555556	0.6445
8/10/2019	1234	28.44444444	0.464833333
8/10/2019	1235	28.5	0.404333333
8/10/2019	1236	28.61111111	0.814666667
8/10/2019	1237	28.72222222	0.858333333
8/10/2019	1238	28.83333333	1.079333333
8/10/2019	1239	28.72222222	1.35
8/10/2019	1240	28.61111111	1.100166667
8/10/2019	1241	28.55555556	0.8135
8/10/2019	1242	28.55555556	1.190333333
8/10/2019	1243	28.61111111	1.205166667
8/10/2019	1244	28.5	0.695833333
8/10/2019	1245	28.33333333	1.245166667
8/10/2019	1246	28.44444444	1.6175
8/10/2019	1247	28.5	1.181166667
8/10/2019	1248	28.72222222	0.7655
8/10/2019	1249	28.77777778	0.579666667
8/10/2019	1250	28.83333333	0.772333333
8/10/2019	1251	28.88888889	1.253666667
8/10/2019	1252	29.05555556	0.846
8/10/2019	1253	29.11111111	0.652
8/10/2019	1254	29.16666667	0.74
8/10/2019	1255	29.22222222	0.8325
8/10/2019	1256	29.22222222	1.024
8/10/2019	1257	29.22222222	0.4025
8/10/2019	1258	29.27777778	0.332666667
8/10/2019	1259	29.38888889	0.427166667
8/10/2019	1300	29.44444444	0.466
8/10/2019	1301	29.44444444	1.025833333
8/10/2019	1302	29.27777778	1.752833333

70.1771107	151.3817045	28.5	1.343333333
31.85274503	140.6876044	28.5	1.086666667
57.8619948	140.5259269	28.22222222	0.756833333
106.9058971	155.2979253	28.16666667	1.868474576
107.2360276	154.8242915	28.27777778	1.153166667
113.2967561	147.4526792	28.22222222	1.290166667
92.37213222	186.200054	28.22222222	1.543666667
109.5779094	151.6879691	28.11111111	0.9075
96.66695157	174.6516133	28	0.593666667
129.5930821	137.6122929	28.22222222	0.2655
96.46860808	175.1320272	28.33333333	1.0045
107.6175455	154.2868774	28.55555556	1.6375
109.9333732	151.2448895	28.66666667	1.842166667
88.33198666	188.3446888	28.77777778	2.050333333
106.3909289	156.0529445	28.38888889	1.244166667
60.99445472	142.5170682	28.11111111	0.4245
42.56542439	137.1237709	28.16666667	0.565833333
39.38067066	137.6615432	28.22222222	0.566666667
169.3873925	166.0127551	28.22222222	1.112333333
166.681599	160.9908907	28.22222222	1.010833333
145.4907604	139.328984	28.05555556	1.052
142.906484	138.3148343	28	0.694333333
115.6019485	145.2449835	27.94444444	0.4925
77.46148826	162.3699076	28	0.480666667
79.59205256	166.4206545	28.16666667	0.957
130.1484356	137.4926157	28.22222222	1.068666667
130.7216885	137.3828249	28.27777778	1.3945
98.40186083	170.644885	28.27777778	1.726666667
91.81520363	187.8899448	28.11111111	1.347833333
114.7468097	146.0286503	27.94444444	1.0375
65.28505353	146.0586438	28.05555556	1.318666667
51.47163539	137.8785933	28.11111111	1.349833333
59.49602359	141.5048033	28	0.745166667
138.8735251	137.3136793	27.83333333	1.5045
116.4738518	144.4875245	28	1.863666667
124.9678327	139.1272406	28.05555556	1.398333333
147.5463124	140.3514898	28.22222222	0.7865
163.738459	156.2457904	28.22222222	0.630169492
171.7610618	171.0066825	28.22222222	0.8635
156.7349354	147.4851706	28.27777778	1.394
154.9614277	145.7566732	28.44444444	0.988333333
132.7752556	137.1033424	28.5	0.730333333
164.0159917	156.6637512	28.5	0.849833333
189.8596974	167.5338789	28.55555556	0.817333333
170.2452885	167.7505122	28.5	1.19
114.0841098	146.6643754	28.5	0.395333333
76.37101612	160.4564462	28.55555556	0.256833333
79.64501801	166.5268909	28.83333333	0.548666667
22.13422687	148.6839259	28.94444444	0.502666667
32.74413426	140.1951341	29	1.127166667
21.8163291	149.0349323	28.88888889	1.969166667

70.67230939
37.30477262
67.15296779
106.6375978
108.0812567
111.9271962
92.01856651
104.0671154
100.7823388
147.9137839
94.53615313
107.663113
106.8070871
88.0244606
105.8851311
69.696151
40.38638481
42.22864683
168.3543305
167.2614582
143.8562147
146.6093636
119.7667255
84.66990765
85.1267684
133.3073145
128.3633747
97.99633173
92.43674016
114.6444217
65.21262565
56.78514408
65.1956584
136.9163421
117.1142632
126.1361479
150.6406199
162.0007085
175.1752855
160.4665858
154.018838
138.3671533
157.978287
187.6593906
171.9374819
121.1406089
65.76776891
98.4458541
33.21968624
33.06276562
21.64208659

152.0049396
138.244985
147.9193423
155.6888081
153.6478221
148.9118098
187.2672839
159.7164703
165.6775845
140.5549931
180.069912
154.2233959
155.4412557
187.398484
156.81409
150.7920025
137.4453514
137.1604178
164.0156045
162.0110964
138.6530485
139.8612285
141.9889131
177.9833466
179.1738785
137.0598075
137.9242176
171.550862
186.007113
146.1252349
145.9905491
139.950095
145.9746398
137.0766644
143.95733
138.6559295
142.2679438
153.7596634
179.3019166
151.7440262
144.9104464
137.2369171
148.8074451
172.3175556
171.4017543
141.108152
146.5201011
170.5476889
139.9476339
140.0281402
149.2299783

28	1.398666667	69.04602283	150.0188698	27.66666667	1.676333333	73.0932308
28.11111111	1.256	36.91132371	138.376642	27.72222222	1.370666667	39.42243083
27.83333333	0.803	62.28001556	143.4758598	27.38888889	0.9545	67.56061988
27.77777778	1.98	104.1023941	159.6575891	27.44444444	2.569166667	106.0754481
27.83333333	1.225423729	108.8611502	152.6072901	27.55555556	1.536666667	110.5564789
27.77777778	1.314	112.4028477	148.3921682	27.44444444	1.713	115.1216792
27.77777778	1.427666667	91.45350387	189.0136114	27.38888889	1.770333333	96.93760196
27.72222222	0.873333333	104.4029537	159.1601424	27.27777778	1.096666667	105.9381126
27.61111111	0.5475	100.2520844	166.7340757	27.27777778	0.735	107.0823235
27.88888889	0.258833333	133.1535638	137.0711708	27.5	0.284333333	115.3422957
28.05555556	0.939833333	91.62953547	188.4641345	27.66666667	1.196666667	93.79460426
28.27777778	1.716833333	108.2358973	153.4381118	27.88888889	2.023	108.006354
28.33333333	1.965	108.3424466	153.2946008	27.94444444	2.34	107.7584841
28.38888889	2.116333333	86.8230039	183.8412083	28	2.519	89.25199003
28.11111111	1.253666667	104.7995709	158.5150891	27.5	1.556	110.0198356
27.77777778	0.4615	72.48817444	154.4347372	27.27777778	0.491833333	87.73868925
27.88888889	0.638	49.01006209	137.3362287	27.33333333	0.688333333	47.33884605
27.94444444	0.572833333	45.88605749	137.0163837	27.5	0.599	54.82712532
27.94444444	1.2055	162.646881	154.6582266	27.55555556	1.262666667	164.6731789
27.94444444	1.088833333	165.3527081	158.7612349	27.66666667	1.181833333	166.3567128
27.88888889	1.137166667	140.2158503	137.5696363	27.44444444	1.279	139.1298047
27.66666667	0.642333333	142.8817007	138.306539	27.5	0.694333333	140.723385
27.66666667	0.441833333	117.7867772	143.4239452	27.44444444	0.397166667	125.3053709
27.77777778	0.406833333	85.52980148	180.2470157	27.61111111	0.482833333	97.50282751
28	0.943666667	85.12420871	179.1671321	27.77777778	1.148333333	91.93922172
28.11111111	1.090666667	132.8794509	137.0938836	27.88888889	1.301166667	134.1327947
28.16666667	1.397333333	128.827394	137.7988909	27.77777778	1.694666667	126.5401057
28	1.623333333	96.24678853	175.6749448	27.61111111	2.139491525	98.83145186
27.94444444	1.341333333	91.43069296	189.0851802	27.44444444	1.703166667	94.55570591
27.77777778	0.967333333	115.0961107	145.7036018	27.38888889	1.179666667	111.8987971
27.83333333	1.446666667	65.73961781	146.4928239	27.44444444	1.631	68.28563609
27.94444444	1.5295	55.81472255	139.4772457	27.5	1.759	58.84457763
27.77777778	0.816833333	60.24014243	141.9935492	27.33333333	0.880166667	58.83742187
27.55555556	1.617333333	136.5304334	137.0488881	27.16666667	1.928166667	136.2383781
27.66666667	1.9865	117.9764652	143.2777758	27.33333333	2.339666667	120.6583565
27.77777778	1.518666667	126.4371716	138.5443278	27.44444444	1.797166667	128.9114265
27.83333333	0.8965	144.3797731	138.8565456	27.38888889	1.024666667	150.2268439
27.83333333	0.749833333	163.6091419	156.0530496	27.38888889	0.7745	162.6295475
28	1.012711864	174.3395989	177.1393805	27.55555556	1.1145	176.4213853
28.05555556	1.6245	157.2590969	148.0312321	27.61111111	1.686833333	163.9340691
28.16666667	1.002666667	152.134907	143.3633701	27.77777778	1.194833333	153.2190465
28.22222222	0.785	139.7119242	137.4645873	27.77777778	0.876333333	149.7651742
28.22222222	0.866666667	160.2513155	151.4740496	27.77777778	0.968333333	161.2427839
28.27777778	0.996333333	187.5016781	172.6808401	27.88888889	0.96	191.2078811
28.27777778	1.317666667	167.982252	163.3209251	27.77777778	1.389666667	169.3281558
28.27777778	0.366166667	123.3293569	139.8920463	27.72222222	0.338	134.8758538
28.33333333	0.304833333	72.85408593	154.952779	27.88888889	0.287166667	77.71575985
28.5	0.487666667	102.1821268	163.0180803	28.11111111	0.6295	113.1581013
28.61111111	0.536333333	23.69783227	147.0465933	28.27777778	0.448833333	31.1459983
28.66666667	1.268666667	33.9016884	139.6109571	28.33333333	1.434	37.01523386
28.44444444	2.2915	25.06985132	145.7277995	28.22222222	2.411166667	26.91308806

155.2966635	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.1755443
137.6517083	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7402349
148.3528293	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.0684896
156.5253914	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.7924285
150.4883275	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.8919328
145.6800779	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.6091838
174.0036514	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.1211502
156.7334398	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.8245054
155.0438084	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.5267705
145.4786203	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.1792693
182.0954032	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.4403692
153.7500078	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.9245982
154.0910156	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.5179404
191.2665977	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.7127447
151.1383851	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.6301272
186.5324911	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.5690747
137.1142221	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2548933
139.0401068	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7196129
157.6772686	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.5909637
160.4320322	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.5488136
137.3566526	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2270803
137.6863734	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5422438
138.984806	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.410662
172.6781821	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.319613
187.5094509	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.067779
137.0156939	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1655002
138.5070839	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9032543
169.7047541	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.8938615
180.0175209	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.7499397
148.9432758	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.7001907
149.1488422	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.9227147
141.0991561	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6012725
141.0948144	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.6419517
137.0320064	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1178096
141.4068085	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.2823597
137.777185	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5261707
141.9845745	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8651384
154.6337285	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.173058
182.6997506	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.5369326
156.5397622	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.9500478
144.2305407	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5652576
141.6784379	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.3708212
152.7435123	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.4221896
164.8495156	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.3454475
165.8954604	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.092163
137.0003216	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1662238
162.8311897	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.190129
147.595273	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.9219833
141.1048779	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.1957578
138.3412129	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5438611
144.1215238	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.0285585

No	0.635
No	2.394
No	4.416
No	5.524
No	4.105
No	4.601
Yes	4.415
No	2.977
No	2.461
No	2.136
Yes	1.278
No	1.66
No	2.71
Yes	2.247
No	1.503
No	0.578
No	1.097
No	0.34
No	0.287
No	0
No	0.731
No	1.365
No	3.435
Yes	4.167
Yes	2.904
No	1.554
No	2.149
Yes	2.681
Yes	1.528
No	1.585
No	4.26
No	3.942
No	2.592
No	2.482
No	0.063
No	0.039
No	0.452
No	3.727
Yes	0.447
No	0
No	0
No	1.317
No	3.786
No	3.195
No	1.083
No	1.545
No	5.427
No	4.323
No	4.319
No	4.976
No	4.907

8/10/2019	1303	29.11111111	1.505166667
8/10/2019	1304	28.77777778	1.617457627
8/10/2019	1305	28.61111111	1.351833333
8/10/2019	1306	28.5	0.666833333
8/10/2019	1307	28.5	0.473
8/10/2019	1308	28.61111111	0.773166667
8/10/2019	1309	28.66666667	0.894833333
8/10/2019	1310	28.61111111	0.502333333
8/10/2019	1311	28.61111111	1.147666667
8/10/2019	1312	28.77777778	0.986166667
8/10/2019	1313	28.83333333	0.96
8/10/2019	1314	28.83333333	1.216666667
8/10/2019	1315	28.83333333	0.952166667
8/10/2019	1316	28.83333333	0.618333333
8/10/2019	1317	28.94444444	0.413833333
8/10/2019	1318	29.05555556	0.895
8/10/2019	1319	29.27777778	0.810333333
8/10/2019	1320	29.27777778	1.175666667
8/10/2019	1321	29.27777778	1.1565
8/10/2019	1322	29.22222222	1.021166667
8/10/2019	1323	29.11111111	0.454333333
8/10/2019	1324	29.11111111	0.713333333
8/10/2019	1325	29.27777778	0.725666667
8/10/2019	1326	29.33333333	0.941166667
8/10/2019	1327	29.38888889	0.780666667
8/10/2019	1328	29.22222222	0.9105
8/10/2019	1329	29.22222222	1.482333333
8/10/2019	1330	29.22222222	1.1915
8/10/2019	1331	29.16666667	1.212
8/10/2019	1332	29.22222222	1.458166667
8/10/2019	1333	29.38888889	1.696666667
8/10/2019	1334	29.27777778	1.176666667
8/10/2019	1335	29.22222222	0.511333333
8/10/2019	1336	29.22222222	0.903333333
8/10/2019	1337	29.33333333	1.586271186
8/10/2019	1338	29.44444444	1.316833333
8/10/2019	1339	29.33333333	1.171
8/10/2019	1340	29.33333333	0.776666667
8/10/2019	1341	29.33333333	0.802333333
8/10/2019	1342	29.22222222	1.282333333
8/10/2019	1343	29.05555556	0.975333333
8/10/2019	1344	29	1.28
8/10/2019	1345	29	1.2795
8/10/2019	1346	29.05555556	1.304
8/10/2019	1347	29.05555556	1.270333333
8/10/2019	1348	29	1.157333333
8/10/2019	1349	29.05555556	0.973
8/10/2019	1350	28.94444444	1.223833333
8/10/2019	1351	28.88888889	1.232833333
8/10/2019	1352	28.83333333	0.8925
8/10/2019	1353	28.77777778	0.765666667

10.36167789	166.5134452	28.72222222	1.864166667
43.06134917	137.0784606	28.38888889	1.906833333
31.46834624	140.9115928	28.22222222	1.515166667
35.51197987	138.9001415	28	0.757
333.0436097	193.747258	28	0.447166667
9.149379528	169.0217241	28.16666667	0.766833333
12.04871951	163.2636757	28.38888889	0.981666667
82.69798968	173.1448564	28.33333333	0.567
68.05725662	148.8946049	28.38888889	1.406333333
71.34753886	152.8815662	28.44444444	1.051333333
66.65477153	147.4030982	28.44444444	1.1745
148.3213252	140.7881614	28.33333333	1.26
196.2203639	156.3074301	28.33333333	0.9945
78.07871459	163.4997958	28.33333333	0.653333333
127.0898438	138.3160657	28.44444444	0.442333333
181.3943318	189.1994369	28.61111111	0.994
215.4165708	138.9390011	28.77777778	0.915666667
213.9572641	139.5844637	28.72222222	1.420333333
228.1205735	137.203447	28.77777778	1.305166667
228.8225587	137.3054638	28.66666667	1.171666667
259.0981508	165.4432663	28.61111111	0.508813559
159.7836496	150.8981513	28.66666667	0.725166667
101.4917457	164.3067462	28.72222222	0.863333333
67.49503129	148.2824056	28.88888889	1.212166667
58.10139813	140.6613537	28.83333333	0.822833333
50.88438928	137.7257061	28.66666667	1.055166667
75.29245824	158.6636209	28.66666667	1.817
101.1797165	164.9037849	28.66666667	1.4885
122.7231973	140.206273	28.55555556	1.449666667
134.5159358	137.0048895	28.72222222	1.592166667
122.487864	140.3328863	28.72222222	2.0105
153.4898471	144.4568835	28.66666667	1.253333333
342.8883635	193.747258	28.55555556	0.537333333
98.78590231	169.8034932	28.55555556	1.0735
117.6534338	143.5278177	28.72222222	1.8255
101.1020439	165.0538415	28.88888889	1.690333333
107.9458394	153.832856	28.72222222	1.472
106.1763443	156.3734681	28.77777778	0.948
74.90245396	158.0388604	28.66666667	0.972833333
51.94802704	138.0135312	28.61111111	1.479833333
68.32968985	149.1982567	28.5	1.346166667
60.93313839	142.4734454	28.5	1.598666667
53.53618633	138.5346433	28.55555556	1.445
50.13306713	137.5516376	28.55555556	1.4685
45.52565266	137.0057658	28.55555556	1.421833333
37.5495515	138.1664879	28.55555556	1.2825
31.92478193	140.6464117	28.66666667	1.037333333
30.87197537	141.2731247	28.61111111	1.295166667
27.02156365	144.0327218	28.55555556	1.342833333
16.18943262	156.3538175	28.55555556	1.038833333
8.052457475	171.4243878	28.44444444	0.761833333

7.101455391
43.44647723
27.7608659
47.54232627
331.4720334
8.630815456
9.813881157
82.50704656
65.0147618
74.05403576
69.13118737
150.7677923
201.7174897
78.64934108
131.6603713
184.9710511
217.0250638
218.7495879
229.3636069
230.8094274
264.3309382
151.7917113
103.2755644
69.4788065
64.65293396
51.10897289
77.16962689
99.82696059
124.7000184
132.8298674
121.4882227
153.7928279
9.110940479
99.76805005
115.7354022
99.9871099
106.6517574
105.9906493
79.20094367
50.32149788
66.15832666
60.28997422
51.65810043
52.37103941
44.24429967
35.85261625
32.78969623
30.21517163
29.3697963
15.89494394
9.106751061

173.6155799
137.0503748
143.4440571
137.1349784
193.747258
170.1413504
167.6282804
172.7010199
145.8060325
156.7215063
150.1185972
142.3567569
149.1453406
164.5755618
137.2330542
178.9166748
138.3378858
137.819259
137.3982789
137.7072551
177.1174385
143.1016691
161.0652545
150.5304933
145.4742942
137.7824264
161.8475609
167.6013093
139.2439022
137.0983281
140.8998377
144.7148052
169.1037371
167.7229264
145.1263513
167.2724732
155.6680445
156.6536808
165.644724
137.5930301
146.9032509
142.0272569
137.9302424
138.1415832
137.0119172
138.7647164
140.1709651
141.6912565
142.2607055
156.7991362
169.112685

28.22222222	2.0575	10.72431597	165.791847	28	2.1735	10.88124131
27.72222222	2.2255	42.27917666	137.1546159	27.66666667	2.504	45.97399523
27.72222222	1.67	31.83583985	140.697307	27.5	1.731166667	35.61272054
27.66666667	0.802166667	49.01948312	137.3378136	27.33333333	0.918333333	50.05130762
27.66666667	0.475666667	332.3462225	193.747258	27.44444444	0.467666667	337.8774137
27.77777778	0.893166667	8.794869963	169.7840362	27.61111111	0.893333333	9.105512723
27.88888889	1.034666667	9.434550311	168.4181244	27.77777778	1.102666667	12.75680132
27.77777778	0.603	78.35897099	164.0243494	27.72222222	0.633333333	81.43120486
27.88888889	1.431166667	62.99859117	144.0491739	27.83333333	1.578666667	65.74119578
28.05555556	1.1185	72.09675518	153.8913272	27.88888889	1.314166667	74.18396692
28.05555556	1.214666667	68.17652966	149.0269788	27.83333333	1.383833333	75.96107024
27.94444444	1.453833333	150.077799	141.88459	27.66666667	1.517288136	152.769468
28	0.995666667	184.742944	179.5184177	27.77777778	0.973833333	184.0905489
27.94444444	0.580166667	91.16999393	189.9091297	27.83333333	0.6355	92.02200644
28.05555556	0.4685	128.0282812	138.020498	27.83333333	0.455333333	140.2838341
28.27777778	1.1415	183.7191699	182.3057223	28.05555556	1.224	185.7853574
28.44444444	0.929666667	210.3944112	141.5750577	28.22222222	1.018833333	211.0068597
28.38888889	1.479166667	213.4757502	139.8187122	28.11111111	1.618833333	216.0057244
28.44444444	1.391166667	222.251114	137.1578249	28.11111111	1.571666667	224.2716448
28.22222222	1.151833333	223.2130229	137.0666591	28.05555556	1.2175	225.4149158
28.22222222	0.544915254	268.5726826	189.0957781	27.94444444	0.518333333	271.2339242
28.27777778	0.8035	151.2284574	142.6852957	28.05555556	0.824	145.4412915
28.33333333	0.876833333	103.7884034	160.1853202	28.11111111	1.048333333	104.2080237
28.55555556	1.257666667	71.41709677	152.9736554	28.33333333	1.414166667	77.65020471
28.5	0.8765	66.1906117	146.9353191	28.27777778	0.924166667	73.32151888
28.44444444	1.1545	51.66218746	137.9313913	28.22222222	1.264	58.71601084
28.44444444	1.965	74.70352486	157.7248874	28.16666667	2.172166667	77.30685296
28.38888889	1.4975	99.95222398	167.3438834	28	1.877	102.0940373
28.27777778	1.605166667	126.5549947	138.5017354	28	1.793833333	128.6281176
28.38888889	1.803333333	134.164328	137.0145732	28.11111111	2.0235	137.750688
28.33333333	2.153166667	120.4693298	141.5269556	28.11111111	2.5535	122.2568121
28.22222222	1.378166667	150.734848	142.3336717	27.88888889	1.408	153.728596
28.16666667	0.521833333	343.1901237	193.747258	27.83333333	0.507	14.89493718
28.22222222	1.067166667	97.46719965	172.7606384	27.83333333	1.289333333	102.5696249
28.33333333	1.930166667	116.5841037	144.3946827	28	2.284833333	115.6726424
28.44444444	1.591833333	100.1766897	166.8865526	28.11111111	1.9355	100.2961945
28.44444444	1.431166667	106.107535	156.4769923	28.05555556	1.8395	106.5913635
28.44444444	0.933666667	105.3348869	157.664624	28.16666667	1.143833333	102.0461182
28.33333333	1.0095	74.95591312	158.1237743	28.05555556	1.175833333	73.49080329
28.38888889	1.565166667	47.50507438	137.1310487	28.05555556	1.745	53.4517511
28.11111111	1.2995	63.10143972	144.1334643	27.83333333	1.515	64.51903347
28.11111111	1.7055	57.64691713	140.4065714	27.83333333	1.8665	56.96866456
28.11111111	1.606	50.97462609	137.7482361	27.94444444	1.746	53.652115
28.16666667	1.586666667	50.83164057	137.7126976	27.83333333	1.739666667	55.14605646
28.11111111	1.577166667	44.3113319	137.0098967	27.83333333	1.721666667	46.03130497
28.11111111	1.414666667	35.35535174	138.9641496	27.77777778	1.489830508	38.74186712
28.05555556	1.229333333	30.41489273	141.5618801	27.77777778	1.2595	36.38957204
28	1.596333333	29.60253904	142.1003848	27.77777778	1.699333333	32.82838143
28	1.540833333	25.24463112	145.5674684	27.77777778	1.594333333	27.38211608
27.94444444	1.0575	16.21028023	156.3225445	27.83333333	1.175833333	15.78937671
27.88888889	0.838666667	10.77604369	165.6899655	27.77777778	0.820166667	13.10394238

165.4835726	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.8511112
137.0197975	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0758122
138.8595518	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9781272
137.534148	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7267704
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
169.1153302	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.5156102
161.9785199	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.3221501
170.2771882	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.0368535
146.4943517	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3110407
156.9195998	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.1034999
159.7635878	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.5780655
143.863413	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.2232303
181.2779668	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.5622888
187.2568072	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.3103236
137.5846355	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7885633
176.8237176	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.8113879
141.1898536	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0104495
138.705528	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9819907
137.0110703	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1926553
137.0035923	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2707426
189.706048	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.3406327
139.306764	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.99797
159.4819106	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.2598079
162.7117068	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.6245653
155.6288981	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.1749663
141.021525	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6152622
162.0922124	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.0820704
163.180066	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.7572609
137.8515778	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9508721
137.1580321	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0689557
140.4597263	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8048515
144.6597109	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.0412678
158.3618949	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.740037
162.3138628	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.1502302
145.1820187	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5577176
166.6451308	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.4644995
155.7567107	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.4336509
163.2684807	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.4900634
155.8777829	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.4212854
138.5041575	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8104419
145.3533788	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3970877
140.0444025	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.237919
138.5770122	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1975335
139.1764559	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1455936
137.0221962	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.012444
137.8212943	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4291621
138.5617084	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.2352413
140.1505201	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3038215
143.742042	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.9007344
156.960402	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.6089751
161.364784	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.8979556

No	4.114
No	3.115
No	2.607
No	6.287
Yes	3.826
No	4.898
No	3.571
Yes	4.181
No	7.18
No	5.91
No	7.34
No	0.016
No	1.665
Yes	0
No	0.011
Yes	0
No	0
No	0
No	0
No	0
Yes	0
No	0
No	2.672
No	0.857
No	5.162
No	4.07
No	0.006
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
Yes	0
No	2.094
No	3.576
No	0
No	0
No	0
No	0
No	0
No	2.265
No	0.011
No	0
No	0
No	2.14
No	5.071
No	4.578
No	9.24
No	0.028
No	0.58
No	0.116

8/10/2019	1354	28.77777778	0.673166667
8/10/2019	1355	28.88888889	1.185833333
8/10/2019	1356	29	0.828166667
8/10/2019	1357	28.94444444	1.122833333
8/10/2019	1358	28.83333333	0.9635
8/10/2019	1359	28.77777778	0.704666667
8/10/2019	1400	28.77777778	1.378666667
8/10/2019	1401	28.66666667	0.631833333
8/10/2019	1402	28.66666667	0.274833333
8/10/2019	1403	28.83333333	0.3815
8/10/2019	1404	29	0.392
8/10/2019	1405	29.16666667	0.441833333
8/10/2019	1406	29.33333333	1.175
8/10/2019	1407	29.55555556	1.079333333
8/10/2019	1408	29.66666667	0.919333333
8/10/2019	1409	29.5	1.1465
8/10/2019	1410	29.38888889	1.123333333
8/10/2019	1411	29.5	0.723050847
8/10/2019	1412	29.38888889	0.572833333
8/10/2019	1413	29.33333333	0.444
8/10/2019	1414	29.44444444	0.596
8/10/2019	1415	29.27777778	0.488333333
8/10/2019	1416	29.27777778	0.8445
8/10/2019	1417	29.38888889	0.892166667
8/10/2019	1418	29.27777778	0.866166667
8/10/2019	1419	29.44444444	1.030833333
8/10/2019	1420	29.33333333	1.080333333
8/10/2019	1421	29.38888889	1.5315
8/10/2019	1422	29.5	1.467833333
8/10/2019	1423	29.33333333	1.277166667
8/10/2019	1424	29.27777778	0.899333333
8/10/2019	1425	29.11111111	0.6515
8/10/2019	1426	29.22222222	0.98
8/10/2019	1427	29.33333333	1.024166667
8/10/2019	1428	29.27777778	0.997166667
8/10/2019	1429	29.38888889	0.827666667
8/10/2019	1430	29.33333333	1.2655
8/10/2019	1431	29.33333333	0.988
8/10/2019	1432	29.5	1.014333333
8/10/2019	1433	29.61111111	1.161166667
8/10/2019	1434	29.72222222	1.006
8/10/2019	1435	29.88888889	0.990166667
8/10/2019	1436	29.94444444	1.043833333
8/10/2019	1437	29.88888889	0.746833333
8/10/2019	1438	29.83333333	0.826166667
8/10/2019	1439	29.77777778	0.713
8/10/2019	1440	29.88888889	1.2435
8/10/2019	1441	30	1.653833333
8/10/2019	1442	29.94444444	0.934666667
8/10/2019	1443	29.94444444	1.003166667
8/10/2019	1444	29.72222222	0.763220339

50.01060169	137.5255464	28.55555556	0.724666667
72.30462861	154.1785462	28.66666667	1.443
22.73393662	148.0386004	28.66666667	0.888666667
5.480356558	177.5976823	28.61111111	1.204237288
4.978341772	178.8975552	28.61111111	1.196666667
20.47188631	150.5895502	28.61111111	0.98
358.0337163	193.747258	28.66666667	1.55
351.8730971	193.747258	28.61111111	0.718666667
258.6664931	164.6083699	28.5	0.288
276.0996085	176.0384984	28.66666667	0.436333333
264.1294059	176.6095199	28.88888889	0.335666667
218.4786004	137.8922309	29.05555556	0.569
61.56312612	142.9307341	29.27777778	1.374166667
84.58377654	177.7619305	29.38888889	1.387666667
82.46134143	172.5954021	29.33333333	1.1645
115.93742	144.9486327	29.16666667	1.368833333
121.4917038	140.8977809	29.05555556	1.2545
117.3762345	143.7467287	29.11111111	0.916333333
153.937345	144.8395828	28.88888889	0.652666667
225.0615032	137.0000789	28.88888889	0.449833333
257.9125479	163.1922039	29.05555556	0.617833333
320.90201	193.747258	29	0.482833333
346.6228633	193.747258	29.05555556	0.955666667
357.357802	193.747258	29.11111111	0.947333333
332.1080047	193.747258	29.16666667	1.049
305.4688281	138.9176665	29.22222222	1.119166667
339.4364338	193.747258	29.22222222	1.116
24.93616167	145.8515928	29.33333333	1.932666667
10.90142287	165.4440998	29.38888889	1.583666667
348.5388748	193.747258	29.22222222	1.425
351.7171341	193.747258	29.05555556	0.978166667
12.13097124	163.1120629	28.94444444	0.68
10.39028725	166.4560459	29.11111111	1.058333333
12.23109382	162.9283415	29.11111111	1.087
26.09668867	144.8100955	29.16666667	1.184333333
57.28316727	140.2096631	29.16666667	1.054166667
43.30329747	137.0600918	29.11111111	1.460833333
69.31020468	150.3297429	29.05555556	1.032833333
94.34887557	180.5743336	29.22222222	1.189661017
116.2143288	144.7086556	29.27777778	1.338666667
117.1253862	143.9483144	29.38888889	1.132666667
107.7296929	154.1309104	29.61111111	1.213333333
90.36424708	192.5272015	29.61111111	1.2955
73.77626439	156.302378	29.33333333	0.906833333
129.6568395	137.5978857	29.22222222	0.926
119.4321116	142.2175151	29.22222222	0.775333333
132.8672532	137.0949674	29.33333333	1.299666667
132.7400554	137.1066406	29.38888889	1.863
163.2580534	155.5361444	29.33333333	1.0275
159.4203284	150.4606564	29.16666667	1.092666667
122.6097602	140.2669801	29.05555556	0.837166667

54.04634012
72.60183795
27.04407609
2.905981842
359.9772266
10.29580743
353.701853
350.1264742
235.2932256
269.3921422
266.5732946
215.6095861
60.5439721
85.56892609
82.95850273
114.507641
119.479215
122.2602802
155.9243485
221.4028525
255.2137439
312.3588758
343.4290239
349.9493316
325.4568872
301.8784216
339.9431748
19.08024059
8.349850738
343.7524607
342.5436393
5.524324664
8.103503334
10.09590452
25.0854328
58.80715368
41.74917418
72.58540244
93.62525127
117.3892272
113.4214785
105.6883896
93.79350625
77.24820162
124.8284325
116.6868411
133.6439382
131.7723458
164.3811127
159.3920374
117.2363015

138.7255383
154.594611
144.0143707
184.6247148
193.747258
166.6459105
193.747258
193.747258
139.2409194
191.7240622
183.1287706
138.8608079
142.2009905
180.3523521
173.7572193
146.2551916
142.1849971
140.4578038
146.6726522
137.2704429
158.5365361
137.1456826
193.747258
193.747258
193.747258
140.6728936
193.747258
152.3225711
170.7600659
193.747258
193.747258
177.4853814
171.3096651
167.0505625
145.7134367
141.0764767
137.2208084
154.5714355
182.5687006
143.736378
147.3253851
157.1154816
182.0984588
161.9874426
139.1875603
144.3087566
137.0383801
137.2176677
157.222674
150.4269497
143.8587713

27.94444444	0.763833333	49.5006647	137.4237567	27.88888889	0.8095	50.37202392
28.05555556	1.535	69.97455255	151.1314895	27.94444444	1.673333333	71.48547028
28.11111111	1.009833333	20.5324749	150.5170033	27.94444444	1.007666667	29.4033207
28	1.383898305	2.399222531	186.1190757	27.88888889	1.530166667	3.832349931
28.05555556	1.355166667	2.152002989	186.8622384	27.94444444	1.4135	3.263624072
27.94444444	1.0215	7.939632792	171.6789849	27.88888889	1.141	5.743433811
27.88888889	1.689333333	358.3503329	193.747258	27.88888889	1.898166667	358.7414922
27.94444444	0.758166667	349.8578359	193.747258	27.83333333	0.731166667	348.5480887
27.83333333	0.284166667	238.0504044	140.6322796	27.88888889	0.268	200.8295359
28	0.402333333	271.7342517	188.1396197	27.94444444	0.406666667	285.1347275
28.22222222	0.391166667	276.3339867	175.4608069	28.16666667	0.415333333	285.9834365
28.44444444	0.471166667	228.5863601	137.2688206	28.33333333	0.510333333	306.3235034
28.61111111	1.469666667	58.27012577	140.7584347	28.61111111	1.61	60.62493269
28.83333333	1.383666667	83.71339856	175.5770585	28.77777778	1.606	88.03006842
28.66666667	1.204166667	81.2654851	169.9151542	28.72222222	1.342166667	84.78093311
28.66666667	1.401	113.1232664	147.6312769	28.55555556	1.584333333	112.2499897
28.55555556	1.251833333	117.3601099	143.7595869	28.5	1.462333333	112.902721
28.5	0.887833333	121.5077188	140.888326	28.44444444	1.009666667	123.4523854
28.44444444	0.631666667	155.9622222	146.7097638	28.33333333	0.623333333	154.0886207
28.5	0.521166667	218.5922435	137.861244	28.27777778	0.479333333	225.0269325
28.61111111	0.6445	252.3898627	154.2972122	28.38888889	0.6485	259.0616879
28.55555556	0.5055	320.4818443	193.747258	28.38888889	0.568	314.0288769
28.55555556	1.042333333	342.405894	193.747258	28.55555556	1.058833333	337.3918371
28.66666667	1.068	354.2151999	193.747258	28.55555556	1.063666667	351.5157647
28.55555556	1.116333333	327.7313168	193.747258	28.55555556	1.221833333	321.8512769
28.55555556	1.1825	305.5752829	138.874583	28.55555556	1.211666667	302.3765694
28.61111111	1.390833333	342.9750078	193.747258	28.55555556	1.536833333	344.7055024
28.66666667	2.029833333	16.58799158	155.7616692	28.61111111	2.3695	16.26239171
28.55555556	1.866833333	8.628397539	170.1466384	28.61111111	2.125254237	7.846034605
28.38888889	1.670666667	347.8158938	193.747258	28.38888889	1.857	348.2478803
28.33333333	1.081166667	345.875696	193.747258	28.27777778	1.1405	344.0869574
28.16666667	0.802166667	8.169495677	171.1617796	28.16666667	0.795833333	7.946411933
28.33333333	1.116166667	8.118849026	171.2752331	28.33333333	1.1385	8.279436739
28.33333333	1.234666667	6.520075362	175.0069114	28.33333333	1.329333333	7.33368564
28.33333333	1.3205	20.8856263	150.0988717	28.33333333	1.535166667	21.22082111
28.44444444	1.010333333	53.33181186	138.4613926	28.38888889	1.1325	52.33432968
28.38888889	1.7125	41.39838106	137.2711168	28.38888889	2.004833333	43.65595501
28.5	1.127627119	66.86743929	147.6216636	28.38888889	1.265	72.04488989
28.61111111	1.190666667	93.42806683	183.1249109	28.55555556	1.447166667	94.76433958
28.66666667	1.419	116.6534121	144.3366534	28.55555556	1.659666667	119.6092421
28.83333333	1.22	116.5132254	144.4542934	28.61111111	1.335166667	119.5738942
29.05555556	1.178666667	107.6371869	154.259496	28.83333333	1.339666667	107.4380281
29.05555556	1.212666667	93.72873045	182.2790222	28.77777778	1.355666667	98.65140212
28.88888889	0.85	78.79824153	164.8613066	28.61111111	0.936666667	88.6350763
28.72222222	0.9815	126.0195909	138.7002189	28.55555556	1.0325	122.2336625
28.83333333	0.775166667	119.8673508	141.9212574	28.55555556	0.9025	119.7880503
28.88888889	1.474166667	132.7651904	137.1042802	28.61111111	1.601166667	134.537876
28.94444444	2.065333333	129.485016	137.6371086	28.55555556	2.313333333	130.56781
28.88888889	1.0965	157.6694598	148.4702702	28.55555556	1.140333333	153.2151062
28.77777778	1.2535	159.1760893	150.1713643	28.38888889	1.281166667	158.3346706
28.61111111	0.8335	114.6238161	146.1447444	28.27777778	0.859666667	109.1923514

137.6043864	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.819807
153.0645048	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.2422879
142.2374457	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.201855
181.9904645	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.5829843
183.5930304	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.7750205
176.9294052	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.4609627
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
150.1647467	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.6615789
157.9799366	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.4705292
156.6646185	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.965929
138.5859986	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1519645
142.2570446	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.036801
187.4156049	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.2767365
178.2701685	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.634486
148.5576513	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.8481881
147.8609012	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.6758165
139.8303501	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.2308022
144.9714155	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.7983536
137.0000151	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2829453
165.3720503	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.3495006
137.0196809	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.4149699
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
140.3936698	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7147032
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
156.2445183	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5450879
171.8912771	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.5605203
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
171.6636471	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.8557178
170.9164764	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.9893551
173.0709381	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.5141884
149.7093909	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.5829487
138.1301628	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4694238
137.0377027	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1474299
153.8201469	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.5857472
179.4616836	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.4324072
142.0958075	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.7193736
142.1199703	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.4619908
154.5384304	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.0110796
170.0963532	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.7502589
189.2920021	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.1107823
140.4725732	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9895595
141.9745334	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.6055156
137.0044563	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.060521
137.4109284	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3430863
144.2272763	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.3640912
149.2038512	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.0657054
152.1781475	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.6121608

No	0
No	0
No	0
Yes	0
Yes	0
No	0
Yes	0.013
Yes	1.11
No	2.567
Yes	3.596
Yes	1.109
No	3.561
No	5.079
Yes	3.402
Yes	1.94
No	2.955
No	3.196
No	3.123
No	7.28
No	9.13
No	6.05
No	4.406
Yes	3.738
Yes	2.805
Yes	7.06
No	7.3
Yes	3.765
No	4.275
No	4.909
Yes	6.712
Yes	18.05
Yes	27.48
No	10.76
No	12.63
No	13.37
No	13.07
No	16.25
No	7.78
Yes	12.98
No	23.65
No	6.769
No	7.67
Yes	8.71
No	4.227
No	3.792
No	6.465
No	7.09
No	16.19
No	18.77
No	7.82
No	11.03

8/10/2019	1445	29.77777778	0.743666667
8/10/2019	1446	29.94444444	1.2645
8/10/2019	1447	29.77777778	1.116
8/10/2019	1448	29.61111111	0.955166667
8/10/2019	1449	29.44444444	0.435333333
8/10/2019	1450	29.55555556	0.593
8/10/2019	1451	29.55555556	0.3185
8/10/2019	1452	29.77777778	0.706
8/10/2019	1453	29.77777778	0.576666667
8/10/2019	1454	29.72222222	0.573
8/10/2019	1455	29.77777778	0.720333333
8/10/2019	1456	29.88888889	0.470166667
8/10/2019	1457	30	1.121666667
8/10/2019	1458	30	0.968
8/10/2019	1459	29.94444444	0.803833333
8/10/2019	1500	29.88888889	0.902
8/10/2019	1501	30	0.603833333
8/10/2019	1502	30	1.166666667
8/10/2019	1503	29.83333333	1.020833333
8/10/2019	1504	29.77777778	1.170166667
8/10/2019	1505	29.72222222	1.5695
8/10/2019	1506	29.55555556	1.1465
8/10/2019	1507	29.44444444	0.769333333
8/10/2019	1508	29.5	0.882
8/10/2019	1509	29.55555556	0.920166667
8/10/2019	1510	29.55555556	0.554833333
8/10/2019	1511	29.61111111	0.597833333
8/10/2019	1512	29.72222222	0.578666667
8/10/2019	1513	29.88888889	0.539166667
8/10/2019	1514	29.94444444	0.583166667
8/10/2019	1515	30.05555556	0.872333333
8/10/2019	1516	30.22222222	1.358333333
8/10/2019	1517	30.33333333	1.039666667
8/10/2019	1518	30.38888889	0.910169492
8/10/2019	1519	30.11111111	1.046333333
8/10/2019	1520	30	0.7505
8/10/2019	1521	29.88888889	0.784666667
8/10/2019	1522	30	0.959666667
8/10/2019	1523	30.05555556	1.138166667
8/10/2019	1524	30	1.101833333
8/10/2019	1525	29.88888889	0.877166667
8/10/2019	1526	29.94444444	0.861666667
8/10/2019	1527	30	0.8055
8/10/2019	1528	30.11111111	0.966166667
8/10/2019	1529	29.88888889	1.167666667
8/10/2019	1530	29.77777778	0.892833333
8/10/2019	1531	29.77777778	1.174166667
8/10/2019	1532	29.94444444	1.0365
8/10/2019	1533	29.83333333	0.7335
8/10/2019	1534	29.72222222	0.577
8/10/2019	1535	29.72222222	1.001333333

342.2391041	193.747258	29.11111111	0.868333333
285.2897662	157.735425	29.16666667	1.384
292.9234519	147.8391931	29.22222222	1.194833333
348.9860781	193.747258	29.11111111	1.147666667
39.04932749	137.7422215	29.05555556	0.413
349.5974421	193.747258	29.16666667	0.497
327.6765961	193.747258	29.33333333	0.3595
17.55971986	154.367652	29.55555556	0.8155
359.635952	193.747258	29.61111111	0.706833333
23.22707474	147.5241977	29.61111111	0.755166667
339.4212877	193.747258	29.66666667	0.708166667
329.2698275	193.747258	29.72222222	0.660666667
25.83951189	145.0344846	29.88888889	1.2475
27.54126907	143.6159117	29.83333333	1.091166667
21.92958363	148.9091669	29.88888889	0.947
29.27708105	142.3253261	29.77777778	1.097333333
28.82305993	142.6480209	29.83333333	0.740666667
342.5747528	193.747258	29.83333333	1.242
333.0372015	193.747258	29.83333333	1.093833333
321.4261684	193.747258	29.66666667	1.3715
312.7474142	137.1059468	29.66666667	1.792666667
298.2181102	143.0942694	29.5	1.283728814
324.6976789	193.747258	29.5	0.865
15.8182945	156.9161409	29.5	1.048666667
12.76113691	161.9707892	29.61111111	1.163666667
66.89472723	147.6499026	29.55555556	0.714
104.987331	158.2141755	29.61111111	0.697833333
79.67084534	166.5787954	29.72222222	0.694833333
160.6284192	151.9490351	29.77777778	0.431666667
89.46148299	191.9516298	29.88888889	0.655
118.3885692	142.9666325	30	0.889833333
131.5181769	137.2533538	30.11111111	1.408166667
45.18974178	137.0007512	30.33333333	1.123333333
52.96784513	138.3354883	30.16666667	1.016833333
60.68182218	142.2966292	30	1.179
87.5754553	186.043484	29.66666667	0.823666667
125.2694952	138.999702	29.44444444	0.842333333
136.6706521	137.0582601	29.55555556	1.25
184.186456	181.0156652	29.61111111	1.352333333
169.7651895	166.7689599	29.44444444	1.377166667
162.0302039	153.8000267	29.27777778	1.150333333
136.5537213	137.0503877	29.27777778	1.143
47.0693597	137.0894033	29.44444444	0.807166667
351.6477508	193.747258	29.61111111	1.0475
336.6432598	193.747258	29.44444444	1.301
38.09800987	138.0000632	29.33333333	1.038166667
25.06564364	145.7316804	29.44444444	1.2585
10.76094899	165.7196687	29.61111111	1.245666667
353.5261614	193.747258	29.5	0.926
33.52911672	139.7922248	29.44444444	0.707
61.05161887	142.5579082	29.5	1.1685

338.7274048
281.8408647
291.6522781
340.9720001
34.69448001
350.44716
319.2885421
19.71824945
8.774103223
19.84030835
331.3324713
327.0160126
28.75916731
19.74216918
15.61411439
22.13895928
17.8934515
338.2527056
327.349176
317.9619379
312.8725245
297.2232371
321.4748039
12.96235068
10.16236362
55.7968478
112.8561565
84.09203098
62.12983041
97.27561172
134.9723926
126.5014652
44.47926093
50.57925005
61.22389044
88.08681424
124.5758488
139.3599281
186.8384009
170.4571331
165.1024535
143.7985473
40.74930226
349.3284237
330.2652608
37.0734777
20.36824562
3.62557102
353.3472731
43.36555063
59.05176192

193.747258
163.6495746
149.218518
193.747258
139.2463489
193.747258
193.747258
151.512031
169.8291066
151.3600803
193.747258
193.747258
142.6942698
151.4821752
157.230049
148.6787477
153.9047892
193.747258
193.747258
193.747258
137.0944983
143.8692845
193.747258
161.6138355
166.9155897
139.4689408
147.9097542
176.5158842
143.3594546
173.2065496
137.0000159
138.5210101
137.0056585
137.6521028
142.6819859
187.5891299
139.2990909
137.397606
174.2401377
168.1910764
158.3577137
138.631378
137.3778878
193.747258
193.747258
138.321561
150.7141996
182.5678032
193.747258
137.0557616
141.2259356

28.66666667	0.861333333	349.5263755	193.747258	28.33333333	0.905333333	347.6578202
28.83333333	1.490333333	280.1212397	166.9990567	28.44444444	1.506666667	281.0070396
28.77777778	1.313166667	293.1628642	147.5903559	28.5	1.364	291.7181756
28.61111111	1.200666667	344.4165342	193.747258	28.44444444	1.222666667	341.5693331
28.55555556	0.4875	32.26684698	140.4541652	28.44444444	0.4975	30.60822274
28.61111111	0.6265	349.8721321	193.747258	28.55555556	0.644166667	357.8623751
28.66666667	0.302166667	328.3887169	193.747258	28.66666667	0.276333333	335.1169059
28.88888889	0.8735	15.85999116	156.8524348	28.88888889	0.896	18.59924567
28.94444444	0.711666667	7.231930227	173.3088101	28.94444444	0.6805	17.30559607
28.88888889	0.760833333	14.67178937	158.7215096	28.88888889	0.886666667	12.80406373
29	0.802833333	339.1041007	193.747258	29	0.797	338.4162367
29.05555556	0.742	338.0809729	193.747258	28.94444444	0.832881356	342.6833898
29.22222222	1.441333333	27.690306	143.499002	29.16666667	1.4925	30.71106993
29.05555556	1.273	20.46301695	150.6001901	29.11111111	1.358	22.83618018
29.11111111	1.0415	19.83575304	151.3657333	29.05555556	1.009166667	24.48740402
29.05555556	1.159333333	24.83885105	145.9423324	28.94444444	1.114333333	24.63624133
29.11111111	0.718666667	14.61939606	158.8065307	29	0.751666667	14.36378909
29.05555556	1.377	340.4730254	193.747258	28.94444444	1.367666667	340.2163035
28.94444444	1.245666667	332.4285945	193.747258	28.94444444	1.319333333	330.6316588
28.94444444	1.563833333	318.9410745	193.747258	28.83333333	1.733666667	319.3899186
28.94444444	1.956949153	316.3620018	193.747258	28.83333333	2.117333333	318.0421995
28.66666667	1.309	302.6039133	140.2701255	28.66666667	1.415166667	303.7486917
28.5	0.955833333	326.2281595	193.747258	28.55555556	0.983666667	324.0012029
28.61111111	1.1595	13.32079966	160.9867314	28.61111111	1.269333333	14.81441988
28.61111111	1.183	8.23300651	171.01991	28.77777778	1.298333333	5.468335274
28.61111111	0.700833333	50.42972447	137.6174885	28.66666667	0.7375	49.69439288
28.66666667	0.7855	109.4904412	151.798292	28.72222222	0.9	117.5597687
28.83333333	0.759333333	91.88396549	187.6786808	28.88888889	0.854833333	105.7635451
29	0.468333333	150.0013752	141.833749	28.94444444	0.473833333	100.1724422
29.05555556	0.659	110.9893146	149.9776259	29.11111111	0.723333333	115.9718189
29.22222222	0.938333333	125.5071829	138.9020856	29.22222222	0.997666667	128.4327018
29.44444444	1.662333333	128.1918069	137.9729068	29.38888889	1.962666667	129.8191776
29.5	1.283	40.46992828	137.4293269	29.44444444	1.335166667	38.1780092
29.44444444	1.0945	45.84766052	137.0149944	29.33333333	1.2035	42.04401579
29.16666667	1.266833333	57.50282632	140.3278282	29.11111111	1.3025	60.27287576
28.94444444	0.841166667	85.22185126	179.4250985	28.83333333	0.942	91.31322801
28.88888889	0.915333333	127.7038229	138.1183556	28.72222222	0.998833333	125.3955935
29	1.288	140.3164962	137.5919118	28.83333333	1.487666667	146.478835
29.05555556	1.498333333	182.5712773	185.6073764	28.77777778	1.661833333	186.8971566
28.94444444	1.414833333	169.1834884	165.6104424	28.55555556	1.5765	175.3340043
28.77777778	1.235	161.9020288	153.6250737	28.44444444	1.377	169.8676541
28.83333333	1.3055	143.0112043	138.3501824	28.5	1.419333333	152.190892
28.94444444	0.874833333	37.74168811	138.1066999	28.66666667	0.904166667	40.22270052
29.11111111	1.244	350.5036312	193.747258	28.77777778	1.351	351.6755828
28.83333333	1.372666667	336.8371723	193.747258	28.72222222	1.374833333	335.9324964
28.72222222	1.124166667	39.15493989	137.7159957	28.72222222	1.21559322	44.13062891
28.88888889	1.493833333	21.11305851	149.8338263	28.83333333	1.6065	18.19609552
29	1.366666667	1.873858389	187.7096871	28.94444444	1.500833333	0.961086462
28.94444444	1.0585	352.9416852	193.747258	28.88888889	1.182166667	353.0450537
28.83333333	0.715833333	29.41816114	142.2271672	28.77777778	0.849333333	33.4520337
28.83333333	1.278166667	55.38315396	139.280792	28.77777778	1.411333333	56.78482216

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
165.2381665	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.4055557
149.1445723	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.4481598
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
141.4385041	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7203099
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
152.9519891	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.9210267
154.7255051	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.90267
161.894337	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.8750311
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
141.373614	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1503426
147.9307523	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.4072573
146.2745094	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.9448647
146.1329772	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.7698458
159.2245386	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.6459698
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.4237403
139.6846232	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7295756
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
158.4911876	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.5019738
177.6284294	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.3836796
137.461127	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.5493647
143.6013367	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.3808896
156.9999945	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.9433387
166.8951597	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.0093496
144.9185941	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.0135998
137.9049038	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1934094
137.5619849	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8273139
137.9768777	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3531536
137.1825288	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5462786
142.015677	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.8305301
189.4550607	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.6281933
138.9475996	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.841187
139.7961631	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9609853
174.0999289	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.740777
179.7229642	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.0733607
166.9764984	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.1898281
143.4066405	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3596471
137.4776063	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5128993
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.0157724	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7633481
153.491926	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.9429081
190.5774492	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.6436521
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
139.8305255	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7264198
139.949931	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.7536417

Yes	6.5
No	9.07
No	8.63
Yes	7.2
No	7.85
Yes	4.929
Yes	7.41
No	11.49
Yes	14.8
No	6.063
Yes	4.226
Yes	6.546
No	9.07
No	10.2
No	7.21
No	8.58
No	5.484
Yes	13.13
Yes	16.82
Yes	12.21
No	11.56
No	8.08
Yes	12.93
No	12.16
No	12.03
No	5.462
No	6.334
Yes	10.28
No	4.934
No	8.3
No	10.36
No	14.37
No	12.81
No	17.04
No	10.3
Yes	12.99
No	10.48
No	10.47
Yes	7.82
Yes	13.84
No	13.23
No	8.35
No	9.54
Yes	11.09
Yes	16.01
No	11.38
No	5.804
Yes	8.36
Yes	4.721
No	28.54
No	7.69

8/10/2019	1536	29.83333333	0.963833333
8/10/2019	1537	29.83333333	0.995333333
8/10/2019	1538	29.72222222	0.874333333
8/10/2019	1539	29.77777778	0.377833333
8/10/2019	1540	29.77777778	0.9455
8/10/2019	1541	29.83333333	0.947833333
8/10/2019	1542	29.83333333	0.951333333
8/10/2019	1543	29.88888889	0.744166667
8/10/2019	1544	29.94444444	0.4835
8/10/2019	1545	30.05555556	1.001666667
8/10/2019	1546	30.05555556	1.368833333
8/10/2019	1547	29.94444444	0.872
8/10/2019	1548	29.77777778	0.548
8/10/2019	1549	29.77777778	0.9305
8/10/2019	1550	29.77777778	0.8215
8/10/2019	1551	29.83333333	0.771355932
8/10/2019	1552	29.77777778	0.770333333
8/10/2019	1553	29.94444444	0.721833333
8/10/2019	1554	30	0.721333333
8/10/2019	1555	30	0.921
8/10/2019	1556	30.05555556	0.963666667
8/10/2019	1557	29.94444444	0.891
8/10/2019	1558	30.05555556	0.842666667
8/10/2019	1559	30	0.9165
8/10/2019	1600	30	0.583333333
8/10/2019	1601	30	0.705
8/10/2019	1602	30	0.6185
8/10/2019	1603	30.11111111	0.909166667
8/10/2019	1604	30.22222222	0.678333333
8/10/2019	1605	30	0.490166667
8/10/2019	1606	30.16666667	0.7525
8/10/2019	1607	30.22222222	1.225833333
8/10/2019	1608	30	0.638833333
8/10/2019	1609	29.88888889	0.933166667
8/10/2019	1610	29.88888889	0.657333333
8/10/2019	1611	29.88888889	0.920166667
8/10/2019	1612	30	0.709833333
8/10/2019	1613	29.88888889	0.402666667
8/10/2019	1614	29.94444444	0.622166667
8/10/2019	1615	30.05555556	0.528166667
8/10/2019	1616	29.94444444	0.677166667
8/10/2019	1617	30.05555556	0.267166667
8/10/2019	1618	30.22222222	0.52
8/10/2019	1619	30.33333333	0.982333333
8/10/2019	1620	30.27777778	1.330333333
8/10/2019	1621	30.05555556	0.7175
8/10/2019	1622	29.94444444	1.062166667
8/10/2019	1623	29.88888889	0.893166667
8/10/2019	1624	29.83333333	0.952
8/10/2019	1625	29.83333333	0.403389831
8/10/2019	1626	29.88888889	0.929333333

64.16859292	145.0416149	29.61111111	1.144333333
54.3077462	138.8278267	29.5	1.111166667
35.99080298	138.7112506	29.44444444	0.959
7.174037945	173.4446804	29.55555556	0.373333333
64.4378128	145.2805188	29.55555556	1.039661017
42.60570611	137.1197061	29.61111111	1.026666667
49.54165287	137.4315306	29.55555556	1.0735
32.35772584	140.4040189	29.44444444	0.757666667
93.55677515	182.7612268	29.61111111	0.634666667
73.93304167	156.5382104	29.72222222	1.121833333
68.51404408	149.4063594	29.72222222	1.549833333
75.68118963	159.298651	29.5	0.999333333
54.88465372	139.0643631	29.27777778	0.546166667
74.98712633	158.1734589	29.38888889	1.076833333
93.27661046	183.55592	29.44444444	0.964166667
107.9209862	153.8669573	29.38888889	0.737
82.64292672	173.0164345	29.33333333	0.9445
59.08882417	141.2488334	29.38888889	0.790666667
62.09454725	143.3322776	29.44444444	0.870166667
55.14205922	139.1747187	29.5	1.002166667
51.8721782	137.9913907	29.5	0.949333333
90.32817773	192.6469843	29.44444444	1.071666667
93.64411298	182.5157864	29.5	1.0545
85.70617748	180.7235215	29.5	1.138666667
82.01388576	171.573924	29.55555556	0.628833333
42.28939534	137.1534556	29.5	0.859
45.54000029	137.0060848	29.55555556	0.684833333
49.1332646	137.3572518	29.61111111	1.089833333
22.72798605	148.0448965	29.72222222	0.759333333
54.9963577	139.1118868	29.77777778	0.4965
33.41076786	139.8511422	29.88888889	0.863
55.7606003	139.4521443	29.83333333	1.4685
105.8393909	156.883892	29.55555556	0.7065
91.3089412	189.4686017	29.44444444	1.102833333
112.6492146	148.1284433	29.38888889	0.713833333
106.6419975	155.6823548	29.5	1.051333333
42.65636818	137.1146904	29.55555556	0.832833333
38.14922043	137.9851894	29.5	0.401
28.8133252	142.655054	29.38888889	0.67559322
33.06430432	140.0273452	29.5	0.672166667
90.02905871	193.6490699	29.5	0.839166667
17.12702684	154.9797848	29.61111111	0.246833333
9.419353939	168.4500755	29.72222222	0.530833333
27.82341388	143.3955681	29.83333333	1.214833333
12.05692056	163.2485311	29.83333333	1.289833333
20.7663873	150.2391527	29.77777778	0.911833333
350.4558738	193.747258	29.61111111	1.3285
358.712467	193.747258	29.66666667	1.061666667
338.8891762	193.747258	29.61111111	1.0725
1.223029992	189.7406073	29.66666667	0.541166667
358.0063357	193.747258	29.72222222	1.327

62.00538808
52.45449741
33.30863506
11.65893752
61.23536656
41.15851559
49.26073385
31.39975277
92.1393673
77.46971439
65.87157226
72.48693276
50.19553048
74.41110744
93.4712253
101.4691346
80.20419237
57.7468028
58.53071019
54.43410543
55.38039576
90.43060964
92.55757571
83.61798862
83.88083598
37.4902089
52.93906494
39.08663978
10.58873123
54.28646644
32.58193024
54.55235546
100.3587762
89.0338165
114.6898599
106.5175729
42.69250004
44.9231543
26.48460818
28.320755
89.72876489
14.62591824
10.00152677
22.82941984
10.47382502
18.89361449
345.5244957
350.7790375
336.1833027
6.018821346
357.0005017

143.2638902
138.1677651
139.9025067
163.9906121
142.690305
137.3085017
137.3796784
140.9523046
186.9004754
162.38474
146.621076
154.4329959
137.5651913
157.2690512
183.0026963
164.3497015
167.6655786
140.4617307
140.9110343
138.8783622
139.2795636
192.3074056
185.6479612
175.3432658
175.9900403
138.1852785
138.3257804
137.7329014
166.0601298
138.8193862
140.2819657
138.9263002
166.5192714
190.561057
146.0822988
155.8654173
137.1111789
137.0001232
144.4784379
143.0172317
192.8365445
158.7959346
167.2429982
147.9378638
166.2889065
152.5648932
193.747258
193.747258
193.747258
176.2391887
193.747258

28.94444444	1.205833333	58.89552264	141.130138	28.83333333	1.3275	58.22510898
28.94444444	1.259166667	50.69144675	137.6787029	28.83333333	1.429333333	52.62661626
28.94444444	1.133166667	34.01310982	139.5579839	28.88888889	1.246666667	38.47613333
28.94444444	0.445084746	0.69799197	191.429477	28.94444444	0.453666667	13.77021368
29	1.121666667	59.13662301	141.2784628	28.94444444	1.2055	64.24470987
29.05555556	1.152666667	40.193457	137.4834886	29.11111111	1.112666667	47.04838047
29	1.136833333	47.99634634	137.1875532	29.05555556	1.302666667	49.83648131
29.05555556	0.907666667	30.92876293	141.2379594	28.94444444	0.869166667	36.55395268
29.05555556	0.6405	87.95193589	187.1775056	29.05555556	0.809	87.76085897
29.27777778	1.197333333	77.10291764	161.7292306	29.16666667	1.404	79.79035777
29.16666667	1.770833333	64.20570666	145.0743124	29.05555556	1.845	67.20575923
29.05555556	1.103833333	69.37463448	150.406241	28.83333333	1.211833333	70.91944527
28.88888889	0.651166667	45.59278387	137.0073326	28.72222222	0.625166667	50.72301619
28.88888889	1.163833333	72.39963342	154.3108488	28.77777778	1.336833333	78.56184991
29	0.991	92.82641798	184.856792	28.88888889	1.1735	94.25205212
28.94444444	0.8295	101.4258461	164.4320728	28.83333333	0.881333333	100.6825851
28.94444444	0.9845	80.72799875	168.761138	28.83333333	1.164333333	85.39231267
29.11111111	0.915	55.87282979	139.5043439	28.94444444	0.979333333	64.39179179
29.11111111	0.900833333	57.34629	140.2433884	28.94444444	0.962	62.44559401
29.11111111	1.178666667	52.31229281	138.1233353	28.94444444	1.309833333	54.04147512
29.11111111	1.108833333	53.7768331	138.6232563	28.88888889	1.143	62.30070496
29.05555556	1.051833333	88.99777153	190.4452591	28.88888889	1.236166667	93.57082442
29.16666667	1.025666667	87.4932737	185.7988278	28.94444444	1.1885	88.91918947
29.16666667	1.141333333	80.01395569	167.2746526	28.94444444	1.194	82.08012064
29.22222222	0.6665	84.66139607	177.9614235	28.94444444	0.6785	80.69902951
29.22222222	0.951666667	36.12894353	138.6586496	28.94444444	1.011666667	36.99062919
29.22222222	0.788333333	50.94047857	137.7396692	29.05555556	0.7955	59.9179919
29.27777778	1.161	39.41438292	137.6535979	29.05555556	1.194333333	37.56163205
29.38888889	0.844	16.53735927	155.8362282	29.22222222	0.841694915	11.66738799
29.33333333	0.6025	57.64863854	140.407518	29.16666667	0.669	61.52214431
29.44444444	1.000666667	28.60945372	142.8034542	29.27777778	1.030833333	29.30528902
29.33333333	1.642	52.9411338	138.3264771	29.11111111	1.681833333	55.63116207
29.11111111	0.683166667	92.24143626	186.5923091	28.94444444	0.823833333	91.92717607
29.05555556	1.080166667	86.57503347	183.1337005	28.88888889	1.149666667	86.12492376
29	0.8275	114.6556795	146.1145861	28.83333333	0.919	112.4165671
29.05555556	1.090666667	106.1834394	156.3628141	28.88888889	1.096333333	107.9805734
29.11111111	0.959491525	40.63758251	137.3980613	28.94444444	1.0915	43.32690069
29.11111111	0.529333333	43.21967544	137.0661635	28.83333333	0.550833333	49.40414294
29.11111111	0.734333333	27.15659937	143.9230498	28.88888889	0.743166667	29.67187733
29.11111111	0.702833333	20.35502304	150.7301528	28.94444444	0.746666667	27.8452989
29.16666667	0.806833333	84.81961703	178.3704789	28.88888889	0.8245	90.72109273
29.27777778	0.289333333	14.12745016	159.6158329	29.05555556	0.256833333	25.42194626
29.33333333	0.643	8.724746922	169.9364114	29.22222222	0.596333333	7.51458137
29.38888889	1.326666667	22.03319003	148.7948098	29.22222222	1.404166667	20.51889425
29.33333333	1.607666667	10.43015195	166.3762	29.27777778	1.6665	8.804973231
29.22222222	1.024833333	20.61783759	150.4151965	29.22222222	1.09	19.22312442
29.05555556	1.494166667	348.6914914	193.747258	29.05555556	1.609666667	348.9320572
28.94444444	1.167666667	353.370918	193.747258	29	1.270166667	351.0238671
28.94444444	1.166833333	340.848213	193.747258	29	1.196166667	345.6434961
29	0.538166667	4.451916582	180.2962109	29.05555556	0.6875	0.630443311
29.05555556	1.324666667	356.5378587	193.747258	29.05555556	1.579333333	356.9347251

140.7324009	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.542011
138.2227189	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2242534
137.8929098	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0161627
160.2161466	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.270229
145.1087561	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5895107
137.0875987	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2498238
137.4895483	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3720776
138.5021094	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.2740981
186.5992212	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.8596072
166.8198401	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.8680053
147.9749146	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2691656
152.3221653	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.1150133
137.6862846	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8307929
164.4086422	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.5405003
180.836991	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.0630998
165.874229	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.1307401
179.8784881	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.3304098
145.239397	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.6135763
143.6055599	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.0230651
138.7236634	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7250199
143.4919878	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8465496
182.7216718	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.5303302
190.1935544	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.0390324
171.7237063	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.7662865
168.6998049	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.5562982
138.3495593	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0867358
141.7786072	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7125354
138.1626815	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7266081
163.9747029	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.4789893
142.9003715	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.3097906
142.30562	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3105455
139.3926531	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0243937
187.5463015	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.3854435
181.8719199	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.2588198
148.3773853	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.1756784
153.7852712	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.4239643
137.058431	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1705904
137.4057313	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3643019
142.0531451	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.2774217
143.3786502	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.288345
191.3541988	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.052573
145.4065529	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.6995263
172.6510111	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.5701241
150.5332437	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.6653713
169.7621255	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.4189408
152.1386548	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.3394743
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
191.6501164	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.4815308
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	7.57
No	7.94
No	6.559
Yes	6.353
No	6.414
No	8.52
No	4.177
No	10.3
Yes	9.46
No	13.07
No	14.85
No	14.85
No	12.68
No	13.51
Yes	13.55
No	5.037
Yes	19.14
No	14.89
No	9.21
No	8.92
No	7.52
Yes	6.058
Yes	9.31
Yes	10.74
Yes	5.222
No	12.98
No	26.44
No	9.41
No	6.842
No	11.27
No	6.066
No	7.82
Yes	9.51
Yes	13.24
No	8.7
No	22.87
No	16.92
No	8.21
No	6.225
No	11.02
Yes	8.44
No	7.49
No	7.14
No	4.031
No	9.85
No	7.88
Yes	9.84
Yes	7.31
Yes	11.2
Yes	8.63
Yes	8.53

8/10/2019	1627	29.83333333	1.2625
8/10/2019	1628	29.72222222	1.177666667
8/10/2019	1629	29.61111111	1.164666667
8/10/2019	1630	29.55555556	0.51
8/10/2019	1631	29.55555556	0.742166667
8/10/2019	1632	29.61111111	0.830333333
8/10/2019	1633	29.66666667	0.4265
8/10/2019	1634	29.77777778	0.400833333
8/10/2019	1635	29.77777778	0.6035
8/10/2019	1636	29.77777778	0.9305
8/10/2019	1637	29.77777778	0.994333333
8/10/2019	1638	29.83333333	1.095333333
8/10/2019	1639	29.72222222	0.376166667
8/10/2019	1640	29.83333333	0.225166667
8/10/2019	1641	30.11111111	0.275
8/10/2019	1642	30.33333333	0.676
8/10/2019	1643	30.33333333	0.517333333
8/10/2019	1644	30.33333333	0.738833333
8/10/2019	1645	30.44444444	0.9535
8/10/2019	1646	30.22222222	0.752666667
8/10/2019	1647	30.11111111	0.667666667
8/10/2019	1648	30.05555556	1.058666667
8/10/2019	1649	29.94444444	0.739833333
8/10/2019	1650	29.88888889	0.439666667
8/10/2019	1651	30	0.457
8/10/2019	1652	30.11111111	0.396
8/10/2019	1653	30.22222222	0.561833333
8/10/2019	1654	30.38888889	0.684833333
8/10/2019	1655	30.5	0.159833333
8/10/2019	1656	30.72222222	0.402833333
8/10/2019	1657	30.94444444	0.296
8/10/2019	1658	31.05555556	0.474576271
8/10/2019	1659	31.16666667	0.1935
8/10/2019	1700	31.22222222	0.4155
8/10/2019	1701	31.22222222	0.398166667
8/10/2019	1702	31.27777778	0.5355
8/10/2019	1703	31.16666667	0.8695
8/10/2019	1704	31.05555556	0.777
8/10/2019	1705	30.77777778	0.742833333
8/10/2019	1706	30.55555556	0.636666667
8/10/2019	1707	30.33333333	0.790166667
8/10/2019	1708	30.27777778	0.876166667
8/10/2019	1709	30.16666667	0.868833333
8/10/2019	1710	29.94444444	0.725666667
8/10/2019	1711	29.77777778	0.734833333
8/10/2019	1712	29.72222222	0.602333333
8/10/2019	1713	29.66666667	0.632166667
8/10/2019	1714	29.66666667	0.7365
8/10/2019	1715	29.77777778	0.4845
8/10/2019	1716	29.83333333	0.6535
8/10/2019	1717	29.94444444	0.754166667

347.0964753	193.747258	29.61111111	1.383666667
352.9716373	193.747258	29.5	1.360166667
7.434928366	172.8354521	29.44444444	1.2895
346.3807306	193.747258	29.44444444	0.611666667
22.64164563	148.1364908	29.38888889	0.945166667
336.5290962	193.747258	29.44444444	0.923666667
32.51789938	140.3165822	29.55555556	0.6795
33.15640721	139.979961	29.61111111	0.456666667
201.4033281	149.5003226	29.61111111	0.6855
343.7917479	193.747258	29.61111111	0.992333333
355.6876097	193.747258	29.61111111	1.137833333
326.1641424	193.747258	29.61111111	1.176833333
275.1785528	178.3752294	29.72222222	0.445666667
243.1426244	144.1673755	29.77777778	0.281166667
20.58565038	150.4535288	30.05555556	0.298166667
15.78440818	156.9680133	30.16666667	0.694
27.13214154	143.9428421	30.22222222	0.672333333
17.84769825	153.9677728	30.27777778	0.9495
27.68834749	143.5005308	30.27777778	1.016833333
21.3430169	149.5691787	30.11111111	0.847833333
25.64546015	145.2061964	29.94444444	0.65
21.12666831	149.8180701	29.88888889	1.231355932
35.70846325	138.8213955	29.77777778	0.790166667
100.4737612	166.2890338	29.72222222	0.584
99.69954729	167.8647916	29.77777778	0.522166667
126.0463409	138.6900012	29.88888889	0.455833333
162.5119491	154.4680998	29.94444444	0.612333333
175.1966518	179.3584018	30	0.6355
193.6957569	160.3426222	30	0.1875
62.77225666	143.8656572	30.11111111	0.464833333
31.02887363	141.1763469	30.33333333	0.274833333
77.84812742	163.0736344	30.5	0.496333333
30.11749697	141.7552423	30.61111111	0.188833333
319.2884129	193.747258	30.66666667	0.514333333
310.2462431	137.4728971	30.72222222	0.386333333
299.9037445	141.8969115	30.83333333	0.507
334.0814645	193.747258	30.88888889	1.135333333
3.553598681	182.7701739	30.77777778	1.053666667
36.85548481	138.3958764	30.66666667	1.037
25.51473951	145.323038	30.44444444	0.888
22.40699127	148.3877023	30.27777778	1.028833333
49.51119438	137.425747	30.22222222	1.072333333
81.93125564	171.3877525	30	1.206166667
73.86425377	156.4345043	29.72222222	0.886333333
79.98491554	167.215299	29.38888889	0.824166667
60.29144735	142.0282552	29.27777778	0.714333333
61.28541767	142.7266658	29.16666667	0.741333333
76.03275219	159.8837171	29.33333333	0.866333333
45.0326443	137.0000222	29.44444444	0.540333333
76.35985415	160.4373926	29.44444444	0.8165
69.37424401	150.4057766	29.44444444	0.828333333

347.3746792
351.4678148
4.248197871
347.4280561
27.43988665
335.401008
27.40383831
32.51549497
205.5407485
341.607262
350.4554008
320.2875898
281.8909091
15.00786305
32.68286308
17.13681778
21.79721316
9.038811236
26.5766049
16.42541279
25.41994376
16.80809236
35.87473042
102.6826397
102.3011718
132.2787669
173.8661036
180.7150482
189.5923077
56.89359706
12.30766076
70.34453223
86.56711887
310.5457042
312.3776628
302.4507316
332.7942396
0.339528853
30.28192766
20.81659693
20.57124977
45.04979539
81.44452633
71.70572359
78.39306152
65.84669504
66.99615691
73.32501438
42.60372567
76.76537542
68.86089091

193.747258
193.747258
180.8474731
193.747258
143.6961045
193.747258
143.7247485
140.3178859
145.2997153
193.747258
193.747258
193.747258
163.5562998
158.181442
140.2277893
154.965782
149.0562384
169.2580517
144.4009766
156.0017625
145.4083604
155.4397939
138.7561032
162.1110142
162.8002922
137.1546625
175.9535649
191.3738872
168.087844
140.0056378
162.7884579
151.5905747
183.1112647
137.4150481
137.1436156
140.3531015
193.747258
192.609264
141.6477951
150.1799714
150.4707005
137.0000517
170.3064194
153.3593822
164.0886543
146.5968201
147.7552559
155.6340154
137.1199044
161.1364739
149.8036777

29	1.674666667	346.9081756	193.747258	29.05555556	1.778166667	348.0823909
28.83333333	1.638	356.0929132	193.747258	28.88888889	1.747833333	357.7561965
28.77777778	1.495	6.867751946	174.1700461	28.83333333	1.604833333	6.23118773
28.66666667	0.621166667	347.3683924	193.747258	28.77777778	0.667833333	344.8050865
28.77777778	1.045	23.03942268	147.7182302	28.83333333	1.154166667	21.06460324
28.77777778	1.065833333	340.3751728	193.747258	28.88888889	1.1275	344.7484176
28.83333333	0.632333333	23.98337911	146.7632131	28.88888889	0.805833333	23.92484845
28.94444444	0.493833333	33.7380193	139.6898019	29	0.514666667	33.91283706
28.94444444	0.727833333	196.6444343	155.6787813	29.05555556	0.723833333	201.9904778
29	1.0885	347.9955668	193.747258	29.05555556	1.159833333	352.5304526
29.05555556	1.324333333	355.4029636	193.747258	29.11111111	1.340166667	353.1754209
29.05555556	1.2615	323.3322176	193.747258	29.11111111	1.30220339	322.0307584
29.05555556	0.4495	285.8329327	156.8937606	29.11111111	0.4555	295.5149002
29.11111111	0.236833333	268.2892644	188.212344	29.16666667	0.264666667	326.6170765
29.33333333	0.384	16.74261983	155.5351621	29.44444444	0.4055	24.39834003
29.55555556	0.766166667	14.99361279	158.204157	29.61111111	0.8475	15.57049618
29.55555556	0.671666667	18.81875242	152.6627692	29.61111111	0.790833333	11.04709617
29.61111111	0.903	12.6809831	162.1139793	29.72222222	0.995333333	12.4387439
29.55555556	1.206	28.99136343	142.5271848	29.72222222	1.280666667	30.76430895
29.44444444	0.972881356	18.75726207	152.7434519	29.5	1.108833333	18.89314544
29.22222222	0.838833333	25.0311986	145.7634878	29.33333333	0.850166667	28.24271752
29.22222222	1.420333333	18.74574612	152.7585913	29.22222222	1.449	19.80526575
29.16666667	0.8565	39.20456838	137.7038369	29.22222222	0.8765	45.75579134
29.11111111	0.5765	101.1253253	165.0088034	29.16666667	0.688333333	106.0974674
29.22222222	0.505833333	98.9798968	169.3845028	29.22222222	0.54	104.9453191
29.27777778	0.489166667	126.5698656	138.4964031	29.22222222	0.535666667	138.8912724
29.44444444	0.642333333	164.3378458	157.1558997	29.38888889	0.6745	172.6676612
29.5	0.796666667	169.824044	166.8880392	29.44444444	0.837166667	175.2408982
29.61111111	0.227166667	176.5659211	183.1078701	29.38888889	0.3215	154.8125931
29.77777778	0.435666667	58.98840558	141.1869466	29.5	0.400333333	69.38206425
30.05555556	0.310666667	34.52945978	139.3198882	29.77777778	0.2285	55.1060509
30.27777778	0.484	70.22593333	151.4424212	29.88888889	0.507333333	68.82130544
30.27777778	0.235333333	70.98648781	152.4089395	29.94444444	0.2415	85.32924317
30.33333333	0.507666667	319.1921902	193.747258	30	0.492666667	318.4179198
30.33333333	0.468833333	311.3982645	137.2711344	30.11111111	0.505333333	312.4864248
30.44444444	0.661	298.9129648	142.5832937	30.22222222	0.690666667	304.4254224
30.38888889	1.158166667	335.8536673	193.747258	30.22222222	1.258	333.1711458
30.22222222	1.0995	1.587965285	188.5934457	30.11111111	1.269	3.50411148
30	1.098833333	27.94555002	143.3014709	30	1.210666667	24.47872715
29.72222222	0.86	18.32939373	153.3121388	29.83333333	0.972	15.92844163
29.55555556	1.125166667	20.928014	150.0492234	29.61111111	1.2825	23.86115948
29.44444444	1.193333333	44.76196964	137.0011823	29.5	1.352833333	45.26860347
29.38888889	1.296166667	78.34673227	164.00129	29.33333333	1.553166667	78.27700827
29.16666667	1.003833333	70.6353363	151.9578371	29	1.092666667	69.46877941
28.94444444	0.968	79.48812985	166.2130153	28.77777778	1.026666667	83.96445251
28.88888889	0.926833333	61.25666072	142.7057591	28.77777778	1.074745763	60.66564678
28.88888889	0.821833333	63.34556126	144.3357957	28.66666667	0.865666667	62.97008449
28.94444444	0.9625	73.55138932	155.9673821	28.77777778	1.026	74.03037343
29.05555556	0.565666667	50.27366488	137.5823794	28.83333333	0.579166667	52.56569363
29.05555556	0.8585	76.3698286	160.4544186	28.88888889	0.957666667	81.93362722
29.05555556	0.951833333	68.23440258	149.0915262	28.88888889	0.9615	69.76214664

193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
175.7133547	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.8915815
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
149.8900187	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.360211
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
146.8209136	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.4063644
139.6056311	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.89832
148.8418738	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.8301732
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
145.3228938	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.0370459
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.0771049
146.3598059	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.1440715
157.2975301	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.8588706
165.1603441	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.7055484
162.5502061	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.9725025
141.3402257	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.9422295
152.5655052	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.7199746
143.0757515	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.863449
151.4036032	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.3550146
137.0119201	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0733139
156.4921694	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.4752552
158.2812589	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.5827114
137.3165658	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9144082
173.0740788	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.1629108
179.4755668	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.2739738
145.619774	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.2895275
150.4150797	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.8683304
139.1591016	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.6109486
149.7579475	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.9661444
179.710285	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.2464329
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.6642055
137.1319403	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2548968
139.3668856	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.0500481
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
182.9097494	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.7206583
146.2827994	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.4069854
156.7481451	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.3908233
146.883925	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.9478878
137.0015055	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1071216
163.8701867	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.3914121
150.5185028	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.0675566
176.1975716	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.428635
142.2853576	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.404048
144.0259106	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.710907
156.6855711	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.0426715
138.20312	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4763565
171.3930852	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.3553426
150.8720186	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.0432498

Yes	11.36
Yes	5.22
Yes	5.313
Yes	16.32
No	5.667
Yes	8.76
No	11.38
No	11.46
No	9.83
Yes	8.55
Yes	6.657
Yes	6.573
No	8.05
Yes	11.99
No	9.04
No	5.323
No	4.753
No	7.57
No	8.38
No	3.837
No	14.48
No	8.01
No	6.597
No	11.31
No	9.62
No	8.14
No	4.813
Yes	8.48
No	7.86
No	10.55
No	7.84
No	9.06
No	13.37
Yes	22.22
No	9.06
No	12.73
Yes	3.91
Yes	12.02
No	11.63
No	11.65
No	10.52
No	10.19
No	14.42
No	8.08
No	10.66
No	14.12
No	5.377
No	4.472
No	5.024
No	10.82
No	13.84

8/10/2019	1718	29.88888889	0.885666667
8/10/2019	1719	29.88888889	0.616333333
8/10/2019	1720	29.94444444	0.802833333
8/10/2019	1721	29.88888889	0.943666667
8/10/2019	1722	29.94444444	0.606833333
8/10/2019	1723	30	0.742
8/10/2019	1724	29.94444444	1.0565
8/10/2019	1725	29.94444444	0.752833333
8/10/2019	1726	29.77777778	0.4195
8/10/2019	1727	29.77777778	0.414666667
8/10/2019	1728	29.83333333	0.318
8/10/2019	1729	29.83333333	0.4315
8/10/2019	1730	29.88888889	0.505166667
8/10/2019	1731	29.88888889	0.657833333
8/10/2019	1732	29.83333333	0.683559322
8/10/2019	1733	29.66666667	1.270333333
8/10/2019	1734	29.55555556	1.569666667
8/10/2019	1735	29.27777778	1.061166667
8/10/2019	1736	28.94444444	1.141166667
8/10/2019	1737	28.77777778	0.867666667
8/10/2019	1738	28.72222222	0.643333333
8/10/2019	1739	28.55555556	1.066166667
8/10/2019	1740	28.61111111	1.069
8/10/2019	1741	28.55555556	1.317166667
8/10/2019	1742	28.66666667	1.228666667
8/10/2019	1743	28.66666667	1.250833333
8/10/2019	1744	28.72222222	0.959166667
8/10/2019	1745	28.83333333	1.056833333
8/10/2019	1746	28.83333333	1.055166667
8/10/2019	1747	28.88888889	1.191
8/10/2019	1748	28.83333333	1.093833333
8/10/2019	1749	28.77777778	0.875666667
8/10/2019	1750	28.94444444	0.844166667
8/10/2019	1751	29.05555556	0.840333333
8/10/2019	1752	29.16666667	1.110333333
8/10/2019	1753	29.11111111	1.255666667
8/10/2019	1754	29.05555556	1.1275
8/10/2019	1755	29	1.084333333
8/10/2019	1756	29	1.331333333
8/10/2019	1757	28.94444444	1.3355
8/10/2019	1758	28.88888889	1.3005
8/10/2019	1759	28.83333333	1.135
8/10/2019	1800	28.77777778	1.2275
8/10/2019	1801	28.83333333	1.294833333
8/10/2019	1802	28.83333333	1.156333333
8/10/2019	1803	28.88888889	1.118666667
8/10/2019	1804	29.05555556	1.320833333
8/10/2019	1805	29	1.268813559
8/10/2019	1806	28.94444444	1.341666667
8/10/2019	1807	28.83333333	1.422
8/10/2019	1808	28.83333333	1.129666667

44.05651703	137.0185764	29.33333333	0.928166667
348.187856	193.747258	29.38888889	0.6445
358.49641	193.747258	29.5	0.941833333
24.36188948	146.3948453	29.55555556	0.950333333
55.3628471	139.2717563	29.55555556	0.732372881
36.56367753	138.4986208	29.61111111	0.852333333
70.41294335	151.6764614	29.61111111	1.205333333
53.52569281	138.5308374	29.55555556	0.8775
83.81984869	175.8392174	29.33333333	0.529166667
98.46635431	170.5024691	29.33333333	0.507333333
64.23149221	145.0970743	29.33333333	0.307833333
77.33129831	162.1359698	29.33333333	0.5165
39.70372921	137.5874008	29.38888889	0.508
47.45942353	137.1263123	29.38888889	0.7585
59.10444366	141.2585034	29.27777778	0.871666667
84.28292004	176.9959553	29.16666667	1.602166667
69.36431413	150.3939696	29.11111111	1.768166667
14.09464614	159.6705118	28.77777778	1.284166667
10.51681881	166.2031544	28.61111111	1.344166667
13.65856729	160.4059703	28.5	0.989
18.39379228	153.2257283	28.44444444	0.8185
3.270997413	183.5719571	28.38888889	1.283666667
27.72191131	143.4743589	28.38888889	1.3805
19.62253987	151.6318749	28.33333333	1.3355
12.86296945	161.7896918	28.38888889	1.3695
14.42312936	159.1270178	28.38888889	1.306166667
8.020256298	171.4969073	28.44444444	1.169666667
29.75861754	141.9943864	28.5	1.319333333
16.96853774	155.2074366	28.5	1.062333333
12.89542918	161.7321583	28.55555556	1.252166667
22.58724691	148.1944308	28.61111111	1.4295
27.53395813	143.6216766	28.55555556	1.049666667
11.13231199	164.9952977	28.72222222	0.802666667
6.13907596	175.9407473	28.83333333	1.162
12.84489485	161.8217685	28.94444444	1.2855
6.970040995	173.9265719	28.94444444	1.404333333
357.7322644	193.747258	28.83333333	1.147666667
10.72846699	165.7836617	28.88888889	1.2755
1.214936086	189.7662959	28.77777778	1.429661017
13.89832529	159.9996288	28.77777778	1.697833333
24.72565802	146.0485544	28.61111111	1.630666667
17.50990603	154.4374293	28.61111111	1.455666667
356.8962262	193.747258	28.61111111	1.543666667
2.42967466	186.0281819	28.66666667	1.4885
348.7565779	193.747258	28.66666667	1.270166667
12.10336649	163.1628773	28.61111111	1.3675
5.352621245	177.9253398	28.72222222	1.454166667
6.654300295	174.6821152	28.72222222	1.227666667
1.369832564	189.2765412	28.66666667	1.629666667
351.9667598	193.747258	28.66666667	1.634833333
356.2443796	193.747258	28.61111111	1.356166667

37.40901402
349.9000413
354.2027838
15.9288703
45.10446199
33.61627542
67.38400911
50.14316646
82.5469001
90.71043604
58.32808471
77.69315928
38.88697062
44.08765143
57.52621797
83.44546336
63.86756612
9.370457003
7.393719583
9.531048362
18.04915892
4.437990552
24.43089786
16.72360408
3.940456664
11.39543069
9.464517543
27.06172634
17.28035243
12.27547846
17.96365226
24.62675102
11.71479521
0.966897403
9.583129701
3.582900515
357.6499856
5.985892806
358.7684002
13.56698874
18.85189511
10.91730195
353.8763234
359.0511886
347.1880529
9.164086659
1.270019106
5.053119956
356.0197781
351.6038559
355.3180829

138.211237
193.747258
193.747258
156.7474932
137.0002277
139.7492476
148.1637934
137.5538178
172.7933108
191.3889144
140.7920954
162.7899533
137.7834708
137.0173705
140.340545
174.9233155
144.7791931
168.5530465
172.9311593
168.215791
153.6915625
180.3337151
146.3285728
155.5629207
181.6910154
164.490054
168.355187
144.0000018
154.7613098
162.8471885
153.808442
146.1419642
163.8855753
190.5587615
168.1069886
182.6876946
193.747258
176.3212213
193.747258
160.5624659
152.6193902
165.4130698
193.747258
193.747258
193.747258
168.9903863
189.5916844
178.7018553
193.747258
193.747258
193.747258

29.11111111	1.029166667	36.44341018	138.5420572	28.88888889	1.076	27.31114951
29.11111111	0.7985	354.8446976	193.747258	28.88888889	0.808666667	0.285579504
29.16666667	1.001186441	355.6902089	193.747258	29	1.129666667	355.866982
29.11111111	1.092333333	20.11739229	151.0188072	29.05555556	1.099166667	17.38531963
29.16666667	0.757666667	43.05772438	137.0787544	29.11111111	0.790833333	31.70779736
29.16666667	0.992666667	29.84717469	141.9347826	29.05555556	1.120166667	26.35830837
29.16666667	1.423833333	67.71677566	148.5215503	29.05555556	1.502333333	67.44460158
29.16666667	1.022833333	50.54737717	137.6446443	28.94444444	1.0585	45.94623347
29	0.588833333	81.68141607	170.8294516	28.77777778	0.651	81.34197083
29.05555556	0.522666667	87.09023426	184.6137011	28.77777778	0.522166667	87.37732936
29	0.331166667	60.06443243	141.875677	28.83333333	0.369166667	51.50507702
29.05555556	0.5585	70.81283774	152.1848134	28.83333333	0.610333333	67.18881957
29.11111111	0.555166667	33.76324124	139.6775715	28.88888889	0.6945	29.30861737
29.11111111	0.916833333	45.53630986	137.006002	28.83333333	1.046166667	44.17329237
29	1.012333333	59.53965026	141.5327068	28.77777778	1.096	59.19863837
28.88888889	1.6965	80.00182574	167.2498505	28.61111111	1.976166667	78.96782559
28.83333333	1.991666667	60.53896399	142.1975339	28.5	2.2785	58.50961505
28.61111111	1.461333333	11.8689959	163.5971141	28.33333333	1.690833333	8.597083828
28.33333333	1.618833333	9.044652831	169.2455336	28.22222222	1.763333333	7.208405813
28.16666667	1.1995	13.15051587	161.2832468	28.11111111	1.362	11.64825691
28.05555556	0.861166667	17.58433494	154.3332385	28.05555556	1.1885	15.79805847
28.05555556	1.466333333	4.139111662	181.1449915	28.05555556	1.659166667	7.396684983
28	1.478833333	25.33738634	145.4830738	28.05555556	1.711833333	22.82422979
28	1.653333333	20.49154604	150.5659841	28	1.7825	18.70305939
28.05555556	1.587166667	10.7457606	165.7495787	28.05555556	1.733666667	9.667553994
28.05555556	1.657666667	11.54568544	164.2044686	28.05555556	1.696166667	10.47256214
28.11111111	1.374333333	9.712593677	167.8377363	28	1.5875	10.71825122
28.11111111	1.4585	25.60432634	145.2428611	28	1.649	24.51733373
28.16666667	1.358666667	18.34034843	153.2974191	28.11111111	1.482881356	17.50265344
28.22222222	1.543	14.68744176	158.6961531	28.11111111	1.650166667	11.60034481
28.27777778	1.5225	20.36018917	150.7239184	28.16666667	1.654833333	15.37281444
28.22222222	1.251833333	25.69636617	145.1609504	28.16666667	1.411	23.6594013
28.27777778	1.049666667	12.25696524	162.8810164	28.22222222	1.229166667	8.360291328
28.44444444	1.231333333	2.114686294	186.9752342	28.33333333	1.410166667	0.937295034
28.5	1.500666667	12.15081565	163.0755766	28.38888889	1.732	9.42911178
28.5	1.713220339	5.513177234	177.5138302	28.33333333	1.843333333	5.846992812
28.38888889	1.449833333	359.549839	193.747258	28.27777778	1.611666667	359.4192982
28.38888889	1.507333333	7.58057485	172.4987498	28.27777778	1.6995	4.842201067
28.38888889	1.727	0.459324274	192.2125368	28.22222222	1.850333333	0.564272116
28.33333333	1.79	15.81863802	156.9156155	28.22222222	2.004333333	15.33983004
28.22222222	1.8365	21.98493929	148.8479849	28.11111111	1.983666667	19.04723337
28.22222222	1.565	13.27845084	161.0602387	28.05555556	1.78	9.371430305
28.16666667	1.737666667	357.1792272	193.747258	28.11111111	1.868166667	356.9938141
28.22222222	1.732666667	1.666477011	188.3494534	28.11111111	1.9705	1.111785629
28.22222222	1.526333333	349.3639882	193.747258	28.16666667	1.692333333	351.908535
28.27777778	1.534833333	11.03612255	165.1816485	28.05555556	1.74	9.690801304
28.33333333	1.761833333	3.640764644	182.525176	28.27777778	1.861	2.804162809
28.38888889	1.6165	6.467788531	175.1340221	28.22222222	1.789833333	4.131062147
28.27777778	1.812666667	359.7500467	193.747258	28.16666667	2.024333333	358.2716479
28.22222222	1.8905	352.624344	193.747258	28.11111111	2.056	354.930645
28.22222222	1.557833333	356.7099557	193.747258	28	1.778333333	358.1394394

143.798713	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3926459
192.7887394	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.5076284
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
154.6127337	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.1934698
140.7712374	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.530494
144.5855254	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1920441
148.2284357	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.1475602
137.0186849	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6869961
170.0818778	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.3859644
185.4553993	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.990121
137.887746	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.4131482
147.9570644	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.2669502
142.3032975	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3379351
137.0142622	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0409867
141.3170698	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1122063
165.1893163	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.0896094
140.8985601	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5673142
170.2151783	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.5089627
173.3639737	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.4359552
164.0107294	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.4789343
156.947107	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.5494091
172.9242657	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.4937323
147.9433253	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.8073327
152.8147892	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.6438922
167.9312123	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.2903745
166.2914281	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.5282421
165.803809	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.3734099
146.2459474	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3707992
154.4476034	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.4284422
164.1011044	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.8441511
157.6052347	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5830065
147.0850954	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.5024216
170.7369205	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.6247025
190.6540203	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.0321908
168.4295564	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.3584725
176.6687382	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.6992087
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
179.2557332	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.4648415
191.867009	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.8982749
157.6568772	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.7836469
152.3652552	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.9702962
168.5509944	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.365433
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
190.0946195	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.5548782
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
167.8829385	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.3044626
184.9218757	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.741019
181.1670103	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.4212507
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.6295788
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258

No	6.995
Yes	4.488
Yes	10.64
No	7.39
No	12.54
No	8.97
No	17.08
No	12.52
Yes	10.19
Yes	12.43
No	10.65
No	13.73
No	11.37
No	23.83
No	15.83
Yes	7.66
No	13.93
No	6.314
Yes	12.45
No	10.62
No	19.02
Yes	10.66
No	24.39
No	15.35
No	14.46
No	4.873
No	5.975
No	6.189
No	12.81
No	15.52
No	13.05
No	18.32
No	12.62
Yes	8.62
No	8.41
Yes	7.64
Yes	10.87
Yes	18.91
Yes	12.36
No	16.51
No	7.3
No	8.26
Yes	3.746
Yes	11.95
Yes	13.73
No	5.326
Yes	15.83
Yes	9.05
Yes	9.44
Yes	9.88
Yes	13.79

8/10/2019	1809	28.72222222	1.148333333
8/10/2019	1810	28.72222222	0.844666667
8/10/2019	1811	28.72222222	0.912666667
8/10/2019	1812	28.77777778	1.284166667
8/10/2019	1813	28.77777778	1.203666667
8/10/2019	1814	28.72222222	1.208833333
8/10/2019	1815	28.72222222	0.998166667
8/10/2019	1816	28.72222222	1.310833333
8/10/2019	1817	28.66666667	1.3585
8/10/2019	1818	28.66666667	1.071666667
8/10/2019	1819	28.55555556	1.35
8/10/2019	1820	28.55555556	1.124333333
8/10/2019	1821	28.5	0.861666667
8/10/2019	1822	28.44444444	0.849333333
8/10/2019	1823	28.44444444	1.0655
8/10/2019	1824	28.44444444	0.8815
8/10/2019	1825	28.44444444	1.198333333
8/10/2019	1826	28.44444444	0.9025
8/10/2019	1827	28.44444444	1.026833333
8/10/2019	1828	28.5	0.736833333
8/10/2019	1829	28.5	0.8435
8/10/2019	1830	28.44444444	0.908666667
8/10/2019	1831	28.44444444	0.745333333
8/10/2019	1832	28.38888889	0.676
8/10/2019	1833	28.27777778	0.747833333
8/10/2019	1834	28.27777778	0.982333333
8/10/2019	1835	28.33333333	0.9305
8/10/2019	1836	28.22222222	1.063333333
8/10/2019	1837	28.11111111	0.9975
8/10/2019	1838	28.05555556	0.864166667
8/10/2019	1839	28	1.066440678
8/10/2019	1840	27.94444444	1.179666667
8/10/2019	1841	27.83333333	0.984
8/10/2019	1842	27.83333333	0.889333333
8/10/2019	1843	27.77777778	0.913666667
8/10/2019	1844	27.83333333	1.098333333
8/10/2019	1845	27.72222222	1.0885
8/10/2019	1846	27.66666667	0.927833333
8/10/2019	1847	27.72222222	1.0405
8/10/2019	1848	27.66666667	0.881333333
8/10/2019	1849	27.66666667	0.914333333
8/10/2019	1850	27.61111111	1.033
8/10/2019	1851	27.61111111	1.033
8/10/2019	1852	27.66666667	1.136166667
8/10/2019	1853	27.66666667	1.033166667
8/10/2019	1854	27.66666667	0.858333333
8/10/2019	1855	27.55555556	0.875666667
8/10/2019	1856	27.61111111	0.6075
8/10/2019	1857	27.5	1.0055
8/10/2019	1858	27.5	0.846833333
8/10/2019	1859	27.5	1.0285

12.50951521	162.4222176	28.5	1.420833333
7.964303731	171.6231917	28.5	1.194666667
20.37039745	150.7116044	28.55555556	1.0245
12.02213127	163.3128175	28.55555556	1.364
7.333216212	173.0720327	28.55555556	1.299166667
18.52648569	153.0485951	28.55555556	1.412166667
28.97398197	142.5395977	28.5	1.328666667
8.513019435	170.3997049	28.5	1.6085
15.74342045	157.0308757	28.38888889	1.705
19.30920717	152.0285215	28.38888889	1.4345
5.546060717	177.4299553	28.33333333	1.629666667
350.3446518	193.747258	28.27777778	1.358833333
4.077832221	181.3128417	28.22222222	1.149833333
8.063898572	171.3986494	28.16666667	0.9555
355.3217262	193.747258	28.16666667	1.278
4.788685077	179.3972012	28.16666667	1.117666667
349.3200564	193.747258	28.22222222	1.341333333
354.6762611	193.747258	28.33333333	0.97
11.53587995	164.2230409	28.22222222	1.184833333
11.83469653	163.6610871	28.22222222	1.073166667
20.19197608	150.9278103	28.27777778	0.992333333
27.13603447	143.9396896	28.22222222	0.99779661
30.35142164	141.6027836	28.11111111	0.992
34.89995281	139.1565034	28.11111111	0.819666667
44.12137345	137.01611	28.05555556	0.939166667
49.60070779	137.4428563	28.05555556	1.147833333
41.74336095	137.2215999	28	0.871
43.40300543	137.0532345	27.94444444	1.434
49.64789384	137.4520121	27.77777778	1.0185
52.04404547	138.0419165	27.72222222	1.073833333
47.64325177	137.1459176	27.72222222	1.120666667
53.33384811	138.4621133	27.66666667	1.412666667
52.57434399	138.205893	27.55555556	1.138833333
45.51878364	137.0056161	27.55555556	1.011666667
51.37882365	137.8534438	27.5	1.013166667
50.93964868	137.7394617	27.38888889	1.242833333
41.49967385	137.2560579	27.38888889	1.224666667
52.46703354	138.1717241	27.33333333	1.147666667
45.54679182	137.0062389	27.33333333	1.0245
48.63220342	137.2757487	27.27777778	0.9445
42.48174621	137.1324323	27.27777778	0.952
46.02088698	137.0217499	27.33333333	1.123666667
43.71976456	137.034207	27.22222222	1.208666667
44.89071918	137.0002492	27.22222222	1.2215
48.98662917	137.3323027	27.22222222	1.145166667
51.31064739	137.8352061	27.27777778	0.949833333
49.26427384	137.380311	27.27777778	1.065666667
48.15548829	137.2080308	27.22222222	0.878333333
42.82785101	137.098511	27.16666667	1.113833333
49.84466482	137.4912113	27.11111111	1.013
49.37539603	137.4004392	27.11111111	1.282666667

10.05258607
5.625478829
18.53971507
4.993366929
5.654016219
14.51225547
23.00805559
5.512965712
11.23981485
13.32944873
0.742984178
352.236047
2.460783527
6.83572886
352.0173551
359.1438796
348.4034118
354.0935098
4.019125612
3.902834911
9.983758327
19.00081323
20.59850963
27.49794987
37.27096311
44.02194204
35.78178269
37.73450331
46.08169926
45.39348295
43.16320303
46.73317089
45.54990749
39.06761801
45.95091912
46.22469069
34.76795908
45.00428474
41.01107515
41.20236106
36.788963
37.7247106
35.41664883
38.05904744
42.87004137
39.9660135
41.19443882
39.27742902
35.98169347
41.5993141
42.19243667

167.1387773
177.2279531
153.0310026
178.8581744
177.1555628
158.9810909
147.7508683
177.5143702
164.7880749
160.9717377
191.2829446
193.747258
185.9354738
174.2465237
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
181.4741315
181.7950401
167.2793284
152.4254107
150.4382065
143.6501109
138.2560326
137.0199631
138.7924517
138.1089067
137.0244187
137.0032308
137.0704293
137.0627038
137.0063102
137.7376453
137.0188705
137.0313026
139.2140003
137.0000004
137.3326863
137.3014868
138.4189692
138.1119182
138.9389691
138.0114556
137.0947191
137.5304792
137.3027483
137.6861774
138.714749
137.2416664
137.1646414

28.16666667	1.625666667	12.24924388	162.8951343	28.05555556	1.836	9.497065854
28.11111111	1.307666667	10.5236613	166.1895236	28.05555556	1.569833333	4.805406569
28.22222222	1.218833333	18.39853143	153.2193808	28.05555556	1.377166667	14.19019616
28.16666667	1.687333333	8.414756672	170.6163718	28	1.863333333	6.368166239
28.22222222	1.528666667	8.076975957	171.3692478	28	1.6855	9.110474549
28.11111111	1.625833333	18.49167254	153.0949483	27.94444444	1.862333333	16.51654445
28.05555556	1.4985	24.28760819	146.4664864	27.88888889	1.695	21.04597207
28.11111111	1.774166667	9.024467948	169.2888036	27.88888889	1.950666667	7.92628508
28	1.922833333	14.76359978	158.5730633	27.88888889	2.196166667	12.59605066
28	1.520166667	16.47176048	155.9331137	27.83333333	1.779833333	15.26003502
28	1.9175	3.986565447	181.5637928	27.83333333	2.1275	2.137243009
28	1.555333333	351.9987158	193.747258	27.83333333	1.813050847	353.3498787
28	1.2425	4.523806457	180.1030211	27.77777778	1.5575	2.976630265
27.94444444	1.146666667	5.387623826	177.8353455	27.77777778	1.363833333	8.187775832
27.88888889	1.508333333	352.3710499	193.747258	27.77777778	1.680333333	352.4477111
27.83333333	1.304666667	359.3834756	193.747258	27.77777778	1.5525	357.3006743
27.88888889	1.6415	350.0308847	193.747258	27.72222222	1.721666667	350.8585033
27.94444444	1.233166667	352.4961802	193.747258	27.77777778	1.373166667	353.7123997
27.94444444	1.401016949	9.792065928	167.6733044	27.72222222	1.501333333	8.497562132
27.88888889	1.197833333	10.02259067	167.1999713	27.77777778	1.384166667	6.908122859
27.88888889	1.147666667	15.06495996	158.0905925	27.72222222	1.307666667	12.71711034
27.88888889	1.288333333	24.05885687	146.6890987	27.72222222	1.4585	22.74747038
27.94444444	1.129333333	24.43510816	146.3245382	27.72222222	1.307666667	20.45602682
27.83333333	1.0835	31.55678828	140.8594329	27.66666667	1.232	30.02637812
27.77777778	1.085333333	41.35633875	137.2774941	27.55555556	1.2335	37.31863225
27.83333333	1.376666667	44.36051	137.0085337	27.55555556	1.5375	43.09916464
27.83333333	1.315333333	36.92777051	138.3710028	27.55555556	1.479166667	36.12036029
27.72222222	1.6835	38.9685792	137.7625955	27.44444444	2.001166667	38.50412443
27.61111111	1.363166667	45.12922225	137.0003484	27.38888889	1.516333333	44.35605643
27.55555556	1.258833333	44.86960206	137.0003548	27.33333333	1.381833333	42.86879353
27.5	1.45	45.06172559	137.0000795	27.27777778	1.628333333	44.33257358
27.44444444	1.605333333	46.51427576	137.047861	27.22222222	1.804	46.59615477
27.44444444	1.418833333	47.02654361	137.08574	27.16666667	1.639666667	45.99845584
27.38888889	1.2685	40.54349328	137.4154612	27.22222222	1.395	39.21724468
27.33333333	1.288666667	45.47219133	137.0046526	27.16666667	1.422666667	42.81080266
27.33333333	1.496333333	45.35234194	137.0025905	27.16666667	1.738833333	42.18143585
27.27777778	1.532666667	36.82342776	138.4069806	27.11111111	1.761333333	37.25762908
27.22222222	1.3945	44.13124428	137.0157501	27.05555556	1.6405	43.3398098
27.22222222	1.390333333	42.54505996	137.1258518	27.05555556	1.548	40.50856724
27.22222222	1.211	42.70880597	137.1096121	27	1.359166667	41.22688766
27.22222222	1.285333333	40.29132817	137.4639444	27	1.484333333	38.98040919
27.22222222	1.444	39.05159469	137.7416534	27	1.596833333	39.10642143
27.16666667	1.421166667	37.74994622	138.1041661	26.94444444	1.584	37.70770309
27.11111111	1.577666667	38.34181716	137.9302656	26.88888889	1.688333333	38.03672122
27.16666667	1.428833333	42.30687395	137.1514812	26.88888889	1.577833333	40.39191291
27.16666667	1.232	42.76922118	137.1039041	26.94444444	1.4045	37.83375462
27.16666667	1.246333333	42.28363261	137.1541094	26.94444444	1.421525424	40.574628
27.11111111	1.043	38.21253349	137.9669572	26.94444444	1.224166667	36.0199621
27.11111111	1.4	37.77280692	138.0971675	26.88888889	1.4475	37.39936366
27.05555556	1.2745	42.52002431	137.1284338	26.83333333	1.462166667	40.92609982
27.05555556	1.447333333	43.15948054	137.0707152	26.83333333	1.620166667	42.09863424

168.2869343	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.1857658
179.3529576	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.5984065
159.5114954	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.1183708
175.3771231	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.0411217
169.1047321	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.6753939
155.8669353	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.2478924
149.9116647	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.6671542
171.7091991	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.2280194
162.2663296	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.6645859
157.7821659	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.6788847
186.9069061	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.2958997
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
184.4194284	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.9426912
171.1209	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.6503547
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.1597438
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
170.4337182	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.9510488
174.0738053	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.682476
162.0493695	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.5867752
148.0242886	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.7696219
150.6085792	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2435269
141.8153574	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3703512
138.2404706	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6975268
137.0754282	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1366953
138.6618932	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2617369
137.8852229	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7024899
137.0086529	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1213581
137.0948302	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2850831
137.0092956	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0564305
137.0531785	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4064641
137.0208045	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3296869
137.7007482	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4648677
137.1000644	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2442578
137.1659355	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2348226
138.2604034	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.2843605
137.0575325	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3112517
137.4220155	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2216981
137.2975981	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2461114
137.7595931	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6937348
137.7279845	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6508265
138.1171583	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0486251
138.0180133	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7399959
137.4442819	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2556962
138.0786196	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6370522
137.409662	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3117077
138.7000769	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8903106
138.2143413	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0311922
137.3470418	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3020883
137.1758387	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2029086

No	17.25
Yes	12.45
No	11.57
Yes	7.89
Yes	19.86
No	8.29
No	15.02
Yes	30.22
No	7.96
No	9.99
Yes	12.44
Yes	5.15
Yes	13.32
Yes	16.86
Yes	6.534
Yes	3.561
Yes	6.205
Yes	10.5
Yes	6.716
Yes	14.34
No	12.75
No	20.73
No	14.75
No	14.21
No	16.9
No	7.42
No	17.7
No	7.24
No	24.02
No	9.55
No	0
No	19.41
No	12.38
No	14.45
No	6.73
No	8.79
No	16.32
No	14.43
No	11.67
No	21.97
No	11.48
No	18.21
No	24.33
No	18.57
No	12.3
No	25.14
No	8.33
No	14.11
No	17.68
No	9.79
No	21.59

8/10/2019	1900	27.5	0.895166667
8/10/2019	1901	27.44444444	0.844166667
8/10/2019	1902	27.44444444	0.664333333
8/10/2019	1903	27.38888889	0.739
8/10/2019	1904	27.33333333	0.778833333
8/10/2019	1905	27.27777778	0.641333333
8/10/2019	1906	27.22222222	0.662666667
8/10/2019	1907	27.16666667	0.7735
8/10/2019	1908	27.16666667	0.724333333
8/10/2019	1909	27.11111111	0.818
8/10/2019	1910	27.05555556	0.802
8/10/2019	1911	27	0.963666667
8/10/2019	1912	26.94444444	0.789833333
8/10/2019	1913	26.88888889	0.756779661
8/10/2019	1914	26.83333333	0.695333333
8/10/2019	1915	26.77777778	0.771
8/10/2019	1916	26.72222222	0.703166667
8/10/2019	1917	26.66666667	0.711
8/10/2019	1918	26.57777778	0.893833333
8/10/2019	1919	26.55555556	0.663833333
8/10/2019	1920	26.47777778	0.826333333
8/10/2019	1921	26.36666667	0.530333333
8/10/2019	1922	26.28888889	0.838666667
8/10/2019	1923	26.23888889	0.745166667
8/10/2019	1924	26.15	0.683666667
8/10/2019	1925	26.05555556	0.755833333
8/10/2019	1926	25.96666667	0.7465
8/10/2019	1927	25.84444444	0.730166667
8/10/2019	1928	25.77777778	0.791333333
8/10/2019	1929	25.67777778	0.744833333
8/10/2019	1930	25.56666667	0.702833333
8/10/2019	1931	25.45555556	0.5065
8/10/2019	1932	25.37777778	0.589666667
8/10/2019	1933	25.31666667	0.5105
8/10/2019	1934	25.25555556	0.518333333
8/10/2019	1935	25.17777778	0.35
8/10/2019	1936	25.09444444	0.433166667
8/10/2019	1937	25.01666667	0.268166667
8/10/2019	1938	24.93333333	0.318
8/10/2019	1939	24.85555556	0.346166667
8/10/2019	1940	24.78333333	0.1625
8/10/2019	1941	24.69444444	0.130833333
8/10/2019	1942	24.63333333	0.134333333
8/10/2019	1943	24.61111111	0.109
8/10/2019	1944	24.56666667	0.137
8/10/2019	1945	24.50555556	0.153333333
8/10/2019	1946	24.42222222	0.213
8/10/2019	1947	24.37777778	0.212881356
8/10/2019	1948	24.31666667	0.265666667
8/10/2019	1949	24.21666667	0.245
8/10/2019	1950	24.12222222	0.268

46.38853584	137.0402407	27.11111111	0.933
49.41583372	137.4078936	27.05555556	0.986166667
50.41246182	137.6135538	27	0.716333333
50.07578849	137.539355	27	0.784166667
46.53352447	137.0490859	26.94444444	0.802333333
48.24097074	137.2194699	26.88888889	0.811694915
44.40817526	137.0073089	26.88888889	0.7995
43.59412325	137.0412524	26.83333333	0.8955
44.8696961	137.0003543	26.77777778	0.763166667
47.06747248	137.0892402	26.72222222	0.928166667
48.98662216	137.3323016	26.65555556	1.070166667
43.57553451	137.0423507	26.63333333	1.139833333
48.7566713	137.2950056	26.60555556	1.014166667
46.91542497	137.076591	26.5	0.708
50.14896903	137.5550724	26.47777778	0.868333333
47.6745513	137.1493969	26.4	0.7655
47.60432541	137.1416478	26.27777778	0.823166667
47.11368317	137.0932763	26.24444444	0.839166667
43.78519165	137.0307994	26.17777778	1.031333333
47.18376828	137.0995684	26.11666667	0.773333333
48.36306142	137.2363408	26.09444444	0.964833333
39.54519325	137.6232283	26.00555556	0.754
46.1339013	137.0268328	25.91666667	0.935166667
46.63282193	137.0556506	25.82777778	0.904833333
42.15325108	137.1692741	25.79444444	0.7975
40.43880854	137.4352614	25.65555556	0.902333333
38.04191063	138.0164872	25.61666667	0.8435
34.33324155	139.4089376	25.50555556	0.876666667
33.70408646	139.7063023	25.40555556	0.9175
33.73176593	139.6928387	25.36666667	0.7935
35.55689026	138.8819906	25.26666667	0.7515
32.13025611	140.5302679	25.17777778	0.657666667
36.90339182	138.3793659	25.13333333	0.708
33.02166152	140.0494171	25.04444444	0.590833333
31.01609112	141.1841868	25.00555556	0.589166667
28.72226188	142.7210785	24.92777778	0.3865
26.75586	144.2513494	24.87777778	0.4535
12.12307974	163.1265824	24.81666667	0.3245
12.95340524	161.629629	24.76666667	0.411
15.35834473	157.6278788	24.67222222	0.440338983
14.56322064	158.8979381	24.61111111	0.244333333
16.52588924	155.8531454	24.57222222	0.1765
13.30889291	161.0073829	24.53333333	0.1795
9.951307309	167.3457615	24.45555556	0.139666667
356.446096	193.747258	24.40555556	0.142333333
347.6361083	193.747258	24.36111111	0.173666667
3.106787511	184.0431486	24.30555556	0.209666667
351.6856828	193.747258	24.25555556	0.278666667
346.0968545	193.747258	24.22222222	0.3095
348.6688494	193.747258	24.14444444	0.31
12.10721638	163.1557863	24.05555556	0.354

40.18949737
42.77574433
44.22564562
48.09348071
42.3916015
45.65509427
39.75214428
39.10588987
42.22972859
42.85373318
42.40907931
42.53694418
43.71403853
46.64554317
48.18522779
45.69749469
47.9840119
46.21394975
39.79262125
46.0444292
44.11380437
43.64944359
42.47748336
45.09811648
42.20840715
40.50749085
39.23481333
35.37688596
35.89276162
31.277275
36.86467435
33.43486443
35.58056652
35.51533736
33.83595741
27.05646166
30.5965122
15.56242246
12.09808562
18.75514114
14.58925042
10.73602733
11.86982036
7.241895508
354.2991389
345.2447468
357.3860298
341.3381548
341.2786965
347.4464755
9.504141934

137.4842879
137.103297
137.0125129
137.1999254
137.1420916
137.0089552
137.5766731
137.7281164
137.1602925
137.096176
137.1401922
137.1266859
137.0345138
137.0565214
137.2119756
137.0101521
137.1860105
137.0307559
137.567781
137.0227648
137.0163888
137.038069
137.1328814
137.0002009
137.1627718
137.4222184
137.6964787
138.9552843
138.7490963
141.0255594
138.3927015
139.8390938
138.8724579
138.8987814
139.6424743
144.004286
141.4459254
157.3100372
163.1726061
152.7462395
158.855551
165.7687578
163.5955777
173.2854614
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
168.2721104

27.05555556	1.201166667	40.53769639	137.4165455	26.77777778	1.392666667	39.38010664
27	1.196440678	42.26038922	137.1567606	26.72222222	1.348333333	41.88512487
27	0.9105	44.41052717	137.0072509	26.72222222	1.067833333	43.49079279
27	0.945833333	47.1426202	137.0958493	26.66666667	0.939333333	51.00312046
26.94444444	1.017	40.8212016	137.365184	26.65	1.136333333	40.23445438
26.83333333	0.975	42.43671422	137.137215	26.54444444	1.117666667	40.59113284
26.77777778	0.976666667	38.88312938	137.7844604	26.51666667	1.174833333	37.78887342
26.77777778	1.066333333	38.15399799	137.9838076	26.47777778	1.196333333	38.40292698
26.72222222	0.934833333	40.51355804	137.4210758	26.43888889	1.073	37.83989562
26.72222222	1.1785	41.18915564	137.303591	26.45	1.292	39.58335061
26.65555556	1.178	41.31766695	137.2834259	26.4	1.363666667	39.19761825
26.58888889	1.321	42.02311995	137.1851214	26.37777778	1.455	41.44277042
26.53888889	1.223833333	43.63838198	137.0386953	26.30555556	1.3415	43.39954126
26.51666667	0.895	43.3028475	137.0601237	26.24444444	0.9475	43.1060322
26.45555556	0.959333333	45.2024897	137.0008556	26.16666667	1.018833333	45.06181704
26.41666667	0.936166667	44.82164926	137.0006637	26.10555556	1.005166667	47.00020266
26.35555556	0.894166667	46.60490663	137.0537634	26.07777778	1.0075	45.89021117
26.30555556	0.947833333	45.00756305	137.0000012	26.01666667	1.064166667	43.95331304
26.25555556	1.214833333	40.66848336	137.3924286	25.99444444	1.249	41.38404724
26.17777778	0.892833333	44.20853835	137.0130719	25.95	1.016166667	45.0337915
26.09444444	1.094333333	42.14294391	137.1705034	25.83333333	1.1575	45.2026802
26.04444444	0.804666667	39.73082244	137.5813852	25.77777778	0.9045	46.10655513
25.99444444	1.0975	42.81411764	137.0997614	25.73333333	1.207	45.3853813
25.89444444	1.005	43.60104741	137.0408469	25.66666667	1.109333333	46.82356767
25.77777778	0.9775	40.62691026	137.4000161	25.57777778	1.082166667	44.97511577
25.69444444	1.0285	38.55726316	137.8707228	25.51666667	1.112666667	44.37149706
25.63333333	0.965666667	37.70266183	138.118714	25.47222222	1.069333333	43.52288154
25.53888889	1.032166667	35.99555748	138.7094261	25.35555556	1.08	40.98908734
25.43333333	1.042166667	35.04569529	139.0939298	25.33333333	1.1225	40.85932647
25.35555556	0.968333333	34.20666773	139.4673091	25.21666667	1.008305085	39.6065848
25.25555556	0.862166667	35.13028953	139.0580481	25.14444444	0.888	42.76763313
25.16666667	0.754	33.92006578	139.6021808	25.08333333	0.861833333	39.61540418
25.09444444	0.837333333	39.0715813	137.7366556	25.01666667	0.879666667	43.78910933
25.00555556	0.692333333	34.1809421	139.4792622	24.95555556	0.7475	42.6602992
24.94444444	0.687	29.91522026	141.8892484	24.90555556	0.692	40.94457983
24.88333333	0.562372881	29.8101281	141.9596696	24.85555556	0.609166667	39.70883355
24.82777778	0.544833333	28.06354871	143.2112963	24.79444444	0.588	41.50321593
24.79444444	0.435333333	17.55004568	154.3811892	24.75555556	0.467166667	31.92838693
24.72222222	0.520166667	16.66071237	155.6549208	24.70555556	0.5485	27.97318039
24.64444444	0.500833333	19.78675825	151.4266224	24.62222222	0.559333333	31.99180903
24.57222222	0.333166667	14.90481314	158.3460724	24.57222222	0.4065	28.52298637
24.51666667	0.277333333	13.35215339	160.9324087	24.51666667	0.320833333	26.1649871
24.46666667	0.232833333	15.57409444	157.2919576	24.47222222	0.278166667	26.65402033
24.40555556	0.189	9.580522926	168.1124278	24.42222222	0.235833333	13.42843519
24.37777778	0.222166667	359.2014046	193.747258	24.39444444	0.223666667	2.929580651
24.32222222	0.223	355.2695114	193.747258	24.33333333	0.267333333	2.424799276
24.28333333	0.354833333	358.3043755	193.747258	24.27222222	0.364	340.8094807
24.24444444	0.344333333	341.6639474	193.747258	24.23333333	0.362166667	330.0081018
24.18333333	0.433333333	349.0276843	193.747258	24.17222222	0.378	352.550897
24.09444444	0.412	354.7999013	193.747258	24.11111111	0.403	6.127089855
24.02222222	0.476833333	11.03870644	165.176631	24.04444444	0.510666667	21.62715566

137.6616765	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4006877
137.2027037	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2176637
137.047541	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1702147
137.755423	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3976382
137.4752522	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2579034
137.4066044	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1930611
138.0922624	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6151762
137.9131733	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6665874
138.0767596	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4146206
137.6145071	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2758786
137.7055333	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3653632
137.2644644	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1546556
137.0534657	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1054201
137.0748839	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.06703
137.0000797	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1919958
137.0835245	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0609343
137.0165377	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0994899
137.0228633	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0367242
137.2732827	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3160729
137.0000238	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0338572
137.0008572	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1060226
137.025554	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3170591
137.0030991	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0656437
137.0694181	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0415291
137.0000129	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1830187
137.0082429	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4341114
137.0455403	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7193051
137.3363716	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6025049
137.3585365	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7269662
137.6092272	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4487336
137.1040522	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.3591981
137.6072291	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3946929
137.030601	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0047701
137.1143057	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8854416
137.3438939	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0149508
137.586265	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5678248
137.2555391	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5410276
140.6443567	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.8655414
143.2802911	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.9343618
140.608305	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.6022614
142.8670346	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.741649
144.7511108	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.8263557
144.3361452	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.5577659
160.8005988	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.3860624
184.5560606	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.4494587
186.0427245	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.8211247
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.3212307
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
175.9704136	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.3030469
149.2467799	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.4628269

No	15.98
No	27.27
No	74.8
No	16.68
No	20.18
No	26.27
No	14.48
No	14.09
No	13.81
No	9.49
No	9.94
No	8.68
No	9.85
No	8.7
No	26.03
No	12.4
No	17.12
No	6.245
No	11.48
No	7.62
No	7.24
No	6.314
No	7.23
No	5.661
No	8.74
No	13.39
No	11.72
No	18.22
No	7.2
No	9.18
No	20.75
No	18
No	18.58
No	12.83
No	12.17
No	11.15
No	4.444
No	8.09
No	16.49
No	12.62
No	0.646
No	15.17
No	29.01
No	15.04
Yes	10.09
Yes	16.01
Yes	27.11
Yes	21.83
Yes	8.71
Yes	10.11
No	25.39

8/10/2019	1951	24.00555556	0.297833333
8/10/2019	1952	23.92222222	0.278666667
8/10/2019	1953	23.84444444	0.279166667
8/10/2019	1954	23.76111111	0.314833333
8/10/2019	1955	23.66111111	0.3845
8/10/2019	1956	23.59444444	0.3815
8/10/2019	1957	23.53333333	0.366333333
8/10/2019	1958	23.46111111	0.396666667
8/10/2019	1959	23.38333333	0.395333333
8/10/2019	2000	23.33888889	0.331666667
8/10/2019	2001	23.27222222	0.289833333
8/10/2019	2002	23.23888889	0.212
8/10/2019	2003	23.21111111	0.2085
8/10/2019	2004	23.18888889	0.313166667
8/10/2019	2005	23.15	0.367166667
8/10/2019	2006	23.07777778	0.3885
8/10/2019	2007	23.02777778	0.31
8/10/2019	2008	22.98888889	0.322833333
8/10/2019	2009	22.96111111	0.269166667
8/10/2019	2010	22.92222222	0.193333333
8/10/2019	2011	22.87777778	0.182166667
8/10/2019	2012	22.85	0.16
8/10/2019	2013	22.82222222	0.171166667
8/10/2019	2014	22.76111111	0.173833333
8/10/2019	2015	22.73888889	0.206833333
8/10/2019	2016	22.71111111	0.260166667
8/10/2019	2017	22.65	0.2445
8/10/2019	2018	22.61111111	0.184
8/10/2019	2019	22.57777778	0.196
8/10/2019	2020	22.52777778	0.230833333
8/10/2019	2021	22.5	0.208305085
8/10/2019	2022	22.46111111	0.172666667
8/10/2019	2023	22.41666667	0.122
8/10/2019	2024	22.38888889	0.1365
8/10/2019	2025	22.35555556	0.1835
8/10/2019	2026	22.32777778	0.1605
8/10/2019	2027	22.30555556	0.214333333
8/10/2019	2028	22.28888889	0.200833333
8/10/2019	2029	22.25	0.155
8/10/2019	2030	22.20555556	0.145833333
8/10/2019	2031	22.16666667	0.1985
8/10/2019	2032	22.12777778	0.2505
8/10/2019	2033	22.06666667	0.256833333
8/10/2019	2034	22.02777778	0.317
8/10/2019	2035	21.98888889	0.357333333
8/10/2019	2036	21.96666667	0.372833333
8/10/2019	2037	21.93888889	0.37
8/10/2019	2038	21.9	0.399333333
8/10/2019	2039	21.87777778	0.3455
8/10/2019	2040	21.85555556	0.31
8/10/2019	2041	21.82777778	0.282

26.87510163	144.1527689	23.95	0.4165
34.70831938	139.2402376	23.89444444	0.399833333
44.40498171	137.007388	23.81111111	0.396166667
56.68675201	139.9001764	23.74444444	0.452666667
60.20547168	141.9701696	23.69444444	0.514666667
61.08759454	142.5836952	23.65	0.537833333
58.93218271	141.1525101	23.59444444	0.559166667
64.99951193	145.7919028	23.55	0.537666667
65.35649832	146.1261055	23.5	0.522166667
54.80768112	139.0319419	23.47222222	0.414
65.91755191	146.6660011	23.43888889	0.410333333
79.82051754	166.8808945	23.4	0.355
76.06451615	159.9370871	23.35	0.345166667
62.72033341	143.823939	23.35	0.46
56.34459957	139.7300691	23.3	0.510833333
64.46122922	145.3014874	23.23888889	0.567
56.18865924	139.6543286	23.21111111	0.4825
51.65917135	137.9305434	23.17777778	0.488833333
45.27695898	137.0016006	23.13333333	0.374
40.66579212	137.3929176	23.1	0.298833333
32.03110421	140.5860636	23.05	0.219833333
43.78823851	137.0306451	23.02777778	0.255333333
52.25962408	138.1071027	22.97222222	0.224166667
63.86817246	144.7797167	22.93888889	0.224067797
71.29956091	152.8182429	22.88888889	0.287166667
61.68604377	143.0223176	22.85	0.376833333
55.56223916	139.3612862	22.8	0.332833333
51.88836433	137.9960946	22.75	0.250333333
50.44043807	137.6199369	22.72222222	0.292833333
48.41125282	137.2431728	22.67777778	0.320333333
51.91521382	138.0039224	22.65	0.298666667
43.7918001	137.0304652	22.58888889	0.225833333
33.12300964	139.9970975	22.57222222	0.185
46.98965151	137.0826452	22.53888889	0.1985
47.88825467	137.1742514	22.5	0.247333333
19.70315558	151.5308903	22.47222222	0.254
4.444682575	180.3156896	22.45	0.27
357.6295017	193.747258	22.41111111	0.265166667
2.420423281	186.0557806	22.37777778	0.226833333
19.0757895	152.3283228	22.32777778	0.2215
7.606556935	172.4389399	22.28888889	0.275166667
5.652718517	177.1588524	22.22777778	0.313166667
4.699420981	179.634015	22.16666667	0.384666667
2.405293092	186.100945	22.12777778	0.431
356.6812217	193.747258	22.07777778	0.4235
359.5694402	193.747258	22.05	0.464
6.103022808	176.0300345	22.00555556	0.483166667
12.17800084	163.0256517	21.97777778	0.501833333
13.99446524	159.8380536	21.96666667	0.437666667
19.55312641	151.7191755	21.92777778	0.432333333
27.9655913	143.2861045	21.9	0.332666667

22.47670092
32.02730098
41.3589548
52.11978168
57.6642061
59.32472835
58.4786486
62.96615137
64.93099748
56.36715212
62.15636166
75.80006881
75.83059536
65.7097744
59.81578632
65.58440039
62.30910125
55.8234707
47.4407502
40.89462251
30.16025276
40.68844703
47.26169545
56.18924256
64.07821147
59.83245287
55.24946448
54.25017739
51.06946611
51.2663755
52.92335724
48.43962908
40.01626026
46.27025213
46.34241202
26.12933821
9.237010902
2.094317464
4.086704535
9.011887297
4.691868567
3.924599796
4.861901741
2.959673471
356.8438896
0.018636562
4.423819438
10.99236626
9.943915799
16.46148642
23.49533312

148.3127252
140.5882131
137.2770951
138.0645878
140.4160852
141.396142
140.8802873
144.0227043
145.7285823
139.7411154
143.379933
159.4953368
159.5460324
146.4639566
141.7114859
146.343241
143.4985394
139.4813155
137.1244
137.352437
141.7271756
137.3888111
137.106806
139.6546098
144.9623041
141.7223962
139.2216488
138.8050389
137.7722918
137.82347
138.3204973
137.2472414
137.5199088
137.0336755
137.0376111
144.7818666
168.835336
187.0370027
181.2885075
169.3157943
179.6540999
181.7348358
179.2037505
184.4686333
193.747258
193.6842687
180.3719064
165.2667125
167.3609081
155.9483173
147.25044

23.92222222	0.518	22.33559418	148.4648008	23.97222222	0.573666667	32.71880438
23.84444444	0.514833333	29.03106776	142.4988875	23.93333333	0.600333333	38.16972755
23.77222222	0.545166667	35.35709938	138.9634294	23.91111111	0.659166667	42.29014071
23.69444444	0.5595	44.67542199	137.0021983	23.91111111	0.715833333	48.64358549
23.64444444	0.652333333	49.21062829	137.370781	23.91111111	0.809	52.81940155
23.57222222	0.664	50.88466016	137.7257732	23.89444444	0.8535	54.85282109
23.52222222	0.670666667	51.19198861	137.8039406	23.90555556	0.8775	56.06325541
23.47222222	0.6755	54.17860493	138.7769137	23.91111111	0.877333333	57.90037439
23.42777778	0.658	56.50226743	139.8077858	23.88333333	0.8375	60.81366529
23.38333333	0.575333333	51.17091058	137.79845	23.88333333	0.782333333	57.36127868
23.36111111	0.531333333	55.73196501	139.4389176	23.85	0.672666667	61.92370359
23.33888889	0.439	65.35104914	146.1209499	23.83333333	0.582833333	68.07757574
23.3	0.388	66.04164072	146.7878538	23.81111111	0.53	69.73554763
23.29444444	0.4655	58.54557533	140.9198373	23.79444444	0.552333333	66.88482596
23.23333333	0.480833333	55.3389426	139.2611438	23.74444444	0.5335	67.72049707
23.18888889	0.5315	62.57549899	143.7083215	23.69444444	0.655	68.88364586
23.17222222	0.558666667	56.5468126	139.8299502	23.63333333	0.678833333	63.84390799
23.15	0.578666667	51.36517187	137.8497758	23.61111111	0.751166667	59.15105252
23.08888889	0.515932203	45.9935037	137.0205986	23.58333333	0.6965	54.87757317
23.06111111	0.4145	38.92187294	137.7745079	23.55	0.571166667	50.25910073
23.02777778	0.3535	32.89912341	140.1133137	23.5	0.475333333	44.02094565
22.98888889	0.344333333	38.51431958	137.8824315	23.45	0.468333333	45.64550363
22.95	0.313333333	41.8330204	137.2095507	23.39444444	0.423166667	48.97721558
22.88888889	0.301833333	46.65354226	137.0570725	23.33888889	0.412166667	53.26824138
22.85	0.321833333	54.51209744	138.9099097	23.27222222	0.432166667	58.41844944
22.78888889	0.41	52.47805223	138.1752094	23.22222222	0.4905	58.10056915
22.72777778	0.423	51.0622747	137.7704542	23.17222222	0.508833333	56.97549771
22.68888889	0.343333333	48.96943284	137.3294364	23.13333333	0.444833333	55.66228153
22.62777778	0.374166667	49.27076469	137.3814724	23.03888889	0.4685	56.87031624
22.62777778	0.412333333	51.11665688	137.7844053	23.01111111	0.502333333	59.48569146
22.57222222	0.387833333	51.71476407	137.9462349	22.97222222	0.497833333	59.7265353
22.51111111	0.309	49.07095734	137.3465396	22.91111111	0.425166667	57.30339025
22.46111111	0.260666667	42.48930389	137.131638	22.9	0.4095	54.24241859
22.42777778	0.282833333	45.43962876	137.004033	22.87222222	0.396333333	54.23479929
22.42777778	0.335	46.61454598	137.0544114	22.85	0.4535	54.52792774
22.41111111	0.3105	29.94377507	141.8702086	22.81111111	0.396166667	40.00734317
22.37777778	0.3525	18.54230994	153.0275533	22.78888889	0.436	29.72485514
22.36666667	0.385166667	9.73234444	167.7968108	22.76111111	0.46	19.29520862
22.33888889	0.337333333	8.325376345	170.8143691	22.71111111	0.466166667	19.26011129
22.31666667	0.321	13.79339186	160.1768711	22.71111111	0.464666667	18.58543604
22.26666667	0.372	10.29501149	166.6475138	22.65	0.501333333	18.56948692
22.20555556	0.4365	10.27717183	166.6834649	22.61666667	0.573	16.27515488
22.15555556	0.463833333	8.747311527	169.8873216	22.57222222	0.636166667	16.15492991
22.15	0.541666667	7.024992056	173.7962836	22.55	0.728833333	10.37379515
22.10555556	0.568	1.268916561	189.5951746	22.51111111	0.7655	3.450267925
22.05555556	0.6395	5.784798478	176.8251252	22.47777778	0.8325	9.635907024
22.03888889	0.623833333	8.818597469	169.7325964	22.45	0.8325	12.11614291
21.98888889	0.596333333	13.83369727	160.1086816	22.41111111	0.860338983	14.03210237
21.96666667	0.5755	13.3887996	160.8690239	22.36666667	0.817	13.46184147
21.93888889	0.525333333	17.92437995	153.8622981	22.33888889	0.781	16.08157398
21.88888889	0.450833333	23.95106451	146.7950448	22.3	0.662333333	18.81131801

140.2086127	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.2847269
137.979265	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0766508
137.1533712	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6003209
137.2774825	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0611112
138.2858053	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5107103
139.0509228	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.1891333
139.594229	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8577418
140.547455	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.2847439
142.3889925	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5128665
140.251424	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.2057328
143.2015976	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1716123
148.9170936	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.3535687
150.8397344	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.2776769
147.6396511	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.711846
148.5255893	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.307072
149.8300098	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2957649
144.7587785	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9353992
141.2874291	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.137266
139.0613696	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5519922
137.5791558	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5247546
137.0200038	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8616392
137.0086949	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3276456
137.3307321	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4385479
138.4389829	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.9825955
140.8448961	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3838382
140.66088	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8952008
140.0479441	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1003334
139.4068864	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.3843641
139.9936689	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1918425
141.4982085	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5873142
141.6532927	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9809869
140.2204476	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9611734
138.801979	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.3626558
138.7989767	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4798326
138.9163461	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.545655
137.5217769	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.9261856
142.0172129	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.0489479
152.0463969	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.1568671
152.0912726	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.5624824
152.9702963	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.6978211
152.9914563	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.9330024
156.2254397	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.4506482
156.4056473	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.2826836
166.4891243	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.7137465
183.0620093	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	190.037925
167.9970173	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.0634173
163.13935	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.3184718
159.7750111	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.0440142
160.7430326	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.2027546
156.5161452	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.511484
152.6725102	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.5010249

No	31.26
No	13.47
No	24.93
No	12.62
No	10.22
No	10.38
No	7.11
No	20.1
No	37.44
No	8.26
No	14.53
No	15.32
No	35.81
No	11.4
No	26.68
No	18.36
No	14.87
No	7.93
No	25.28
No	27.66
No	9.82
No	5.5
No	10.26
No	10.52
No	2.866
No	26.63
No	3.507
No	15.03
No	15.59
No	3.541
No	0
No	0
No	22.47
No	17.96
No	8.87
No	18.47
No	14.87
Yes	14
Yes	10.41
No	40.86
No	17.79
Yes	9.14
Yes	7.45
Yes	7.21
Yes	16.09
Yes	14.07
Yes	12.03
No	15.17
No	10.15
No	9.49
No	13.98

8/10/2019	2042	21.77777778	0.243833333
8/10/2019	2043	21.75555556	0.215833333
8/10/2019	2044	21.73333333	0.198166667
8/10/2019	2045	21.68333333	0.157166667
8/10/2019	2046	21.66666667	0.1795
8/10/2019	2047	21.62777778	0.2115
8/10/2019	2048	21.59444444	0.184666667
8/10/2019	2049	21.57777778	0.199333333
8/10/2019	2050	21.56666667	0.229666667
8/10/2019	2051	21.54444444	0.204666667
8/10/2019	2052	21.52777778	0.229166667
8/10/2019	2053	21.50555556	0.176333333
8/10/2019	2054	21.48333333	0.187118644
8/10/2019	2055	21.46666667	0.198333333
8/10/2019	2056	21.45555556	0.236666667
8/10/2019	2057	21.45555556	0.246833333
8/10/2019	2058	21.44444444	0.274833333
8/10/2019	2059	21.41666667	0.296333333
8/10/2019	2100	21.42777778	0.359833333
8/10/2019	2101	21.40555556	0.372333333
8/10/2019	2102	21.38333333	0.342
8/10/2019	2103	21.36666667	0.349833333
8/10/2019	2104	21.34444444	0.325666667
8/10/2019	2105	21.30555556	0.310166667
8/10/2019	2106	21.28333333	0.290333333
8/10/2019	2107	21.26666667	0.349666667
8/10/2019	2108	21.26666667	0.3435
8/10/2019	2109	21.22777778	0.3765
8/10/2019	2110	21.19444444	0.3155
8/10/2019	2111	21.17222222	0.322333333
8/10/2019	2112	21.15555556	0.312
8/10/2019	2113	21.12222222	0.322666667
8/10/2019	2114	21.11666667	0.288833333
8/10/2019	2115	21.10555556	0.29
8/10/2019	2116	21.08333333	0.270333333
8/10/2019	2117	21.06666667	0.230833333
8/10/2019	2118	21.04444444	0.229
8/10/2019	2119	20.99444444	0.3445
8/10/2019	2120	20.99444444	0.290166667
8/10/2019	2121	20.96666667	0.3145
8/10/2019	2122	20.96666667	0.344833333
8/10/2019	2123	20.92222222	0.276333333
8/10/2019	2124	20.91666667	0.2925
8/10/2019	2125	20.90555556	0.312166667
8/10/2019	2126	20.88333333	0.228833333
8/10/2019	2127	20.87222222	0.206166667
8/10/2019	2128	20.88333333	0.259152542
8/10/2019	2129	20.84444444	0.23
8/10/2019	2130	20.82222222	0.218166667
8/10/2019	2131	20.78333333	0.242666667
8/10/2019	2132	20.80555556	0.223166667

32.73746887	140.198678	21.86666667	0.318666667
31.5562159	140.8597693	21.82777778	0.261166667
31.7127656	140.7683542	21.78888889	0.239
56.53564685	139.8243859	21.77777778	0.189166667
67.33245506	148.1089683	21.73333333	0.201666667
62.98435137	144.0375479	21.72777778	0.2555
55.02193294	139.1228466	21.69444444	0.268305085
59.25778002	141.3540618	21.67777778	0.281
61.97259061	143.2388374	21.67777778	0.306333333
60.4644292	142.1462373	21.64444444	0.2935
49.86206988	137.4947578	21.62777778	0.301333333
49.68384871	137.459052	21.61666667	0.248666667
47.06267399	137.0888262	21.58333333	0.257166667
38.46674648	137.8954951	21.58333333	0.2505
29.82377214	141.950496	21.56666667	0.267666667
31.28541674	141.0206675	21.53333333	0.326666667
24.82964492	145.9509445	21.53333333	0.358333333
29.29274007	142.3143818	21.50555556	0.385833333
28.62062535	142.7952674	21.48333333	0.454333333
26.28110042	144.6514133	21.46666667	0.486
31.13413778	141.112085	21.42777778	0.4245
34.02020778	139.5546285	21.40555556	0.434166667
36.29861509	138.5951988	21.38333333	0.378166667
32.19538756	140.4938695	21.34444444	0.326166667
31.97117918	140.6200109	21.33333333	0.310333333
36.22178258	138.6237735	21.30555556	0.421833333
33.1250864	139.9960304	21.28333333	0.391666667
33.78520065	139.666947	21.25555556	0.390166667
39.41462056	137.6535421	21.23333333	0.3865
35.54783752	138.8856421	21.22777778	0.402
37.60078654	138.1503879	21.19444444	0.36
28.38876251	142.9664886	21.16666667	0.3215
24.39816833	146.3599708	21.16666667	0.402166667
27.91001172	143.3287707	21.14444444	0.337833333
37.15192901	138.2953256	21.12222222	0.365333333
38.65028975	137.8456312	21.09444444	0.346666667
42.46772577	137.1339123	21.07222222	0.4005
45.52579378	137.0057689	21.06666667	0.378333333
48.58731302	137.2689638	21.03333333	0.377833333
51.2335459	137.8148217	21.02222222	0.412
43.17769417	137.069322	21.01666667	0.375833333
39.39749454	137.6575721	21.00555556	0.377288136
33.99546734	139.5663338	20.99444444	0.330166667
36.26087262	138.6092029	20.94444444	0.346833333
40.57696707	137.409228	20.94444444	0.3435
49.86662404	137.4956879	20.92222222	0.284333333
65.95998359	146.707568	20.90555556	0.255666667
79.2312238	165.7042636	20.88333333	0.274333333
103.0819644	161.403327	20.85555556	0.272
129.8697373	137.551033	20.83333333	0.288666667
130.7202798	137.3830776	20.84444444	0.250666667

25.66579019
26.57912862
28.18245788
45.84922944
60.14680154
55.22040672
51.23008134
53.0885036
57.03687248
54.97896791
46.80133381
46.28848748
45.83125769
36.82520332
28.51097415
28.70936471
22.94658317
27.26077685
26.64896719
23.4077559
26.9401596
29.29239598
29.54899781
29.02311818
29.17179424
30.31752391
30.70919043
31.53441206
33.9164707
31.47748113
33.00288025
25.62284773
23.82432188
23.24189271
31.4412509
34.03965099
37.6914856
40.2412068
44.77962718
44.37642009
41.16735462
35.83420024
29.10262287
31.58807733
37.72518518
45.25109342
58.49393589
75.74003063
98.04195534
132.2665829
131.1295184

145.1881097
144.398858
143.1211543
137.01505
141.9307424
139.2089008
137.8139117
138.3765827
140.079852
139.1044515
137.0677349
137.0346495
137.0144197
138.4063644
142.8758976
142.7304636
147.815002
143.8390997
144.3403672
147.3393457
144.0993034
142.3146221
142.137026
142.5045468
142.3992324
141.6247097
141.3747952
140.8725942
139.6038964
140.906188
140.0591651
145.2263405
146.9204783
147.5089649
140.9276475
139.5454491
138.1221667
137.4739025
137.0010134
137.0081143
137.307081
138.7719058
142.4480911
140.8410694
138.1117722
137.0013156
140.8893024
159.3958571
171.4480267
137.1560519
137.3131856

21.82777778	0.408833333	25.54693986	145.2941688	22.25555556	0.630166667	19.85829113
21.78888889	0.382333333	29.53768929	142.1447834	22.21666667	0.552	22.80710772
21.76666667	0.313898305	30.12019708	141.7534672	22.15	0.457333333	23.77532902
21.72777778	0.260833333	38.67852787	137.8380884	22.10555556	0.393833333	31.42721258
21.68333333	0.260166667	52.67263264	138.2376297	22.07777778	0.3575	42.70588251
21.67777778	0.3215	49.41317065	137.4074005	22.05555556	0.416	42.80299084
21.64444444	0.331333333	48.86563404	137.3124001	22.02777778	0.417	44.37826599
21.61666667	0.362	50.02705834	137.5290154	22.05	0.464666667	45.91389063
21.60555556	0.368166667	52.80782275	138.2819704	22.00555556	0.469833333	49.12764505
21.57777778	0.361833333	52.25220092	138.1048246	21.98888889	0.4765	48.9823514
21.54444444	0.384666667	46.41875521	137.0420118	21.96666667	0.519	44.58052364
21.54444444	0.336833333	47.96229955	137.1833104	21.94444444	0.485333333	48.42015342
21.52777778	0.327833333	45.10347665	137.0002234	21.90555556	0.514	39.47727537
21.47777778	0.321833333	37.82689622	138.0806987	21.9	0.515833333	34.07850643
21.48333333	0.380166667	33.13729138	139.9897631	21.88888889	0.597666667	28.66052514
21.48333333	0.415666667	31.53718028	140.8709647	21.87777778	0.582833333	25.33699783
21.47777778	0.445	27.17736443	143.9062708	21.86666667	0.657666667	25.03678236
21.46666667	0.478	29.91333702	141.8905055	21.84444444	0.7145	26.94709998
21.42777778	0.562	27.36916211	143.7523667	21.82777778	0.796333333	25.6402767
21.40555556	0.578666667	27.24767401	143.8496269	21.8	0.855666667	24.81781857
21.40555556	0.541833333	28.90900555	142.5861356	21.76666667	0.806	26.48792297
21.37777778	0.5335	31.7645947	140.7383468	21.74444444	0.7895	27.80330375
21.32777778	0.505666667	32.50770285	140.3221125	21.70555556	0.732666667	27.14049472
21.29444444	0.437666667	30.87743922	141.2697344	21.66666667	0.689333333	26.89062586
21.28333333	0.4405	31.13982382	141.108629	21.62777778	0.6745	27.5053637
21.25555556	0.509	33.9893243	139.5692446	21.60555556	0.748	27.67968651
21.20555556	0.526	31.71035383	140.7697536	21.58333333	0.781833333	27.62615917
21.17222222	0.530333333	32.74074186	140.1969375	21.55555556	0.755166667	27.1018104
21.16666667	0.501	35.43084689	138.9331606	21.54444444	0.752833333	28.78043501
21.14444444	0.486166667	34.56633375	139.3033488	21.53333333	0.7275	28.72060384
21.13333333	0.4625	33.82089264	139.6497255	21.52777778	0.698813559	27.03163321
21.12222222	0.435833333	29.40524769	142.2361105	21.50555556	0.670166667	22.8673855
21.09444444	0.405166667	24.30691535	146.447835	21.46666667	0.683333333	20.72691325
21.06666667	0.472833333	28.21180235	143.0990213	21.43333333	0.708333333	22.72258818
21.04444444	0.4505	32.72304995	140.2063514	21.42777778	0.693166667	25.5582447
21.02222222	0.454067797	34.00287298	139.5628271	21.39444444	0.7035	27.27801532
21.01666667	0.449166667	37.62337049	138.1433274	21.37777778	0.717333333	29.7933632
20.97222222	0.509333333	39.71934421	137.5839299	21.36666667	0.762166667	32.57589315
20.97222222	0.468333333	44.74258585	137.0013827	21.34444444	0.724	36.12873954
20.95555556	0.484833333	44.18719577	137.0137865	21.32777778	0.725166667	35.71062732
20.91666667	0.4775	40.58631808	137.4074952	21.30555556	0.681666667	32.81938791
20.88333333	0.451333333	36.91009705	138.3770631	21.27777778	0.698833333	30.64271879
20.89444444	0.447833333	34.1017807	139.5162326	21.24444444	0.6965	28.31913158
20.85555556	0.445166667	34.08556143	139.5238427	21.23333333	0.698	27.96101352
20.86111111	0.397666667	37.27253984	138.2555163	21.22777778	0.622833333	29.31163343
20.84444444	0.340833333	45.14979408	137.0004682	21.20555556	0.597666667	32.51162661
20.82222222	0.355666667	53.92326571	138.6784303	21.19444444	0.5135	41.5453461
20.80555556	0.373	69.53230389	150.5945762	21.16666667	0.4825	53.66737227
20.76666667	0.295666667	91.8374061	187.8216484	21.14444444	0.402666667	88.826422
20.75555556	0.319833333	128.0049941	138.0273694	21.10555556	0.43	136.3116703
20.75555556	0.2875	125.4462722	138.9268602	21.09444444	0.451333333	136.7438536

151.3377773	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.5046835
147.9613544	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.8411913
146.9692154	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1530478
140.9359795	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9033759
137.1098922	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3468081
137.1007802	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4386574
137.0080663	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8143062
137.0174293	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.5692723
137.3562789	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7392347
137.3315885	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1717755
137.0036717	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1520441
137.2444453	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.2303643
137.6389052	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1855936
139.5271567	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4774287
142.7660801	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.8955592
145.4834263	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.5263805
145.7583271	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.8576361
144.093613	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.0344
145.2108116	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.0247032
145.9620148	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.4506002
144.4756389	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.0682907
143.4111358	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.5046833
143.9360788	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.247604
144.1399904	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.1020353
143.6442509	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9430308
143.5072939	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8312554
143.5491786	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.4224395
143.9674312	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1759775
142.6788521	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7173628
142.7222846	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4543659
144.0245102	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4709472
147.8979615	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5817253
150.285794	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.5035195
148.0506096	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.4968416
145.2840471	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1783429
143.8252635	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.1947927
141.9709543	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8425902
140.2852213	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0872056
138.6587266	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4825216
138.8205378	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6643151
140.1552669	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9847913
141.4166818	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0558057
143.0184459	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1372759
143.2896126	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.5659319
142.3011933	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0194274
140.3199838	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9543639
137.2494094	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8811775
138.5826325	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.5693324
189.8977268	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.6426822
137.0359079	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4425906
137.0634794	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6716507

No	17.83
No	9.41
No	14.37
No	21.36
No	12.74
No	17.37
No	9.72
No	4.246
No	10.92
No	5.887
No	8.75
No	6.458
No	17.85
No	5.977
No	19.07
No	9.18
No	7.77
No	4.508
No	11.32
No	9.97
No	6.315
No	4.599
No	9.82
No	13.33
No	25.94
No	12.26
No	2.461
No	6.65
No	6.777
No	16.35
No	6.089
No	6.801
No	18.33
No	3.502
No	14.23
No	12.55
No	7.7
No	16.46
No	10.3
No	5.405
No	4.53
No	6.207
No	9.59
No	14.97
No	41.08
No	8.88
No	15.13
No	9.86
Yes	7.19
No	11.44
No	5.119

8/10/2019	2133	20.78333333	0.181166667
8/10/2019	2134	20.76666667	0.187833333
8/10/2019	2135	20.74444444	0.197333333
8/10/2019	2136	20.71666667	0.253833333
8/10/2019	2137	20.67222222	0.191833333
8/10/2019	2138	20.64444444	0.171666667
8/10/2019	2139	20.64444444	0.127333333
8/10/2019	2140	20.61111111	0.1465
8/10/2019	2141	20.58333333	0.147833333
8/10/2019	2142	20.56111111	0.1315
8/10/2019	2143	20.52222222	0.078
8/10/2019	2144	20.5	0.064333333
8/10/2019	2145	20.45555556	0.029833333
8/10/2019	2146	20.42222222	0.047333333
8/10/2019	2147	20.37222222	0.070333333
8/10/2019	2148	20.33888889	0.100666667
8/10/2019	2149	20.32222222	0.106833333
8/10/2019	2150	20.29444444	0.180333333
8/10/2019	2151	20.28333333	0.268166667
8/10/2019	2152	20.23333333	0.1995
8/10/2019	2153	20.21111111	0.105666667
8/10/2019	2154	20.18888889	0.182333333
8/10/2019	2155	20.18888889	0.265833333
8/10/2019	2156	20.18333333	0.226166667
8/10/2019	2157	20.21111111	0.165666667
8/10/2019	2158	20.23888889	0.1365
8/10/2019	2159	20.22222222	0.087666667
8/10/2019	2200	20.2	0.106833333
8/10/2019	2201	20.18888889	0.058166667
8/10/2019	2202	20.16111111	0.10779661
8/10/2019	2203	20.12222222	0.162
8/10/2019	2204	20.13888889	0.222
8/10/2019	2205	20.16111111	0.215166667
8/10/2019	2206	20.18333333	0.245333333
8/10/2019	2207	20.16111111	0.2995
8/10/2019	2208	20.15	0.185833333
8/10/2019	2209	20.13888889	0.210666667
8/10/2019	2210	20.16111111	0.188166667
8/10/2019	2211	20.17222222	0.1895
8/10/2019	2212	20.16111111	0.148833333
8/10/2019	2213	20.13888889	0.268166667
8/10/2019	2214	20.13333333	0.232833333
8/10/2019	2215	20.08888889	0.213
8/10/2019	2216	20.07777778	0.290333333
8/10/2019	2217	20.06111111	0.198166667
8/10/2019	2218	20.03333333	0.176333333
8/10/2019	2219	20.02222222	0.134
8/10/2019	2220	20.02222222	0.143
8/10/2019	2221	19.97777778	0.225333333
8/10/2019	2222	19.98888889	0.258833333
8/10/2019	2223	20.01111111	0.206666667

122.7404652	140.1970847	20.80555556	0.1965
124.9075992	139.1531967	20.80555556	0.2255
125.8036792	138.7838541	20.79444444	0.239666667
123.2686076	139.9227689	20.77222222	0.285
112.7336237	148.0389314	20.75555556	0.247666667
120.4014844	141.5705046	20.73333333	0.216833333
150.4110203	142.1096507	20.70555556	0.187166667
158.7882565	149.7198446	20.68333333	0.176666667
168.6040768	164.4891143	20.67222222	0.201666667
184.192249	180.9998622	20.63333333	0.177666667
189.9400976	167.3687346	20.64444444	0.0985
312.2713789	137.1555043	20.6	0.0475
310.4984289	137.4239278	20.56111111	0.039166667
154.7354349	145.5492908	20.5	0.047666667
152.2625497	143.4622621	20.47222222	0.090833333
136.0646549	137.0236551	20.42222222	0.146333333
138.1710822	137.2100946	20.38333333	0.172666667
124.4033803	139.3769058	20.33888889	0.2495
113.139162	147.614839	20.31111111	0.2915
117.1719307	143.9106593	20.27222222	0.227
79.85454045	166.9498784	20.26111111	0.148833333
32.03409328	140.5843748	20.27222222	0.195833333
22.22096257	148.5892371	20.26111111	0.320833333
14.41645012	159.1379801	20.23888889	0.308
348.0270497	193.747258	20.27222222	0.241355932
311.9477051	137.1946311	20.27222222	0.179333333
282.4246498	162.5757488	20.28333333	0.124
266.7773698	183.7103366	20.23888889	0.1075
37.53298403	138.1717185	20.25	0.083166667
65.82209966	146.5728741	20.22222222	0.118166667
60.31482708	142.0441142	20.18888889	0.173
41.91732937	137.1985289	20.2	0.262166667
54.39303938	138.8618604	20.2	0.283
45.42746512	137.0038129	20.22222222	0.340833333
42.82000291	137.0992246	20.23888889	0.389166667
43.49280518	137.0474143	20.26111111	0.285833333
32.84577847	140.1413485	20.25	0.238166667
24.79356843	145.9847393	20.26111111	0.226
30.25673839	141.6641688	20.26111111	0.2135
31.69676597	140.7776433	20.23888889	0.2015
50.50457356	137.6346963	20.23333333	0.3125
62.2039595	143.4167637	20.2	0.219166667
77.63157404	162.6778207	20.2	0.263166667
67.58091926	148.3746781	20.18333333	0.336333333
69.37089318	150.4017916	20.17222222	0.259666667
84.12554228	176.5998322	20.16111111	0.170833333
117.3231459	143.7891146	20.13888889	0.136333333
138.0230752	137.1909182	20.13333333	0.167
142.187983	138.0852164	20.12222222	0.284166667
155.1050615	145.8899672	20.1	0.318666667
174.528284	177.6197807	20.08888889	0.254166667

125.7872833
131.2245494
128.4558688
125.2007597
113.4512075
121.8757425
145.3172111
156.2738977
165.7709415
180.7657417
183.9136951
319.7164328
290.7600229
149.3478102
150.7048439
139.528281
138.5412941
127.7785589
113.2940755
121.3320378
86.5963803
34.71630437
22.95639881
16.82152568
354.4955654
318.4576444
304.7094985
280.9283861
353.5085383
43.03537995
47.60775708
35.36687744
44.57715136
42.93842033
41.4884314
38.36477922
30.77684915
22.69951837
23.92223071
30.69204203
42.89829019
61.20934922
68.13275275
62.51095145
66.66091923
81.79487058
111.3522748
138.8870464
142.5155488
160.6711433
170.3953274

138.7902899
137.2979678
137.8984959
139.0284028
147.2951785
140.674427
139.2515184
147.018326
159.4470372
191.2089573
181.7649911
193.747258
150.2466659
141.4107006
142.3126943
137.4289866
137.2620964
138.0954101
147.4554252
140.9927164
183.1942581
139.2367155
147.8047462
155.4202663
193.747258
193.747258
139.2397173
165.3914242
193.747258
137.0805778
137.1420217
138.9594021
137.003731
137.0887319
137.257708
137.9238243
141.3323813
148.0750468
146.8234988
141.3855805
137.092222
142.6714545
148.9782911
143.6571504
147.4093789
171.0821266
149.5585943
137.3158773
138.1871098
152.0034526
168.0620655

20.75555556	0.248	123.0100584	140.0554375	21.08333333	0.3505	136.0679813
20.72222222	0.2455	124.8497164	139.1782939	21.06666667	0.3085	132.5147701
20.68333333	0.282333333	123.0756491	140.0214874	21.02222222	0.350833333	131.4164216
20.64444444	0.338166667	119.4139282	142.2300979	21.00555556	0.416833333	126.8199035
20.6	0.2745	110.4998837	150.5559974	20.96666667	0.361	116.0603278
20.56111111	0.234	115.7536283	145.1102255	20.91666667	0.2925	123.4860644
20.54444444	0.1835	138.4011121	137.2417271	20.88333333	0.247666667	136.5565017
20.51111111	0.202833333	143.8380036	138.6461891	20.87222222	0.281	139.0482587
20.51111111	0.2095	155.6217091	146.3790695	20.85555556	0.256	159.1692188
20.47222222	0.182833333	170.648132	168.5922579	20.81666667	0.203166667	163.9674671
20.43333333	0.111	175.3625501	179.7990465	20.78333333	0.127166667	170.6343722
20.42222222	0.066333333	303.4314313	139.8408088	20.74444444	0.057	257.1124488
20.38333333	0.049833333	232.5874852	138.2101118	20.73333333	0.035666667	225.9875703
20.35	0.061333333	151.6271677	142.9783534	20.68333333	0.057627119	150.4124048
20.27222222	0.082666667	152.76273	143.8579923	20.64444444	0.089166667	164.2073751
20.25	0.152666667	135.5333896	137.0059368	20.6	0.135666667	146.9186702
20.21111111	0.174166667	133.5616343	137.0431815	20.58333333	0.189833333	140.8526783
20.18333333	0.277833333	123.637892	139.7386428	20.54444444	0.315833333	129.5061441
20.13333333	0.317333333	109.1543578	152.2269958	20.48333333	0.3665	114.7802453
20.1	0.29559322	118.1634979	143.1354784	20.45555556	0.327166667	118.2197903
20.07777778	0.193333333	82.51253241	172.7137129	20.47222222	0.257	83.46308152
20.07777778	0.235166667	47.26985153	137.1075782	20.46111111	0.278166667	46.26142102
20.03888889	0.341333333	31.23269303	141.0524032	20.48333333	0.442666667	22.86957671
20.07222222	0.335166667	23.5504644	147.1947037	20.5	0.463166667	13.64491776
20.12222222	0.265833333	2.075670174	187.0936071	20.51111111	0.425333333	0.033108673
20.18333333	0.240833333	332.5676847	193.747258	20.54444444	0.437833333	353.1362059
20.18333333	0.173833333	324.7986178	193.747258	20.51111111	0.385666667	348.2143568
20.18333333	0.140833333	306.8837859	138.3861106	20.54444444	0.2885	334.431312
20.18333333	0.134833333	345.667601	193.747258	20.57222222	0.309333333	354.0647351
20.17222222	0.171833333	33.78479169	139.6671447	20.57222222	0.296	17.43461353
20.15	0.216166667	36.13788154	138.6552753	20.54444444	0.344666667	20.15885057
20.16111111	0.2965	31.78727338	140.7252569	20.55	0.430833333	23.1189702
20.18888889	0.322166667	45.39878411	137.0033184	20.56111111	0.496	36.1485267
20.2	0.411833333	47.37071091	137.1173579	20.56111111	0.5495	41.43763988
20.16111111	0.494	48.16547915	137.2093519	20.57222222	0.625333333	44.05291382
20.18333333	0.365	43.69451933	137.0355697	20.6	0.561166667	38.30594727
20.21111111	0.319333333	37.36826042	138.2243745	20.64444444	0.466333333	34.89233135
20.21111111	0.308833333	31.88785399	140.6674973	20.64444444	0.457833333	31.75970472
20.22222222	0.3085	33.93486172	139.5951261	20.61111111	0.472166667	32.50037712
20.18888889	0.2935	42.24983265	137.1579722	20.57222222	0.4965	38.38689311
20.18888889	0.3675	46.51655264	137.0480051	20.55	0.462	44.77094087
20.15	0.321333333	58.04264132	140.6278643	20.54444444	0.418	57.24118229
20.13333333	0.305666667	66.08235671	146.8280303	20.52222222	0.4205	63.65524453
20.11111111	0.4445	63.23704578	144.2454631	20.51111111	0.509833333	64.67789326
20.08888889	0.326666667	70.34364923	151.5894682	20.48333333	0.383666667	72.90777721
20.07222222	0.206166667	77.65228361	162.7154899	20.44444444	0.2295	81.63318086
20.05	0.149166667	102.6821182	162.1119475	20.44444444	0.224666667	101.2592703
20.02222222	0.214833333	126.64958	138.4679859	20.42222222	0.246166667	123.2744183
20.02222222	0.321333333	133.2763609	137.0620157	20.39444444	0.374915254	134.1338761
20.01111111	0.366	156.2479312	146.9924031	20.37222222	0.390166667	162.0873712
20	0.281166667	157.0731743	147.8356627	20.37222222	0.298666667	150.412732

137.0238032	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0166538
137.128979	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1896093
137.2684031	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4930601
138.4082041	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8973684
144.8416014	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.6829272
139.8135827	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7921849
137.0505683	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9133661
137.3426779	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1817594
150.1632819	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.1196257
156.5902473	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.3478311
168.5632298	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.3740005
161.7461132	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.1224211
137.0203533	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.7252647
142.1105973	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.0122355
156.9554271	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.6470939
140.0185564	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8692837
137.7178715	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.308311
137.6322176	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7107941
145.9972385	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.3236246
143.093004	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.7829645
174.9660356	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.4559713
137.0332088	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4904693
147.8956612	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.3355119
160.4292502	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.5455501
193.6353971	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.0558801
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.6091013
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.3274956
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.3087824
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.8533732
154.5432377	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.4659586
150.9681804	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.2023979
147.6357222	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1297275
138.6512612	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8800427
137.265229	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1187829
137.0187186	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1462508
137.9403734	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4867954
139.1598019	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7144766
140.7411725	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.867114
140.3260887	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.1022206
137.9176424	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3097096
137.0010948	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1940045
140.1873345	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7258542
144.5970679	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.7703025
145.4969432	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.4435587
155.0296181	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.1075642
170.7224553	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.279976
164.75069	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.0525866
139.9198229	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.223651
137.0156548	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5874992
153.8784344	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.6910643
142.110821	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.9070825

No	6.802
No	6.727
No	7.06
No	17.23
No	15.49
No	32.25
No	15.45
No	3.262
No	6.429
Yes	7.05
Yes	5.999
No	7.59
No	10.42
No	4.992
No	8.06
No	13.55
No	9.07
No	10.17
No	10.28
No	6.739
Yes	9.78
No	19.99
No	12
No	21.92
Yes	34.3
Yes	9.35
Yes	15.68
Yes	22.91
Yes	26
No	32.57
No	9.03
No	12.99
No	11.11
No	20.87
No	14.53
No	13.11
No	15.28
No	11.79
No	22.06
No	10.1
No	10.18
No	8.7
No	13.99
No	21.87
No	11.92
Yes	14.53
No	10.8
No	11.3
No	6.421
No	14.64
No	9.74

8/10/2019	2224	20	0.092
8/10/2019	2225	19.97777778	0.121666667
8/10/2019	2226	19.97222222	0.1465
8/10/2019	2227	19.92777778	0.1055
8/10/2019	2228	19.9	0.214
8/10/2019	2229	19.87777778	0.221166667
8/10/2019	2230	19.87222222	0.260333333
8/10/2019	2231	19.86111111	0.300333333
8/10/2019	2232	19.87222222	0.366333333
8/10/2019	2233	19.87222222	0.366666667
8/10/2019	2234	19.88888889	0.357666667
8/10/2019	2235	19.88888889	0.383666667
8/10/2019	2236	19.87777778	0.417118644
8/10/2019	2237	19.9	0.434666667
8/10/2019	2238	19.91111111	0.395166667
8/10/2019	2239	19.92222222	0.316166667
8/10/2019	2240	19.91111111	0.261
8/10/2019	2241	19.92222222	0.304833333
8/10/2019	2242	19.92222222	0.2795
8/10/2019	2243	19.91111111	0.286166667
8/10/2019	2244	19.9	0.252166667
8/10/2019	2245	19.87777778	0.218
8/10/2019	2246	19.87222222	0.166833333
8/10/2019	2247	19.86111111	0.109
8/10/2019	2248	19.85	0.159833333
8/10/2019	2249	19.83888889	0.181
8/10/2019	2250	19.77777778	0.296666667
8/10/2019	2251	19.76111111	0.330333333
8/10/2019	2252	19.72222222	0.2805
8/10/2019	2253	19.7	0.2665
8/10/2019	2254	19.66666667	0.2215
8/10/2019	2255	19.7	0.313333333
8/10/2019	2256	19.72777778	0.354333333
8/10/2019	2257	19.73888889	0.355
8/10/2019	2258	19.72777778	0.301666667
8/10/2019	2259	19.71111111	0.325166667
8/10/2019	2300	19.66111111	0.38
8/10/2019	2301	19.66111111	0.327833333
8/10/2019	2302	19.66111111	0.265166667
8/10/2019	2303	19.67777778	0.25
8/10/2019	2304	19.66111111	0.2365
8/10/2019	2305	19.67777778	0.237333333
8/10/2019	2306	19.67777778	0.285333333
8/10/2019	2307	19.72777778	0.308333333
8/10/2019	2308	19.75	0.325333333
8/10/2019	2309	19.81111111	0.369333333
8/10/2019	2310	19.83888889	0.361525424
8/10/2019	2311	19.83888889	0.327666667
8/10/2019	2312	19.86111111	0.451166667
8/10/2019	2313	19.83888889	0.3595
8/10/2019	2314	19.82222222	0.293

165.8322618	159.5488021	20.1	0.153833333
169.3987743	166.0353317	20.08888889	0.158166667
185.2624143	178.1579958	20.06111111	0.167833333
91.88097151	187.687864	20.03888889	0.129333333
96.44116114	175.1988811	20.03333333	0.249
62.79153976	143.8811867	20.01111111	0.2375
60.37783093	142.0869867	20	0.290666667
55.09314419	139.153518	20.01111111	0.333333333
51.19954039	137.8059124	20.05	0.419152542
52.46928889	138.172437	20.06111111	0.427333333
52.94085647	138.3263837	20.07222222	0.4415
41.41816085	137.2681422	20.07777778	0.476833333
43.27522057	137.0620978	20.07222222	0.4865
38.0690621	138.0085211	20.07777778	0.5325
41.53130603	137.2514438	20.08888889	0.514333333
45.1752942	137.0006412	20.08888889	0.4095
41.10297858	137.3175037	20.07777778	0.364166667
37.80339581	138.0878383	20.06111111	0.360166667
43.12403301	137.0734666	20.03888889	0.331833333
58.53636685	140.9143829	20.03333333	0.334666667
55.72066816	139.4337098	20.02222222	0.3065
41.44762571	137.2637417	20.01111111	0.2885
37.51382502	138.1777822	19.97777778	0.210166667
14.82767011	158.4698747	19.97777778	0.097333333
331.6959919	193.747258	19.92777778	0.190166667
339.0874656	193.747258	19.9	0.240833333
330.5331772	193.747258	19.85	0.348
330.743993	193.747258	19.82222222	0.406166667
347.4695184	193.747258	19.77777778	0.295
58.07202741	140.6445929	19.77777778	0.316166667
23.53875376	147.2065279	19.76111111	0.263666667
69.13438536	150.1223511	19.81111111	0.3525
57.96970449	140.5865206	19.78888889	0.358833333
43.91623718	137.024512	19.82222222	0.387666667
49.26324412	137.380127	19.77222222	0.291333333
56.99851742	140.0598912	19.76111111	0.371166667
65.53966294	146.3003835	19.77777778	0.428
59.15271347	141.2884618	19.82222222	0.398833333
57.52352301	140.3390786	19.82777778	0.311333333
54.11063326	138.7504145	19.83888889	0.317333333
38.09726574	138.0002802	19.83888889	0.298333333
25.85462247	145.0212004	19.83888889	0.295
34.74497195	139.224094	19.86111111	0.309830508
42.29376187	137.1529612	19.9	0.379
30.63287772	141.4229014	19.92777778	0.395
29.54055038	142.1428201	19.92222222	0.4445
32.66880399	140.235307	19.96111111	0.470833333
28.25058457	143.0698379	19.97222222	0.457833333
30.55077483	141.4749746	19.95	0.535833333
33.27561449	139.9192166	19.93888889	0.462
64.46726205	145.3068944	19.93888889	0.368833333

163.2156768
169.2444794
178.0584898
100.0051671
96.08149448
62.61170758
65.14510508
55.12981933
51.05990092
52.17916228
50.33127216
39.04086877
40.38270321
37.85531152
41.66005275
47.56956475
41.51078985
34.12989094
41.25713366
54.50597418
53.49197872
39.63162444
36.9464848
17.755682
331.724497
333.920162
329.3292634
332.3046894
349.228155
50.4841284
11.58498023
59.77057506
50.22181024
33.64112746
50.16093306
56.98304487
63.01327537
57.82851761
55.82298484
56.71533866
40.78152859
30.51450485
37.04991833
45.35553547
27.50936225
24.5046206
25.34771499
21.34540273
24.4365143
30.93901099
59.00248588

155.4743794
165.7303562
187.5024524
167.2355589
176.0834269
143.7371224
145.9273351
139.1694036
137.7698482
138.082537
137.5952185
137.7443426
137.4460644
138.0720978
137.2330987
137.1378887
137.2544317
139.5030716
137.2928376
138.907423
138.5186427
137.6035628
138.3646006
154.0948957
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.6299722
164.1301315
141.6819585
137.5709433
139.7370574
137.5576636
140.0518583
144.061174
140.5072056
139.4810894
139.9146335
137.3721667
141.4980833
138.3294922
137.0026377
143.6410916
146.2580734
145.4737058
149.5664505
146.323191
141.23163
141.1955947

19.97222222	0.200166667	148.3614955	140.8115721	20.33888889	0.279333333	141.7866688
19.96111111	0.190333333	158.2265782	149.0827873	20.32222222	0.241666667	158.0017249
19.95	0.21	163.1470774	155.374678	20.33333333	0.284666667	151.9364202
19.9	0.155833333	113.5437414	147.2014909	20.3	0.221833333	111.2583642
19.91111111	0.2585	95.08276778	178.6244675	20.29444444	0.331166667	96.13527627
19.9	0.321666667	66.44908218	147.194246	20.26111111	0.3855	72.87380736
19.87222222	0.377166667	68.71527576	149.6359483	20.28333333	0.484333333	75.6838227
19.82777778	0.407333333	62.58316072	143.71441	20.3	0.5185	68.16319694
19.86111111	0.4755	56.97885061	140.0496827	20.33888889	0.5055	59.7745672
19.87222222	0.492166667	55.97490084	139.5523176	20.36111111	0.5105	61.35660255
19.9	0.531333333	56.68267644	139.8981183	20.36111111	0.572666667	62.04111294
19.91111111	0.5885	44.67413676	137.0022158	20.36111111	0.611833333	51.44710564
19.91111111	0.604666667	49.63474319	137.4494509	20.37222222	0.614	56.14435771
19.95	0.613666667	43.38938275	137.0541468	20.4	0.627	51.16266191
19.97777778	0.559333333	50.05692717	137.535341	20.4	0.590166667	57.69711397
19.97222222	0.466	57.06754691	140.095865	20.38333333	0.5055	66.06076583
19.97222222	0.421166667	51.90438432	138.0007614	20.39444444	0.461333333	60.27174413
19.97777778	0.441833333	42.70673554	137.1098104	20.38333333	0.459333333	50.19722796
19.97222222	0.412	48.40983377	137.2429702	20.36111111	0.457	56.59925299
19.97222222	0.404	59.23458059	141.3395308	20.35	0.401666667	63.37927174
19.96111111	0.3565	58.27995899	140.7641342	20.35	0.400666667	62.63621479
19.92222222	0.353666667	48.27396619	137.2239675	20.32222222	0.391333333	55.99952907
19.92222222	0.262333333	45.16040106	137.0005369	20.3	0.311666667	49.43586216
19.93888889	0.158333333	21.44190126	149.4564043	20.29444444	0.157666667	21.60503987
19.9	0.192	331.262169	193.747258	20.25	0.201333333	335.0067506
19.86111111	0.301333333	337.8987323	193.747258	20.18888889	0.287666667	336.6494068
19.8	0.307833333	334.5511585	193.747258	20.13888889	0.261666667	341.2286218
19.75	0.3875	339.9142127	193.747258	20.11111111	0.357166667	350.1062676
19.72777778	0.333833333	356.5738132	193.747258	20.08888889	0.377166667	10.41774379
19.72777778	0.3525	55.50804726	139.3367749	20.08888889	0.447333333	58.62517541
19.77777778	0.315666667	10.01138244	167.2228606	20.1	0.394666667	6.777511899
19.8	0.372	59.29883811	141.3798429	20.13888889	0.379830508	58.46159704
19.81111111	0.408166667	43.28375076	137.0614849	20.15	0.4365	45.80163135
19.81111111	0.472166667	39.77353568	137.5719651	20.17222222	0.464833333	48.89109358
19.77777778	0.393166667	61.25515882	142.7046683	20.16111111	0.474666667	72.71314337
19.73888889	0.429833333	66.65016849	147.3983971	20.13888889	0.513333333	73.06903913
19.72222222	0.508813559	68.67389156	149.5885239	20.17222222	0.5485	72.80519637
19.73888889	0.4675	62.32489123	143.5108701	20.22222222	0.553	68.49268043
19.73888889	0.403166667	64.53901909	145.3713631	20.23333333	0.459	71.41466953
19.77222222	0.381333333	62.50974806	143.6561985	20.26111111	0.452	64.36893801
19.77777778	0.340166667	50.31056314	137.5905867	20.27222222	0.407666667	58.57505237
19.8	0.3275	43.10744435	137.0747722	20.29444444	0.388	56.7139824
19.82222222	0.3825	46.46406562	137.0447388	20.32222222	0.4515	52.80741321
19.87222222	0.431	51.7232294	137.9486361	20.33888889	0.505166667	51.81182176
19.9	0.417833333	34.30542416	139.4217035	20.36111111	0.502833333	34.49616822
19.93888889	0.462666667	32.09644401	140.5492427	20.36111111	0.5915	33.57018805
20	0.555833333	29.35599724	142.2702958	20.41111111	0.6585	33.19524187
20.01111111	0.571833333	24.43498659	146.3246547	20.43333333	0.688	30.85627009
20.01111111	0.604333333	31.66950394	140.7934993	20.44444444	0.664	35.91435208
20.02222222	0.550166667	39.478965	137.6385128	20.46111111	0.65	43.70982997
20.02222222	0.451166667	60.91314206	142.4592603	20.47222222	0.531333333	63.56410825

137.9667286	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.4503706
148.8332737	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.4204372
143.2112727	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.0615997
149.6662121	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.9477815
175.9501498	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.4642313
154.9809782	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.4483833
159.3029947	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.2383162
149.0121378	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.7623674
141.6845617	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.3275012
142.7785993	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6464727
143.2912426	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.7777408
137.8719103	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4716527
139.6330148	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.897657
137.7963065	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7327681
140.4342326	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.113529
146.8067135	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.2602771
142.0149112	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.646902
137.565562	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0665706
139.8561605	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8663587
144.3639862	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3813307
143.7566549	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6182854
139.5639642	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9138091
137.4116113	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7386327
149.2716921	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.8232167
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
166.4010357	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.9107025
140.967156	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.644624
174.3858693	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.2363473
140.8702451	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5135994
137.01341	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.0580897
137.3165367	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9125178
154.75208	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.0986347
155.261684	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.6929577
154.8829962	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.7082694
149.3821347	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.672168
152.9704363	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5404919
145.2190196	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.8850665
140.9373247	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4750896
139.9139467	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8770006
138.2818349	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.22004
137.9739503	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5195463
139.3348738	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9551426
139.7719293	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.1805164
139.9600997	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9848521
141.2828777	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.0609552
138.7407254	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.8330976
137.0347401	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9560249
144.5196417	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.3703478

No	8.92
No	7.75
No	13.41
No	9.67
Yes	15.07
No	10.73
No	10.34
No	6.714
No	6.347
No	8.84
No	7.87
No	6.31
No	10.98
No	9.12
No	7.35
No	11.67
No	23.01
No	10.4
No	8.21
No	4.608
No	7.68
No	0
No	0
No	11.25
Yes	9.16
Yes	7.76
Yes	7.97
Yes	10.23
Yes	8.74
No	6.958
No	7.28
No	5.903
No	15.57
No	9.99
No	5.343
No	9.21
No	10.94
No	8.1
No	21.91
No	14.88
No	22.67
No	3.549
No	23.09
No	8.93
No	11.06
No	19.79
No	10.26
No	14.87
No	17.84
No	4.897
No	3.558

8/10/2019	2315	19.81111111	0.3315
8/10/2019	2316	19.8	0.308833333
8/10/2019	2317	19.8	0.302
8/10/2019	2318	19.81111111	0.310333333
8/10/2019	2319	19.81111111	0.290333333
8/10/2019	2320	19.82222222	0.2825
8/10/2019	2321	19.81111111	0.235166667
8/10/2019	2322	19.8	0.258833333
8/10/2019	2323	19.81111111	0.2885
8/10/2019	2324	19.77777778	0.339666667
8/10/2019	2325	19.73888889	0.292666667
8/10/2019	2326	19.68888889	0.231166667
8/10/2019	2327	19.63888889	0.287333333
8/10/2019	2328	19.6	0.213
8/10/2019	2329	19.57777778	0.246333333
8/10/2019	2330	19.55	0.33
8/10/2019	2331	19.52777778	0.3125
8/10/2019	2332	19.51111111	0.300166667
8/10/2019	2333	19.5	0.235
8/10/2019	2334	19.46666667	0.215333333
8/10/2019	2335	19.42777778	0.294333333
8/10/2019	2336	19.4	0.336333333
8/10/2019	2337	19.37777778	0.259666667
8/10/2019	2338	19.35	0.331
8/10/2019	2339	19.30555556	0.270333333
8/10/2019	2340	19.3	0.3105
8/10/2019	2341	19.25555556	0.4075
8/10/2019	2342	19.21666667	0.432333333
8/10/2019	2343	19.17777778	0.538
8/10/2019	2344	19.13333333	0.665254237
8/10/2019	2345	19.08333333	0.723
8/10/2019	2346	19.06666667	0.554166667
8/10/2019	2347	19.03888889	0.610666667
8/10/2019	2348	19.02777778	0.558333333
8/10/2019	2349	18.99444444	0.608333333
8/10/2019	2350	18.95555556	0.610666667
8/10/2019	2351	18.95555556	0.467833333
8/10/2019	2352	18.95555556	0.416166667
8/10/2019	2353	18.95555556	0.378833333
8/10/2019	2354	18.93333333	0.4395
8/10/2019	2355	18.92777778	0.425333333
8/10/2019	2356	18.91666667	0.465833333
8/10/2019	2357	18.92777778	0.341
8/10/2019	2358	18.89444444	0.413666667
8/10/2019	2359	0	0.345833333
8/11/2019	0000	18.97777778	0.1285
8/11/2019	0001	18.91666667	0.065
8/11/2019	0002	18.89444444	0.1355
8/11/2019	0003	18.87777778	0.196166667
8/11/2019	0004	18.85555556	0.223833333
8/11/2019	0005	18.83333333	0.231

66.22527639	146.9698185	19.97777778	0.414166667
77.96999239	163.2982533	19.98888889	0.355666667
81.08544523	169.5251807	20.03888889	0.3725
73.75347505	156.2682536	20.06111111	0.3745
76.65057455	160.9371317	20.08888889	0.358833333
69.86629798	150.9988771	20.1	0.3475
48.60379937	137.2714457	20.08888889	0.318666667
30.47112746	141.5258048	20.08888889	0.333666667
20.17959917	150.9428856	20.03888889	0.391166667
7.753368433	172.1024262	20.03333333	0.450333333
12.20954711	162.967802	19.95	0.389333333
27.43088895	143.7032476	19.86111111	0.297333333
56.8940329	140.0058621	19.78888889	0.302166667
76.91835549	161.4038884	19.76111111	0.271333333
61.6268645	142.9781275	19.72777778	0.326166667
52.95582646	138.3314299	19.72222222	0.3635
45.74610649	137.0116166	19.7	0.361
44.11157224	137.0164715	19.66111111	0.428333333
40.75258876	137.3773023	19.61666667	0.432333333
39.62805242	137.6043692	19.57777778	0.397666667
36.29367018	138.59703	19.52777778	0.342333333
30.80897634	141.3123193	19.5	0.435833333
19.93177533	151.2468625	19.46666667	0.368
11.108877	165.0406174	19.41666667	0.3765
11.29162262	164.6886027	19.4	0.354666667
5.319928212	178.0095384	19.33888889	0.405166667
7.611807963	172.4268615	19.31666667	0.474237288
7.344738899	173.0451712	19.27777778	0.558
18.57985075	152.9777044	19.22777778	0.591
27.21508939	143.8758457	19.16666667	0.664666667
28.1552264	143.1417334	19.13333333	0.768833333
23.20604149	147.545842	19.09444444	0.711333333
25.94998495	144.9376529	19.05555556	0.698166667
28.72456388	142.7194043	19.01666667	0.7505
32.85118393	140.1385017	19.01666667	0.651666667
31.88104111	140.6713945	18.98333333	0.703
34.2318193	139.455652	18.96666667	0.631666667
39.75113812	137.576895	18.95555556	0.514333333
48.5131493	137.2579404	18.93333333	0.435166667
55.10808826	139.1599836	18.95555556	0.504666667
56.53628489	139.8247037	18.95555556	0.475666667
61.79293077	143.1025882	18.95555556	0.5365
70.40465481	151.6660389	18.94444444	0.353666667
66.92569947	147.6820079	18.95555556	0.443
56.25890704	139.6883099	0	0.432333333
76.31038289	160.3530724	18.97777778	0.169
36.56750016	138.4972507	18.93333333	0.1295
36.4681359	138.5330751	18.91666667	0.230833333
24.79225355	145.9859724	18.88333333	0.234833333
18.74329894	152.7618096	18.87777778	0.258166667
6.633360853	174.7326417	18.83333333	0.2805

66.26937611
75.57544195
78.75061023
71.50448167
74.85239683
68.89617743
49.46723358
32.86686578
20.78534024
5.724409466
12.29632923
24.33038531
54.87151291
68.85744631
56.5836082
47.26288445
42.30546051
39.29861587
35.89964338
35.70154179
30.6534504
26.64022852
17.24794372
9.850809322
6.665587285
3.133221933
4.970256756
5.240849962
17.200313
25.59929389
26.39796438
20.87554397
23.72143992
29.13485374
30.12888087
31.94798967
34.66695696
40.0962568
45.49728372
53.09396741
49.49806248
56.75966683
75.32634073
66.14208147
57.64298337
76.99544842
51.50221486
42.70862801
23.81539584
19.64478194
6.015004828

147.0138092
159.1246735
164.7696716
153.0898235
157.9595574
149.8445255
137.4174688
140.1302505
150.2167941
176.9774377
162.8091265
146.4251911
139.0588093
149.7996944
139.8483278
137.1069184
137.1516404
137.6810849
138.7464259
138.8241402
141.4099048
144.3476716
154.8073455
167.5521756
174.6549016
183.967031
178.9187582
178.2137687
154.8751434
145.2473532
144.551809
150.1106979
147.0229847
142.425295
141.7477607
140.6331933
139.2585286
137.5033015
137.0051602
138.3784587
137.4232655
139.9371263
158.7184794
146.8871378
140.4044087
161.539423
137.8869608
137.1096291
146.9293473
151.6039696
176.2486897

20.01111111	0.485833333	69.70594987	150.8038651	20.5	0.5925	68.60206307
20	0.457333333	74.71547514	157.7436599	20.52222222	0.539333333	81.12685552
20.02222222	0.443166667	79.61001019	166.4566422	20.56111111	0.490833333	83.4529547
20.03888889	0.4745	73.81421678	156.3592953	20.59444444	0.546333333	79.40165319
20.06111111	0.474	76.45975437	160.6083014	20.58333333	0.560333333	80.17698303
20.05	0.453833333	72.43131029	154.3551065	20.6	0.543833333	80.16836918
20.07222222	0.407666667	58.72348845	141.0260183	20.61111111	0.492833333	67.22633748
20.07222222	0.417166667	45.58096255	137.007043	20.6	0.487333333	56.0556118
20.05	0.467166667	33.13370734	139.9916028	20.59444444	0.5045	48.44436469
20.03888889	0.585333333	9.822021331	167.6114925	20.59444444	0.503666667	26.33074986
19.98888889	0.4715	20.83302319	150.1606451	20.52222222	0.470166667	42.1634655
19.88888889	0.3815	34.54086075	139.3147679	20.45555556	0.466333333	49.38355271
19.82222222	0.376666667	58.32186471	140.7884753	20.38333333	0.462833333	62.37739443
19.8	0.375666667	66.32931452	147.0737813	20.4	0.475166667	70.48943205
19.76111111	0.439666667	59.30723944	141.3851283	20.4	0.527288136	62.26184729
19.75	0.4835	48.50092221	137.2561453	20.39444444	0.503333333	60.40530645
19.71111111	0.543166667	43.96620662	137.0223034	20.36111111	0.628166667	56.01248651
19.67777778	0.597	37.89987654	138.0586793	20.32222222	0.643333333	52.9835985
19.63888889	0.5555	35.91007845	138.7423807	20.3	0.655666667	44.6009341
19.6	0.517457627	35.40277877	138.9446521	20.28333333	0.5885	40.7534203
19.53888889	0.508	33.0824512	140.017978	20.2	0.563833333	39.27692911
19.5	0.534833333	29.24144176	142.3502807	20.11111111	0.533	35.72530219
19.43888889	0.457333333	20.95008658	150.0234155	19.98888889	0.423666667	28.33893588
19.4	0.498166667	14.71766618	158.6472467	19.9	0.438333333	21.57392395
19.35	0.4555	11.16665152	164.9289849	19.83888889	0.394833333	17.88489243
19.3	0.454333333	6.390700281	175.3220295	19.75	0.455666667	12.50078086
19.24444444	0.5615	7.88703131	171.7981705	19.67777778	0.523833333	8.841951901
19.2	0.684666667	9.749991115	167.7602789	19.61666667	0.6515	10.38196541
19.15555556	0.730833333	19.87113186	151.3218649	19.55555556	0.7435	21.28090656
19.09444444	0.901333333	27.73322346	143.4655513	19.47777778	0.873666667	31.40964013
19.04444444	1.0025	28.65778389	142.7680828	19.40555556	1.008666667	31.96645484
19.00555556	0.790833333	23.71594998	147.028472	19.35	0.849833333	28.12647096
18.95555556	0.848833333	27.49177157	143.6549965	19.27777778	0.892	31.58466484
18.92777778	0.808	31.3769736	140.9658745	19.23888889	0.846333333	36.50313809
18.89444444	0.807666667	32.05313391	140.5736266	19.20555556	0.866666667	38.89358503
18.85555556	0.881666667	32.1622898	140.512341	19.17777778	0.914666667	39.03189222
18.85555556	0.6625	33.98343739	139.5720356	19.17777778	0.755833333	42.31322863
18.83333333	0.613333333	40.94220971	137.3442968	19.15555556	0.682166667	51.12219599
18.85555556	0.612166667	47.71844654	137.1543457	19.16666667	0.662833333	55.93430443
18.83333333	0.688666667	53.52720223	138.5313846	19.15555556	0.763833333	60.99044718
18.83333333	0.680166667	50.93602659	137.738556	19.16666667	0.716	59.6289767
18.83333333	0.674833333	56.26099785	139.6893247	19.17777778	0.712833333	65.86151371
18.83333333	0.481666667	65.83478379	146.585219	19.2	0.516333333	75.45431383
18.83333333	0.569666667	62.46555371	143.6212915	19.17777778	0.628833333	70.73460158
0	0.58	59.33325748	141.4015186	0	0.626	70.74518038
18.92777778	0.3175	69.82428904	150.9476236	19.2	0.424166667	79.57850604
18.91666667	0.201333333	60.78622927	142.3697001	19.17777778	0.265333333	75.2698344
18.91666667	0.257	45.60809561	137.0077163	19.16666667	0.346166667	60.07597441
18.89444444	0.330666667	29.29379764	142.3136431	19.13333333	0.288666667	48.7534571
18.87777778	0.339833333	25.5075344	145.3295056	19.10555556	0.318813559	41.61912377
18.88333333	0.373666667	14.37860486	159.200163	19.07777778	0.334666667	27.5426331

149.5064682	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.5734902
169.6145702	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.4452892
174.9414758	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	168.9232426
166.0410441	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.9396041
167.6094396	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.7786075
167.591683	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.697548
147.9966222	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9278888
139.5905891	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5634219
137.2479237	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5998016
144.6090063	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.3250907
137.1680603	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.2764085
137.4019372	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7112859
143.5519646	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8512778
151.7728607	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5125562
143.4617155	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.9183248
142.1057449	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7000596
139.5701029	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.6889158
138.3408175	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7742633
137.0033231	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.967358
137.3771542	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1875789
137.6862978	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4278027
138.8147269	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7062496
143.003643	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.7703166
149.3067941	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	160.1367085
153.9165602	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.5472624
162.4379892	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.934147
169.6820243	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.2064536
166.4727337	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.3729881
149.6403286	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.2037603
140.9464223	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.3837932
140.6226944	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.7710799
143.1635056	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.9621294
140.8430699	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.114676
138.5204059	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1577449
137.7817682	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0604143
137.746597	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8908815
137.1507665	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8592457
137.7858335	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5525817
139.5331802	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7376566
142.5142113	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6460096
141.5901304	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1441639
146.6112643	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.3350759
158.9265227	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.974065
152.0845071	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.5687361
152.0980458	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.3980708
166.3935279	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.8084117
158.627043	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3452386
141.8833728	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6334483
137.2945001	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1308657
137.238855	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.733535
143.6148364	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.4490827

No	3.717
No	6.262
No	10.25
No	18.35
No	8.72
No	16.23
No	3.846
No	7.82
No	3.455
No	2.363
No	5.673
No	8.36
No	10.48
No	11.73
No	3.371
No	5.856
No	5.647
No	4.618
No	4.925
No	7.89
No	9.61
No	10.67
No	35.54
No	30.99
No	25.28
Yes	4.178
Yes	8.61
Yes	7.85
No	4.089
No	12.85
No	10.43
No	5.799
No	8.17
No	8.03
No	5.073
No	0
No	6.343
No	2.735
No	4.286
No	10.47
No	11.83
No	4.908
No	12.85
No	6.933
No	7.34
No	15.3
No	15.68
No	11.32
No	5.664
No	6.197
No	9.74

8/11/2019	0006	18.83333333	0.289666667
8/11/2019	0007	18.80555556	0.3605
8/11/2019	0008	18.78333333	0.382333333
8/11/2019	0009	18.77777778	0.2935
8/11/2019	0010	18.74444444	0.249
8/11/2019	0011	18.73333333	0.242833333
8/11/2019	0012	18.71666667	0.108
8/11/2019	0013	18.71666667	0.147833333
8/11/2019	0014	18.67777778	0.187333333
8/11/2019	0015	18.64444444	0.185166667
8/11/2019	0016	18.61666667	0.162
8/11/2019	0017	18.59444444	0.159152542
8/11/2019	0018	18.59444444	0.1935
8/11/2019	0019	18.58333333	0.196166667
8/11/2019	0020	18.57222222	0.142166667
8/11/2019	0021	18.55555556	0.0825
8/11/2019	0022	18.54444444	0.056166667
8/11/2019	0023	18.48333333	0.090166667
8/11/2019	0024	18.44444444	0.060166667
8/11/2019	0025	18.43333333	0.084
8/11/2019	0026	18.39444444	0.073666667
8/11/2019	0027	18.36666667	0.051333333
8/11/2019	0028	18.32222222	0.109333333
8/11/2019	0029	18.29444444	0.1675
8/11/2019	0030	18.31111111	0.225333333
8/11/2019	0031	18.33333333	0.164666667
8/11/2019	0032	18.37222222	0.214666667
8/11/2019	0033	18.38333333	0.284
8/11/2019	0034	18.41111111	0.326166667
8/11/2019	0035	18.42222222	0.338666667
8/11/2019	0036	18.46666667	0.342
8/11/2019	0037	18.49444444	0.4015
8/11/2019	0038	18.51666667	0.401
8/11/2019	0039	18.54444444	0.4455
8/11/2019	0040	18.55555556	0.444
8/11/2019	0041	18.59444444	0.397
8/11/2019	0042	18.62222222	0.444166667
8/11/2019	0043	18.64444444	0.410166667
8/11/2019	0044	18.66666667	0.2775
8/11/2019	0045	18.68333333	0.157666667
8/11/2019	0046	18.68333333	0.166
8/11/2019	0047	18.65555556	0.211666667
8/11/2019	0048	18.66666667	0.169833333
8/11/2019	0049	18.64444444	0.076333333
8/11/2019	0050	18.62222222	0.134166667
8/11/2019	0051	18.59444444	0.060338983
8/11/2019	0052	18.57222222	0.139666667
8/11/2019	0053	18.55555556	0.218
8/11/2019	0054	18.54444444	0.146
8/11/2019	0055	18.51666667	0.164166667
8/11/2019	0056	18.52777778	0.187333333

9.106798335	169.112584	18.80555556	0.410333333
15.93546725	156.7374615	18.79444444	0.450666667
22.20008901	148.6119825	18.75555556	0.4045
16.81446499	155.4305285	18.71666667	0.3485
358.3851157	193.747258	18.70555556	0.314
354.3873638	193.747258	18.69444444	0.251833333
309.6261178	137.6048062	18.66666667	0.1625
282.653844	162.1625911	18.65555556	0.175833333
325.1471461	193.747258	18.64444444	0.180833333
318.0856758	193.747258	18.59444444	0.17779661
346.5058369	193.747258	18.58333333	0.172833333
329.931292	193.747258	18.55555556	0.18
282.7970367	161.9068409	18.53333333	0.226
282.1279249	163.1176672	18.52777778	0.228666667
355.3219022	193.747258	18.51666667	0.189333333
305.3854747	138.9517543	18.49444444	0.13
249.3476453	150.3741639	18.47222222	0.1115
163.0574897	155.2449997	18.45555556	0.109333333
167.5884053	162.5994243	18.40555556	0.0545
37.08178459	138.3187703	18.38333333	0.091333333
15.81940653	156.9144401	18.34444444	0.089
77.03730844	161.6132338	18.31111111	0.057666667
56.10039232	139.6119517	18.27222222	0.12
29.06977738	142.4713757	18.24444444	0.188666667
32.96858962	140.0770052	18.25555556	0.256666667
39.82199733	137.5613713	18.27222222	0.246
67.228246	147.9986368	18.31111111	0.271666667
69.96671024	151.1218566	18.34444444	0.366
71.9231607	153.6538374	18.43333333	0.4315
56.60455962	139.8588199	18.53333333	0.441
47.96920878	137.1841675	18.61666667	0.459
48.38429711	137.2393393	18.67777778	0.521166667
48.20262023	137.2142999	18.71666667	0.5585
49.63206843	137.4489309	18.74444444	0.573166667
45.89759949	137.0168134	18.77777778	0.5585
42.66629829	137.1137199	18.79444444	0.533666667
42.35502852	137.1461077	18.80555556	0.543166667
41.50656203	137.2550496	18.83333333	0.512
45.73436768	137.0112539	18.82777778	0.378666667
31.32937374	140.9943108	18.81666667	0.267333333
235.3261444	139.2554726	18.81666667	0.189
245.3396282	146.1101498	18.77777778	0.284833333
258.2369513	163.7950712	18.73333333	0.195166667
329.1627863	193.747258	18.70555556	0.083166667
344.928492	193.747258	18.67777778	0.136440678
274.3755522	180.502191	18.64444444	0.0915
288.1790017	153.5150722	18.61666667	0.147666667
310.8998016	137.3515464	18.61666667	0.234333333
276.9970646	173.8624548	18.56666667	0.144166667
225.248706	137.0012907	18.54444444	0.197333333
232.3319391	138.1294211	18.52777778	0.2105

10.03753503
15.97912361
19.87874564
17.43248816
357.3382945
355.7058404
310.5542319
285.0122756
320.4532042
317.1804837
345.0551105
331.1139367
288.7155167
289.3612956
5.34737585
330.5785478
339.4244328
166.363271
166.9521508
29.77231743
22.17804204
51.53621527
49.24028766
26.55084861
30.24000931
38.38050828
73.78861277
74.9730023
75.75039454
63.06800733
52.34167348
51.32948124
52.42334581
52.18867425
47.88600015
45.04910957
44.46547894
44.76651675
47.58511709
36.8677086
242.5031859
243.7074335
252.5673728
323.2725326
323.3740626
311.3920218
290.5540532
313.3185843
291.4909721
237.7935462
242.9041236

167.1694717
156.6711604
151.312435
154.5462305
193.747258
193.747258
137.4134564
158.1744116
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
152.7983758
151.9621241
177.9388397
193.747258
193.747258
160.4432242
161.4632389
141.9851402
148.6360355
137.8963117
137.3760349
144.4226175
141.6750603
137.9194251
156.3208848
158.1509669
159.4130081
144.1060027
138.1324428
137.8402243
138.157957
138.0854265
137.1739792
137.0000503
137.005962
137.0011375
137.1395643
138.391654
143.6510089
144.641608
154.5460347
193.747258
193.747258
137.2720766
150.4912237
137.0590135
149.4006689
140.4877052
143.9722475

18.85555556	0.4605	17.20242575	154.8721326	19.05555556	0.435833333	29.1860887
18.82777778	0.5335	23.89657159	146.8488606	19.00555556	0.519666667	36.2409728
18.81666667	0.521186441	26.46857159	144.4919873	18.99444444	0.521833333	36.36709576
18.81666667	0.473333333	25.09175248	145.7076152	18.98333333	0.507166667	36.35546207
18.79444444	0.4125	6.722600749	174.517672	18.97777778	0.376166667	19.48622231
18.75555556	0.2975	5.303888769	178.0508971	18.93333333	0.322833333	9.770632786
18.73333333	0.17	315.0108469	193.747258	18.91666667	0.212833333	332.9329941
18.72777778	0.207666667	291.1160696	149.8303393	18.90555556	0.218333333	303.0500564
18.69444444	0.222333333	333.2707664	193.747258	18.88333333	0.213	347.2851737
18.68333333	0.207666667	342.9608968	193.747258	18.85555556	0.196833333	0.318640617
18.67777778	0.209166667	357.5825991	193.747258	18.82777778	0.189	9.275585203
18.63333333	0.217166667	335.9845027	193.747258	18.79444444	0.208666667	340.0680448
18.61666667	0.262166667	295.785993	145.0816355	18.79444444	0.238666667	298.7546727
18.63333333	0.2355	293.4585972	147.2876782	18.77777778	0.254166667	312.6229138
18.61666667	0.239	1.442870907	189.0469617	18.76666667	0.185833333	358.9651453
18.58333333	0.139333333	337.6323659	193.747258	18.73333333	0.160666667	329.3123605
18.55555556	0.1165	5.450821	177.673259	18.70555556	0.114333333	37.02556158
18.51666667	0.101833333	149.4342597	141.4654583	18.67777778	0.063	141.3196418
18.49444444	0.043166667	119.5975387	142.1038007	18.63333333	0.072666667	81.28050214
18.45555556	0.142166667	37.35101229	138.2299564	18.61666667	0.122666667	43.28427933
18.39444444	0.137	24.60574986	146.1618695	18.59444444	0.104166667	22.57241606
18.37222222	0.088	50.11040082	137.5467605	18.55555556	0.090333333	56.63286275
18.34444444	0.156166667	44.44357927	137.0064605	18.55555556	0.170666667	61.10635292
18.32222222	0.2415	31.04529836	141.1662846	18.53333333	0.2575	69.29564036
18.31111111	0.334833333	37.81802409	138.0833913	18.55555556	0.335166667	62.02513016
18.34444444	0.3235	52.25690359	138.1062676	18.60555556	0.381333333	76.75230205
18.38333333	0.361833333	81.09896084	169.5543359	18.67777778	0.472833333	90.29040174
18.43333333	0.498166667	78.62881878	164.5363436	18.75555556	0.618333333	85.74584461
18.47222222	0.5985	77.60132246	162.6228649	18.83333333	0.7105	85.70648899
18.53333333	0.581	66.54980514	147.2962066	18.92777778	0.623166667	78.72941976
18.59444444	0.577333333	56.08868906	139.6063598	19.00555556	0.595666667	69.39965703
18.65555556	0.643666667	53.47049732	138.5108988	19.05555556	0.624333333	65.99835288
18.69444444	0.694166667	55.28818451	139.2386951	19.11666667	0.730677966	66.37620773
18.75555556	0.7125	53.8932769	138.6670536	19.14444444	0.690166667	63.0590035
18.80555556	0.680333333	51.48984412	137.8835709	19.17777778	0.663	62.62571826
18.83333333	0.6665	49.94891242	137.5126452	19.18888889	0.666333333	61.73842411
18.86666667	0.694237288	50.39567174	137.609739	19.18888889	0.684	62.05719368
18.86666667	0.6775	49.92244047	137.5071587	19.2	0.662	61.42145198
18.90555556	0.554	50.3045236	137.5892394	19.2	0.576666667	62.42008252
18.91666667	0.414	43.47205355	137.0487293	19.21666667	0.533666667	58.9808652
18.88333333	0.189333333	263.9357679	176.1262807	19.17777778	0.2535	43.24247488
18.87777778	0.295666667	244.8853436	145.6865355	19.15555556	0.168166667	258.022781
18.84444444	0.193166667	252.558877	154.5340738	19.11666667	0.15	259.0272243
18.79444444	0.0975	314.4406895	137.0065278	19.07777778	0.096333333	329.7369853
18.76666667	0.148833333	333.2813484	193.747258	19.01666667	0.108333333	358.6425885
18.72777778	0.102166667	319.1580573	193.747258	18.99444444	0.096166667	332.506164
18.69444444	0.133666667	312.7242318	137.1081401	18.95555556	0.0975	322.0484934
18.69444444	0.256166667	328.5587352	193.747258	18.90555556	0.192333333	338.4830832
18.64444444	0.180333333	311.3180533	137.2833663	18.87777778	0.161833333	324.4605778
18.63333333	0.184	248.3816551	149.256701	18.84444444	0.178166667	267.8385565
18.61666667	0.221333333	246.1349777	146.8800965	18.81666667	0.184	265.0643516

142.3891656	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.3858385
138.616612	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.7185236
138.5699502	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.7465887
138.5742249	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.5646498
151.8036263	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.4539536
167.7175871	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.3157501
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.6281947
140.0347105	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5505131
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
192.6786938	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.480117
168.7535454	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.4988299
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
142.6975311	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.6210958
137.1179904	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.871365
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.6200794
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.0483821
138.3377174	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.0330996
137.8376007	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.7478207
169.9478387	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.0285757
137.061447	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8988285
148.2102582	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.9806508
139.8730259	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.2323329
142.597167	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.1479035
150.3124877	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.5931914
143.2789974	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.7786136
161.1137155	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.6751948
192.7726765	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.6616335
180.8312717	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.6601097
180.7243669	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.1035193
164.7289739	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.9975008
150.4360228	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3397482
146.7452448	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.0839268
147.1208474	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4329498
144.0986171	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.575007
143.7482852	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.9556622
143.061581	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6719991
143.3035763	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.7663462
142.8261357	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.6473704
143.5854829	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8313851
141.1823193	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4042534
137.0644791	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.0243103
163.3959739	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.9585668
165.3048569	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.5450092
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5620755
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.3171959
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.7154235
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.476269
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.573437
186.8336865	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.3948458
179.009616	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.9978453

No	8.11
No	8.86
No	3.126
No	3.938
Yes	6.079
Yes	5.822
No	6.277
No	4.857
Yes	5.787
Yes	4.369
Yes	2.757
Yes	3.64
No	6.195
No	3.872
Yes	5.498
Yes	5.061
No	3.942
No	3.64
No	5.459
No	3.063
No	6.856
No	5.852
No	4.655
No	5.236
No	5.401
No	2.328
No	3.167
No	3.719
No	3.12
No	3.144
No	2.297
No	2.652
No	2.89
No	3.33
No	3.42
No	5.047
No	3.475
No	3.743
No	2.949
No	4.181
No	4.182
No	4.532
No	2.746
Yes	2.863
Yes	2.997
Yes	3.299
No	3.213
No	2.623
No	2.413
No	2.658
No	3.341

8/11/2019	0057	18.51666667	0.148666667
8/11/2019	0058	18.53333333	0.123333333
8/11/2019	0059	18.49444444	0.144166667
8/11/2019	0100	18.50555556	0.155
8/11/2019	0101	18.50555556	0.2945
8/11/2019	0102	18.50555556	0.287
8/11/2019	0103	18.51666667	0.3055
8/11/2019	0104	18.49444444	0.2865
8/11/2019	0105	18.47222222	0.315
8/11/2019	0106	18.43333333	0.247666667
8/11/2019	0107	18.43333333	0.3255
8/11/2019	0108	18.39444444	0.342333333
8/11/2019	0109	18.39444444	0.3215
8/11/2019	0110	18.39444444	0.32
8/11/2019	0111	18.34444444	0.276666667
8/11/2019	0112	18.34444444	0.240166667
8/11/2019	0113	18.35555556	0.295666667
8/11/2019	0114	18.33333333	0.203166667
8/11/2019	0115	18.31111111	0.165166667
8/11/2019	0116	18.31111111	0.066666667
8/11/2019	0117	18.30555556	0.118833333
8/11/2019	0118	18.28333333	0.057833333
8/11/2019	0119	18.24444444	0.126833333
8/11/2019	0120	18.20555556	0.16
8/11/2019	0121	18.18333333	0.114833333
8/11/2019	0122	18.19444444	0.170166667
8/11/2019	0123	18.19444444	0.1035
8/11/2019	0124	18.17222222	0.0915
8/11/2019	0125	18.17222222	0.141864407
8/11/2019	0126	18.14444444	0.195833333
8/11/2019	0127	18.14444444	0.245
8/11/2019	0128	18.15	0.289
8/11/2019	0129	18.16111111	0.227166667
8/11/2019	0130	18.18333333	0.335
8/11/2019	0131	18.20555556	0.147
8/11/2019	0132	18.22222222	0.150166667
8/11/2019	0133	18.22222222	0.09
8/11/2019	0134	18.20555556	0.1705
8/11/2019	0135	18.16111111	0.146833333
8/11/2019	0136	18.15	0.187
8/11/2019	0137	18.16111111	0.162833333
8/11/2019	0138	18.15	0.0715
8/11/2019	0139	18.16111111	0.062666667
8/11/2019	0140	18.13333333	0.158166667
8/11/2019	0141	18.09444444	0.202
8/11/2019	0142	18.1	0.216333333
8/11/2019	0143	18.11111111	0.224833333
8/11/2019	0144	18.14444444	0.263666667
8/11/2019	0145	18.15	0.207333333
8/11/2019	0146	18.19444444	0.190333333
8/11/2019	0147	18.21111111	0.165166667

222.0333588	137.1838488	18.49444444	0.178833333
172.7367749	173.2355248	18.49444444	0.1485
168.5635584	164.4118948	18.49444444	0.158166667
201.5324089	149.3537219	18.49444444	0.207666667
220.6878978	137.3889104	18.49444444	0.331666667
215.5835788	138.8712468	18.53333333	0.387333333
211.0916749	141.1379434	18.54444444	0.414833333
222.6273228	137.1175528	18.51666667	0.408666667
207.6949162	143.4954042	18.49444444	0.3705
192.3932978	162.6326318	18.47222222	0.350166667
217.70455	138.1181312	18.46666667	0.3675
208.1233341	143.1658833	18.45555556	0.467166667
204.8720254	145.9113382	18.43333333	0.3765
209.7785664	141.9809258	18.43333333	0.376666667
199.2008812	152.1671943	18.38333333	0.373666667
227.1719315	137.0984913	18.39444444	0.272
211.124749	141.117795	18.38333333	0.331833333
214.2819437	139.4325066	18.35555556	0.265166667
220.5746608	137.4096559	18.34444444	0.198833333
297.7297301	143.4682705	18.35555556	0.103666667
160.2117708	151.424792	18.31111111	0.146833333
144.4191479	138.872343	18.29444444	0.101333333
191.4858784	164.3178881	18.25555556	0.141833333
188.0348269	171.4640788	18.20555556	0.210666667
184.157638	181.0943481	18.23333333	0.164666667
145.9340621	139.5330662	18.20555556	0.164666667
127.2078556	138.2767872	18.18333333	0.180333333
56.83837877	139.9772903	18.17222222	0.108305085
26.99405132	144.0551851	18.16111111	0.117666667
5.20591851	178.3042415	18.14444444	0.187166667
346.769877	193.747258	18.13333333	0.273166667
330.9271009	193.747258	18.13333333	0.386
322.1323408	193.747258	18.15	0.307
337.0936396	193.747258	18.19444444	0.447833333
358.115149	193.747258	18.20555556	0.224
336.7244276	193.747258	18.22222222	0.230333333
109.710444	151.5217817	18.20555556	0.0875
94.74758352	179.5061101	18.17222222	0.194166667
90.10377458	193.3972927	18.15	0.200166667
98.58493294	170.2418029	18.15	0.262833333
62.24896021	143.4516932	18.15	0.211666667
146.6793735	139.896451	18.18333333	0.103166667
262.6338645	172.9953326	18.18333333	0.065666667
332.466735	193.747258	18.15	0.151666667
316.9622832	193.747258	18.1	0.2225
310.7326145	137.3808676	18.08333333	0.271333333
312.1537837	137.1692107	18.1	0.285
301.8977099	140.6618634	18.12222222	0.371
307.5141791	138.17767	18.13333333	0.301
315.3372404	193.747258	18.16111111	0.239166667
328.5731054	193.747258	18.14444444	0.217

231.8494967
187.5216374
180.7363559
206.4776851
221.2220281
219.8782646
215.4753878
222.246957
207.9873038
202.3185469
217.5703974
212.962313
206.0297657
212.6544301
206.2471733
220.4089267
214.5103583
218.9699352
218.51287
254.9138819
167.6952403
131.071753
194.4401704
186.0478485
191.7754493
150.9698784
146.0153441
120.331256
30.25000608
3.921245036
340.5274877
334.1640768
323.6620746
333.0211189
343.8434224
330.3669639
32.2812336
87.42137263
81.5278935
91.72602673
66.94023253
124.6508245
247.1857202
332.7284738
320.1726931
311.9906764
313.3287301
301.7006402
302.7228891
310.5355917
322.9243052

137.9848182
172.6347075
191.3045104
144.4842855
137.2983666
137.5491966
138.9149971
137.1583031
143.2694802
148.4832553
138.1599235
140.0802766
144.8681387
140.2430026
144.6804682
137.4409985
139.3284802
137.762251
137.8828281
158.0569932
162.7937483
137.3226222
159.0990659
176.1669869
163.7718477
142.4995609
139.5714578
141.6158205
141.6685502
181.7441111
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
140.4462009
185.5856169
170.4897891
188.1650458
147.6970924
139.2656836
147.9538003
193.747258
193.747258
137.1891832
137.0583032
140.7753929
140.2064371
137.4169396
193.747258

18.61666667	0.203333333	226.2006	137.030083	18.77777778	0.16	250.2705935
18.59444444	0.211166667	193.4472409	160.7681807	18.76666667	0.126333333	198.3273041
18.58333333	0.189666667	188.1054201	171.3053629	18.75555556	0.125666667	201.4015301
18.56666667	0.258	213.61944	139.7476937	18.75555556	0.2205	229.6139813
18.55555556	0.429333333	219.7422921	137.578848	18.72777778	0.419333333	230.8132083
18.58333333	0.459333333	218.6337025	137.8500779	18.76666667	0.4645	230.2518448
18.57222222	0.440166667	216.6584584	138.4648382	18.76666667	0.4965	224.7329309
18.53333333	0.481	220.8741323	137.3559715	18.70555556	0.584333333	230.6517562
18.51666667	0.4615	209.9337775	141.8768701	18.69444444	0.561833333	222.8875793
18.49444444	0.419166667	205.2420876	145.5697894	18.64444444	0.533833333	222.5047165
18.47222222	0.5105	217.0354671	138.3343692	18.65555556	0.6225	227.2658266
18.44444444	0.544166667	211.2663058	141.0321554	18.65555556	0.610666667	220.2490792
18.43333333	0.476	205.0374606	145.7577003	18.65555556	0.580666667	214.8893518
18.41111111	0.476666667	212.1625754	140.5121814	18.63333333	0.534333333	221.1385545
18.40555556	0.439166667	199.5899316	151.6728457	18.61666667	0.4915	212.4402218
18.41111111	0.307	224.6378327	137.002737	18.61666667	0.34779661	228.1632293
18.41111111	0.385833333	214.2191851	139.461504	18.60555556	0.430666667	218.1544228
18.38333333	0.269	218.1161776	137.9947735	18.57222222	0.34	221.6271649
18.35555556	0.2085	221.3919408	137.2720889	18.55555556	0.272333333	218.8072875
18.35555556	0.119491525	234.1624733	138.7706061	18.54444444	0.232333333	220.8915315
18.33333333	0.140666667	165.6441929	159.2376785	18.53333333	0.18	172.2377257
18.30555556	0.109666667	141.6241969	137.9207399	18.51666667	0.153166667	172.2960319
18.27222222	0.158666667	187.5440812	172.5828871	18.49444444	0.227666667	196.1443953
18.23333333	0.229666667	182.1264891	186.9394716	18.48333333	0.228666667	187.5623452
18.23333333	0.194666667	186.9779052	173.9079042	18.46666667	0.248666667	200.7570658
18.21111111	0.1795	164.0823092	156.7645008	18.44444444	0.233333333	184.2483489
18.21111111	0.185833333	147.7064167	140.4393719	18.44444444	0.229333333	165.636241
18.19444444	0.097	110.6566876	150.3690186	18.43333333	0.136166667	174.826219
18.18333333	0.107	38.21975409	137.964889	18.43333333	0.090333333	108.0044506
18.15	0.160833333	12.67820364	162.1189549	18.41111111	0.097666667	356.151486
18.14444444	0.275333333	341.5826893	193.747258	18.36666667	0.142833333	326.9989486
18.13333333	0.423166667	334.6486832	193.747258	18.33333333	0.323166667	321.5353304
18.15	0.4055	328.6274721	193.747258	18.35555556	0.383	325.3729384
18.19444444	0.550833333	333.9351783	193.747258	18.38333333	0.4465	329.3720293
18.21111111	0.314666667	342.3734623	193.747258	18.39444444	0.344666667	329.8209547
18.25555556	0.220333333	329.7328607	193.747258	18.42222222	0.225666667	325.5103606
18.26111111	0.080166667	291.9898528	148.8425633	18.48333333	0.057833333	106.6081802
18.25555556	0.149	86.47005174	182.8368348	18.46666667	0.111166667	89.182226
18.23333333	0.235333333	74.40310606	157.2566727	18.43333333	0.219166667	82.94495234
18.23333333	0.279666667	88.18950531	187.9044399	18.43333333	0.358666667	97.14500797
18.20555556	0.242666667	66.28503185	147.0294535	18.39444444	0.226	79.69650844
18.19444444	0.110166667	107.1989306	154.8771136	18.43333333	0.121333333	91.44548138
18.19444444	0.041166667	268.9383297	190.2547678	18.45555556	0.040666667	28.90662801
18.18333333	0.147833333	340.4964417	193.747258	18.43333333	0.131166667	351.5147382
18.17222222	0.226666667	326.2841509	193.747258	18.39444444	0.244666667	321.1289624
18.15	0.273166667	316.0797746	193.747258	18.39444444	0.291166667	310.9964219
18.15	0.348833333	316.1859331	193.747258	18.37222222	0.3065	314.3407176
18.17222222	0.407666667	303.543984	139.7848691	18.36666667	0.288166667	293.961639
18.17222222	0.372333333	305.5152092	138.8988333	18.38333333	0.275833333	291.2804098
18.17222222	0.303833333	304.3701005	139.3920766	18.38333333	0.201666667	282.3109915
18.17222222	0.269	310.6357139	137.3984032	18.37222222	0.151864407	278.7445585

151.4981003	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9242126
153.3149475	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	164.9883401
149.502372	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.131035
137.4454223	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.7577809
137.70818	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.4935762
137.5775532	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9620187
137.0014883	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8798168
137.6692314	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.3252647
137.0931649	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.4337298
137.1300255	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.4539255
137.1071968	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.9299052
137.4723313	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4376617
139.1610922	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.9245674
137.3117222	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.011958
140.3588349	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2198358
137.209054	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.1878202
137.9836847	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.472866
137.2377185	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.1068124
137.8041295	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5921756
137.352969	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.4122097
172.0820911	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.3845775
172.2153861	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.5827728
156.4214904	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.1053329
172.5407598	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.7778243
150.2501576	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.2560644
180.8470623	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.9110475
159.2245882	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3780513
178.3876177	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5874368
153.7526097	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3603085
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	178.9786414
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
155.7319941	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.135635
191.0401223	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.742171
173.7251723	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.7172317
173.5129592	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.9560619
166.6304355	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.2021686
189.0387722	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.7695051
142.5878425	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	163.4479358
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.33514	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.4131122
137.0090701	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.2459605
146.7846216	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.0016867
149.6408987	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.7309598
162.7823849	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.3346648
169.893308	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.6965568

No	2.251
No	3.12
No	2.212
No	3.017
No	2.923
No	2.798
No	3.029
No	3.214
No	3.688
No	3.025
No	2.404
No	3.516
No	2.542
No	2.966
No	3.615
No	2.682
No	3.708
No	2.423
No	2.132
No	3.573
No	3.592
No	5.374
No	5.304
Yes	5.08
No	3.988
No	5.259
No	2.749
No	5.608
No	8.23
Yes	6.868
Yes	5.832
Yes	7.64
Yes	4.621
Yes	4.89
Yes	5.593
Yes	6.077
No	7.56
Yes	4.903
Yes	5.911
Yes	6.799
No	4.621
No	4.59
No	4.381
Yes	3.733
Yes	3.973
No	4.862
No	4.611
No	3.065
No	3.06
No	3.911
Yes	4.63

8/11/2019	0148	18.21111111	0.146333333
8/11/2019	0149	18.19444444	0.160166667
8/11/2019	0150	18.17222222	0.329333333
8/11/2019	0151	18.15	0.317666667
8/11/2019	0152	18.15	0.257833333
8/11/2019	0153	18.15	0.2335
8/11/2019	0154	18.15	0.167166667
8/11/2019	0155	18.14444444	0.124666667
8/11/2019	0156	18.13333333	0.061
8/11/2019	0157	18.13333333	0.0855
8/11/2019	0158	18.09444444	0.1065
8/11/2019	0159	18.06111111	0.102542373
8/11/2019	0200	18.02222222	0.124833333
8/11/2019	0201	17.98888889	0.1635
8/11/2019	0202	17.97222222	0.260166667
8/11/2019	0203	18	0.338
8/11/2019	0204	18.05	0.36
8/11/2019	0205	18.04444444	0.338166667
8/11/2019	0206	18.03333333	0.334
8/11/2019	0207	18.01111111	0.309833333
8/11/2019	0208	18.01111111	0.319666667
8/11/2019	0209	18.02222222	0.219666667
8/11/2019	0210	18.01111111	0.225166667
8/11/2019	0211	18.01111111	0.1775
8/11/2019	0212	18.01111111	0.227833333
8/11/2019	0213	18	0.268166667
8/11/2019	0214	17.98888889	0.229166667
8/11/2019	0215	17.97222222	0.292
8/11/2019	0216	17.97222222	0.264333333
8/11/2019	0217	17.97222222	0.2085
8/11/2019	0218	17.95	0.218166667
8/11/2019	0219	17.95	0.222833333
8/11/2019	0220	17.94444444	0.163166667
8/11/2019	0221	17.91111111	0.179
8/11/2019	0222	17.91111111	0.267666667
8/11/2019	0223	17.92222222	0.243666667
8/11/2019	0224	17.92222222	0.272
8/11/2019	0225	17.91111111	0.291833333
8/11/2019	0226	17.92222222	0.335166667
8/11/2019	0227	17.9	0.260333333
8/11/2019	0228	17.91111111	0.285833333
8/11/2019	0229	17.91111111	0.273833333
8/11/2019	0230	17.91111111	0.274833333
8/11/2019	0231	17.91111111	0.2665
8/11/2019	0232	17.91111111	0.26440678
8/11/2019	0233	17.91111111	0.296
8/11/2019	0234	17.88888889	0.313666667
8/11/2019	0235	17.93333333	0.3865
8/11/2019	0236	17.93333333	0.4175
8/11/2019	0237	17.95	0.373666667
8/11/2019	0238	17.97222222	0.443

308.6324134	137.850424	18.13333333	0.125333333
351.9235497	193.747258	18.11111111	0.234833333
318.518105	193.747258	18.09444444	0.417166667
333.8339433	193.747258	18.11111111	0.404833333
342.134493	193.747258	18.12222222	0.370166667
344.0032048	193.747258	18.13333333	0.339333333
7.841486012	171.9016189	18.14444444	0.227333333
318.4849823	193.747258	18.12222222	0.228166667
267.8620827	186.9048647	18.12222222	0.1085
291.8639205	148.9819868	18.1	0.080166667
191.4365986	164.4115959	18.07222222	0.111666667
263.630786	175.3745602	18.04444444	0.108813559
322.5311084	193.747258	18.01111111	0.136666667
34.4096231	139.3740657	17.97222222	0.1725
9.730509949	167.8006103	17.96111111	0.299166667
14.29643888	159.3355752	17.96111111	0.401166667
5.333971296	177.9733545	17.97222222	0.425166667
352.4578619	193.747258	17.98333333	0.453166667
13.19940196	161.1978639	17.97222222	0.418833333
354.4835815	193.747258	17.97222222	0.371166667
338.6278416	193.747258	17.97222222	0.357666667
342.2570201	193.747258	17.97222222	0.265833333
354.6026076	193.747258	17.98333333	0.253666667
12.08566959	163.19549	17.98333333	0.242
23.67040461	147.0740629	17.97222222	0.259833333
32.84612367	140.1411667	17.96111111	0.261666667
43.24999674	137.0639281	17.95	0.3515
53.06145312	138.3673143	17.94444444	0.321333333
52.99351392	138.3441773	17.94444444	0.312166667
64.16722758	145.0404135	17.95	0.308166667
61.15786349	142.6342524	17.93333333	0.289333333
56.37954998	139.7471979	17.95	0.2805
55.02478527	139.1240707	17.94444444	0.215666667
60.86632413	142.4261272	17.93333333	0.287333333
48.22317365	137.217063	17.91111111	0.339666667
44.78635962	137.0009524	17.91111111	0.340333333
47.79780399	137.1634977	17.91111111	0.309666667
48.86623382	137.3124973	17.91111111	0.361833333
62.702047	143.8092805	17.92222222	0.396833333
68.95054563	149.9076172	17.94444444	0.360833333
69.38102715	150.4138457	17.94444444	0.425333333
62.28499304	143.4797379	17.95	0.382166667
54.0066649	138.7102788	17.95	0.347333333
48.94094329	137.3247152	17.95	0.313
38.26889998	137.9508713	17.96111111	0.352666667
50.31598172	137.5917969	17.94444444	0.399322034
50.33251513	137.5954971	17.93333333	0.475333333
56.50128118	139.8072961	17.93333333	0.4675
60.68882715	142.3015146	17.95	0.512
65.98571763	146.7328282	17.98888889	0.5425
64.49834209	145.3347827	18.02222222	0.5595

312.6289754
337.3544298
314.7461846
323.3336898
329.5371886
333.3281765
356.1646658
327.1027876
327.7263592
307.8427663
214.5616845
262.1176322
316.8263062
20.81934106
2.51782555
6.428400092
1.28037069
352.3114058
4.200399928
350.2940888
336.8122179
334.4030534
350.3982067
15.14153817
21.50773665
33.88987421
45.51809972
48.77372344
53.69420769
55.80045787
55.66727905
54.42857654
53.1327615
53.19768466
48.60799195
45.61356167
49.11741836
48.75312298
63.65443934
65.67747231
66.09690849
64.54850608
56.06595284
57.92583744
47.7417206
52.62739514
53.82234005
58.7269458
58.58533217
64.50059556
66.52754307

137.117389
193.747258
137.0013443
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.0758907
139.3054308
171.8087521
193.747258
150.1767416
185.7658637
175.2299949
189.5589256
193.747258
180.9776346
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
157.9691552
149.381662
139.6166073
137.0056013
137.2976947
138.5925429
139.4706169
139.4091762
138.8761361
138.3918163
138.4143184
137.2720787
137.0078557
137.3545118
137.2944476
144.5963818
146.4327686
146.8424126
145.3799079
139.5955142
140.5617763
137.1570024
138.2229705
138.6403011
141.0280968
140.943433
145.3368068
147.2736196

18.21111111	0.159333333	307.5411394	138.1691422	18.38333333	0.153666667	295.5888177
18.21111111	0.258833333	326.9158715	193.747258	18.34444444	0.123833333	294.2765553
18.22222222	0.418135593	309.2558125	137.691393	18.32222222	0.289	285.2279915
18.25555556	0.341833333	317.2160957	193.747258	18.37222222	0.241666667	294.9343893
18.23333333	0.4235	328.1632371	193.747258	18.39444444	0.484166667	318.3436128
18.28333333	0.458333333	326.4127506	193.747258	18.45555556	0.397333333	314.4792057
18.29444444	0.287833333	354.211651	193.747258	18.49444444	0.414166667	345.6079191
18.31111111	0.261833333	322.9165316	193.747258	18.49444444	0.400666667	321.5628287
18.30555556	0.143	328.6816914	193.747258	18.47222222	0.283166667	328.8880801
18.29444444	0.119	308.8664991	137.7887522	18.49444444	0.204166667	315.6857464
18.26111111	0.1255	218.2765092	137.9487102	18.47222222	0.1055	249.9752134
18.22222222	0.103833333	262.7284509	173.216051	18.43333333	0.077	271.1044444
18.18333333	0.130833333	316.4198208	193.747258	18.40555556	0.164333333	319.2793243
18.16111111	0.16	21.68485568	149.1819278	18.35555556	0.1625	15.57821083
18.15	0.291	4.74689911	179.5079255	18.32222222	0.310333333	358.8801226
18.13333333	0.449166667	7.1920323	173.4024067	18.31111111	0.457833333	1.554979929
18.12222222	0.457	1.240671764	189.6846527	18.27222222	0.5185	356.1374928
18.09444444	0.526166667	352.0235171	193.747258	18.25555556	0.571	352.9800367
18.11111111	0.49	6.551791883	174.9299685	18.25555556	0.587666667	359.5209118
18.13333333	0.496	354.6977501	193.747258	18.27222222	0.580666667	2.768966962
18.1	0.475333333	346.2685777	193.747258	18.30555556	0.5495	356.403939
18.13333333	0.359166667	342.0726576	193.747258	18.35555556	0.443	350.4107325
18.13333333	0.327	0.758981415	191.2309266	18.34444444	0.441166667	10.09007889
18.09444444	0.327333333	20.28469431	150.8151971	18.33333333	0.471	25.72218278
18.09444444	0.3675	25.8129672	145.0578512	18.31111111	0.501166667	27.96460249
18.09444444	0.372333333	34.44013428	139.3602099	18.30555556	0.525833333	35.83567956
18.07222222	0.374666667	46.36899476	137.0391158	18.29444444	0.563166667	43.26244316
18.05	0.467833333	52.13331459	138.068665	18.27222222	0.5785	49.67366435
18.02222222	0.423166667	54.77851546	139.0197267	18.25555556	0.546166667	54.6102369
18.01111111	0.4025	59.68163918	141.6241676	18.25555556	0.527666667	58.83257779
18.01111111	0.412333333	60.11281657	141.9079821	18.23333333	0.528166667	61.05606234
17.97222222	0.376	59.9009226	141.7673615	18.24444444	0.519833333	59.58027479
17.97222222	0.313166667	56.57047084	139.8417592	18.23333333	0.479333333	59.26704674
17.96111111	0.343333333	57.88530812	140.5389956	18.22222222	0.478644068	60.22318009
17.95	0.445666667	51.89371495	137.997652	18.22222222	0.578166667	57.2818442
17.95	0.448333333	49.85560154	137.4934383	18.20555556	0.551833333	54.03383136
17.95	0.433389831	50.56450085	137.648646	18.21111111	0.554666667	52.45174684
17.97222222	0.4825	55.32028287	139.2528776	18.20555556	0.633166667	59.445068
17.95	0.503833333	66.70907595	147.458654	18.23333333	0.666166667	68.53224089
17.95	0.477666667	68.52953868	149.4239469	18.24444444	0.622666667	69.34534715
17.93333333	0.528	69.63816677	150.7219348	18.25555556	0.652833333	69.81526196
17.94444444	0.493	64.03843462	144.9275411	18.26111111	0.601166667	66.14112552
17.95	0.4635	57.01466632	140.0682871	18.24444444	0.599833333	58.83504703
17.93333333	0.437833333	56.65052989	139.8819121	18.23333333	0.571166667	57.81243768
17.92222222	0.454	49.00210338	137.3348927	18.21111111	0.6405	54.2310211
17.93333333	0.5445	53.46791087	138.5099677	18.19444444	0.723833333	59.76326049
17.93333333	0.573333333	57.41823006	140.2820521	18.21111111	0.7715	64.44756304
17.94444444	0.658166667	64.02013913	144.9115808	18.26111111	0.880166667	66.17423328
17.96111111	0.695333333	60.75954951	142.3509757	18.31111111	0.8585	67.1841403
17.98888889	0.609	66.82747384	147.5803852	18.35555556	0.835666667	68.28308592
18.01111111	0.690166667	69.16087077	150.1534655	18.39444444	0.893666667	72.5971322

145.256709	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5984161
146.4771734	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.9297369
157.8326207	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.568154
145.8532407	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.7737537
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
137.0056597	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.5618585
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.2858483
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	192.0366597
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.648472
151.1323014	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.1995096
190.1180531	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.6293541
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
157.285584	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.0045798
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.7054144
188.6962493	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.1660565
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.7410477
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.7131812
185.0249541	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	191.5666821
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
193.747258	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	193.747258
167.0624149	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.4469644
145.1380588	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.2794753
143.2868622	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2001096
138.7713278	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.4723279
137.0630217	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.0429167
137.4570524	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.7976816
138.9499929	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.72661
141.0918767	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.8067687
142.5610897	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.6281251
141.5587739	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4873674
141.3598734	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.6793799
141.9821035	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.8403862
140.2089582	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.173938
138.7207197	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5557415
138.1668974	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.5833882
141.47233	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.8330381
149.4270157	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.322833
150.3714347	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.0339419
150.9366252	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.7287046
146.8861901	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.1683442
141.0933741	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8668635
140.498232	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.5666589
138.7974889	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	137.8100638
141.6771908	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.0004815
145.2892461	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.4517741
146.9190431	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.1665042
147.9521366	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.387015
149.1459854	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.1990014
154.5879735	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.3374603

No	3.776
Yes	6.22
No	4.938
Yes	4.998
Yes	5.863
Yes	5.679
Yes	4.801
Yes	6.111
Yes	5.433
No	4.418
No	10.87
Yes	3.618
Yes	4.696
No	4.444
Yes	7.65
Yes	5.874
Yes	5.313
Yes	6.388
Yes	4.977
Yes	6.062
Yes	3.444
Yes	4.361
Yes	3.882
No	3.526
No	4.163
No	4.646
No	3.66
No	2.841
No	4.299
No	5.616
No	5.53
No	5.464
No	5.027
No	4.733
No	5.109
No	3.248
No	4.174
No	5.061
No	5.865
No	3.824
No	3.436
No	3.226
No	4.244
No	4.107
No	3.476
No	3.553
No	3.924
No	4.994
No	4.399
No	4.778
No	3.854

8/11/2019	0239	17.97222222	0.420333333
8/11/2019	0240	17.98888889	0.484333333
8/11/2019	0241	18.01111111	0.376166667
8/11/2019	0242	18.03333333	0.357666667
8/11/2019	0243	18.05	0.308333333
8/11/2019	0244	18.05	0.3825
8/11/2019	0245	18.05	0.371166667
8/11/2019	0246	18.03333333	0.478
8/11/2019	0247	18.03333333	0.408333333
8/11/2019	0248	18.05	0.425833333
8/11/2019	0249	18.07222222	0.388333333
8/11/2019	0250	18.06111111	0.401333333
8/11/2019	0251	18.07222222	0.347166667
8/11/2019	0252	18.08333333	0.379333333
8/11/2019	0253	18.09444444	0.479
8/11/2019	0254	18.09444444	0.498666667
8/11/2019	0255	18.09444444	0.409666667
8/11/2019	0256	18.07222222	0.405
8/11/2019	0257	18.07222222	0.454833333
8/11/2019	0258	18.07222222	0.485833333
8/11/2019	0259	18.07222222	0.556
8/11/2019	0300	18.07222222	0.4665
8/11/2019	0301	18.05	0.436
8/11/2019	0302	18.03333333	0.5085
8/11/2019	0303	18.01111111	0.464
8/11/2019	0304	18.02222222	0.495666667
8/11/2019	0305	18.01111111	0.526166667
8/11/2019	0306	18.01111111	0.476610169
8/11/2019	0307	17.98888889	0.590333333
8/11/2019	0308	17.98333333	0.570833333
8/11/2019	0309	17.97222222	0.464
8/11/2019	0310	17.97222222	0.478666667
8/11/2019	0311	17.95	0.527166667
8/11/2019	0312	17.95	0.446
8/11/2019	0313	17.93333333	0.4235
8/11/2019	0314	17.94444444	0.437833333
8/11/2019	0315	17.93333333	0.506833333
8/11/2019	0316	17.93333333	0.506666667
8/11/2019	0317	17.93333333	0.3695
8/11/2019	0318	17.91111111	0.360333333
8/11/2019	0319	17.93333333	0.405
8/11/2019	0320	17.92222222	0.505333333
8/11/2019	0321	17.93333333	0.486333333
8/11/2019	0322	17.94444444	0.452166667
8/11/2019	0323	17.97222222	0.439166667
8/11/2019	0324	17.94444444	0.374166667
8/11/2019	0325	17.95	0.310333333
8/11/2019	0326	17.96111111	0.2415
8/11/2019	0327	17.97222222	0.270166667
8/11/2019	0328	17.95	0.319
8/11/2019	0329	17.93333333	0.276666667

71.51321111	153.1014576	18.03333333	0.575833333
68.69786598	149.6159843	18.07222222	0.659833333
70.70247243	152.0434348	18.1	0.517
61.80542038	143.1120061	18.1	0.464333333
55.05646899	139.1376931	18.12222222	0.372333333
49.73919514	137.4699961	18.11111111	0.437666667
54.15737053	138.7686133	18.08333333	0.4905
66.29739933	147.0418221	18.09444444	0.628666667
63.86613129	144.7779541	18.09444444	0.526333333
68.53947089	149.4352287	18.09444444	0.600166667
66.58360533	147.3305558	18.11111111	0.4925
72.40434116	154.3174217	18.12222222	0.522333333
71.7195833	153.3780516	18.13333333	0.461333333
65.97768905	146.7249433	18.13333333	0.547333333
65.79093495	146.5425821	18.13333333	0.567333333
61.29508247	142.7337017	18.13333333	0.526333333
58.81520534	141.0813504	18.12222222	0.5415
64.36481573	145.2153471	18.12222222	0.494666667
59.30978793	141.3867323	18.1	0.6055
63.33600479	144.3278152	18.09444444	0.590333333
55.98064357	139.5550309	18.07222222	0.665166667
55.90582581	139.5198001	18.06111111	0.554
57.46676822	140.3082757	18.05	0.548
54.3057921	138.8270508	18.01111111	0.564666667
58.05864203	140.6369679	18.01111111	0.524666667
56.67277734	139.8931228	18.02222222	0.558
60.69090058	142.3029612	18.02222222	0.626
54.56490058	138.9314226	17.98333333	0.747833333
60.01470429	141.8425953	17.98888889	0.683220339
55.6832156	139.4164859	17.96111111	0.655
57.7644672	140.4715344	17.96111111	0.6155
60.1942476	141.9626136	17.95	0.507333333
65.02895504	145.8191949	17.96111111	0.674833333
72.13183198	153.9395757	17.97222222	0.621833333
71.55340521	153.1550944	17.95	0.567333333
77.74063788	162.876635	17.95	0.5975
74.47744156	157.3718659	17.95	0.635166667
79.63267728	166.5021134	17.92222222	0.661
82.11310173	171.7984723	17.93333333	0.522166667
85.53780333	180.2685424	17.93333333	0.507
87.63827235	186.2311851	17.94444444	0.575666667
83.80939152	175.8134026	17.95	0.722833333
80.37229718	168.0140935	17.97222222	0.659
90.60257738	191.7413629	18.01111111	0.688333333
86.48577626	182.8812	17.98333333	0.6295
88.86996391	190.0364015	17.98333333	0.5425
82.87515159	173.5604326	17.98333333	0.432833333
69.97828868	151.13608	17.98888889	0.380833333
68.30116384	149.1662456	18	0.3945
80.36668178	168.0024049	17.98888889	0.451
74.85659317	157.9661978	18.01111111	0.4

71.24626629
67.52879682
68.90852166
62.79447915
57.14069978
56.69408313
55.91650175
65.27133247
65.65061317
67.25485901
68.82055989
72.54778616
75.4530622
68.26216383
67.84863663
64.02835602
65.40611759
65.02016952
62.17740363
67.92898666
57.1424467
58.5744496
58.1411589
60.11713838
61.01971517
60.88185924
62.66727121
59.21587197
62.41270553
59.60248133
60.97134261
64.70081014
67.57313149
74.12135915
75.76570887
82.84878886
75.77944562
79.56570161
83.84358313
88.53886348
88.75529262
85.38939861
84.03412969
88.72617961
87.47322358
86.87189983
84.06157668
77.28960486
74.85221756
85.75403425
81.91098598

152.7480895
148.3186277
149.8588339
143.8835556
140.1342298
139.9038803
139.5248116
146.0457209
146.4068814
148.0267511
149.7570872
154.5184672
158.9244814
149.122563
148.6651816
144.9187466
146.1731288
145.8110461
143.3962005
148.7532267
140.135149
140.9369666
140.684109
141.9108733
142.5350947
142.4371092
143.7814526
141.3278316
143.5796838
141.5730571
142.5006031
145.5177694
148.366293
156.8239846
159.4383678
173.498361
159.4611317
166.367904
175.8978588
188.9896828
189.6718601
179.8707047
176.3711677
189.5796528
185.7392938
183.9817711
176.4397157
162.0613702
157.9592738
180.8535445
171.3421996

18.03333333	0.714666667	74.39968006	157.2513741	18.41111111	0.857166667	75.28171413
18.09444444	0.786166667	69.34966414	150.3765617	18.43333333	0.936666667	74.74329797
18.11111111	0.631333333	72.07100758	153.8559671	18.43333333	0.817666667	73.78263957
18.13333333	0.583666667	65.24598145	146.0218724	18.45555556	0.744166667	66.80276121
18.13333333	0.541	59.39253765	141.4389858	18.45555556	0.703	61.93722554
18.14444444	0.601	57.12318844	140.1250233	18.41111111	0.754	60.04012209
18.1	0.7115	58.21204338	140.7248629	18.42222222	0.882833333	62.36416489
18.11111111	0.776833333	67.74976151	148.5573808	18.41111111	0.949833333	69.96171907
18.11111111	0.685666667	67.21731089	147.9870971	18.41111111	0.883166667	71.54640866
18.11111111	0.713333333	68.51752286	149.4103067	18.44444444	0.916166667	73.33746456
18.12222222	0.645333333	72.38289862	154.2874968	18.44444444	0.823166667	77.19509011
18.13333333	0.6535	73.46332862	155.8372425	18.44444444	0.8205	77.11373504
18.15	0.598	75.50472966	159.0088505	18.45555556	0.776666667	78.51741824
18.14444444	0.663	71.77873202	153.4578785	18.43333333	0.845166667	77.1012465
18.13333333	0.689166667	68.02226722	148.8559392	18.42222222	0.8765	73.52965515
18.16111111	0.696	65.19284746	145.9720057	18.41111111	0.875333333	70.6975569
18.11111111	0.6515	64.50824019	145.3436755	18.40555556	0.905932203	69.49975113
18.11111111	0.6985	64.93716318	145.7342698	18.38333333	0.963166667	69.78736683
18.13333333	0.753833333	61.50036847	142.8842732	18.36666667	0.951333333	66.82608266
18.11111111	0.745254237	65.77433733	146.5264722	18.34444444	1.006166667	68.09535524
18.11111111	0.791	58.50524535	140.8959789	18.34444444	1.013	65.31987579
18.08333333	0.7225	58.26716657	140.7567204	18.30555556	0.935666667	63.02007514
18.07222222	0.7045	58.56381626	140.9306539	18.28333333	0.935166667	63.60148478
18.05	0.726	59.73679734	141.6599638	18.25555556	0.916666667	64.81399256
18.03333333	0.7385	61.09331929	142.5878047	18.25555556	0.957666667	65.49183507
18.03333333	0.727333333	60.22802933	141.9853741	18.25555556	0.984166667	65.29345847
18.02222222	0.7745	60.81133465	142.3873521	18.23333333	1.070333333	65.27844305
18.01111111	0.881166667	60.38677283	142.0930874	18.23333333	1.129333333	65.66878047
17.98333333	0.851	61.92931823	143.2058683	18.21111111	1.065166667	66.63308449
17.97222222	0.851833333	61.22255395	142.6810175	18.21111111	1.012833333	67.16575075
17.96111111	0.757833333	61.64744514	142.993475	18.20555556	0.990666667	68.13108252
17.97222222	0.720166667	64.87217019	145.6744246	18.21111111	0.9575	70.69932412
17.95	0.835833333	66.70399601	147.4534496	18.19444444	1.003166667	71.52044742
17.95	0.7165	70.54470759	151.8427698	18.19444444	0.977166667	74.33066182
17.97222222	0.725666667	73.97657242	156.604026	18.17222222	0.956666667	76.729906
17.95	0.744833333	78.60659133	164.4939116	18.18333333	0.981333333	80.90348903
17.95	0.807166667	75.72714056	159.374538	18.17222222	1.0155	80.53535026
17.93333333	0.767166667	79.16457889	165.5733379	18.17222222	1.006666667	82.50128315
17.93333333	0.6165	80.61420678	168.5207235	18.18333333	0.926666667	85.74185492
17.93333333	0.567666667	86.92545218	184.1361207	18.16111111	0.837666667	88.98784699
17.94444444	0.635166667	86.58215171	183.1538866	18.16111111	0.8885	89.93852649
17.93333333	0.835166667	84.97988158	178.7881324	18.17222222	1.091333333	90.33360084
17.93333333	0.781333333	81.29465137	169.9786566	18.19444444	1.0995	87.70728695
17.97222222	0.783	86.82234091	183.8393048	18.22222222	1.040833333	90.92416447
17.96111111	0.718	84.81526142	178.3591748	18.22222222	0.972666667	90.60192249
17.94444444	0.639166667	86.16163247	181.9737531	18.21111111	0.930666667	92.77608849
17.95	0.538166667	81.49229608	170.4113986	18.23333333	0.775	87.00689876
17.98333333	0.493333333	76.49483221	160.6685147	18.28333333	0.747166667	82.81535161
17.97222222	0.5615	76.73863196	161.0899342	18.31111111	0.738833333	85.25684034
17.97222222	0.583666667	87.53407287	185.9201594	18.30555556	0.836	93.94609681
17.97222222	0.498333333	81.5818985	170.6089792	18.37222222	0.682881356	86.72985932

158.6462448	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.4367915
157.7874101	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.5246459
156.3119312	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.0175417
147.5549082	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.1430856
143.2118856	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.9806986
141.8594893	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.8395972
143.5415962	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.639971
151.115728	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.1901629
153.1457498	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.0794206
155.6522498	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.6311341
161.8928317	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.3169929
161.7483921	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.6053809
164.3241496	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	158.9088833
161.7262714	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.757914
155.9352081	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	149.9997277
152.0371572	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.4154028
150.5555601	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	145.7884287
150.902672	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.9158337
147.5789501	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.811539
148.9367925	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.1360766
146.0914885	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.6694118
144.0667348	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.3200555
144.5513412	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.6185949
145.6210555	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.0047358
146.2546918	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.0036398
146.0665652	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.5955428
146.0524165	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.6310456
146.4243868	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.1941821
147.3809602	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.0022769
147.9327832	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.9008359
148.9764358	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.7355121
152.0394139	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.2985554
153.1111057	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.6875108
157.1448267	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.9377892
161.0747624	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.5680627
169.1345639	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.5008679
168.3549096	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.1406113
172.6876883	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.7827609
180.8204245	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.2593698
190.4134134	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.9519399
193.5397178	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.1491624
192.6289603	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.7753
186.4381006	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	175.2005046
190.6963205	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.9641602
191.7435089	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	184.6807944
185.0040824	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.249002
184.3716738	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	176.1958052
173.419749	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.8214285
179.5178457	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.9333248
181.6754373	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.1128865
183.5744053	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.8729455

No	3.809
No	3.015
No	2.359
No	3.372
No	2.822
No	1.831
No	1.567
No	1.707
No	1.853
No	1.592
No	1.734
No	1.504
No	0.97
No	0.942
No	1.113
No	1.706
No	1.947
No	1.386
No	0.842
No	1.777
No	1.717
No	0.894
No	2.047
No	2.573
No	2.651
No	2.987
No	2.943
No	2.93
No	2.756
No	2.509
No	2.892
No	1.809
No	2.215
No	2.353
No	2.283
No	3.039
No	2.517
No	2.003
Yes	3.422
Yes	4.722
Yes	2.966
Yes	2.821
Yes	3.31
Yes	2.997
Yes	3.099
Yes	3.729
Yes	3.768
No	2.567
No	2.436
Yes	3.143
Yes	2.008

8/11/2019	0330	17.97222222	0.182833333
8/11/2019	0331	17.97222222	0.201
8/11/2019	0332	17.98888889	0.265166667
8/11/2019	0333	17.95	0.233166667
8/11/2019	0334	17.97222222	0.228166667
8/11/2019	0335	17.95	0.229833333
8/11/2019	0336	17.95	0.349666667
8/11/2019	0337	17.95	0.395166667
8/11/2019	0338	17.95	0.404333333
8/11/2019	0339	17.97222222	0.321
8/11/2019	0340	17.98333333	0.438474576
8/11/2019	0341	18	0.336833333
8/11/2019	0342	18.04444444	0.509666667
8/11/2019	0343	18.03333333	0.410666667
8/11/2019	0344	18.06111111	0.354166667
8/11/2019	0345	18.07222222	0.408833333
8/11/2019	0346	18.07222222	0.399166667
8/11/2019	0347	18.08333333	0.477666667
8/11/2019	0348	18.08333333	0.5705
8/11/2019	0349	18.08333333	0.479833333
8/11/2019	0350	18.11111111	0.542166667
8/11/2019	0351	18.11111111	0.511
8/11/2019	0352	18.14444444	0.610333333
8/11/2019	0353	18.18333333	0.569
8/11/2019	0354	18.22222222	0.506333333
8/11/2019	0355	18.24444444	0.523666667
8/11/2019	0356	18.26111111	0.5025
8/11/2019	0357	18.25555556	0.4295
8/11/2019	0358	18.23333333	0.458833333
8/11/2019	0359	18.25555556	0.507166667
8/11/2019	0400	18.25555556	0.420666667
8/11/2019	0401	18.21111111	0.3495
8/11/2019	0402	18.18333333	0.367
8/11/2019	0403	18.13333333	0.344833333
8/11/2019	0404	18.1	0.445166667
8/11/2019	0405	18.09444444	0.339666667
8/11/2019	0406	18.09444444	0.323166667
8/11/2019	0407	18.07222222	0.3235
8/11/2019	0408	18.06111111	0.245
8/11/2019	0409	18.05	0.3245
8/11/2019	0410	18.03333333	0.334666667
8/11/2019	0411	18.03333333	0.356333333
8/11/2019	0412	18.02222222	0.392666667
8/11/2019	0413	18.03333333	0.423898305
8/11/2019	0414	18.01111111	0.438
8/11/2019	0415	18.03333333	0.339666667
8/11/2019	0416	18.04444444	0.403
8/11/2019	0417	18.03333333	0.475333333
8/11/2019	0418	18.05	0.3835
8/11/2019	0419	18.05	0.401166667
8/11/2019	0420	18.04444444	0.544666667

76.5186482	160.7094564	18.05	0.251666667
81.33238858	170.0609559	18.05	0.307833333
75.73899705	159.3941471	18.05	0.420166667
82.06777784	171.6957573	18.04444444	0.409333333
74.57230811	157.5195057	18.04444444	0.339833333
89.14462733	190.9184051	18.03333333	0.371333333
82.22601088	172.0553561	18.01111111	0.466166667
74.6858968	157.6972166	18.02222222	0.577333333
83.13214444	174.1697989	18.05	0.632333333
87.90577214	187.0372746	18.05	0.530166667
97.48722193	172.7142814	18.07222222	0.591666667
83.54747443	175.1711891	18.09444444	0.513
78.981985	165.216828	18.13333333	0.647118644
87.22757097	185.0148066	18.15	0.571166667
89.87342043	193.3206403	18.14444444	0.5275
85.7509674	180.8452027	18.16111111	0.586833333
78.92114902	165.09876	18.15	0.581
91.61734128	188.502038	18.18333333	0.697333333
88.57951601	189.117238	18.18333333	0.7935
91.46914967	188.9645715	18.18333333	0.7115
86.6749454	183.4176995	18.19444444	0.723666667
95.18948565	178.3468575	18.21111111	0.668166667
94.49246445	180.1871608	18.20555556	0.8085
85.58560907	180.3973313	18.27222222	0.767
82.66687418	173.0722435	18.33333333	0.686666667
75.74310091	159.4009371	18.34444444	0.743166667
70.68002751	152.0147839	18.36666667	0.6935
91.03096545	190.3530934	18.35555556	0.607333333
88.54443242	189.0071406	18.31111111	0.722
78.7942029	164.8535285	18.32222222	0.678
76.22160881	160.2022846	18.31111111	0.583166667
69.09544437	150.0766857	18.25555556	0.452833333
66.00347326	146.7502792	18.19444444	0.525833333
72.12352197	153.9281373	18.15	0.456833333
61.43720397	142.8377147	18.14444444	0.574166667
52.49497967	138.1805741	18.12222222	0.408333333
54.39107884	138.8610744	18.12222222	0.422666667
50.48520273	137.63022	18.11111111	0.4685
48.38799935	137.239864	18.07222222	0.368
63.15308497	144.176003	18.05	0.4465
60.47772911	142.1553703	18.05	0.435166667
76.41080006	160.5244442	18.05	0.531166667
58.0301003	140.6207376	18.08333333	0.530833333
54.46811544	138.8920857	18.09444444	0.571
60.96584559	142.4966909	18.11111111	0.5245
69.57637236	150.6475043	18.11111111	0.444833333
64.96978067	145.7643931	18.09444444	0.566440678
70.10083816	151.2871678	18.08333333	0.551166667
69.18410753	150.1808006	18.11111111	0.5805
69.96046064	151.1141831	18.09444444	0.575
69.25399746	150.2632262	18.08333333	0.650333333

83.62325479
81.10494741
76.13054077
79.58186978
77.42302548
88.33541595
83.71155881
78.62383183
85.57749207
87.3603734
95.78707733
86.82377321
82.13202747
86.1313625
91.023326
85.36852174
79.41367349
90.2784115
90.29095023
92.40866721
88.56713142
94.04053997
94.71181489
84.85478529
84.47341596
79.65359433
77.97839231
87.4736792
85.63927079
81.74260569
79.05229081
74.01305957
70.95850852
74.41211287
66.92866949
61.06827554
57.85000214
57.71693413
57.56132491
65.615853
67.02897346
75.88520871
63.41500695
58.23900013
64.99719091
73.7030334
65.81894321
72.04899214
70.05818397
73.93512666
71.13307994

175.3561411
169.567256
160.0482936
166.400262
162.3006365
188.3553247
175.5725399
164.5268195
180.3754422
185.4053456
176.8193865
183.8434172
171.8414309
181.8897679
190.3775814
179.8149764
166.0649043
192.8126235
192.7708497
186.09087
189.0783506
181.4152426
179.601071
178.4618416
177.4796173
166.5441192
163.3137859
185.7406459
180.5422654
170.9655512
165.3537176
156.6593045
152.3726881
157.270607
147.6850896
142.5698394
140.5192142
140.4451872
140.359679
146.3734404
147.7894733
159.6369225
144.3939364
140.740424
145.7897534
156.1928638
146.5698035
153.8257699
151.2344679
156.5413594
152.5997497

18.03333333	0.352666667	82.84917202	173.4992626	18.41111111	0.5005	86.08799441
18.03333333	0.388166667	80.60959186	168.5110018	18.41111111	0.551333333	85.472593
18	0.546949153	78.30651024	163.9256046	18.37222222	0.733166667	86.8697039
18.01111111	0.5005	79.09710644	165.4412248	18.39444444	0.732	83.39360648
18.01111111	0.4735	77.60132945	162.6228776	18.39444444	0.695833333	85.09023665
18.01111111	0.4935	84.03449722	176.372085	18.37222222	0.753666667	85.39495669
18	0.592333333	81.03691658	169.4206578	18.37222222	0.847	85.9483408
17.98888889	0.715833333	79.03140076	165.3129937	18.37222222	1.006333333	84.13270012
18.02222222	0.749333333	84.64197519	177.9114365	18.39444444	1.0035	88.83775452
18.02222222	0.625	85.65702712	180.5903094	18.40555556	0.882166667	90.13823677
18.04444444	0.655	91.40030997	189.1806372	18.40555556	0.922333333	95.06403372
18.08333333	0.57	87.21517538	184.9784888	18.42222222	0.811166667	92.69974539
18.14444444	0.744666667	81.68984975	170.8481855	18.47222222	0.962833333	88.38659779
18.13333333	0.674166667	86.53871101	183.0308099	18.49444444	0.948833333	90.32616299
18.14444444	0.627333333	84.60900252	177.8266799	18.48333333	0.913833333	88.27103989
18.14444444	0.682	83.4643265	174.9690558	18.47222222	0.9585	89.36598927
18.15	0.6765	79.145827	165.5365769	18.48333333	0.963	87.82392759
18.17222222	0.773666667	87.12103572	184.7034162	18.52777778	1.088	92.07624451
18.18333333	0.948833333	90.03046532	193.6443209	18.54444444	1.278666667	93.76571091
18.20555556	0.784833333	89.77021849	192.974897	18.55555556	1.107333333	94.50668823
18.21111111	0.817166667	87.66467583	186.3102603	18.61666667	1.1645	93.63181317
18.21111111	0.729333333	92.60494047	185.5077848	18.61666667	1.044333333	96.61675329
18.23333333	0.897833333	94.25637632	180.8252332	18.64444444	1.1855	98.30049808
18.30555556	0.9065	85.0554011	178.986103	18.69444444	1.209666667	91.7142015
18.35555556	0.8005	85.00550937	178.8552304	18.75555556	1.083833333	90.33545088
18.37222222	0.879333333	81.43956556	170.2955318	18.75555556	1.1745	90.02367835
18.36666667	0.850666667	79.57157975	166.3796652	18.75555556	1.098666667	86.42922397
18.36666667	0.697	84.94560207	178.6985172	18.73333333	1.0085	88.91997866
18.33333333	0.840666667	81.90081978	171.3193698	18.70555556	1.091333333	89.06375679
18.33333333	0.787166667	81.01027725	169.3633873	18.71666667	1.0375	86.16362311
18.33333333	0.653833333	75.80766522	159.507945	18.67777778	0.925833333	79.83433801
18.25555556	0.613333333	73.65361175	156.1191864	18.61666667	0.832666667	80.33308541
18.20555556	0.666333333	73.07862359	155.2755373	18.50555556	0.966333333	82.81279534
18.18333333	0.605666667	70.53494692	151.8304102	18.49444444	0.846101695	74.71376836
18.18333333	0.728166667	69.60828802	150.6859152	18.51666667	0.961333333	78.92565075
18.16111111	0.572333333	61.10644456	142.5972328	18.48333333	0.7655	69.6343662
18.14444444	0.535762712	61.64997603	142.9953639	18.47222222	0.772833333	69.09673669
18.12222222	0.590166667	57.64436538	140.4051684	18.48333333	0.817666667	67.29638285
18.09444444	0.5715	59.21553774	141.3276227	18.44444444	0.804833333	68.33793284
18.05	0.6205	65.06354762	145.8513225	18.44444444	0.833666667	71.02894318
18.09444444	0.622666667	67.40236641	148.1833542	18.46666667	0.814666667	74.7222326
18.08333333	0.662166667	74.75016028	157.7982102	18.44444444	0.864833333	80.10378939
18.09444444	0.700166667	64.23256365	145.0980209	18.46666667	0.983166667	74.7162706
18.08333333	0.697833333	59.88373361	141.7560515	18.47222222	0.946166667	69.34003634
18.1	0.696333333	65.68510857	146.4401361	18.49444444	0.910833333	71.97139726
18.11111111	0.604666667	69.60649712	150.683758	18.49444444	0.836	73.65002436
18.11111111	0.7055	66.66162892	147.410104	18.44444444	1.001833333	73.37926195
18.09444444	0.746	70.18088667	151.3863947	18.42222222	0.999166667	73.78907818
18.11111111	0.656333333	68.06165265	148.8994681	18.45555556	0.937666667	72.92896851
18.08333333	0.715333333	71.67586605	153.3192093	18.41111111	0.9685	74.76829305
18.1	0.839	70.19689575	151.4062904	18.38333333	1.066333333	73.49082231

181.7696648	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.8336312
180.0933637	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.0581443
183.9754509	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.8358741
174.797791	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.5837588
179.0776754	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	165.3801738
179.8855512	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	183.8828415
181.3846901	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.608311
176.6177812	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.0387027
189.9337892	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.5976167
193.2814933	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.5786057
178.6733545	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	179.3469149
185.2282238	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.3053297
188.5142869	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	174.1051828
192.6536817	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.6472665
188.1559765	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.4202196
191.6384444	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.8169198
186.78947	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.8724278
187.0918629	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	188.2774851
182.1758663	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	189.4270687
180.1489597	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	187.0448246
182.5502863	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.3391492
174.7727529	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.0106595
170.8696358	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.8707752
188.20162	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	181.511724
192.6228127	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.507476
193.6672387	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.4769567
182.721808	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.1075107
190.1960772	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	186.2470834
190.6574076	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	182.8815459
181.9792807	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	171.7904369
166.9089025	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.9932124
167.9325408	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.6969294
173.4137445	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	156.9530623
157.740978	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	155.1925331
165.1074846	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.579051
150.7173499	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.5162491
150.0781997	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	143.113463
148.0707027	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.6378196
149.2075162	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.0336705
152.4640494	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.2162038
157.75428	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.9706195
167.4587985	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.3545938
157.7449098	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	146.9644012
150.365129	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	142.9384226
153.7196134	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	147.1115485
156.1138455	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.4094929
155.7135508	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	148.8644628
156.3215826	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	153.2052287
155.060004	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.3436851
157.8267662	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	154.7003795
155.8778109	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	152.5367693

Yes	2.093
Yes	1.538
No	2.099
No	2.006
No	2.14
Yes	1.175
Yes	2.092
No	1.86
Yes	2.972
Yes	1.405
Yes	2.794
Yes	3.03
Yes	2.787
Yes	2.087
Yes	2.587
Yes	0.98
Yes	0.796
Yes	0.924
Yes	0.413
Yes	1.184
Yes	1.795
Yes	1.509
Yes	1.457
Yes	2.024
Yes	1.951
Yes	0.636
No	1.584
Yes	5.425
Yes	6.184
Yes	6.549
No	4.109
No	4.618
No	2.722
No	5.863
No	7.1
No	5.751
No	7.44
No	3.891
No	7.87
No	4.614
No	6.762
No	7.09
No	3.284
No	3.859
No	6.855
No	5.851
No	8.6
No	3.574
No	6.161
No	7.33
No	6.703

8/11/2019	0421	18.04444444	0.525
8/11/2019	0422	18.03333333	0.4945
8/11/2019	0423	18.01111111	0.509166667
8/11/2019	0424	18.01111111	0.503166667
8/11/2019	0425	18.01111111	0.494833333
8/11/2019	0426	17.98333333	0.4235
8/11/2019	0427	17.97222222	0.403
8/11/2019	0428	17.96111111	0.446833333
8/11/2019	0429	17.95	0.445666667
8/11/2019	0430	17.95	0.521
8/11/2019	0431	17.97222222	0.403333333
8/11/2019	0432	17.96111111	0.452
8/11/2019	0433	17.97222222	0.452666667
8/11/2019	0434	17.98333333	0.388333333
8/11/2019	0435	17.97222222	0.395
8/11/2019	0436	17.97222222	0.357
8/11/2019	0437	17.97222222	0.356666667
8/11/2019	0438	17.97222222	0.256833333
8/11/2019	0439	18	0.2245
8/11/2019	0440	18	0.192166667
8/11/2019	0441	18.01111111	0.326
8/11/2019	0442	18.01111111	0.380333333
8/11/2019	0443	18.09444444	0.616666667
8/11/2019	0444	18.15	0.458333333
8/11/2019	0445	18.31111111	0.547666667
8/11/2019	0446	18.36666667	0.745333333
8/11/2019	0447	18.44444444	0.598983051
8/11/2019	0448	18.53333333	0.5425
8/11/2019	0449	18.56666667	0.636666667
8/11/2019	0450	18.59444444	0.659333333
8/11/2019	0451	18.63333333	0.769333333
8/11/2019	0452	18.70555556	0.894833333
8/11/2019	0453	18.79444444	0.792833333
8/11/2019	0454	18.86666667	0.462166667
8/11/2019	0455	18.87777778	0.5585
8/11/2019	0456	18.86666667	0.7345
8/11/2019	0457	18.88333333	0.587666667
8/11/2019	0458	18.90555556	0.578333333
8/11/2019	0459	18.89444444	0.353666667
8/11/2019	0500	18.86666667	0.393
8/11/2019	0501	18.84444444	0.736
8/11/2019	0502	18.85555556	0.3625
8/11/2019	0503	18.89444444	0.4315
8/11/2019	0504	18.87777778	0.311833333
8/11/2019	0505	18.87777778	0.192
8/11/2019	0506	18.82777778	0.314333333
8/11/2019	0507	18.76666667	0.304166667
8/11/2019	0508	18.74444444	0.252
8/11/2019	0509	18.71666667	0.265
8/11/2019	0510	18.68333333	0.368166667
8/11/2019	0511	18.61666667	0.440166667

66.87340557	147.6278341	18.05	0.661666667
76.50564197	160.6870916	18.05	0.615666667
72.69336205	154.7240283	18.03333333	0.642166667
75.52516525	159.0422807	18.03333333	0.676
75.36269236	158.7774395	18.01111111	0.605666667
83.11344503	174.1251973	17.98888889	0.650333333
77.66432352	162.7374073	17.97222222	0.548
76.90117475	161.3737542	17.98333333	0.577333333
75.60107593	159.1667622	17.98333333	0.6205
78.08650133	163.514272	17.98888889	0.6695
79.79085642	166.8208488	18	0.590833333
79.89443347	167.0309122	17.98888889	0.610333333
83.27784396	174.5187409	17.98333333	0.647
84.45613116	177.4355418	18	0.586666667
82.48149112	172.6419356	18.02222222	0.545
88.88458048	190.0830232	18.04444444	0.544333333
105.9303186	156.7452905	18.03333333	0.425666667
123.26208	139.9260802	18.03333333	0.295
122.4696803	140.3427776	18.03333333	0.340166667
135.5405868	137.0060981	18.03333333	0.299
123.795411	139.6620145	18.02222222	0.438666667
132.1567273	137.1688605	18.05	0.458666667
119.0040278	142.5181502	18.11111111	0.774666667
122.3181033	140.4258345	18.20555556	0.5595
118.0719791	143.2048814	18.35555556	0.666833333
127.8066152	138.0868588	18.42222222	0.875333333
131.1355075	137.3122153	18.53333333	0.723
137.4705542	137.127459	18.63333333	0.614333333
135.8684774	137.01574	18.65555556	0.776666667
134.4135985	137.0071755	18.68333333	0.782666667
138.1317195	137.2049047	18.73333333	0.825254237
145.6389066	139.3961912	18.84444444	0.947333333
131.036706	137.3284162	18.91666667	0.82
135.910107	137.0172853	18.99444444	0.484
127.7218203	138.1128078	19.03888889	0.596666667
131.1733422	137.3061205	19.01666667	0.8375
137.7320323	137.1558937	19.03888889	0.713
130.8554644	137.3592071	19.03888889	0.696166667
138.4784637	137.2528644	19.00555556	0.483
141.3611527	137.8486975	18.97777778	0.491833333
132.7156836	137.1089546	18.97777778	0.8805
131.3881853	137.2726565	18.98333333	0.417166667
127.4426337	138.2004537	19.00555556	0.488666667
103.779872	160.1997751	19.00555556	0.358666667
65.40860142	146.1754864	18.97777778	0.264333333
77.30516894	162.0892	18.93333333	0.448166667
107.5799989	154.3392974	18.91666667	0.411
99.64053436	167.9873891	18.88333333	0.373
64.17384874	145.0462408	18.85555556	0.461
74.17835341	156.9110144	18.77777778	0.452833333
56.83209718	139.9740745	18.67777778	0.574

70.93518315
76.63142094
75.25152584
79.47329767
77.54854719
82.16720303
82.05444537
79.37690998
81.43914878
82.42232907
82.98052888
84.58795588
85.59512874
86.35771538
84.66228077
87.3297843
99.2411254
106.6642494
114.5643936
125.8012588
126.2779019
124.2332135
121.5491163
122.1092099
118.9428738
126.6967309
129.2730187
138.0494175
130.2640487
137.6579283
137.582489
147.9231232
129.5063419
130.8116452
125.7438828
130.329135
139.1621489
131.2456994
131.9300247
142.6607133
131.8091605
126.0552506
127.459951
106.0121864
76.65374062
86.24865592
105.3289411
92.66022709
76.09864835
76.96132289
65.70822379

152.3425074
160.9039839
158.5974725
166.1834672
162.5271892
171.9213811
171.6655865
165.9919737
170.2946172
172.5054393
173.8093577
177.7726523
180.4230143
182.5209134
177.9637018
185.3151562
168.8266044
155.649739
146.2011412
138.7848034
138.6028765
139.4550067
140.8639428
140.5420723
142.5618515
138.4513088
137.6872399
137.1942638
137.4693511
137.147544
137.1392804
140.5602482
137.6321719
137.3668599
138.8073833
137.4565035
137.3622734
137.2946327
137.1968951
138.2337586
137.2127242
138.686605
138.1949185
156.6210456
160.942614
182.2159192
157.6739445
185.3445913
159.9945308
161.4793639
146.4624581

18.05	0.825	69.6061978	150.6833975	18.34444444	1.0565	73.3359587
18.04444444	0.798166667	73.47244285	155.8506847	18.34444444	1.009333333	75.73838693
18.03333333	0.829833333	73.618346	156.0667259	18.32222222	1.01	76.5178768
18.02222222	0.826166667	77.1631165	161.8359953	18.29444444	1.057	78.56129673
17.98888889	0.77	75.74086484	159.3972373	18.27222222	0.985833333	79.31104873
17.98888889	0.775	79.1691409	165.5822863	18.23333333	1.009833333	82.35754838
17.98333333	0.689	80.1433089	167.5400667	18.22222222	0.939166667	84.88788864
17.97222222	0.695333333	78.08398391	163.5095913	18.22222222	1.010833333	84.10631607
17.98333333	0.794333333	78.42373303	164.1466026	18.21111111	1.031666667	84.33130238
17.97222222	0.781666667	81.93661436	171.399803	18.23333333	1.040333333	86.13508742
17.96111111	0.753833333	80.46605373	168.2097296	18.23333333	0.998333333	87.80755755
17.98333333	0.729166667	83.09411039	174.0791242	18.23333333	1.032833333	88.60517749
17.97222222	0.761333333	84.23278491	176.8694265	18.24444444	1.040833333	90.54870752
17.96111111	0.688666667	83.34689041	174.6849869	18.23333333	0.966166667	87.78241636
17.98333333	0.6395	82.27544691	172.1682825	18.29444444	0.835	87.79018716
18.01111111	0.629833333	86.88521765	184.0201168	18.32222222	0.875666667	93.18587308
17.98888889	0.506666667	95.97423344	176.3502997	18.33333333	0.735333333	96.49686283
18.03333333	0.392833333	108.8078756	152.6770219	18.34444444	0.533220339	106.6929387
18.04444444	0.419833333	114.0517337	146.6960791	18.37222222	0.552666667	116.7456261
18.05	0.384576271	123.8204513	139.6499381	18.37222222	0.571333333	126.9892427
18.06111111	0.580666667	121.8993502	140.6609261	18.37222222	0.7275	124.7304234
18.11111111	0.5835	120.5661612	141.4651908	18.44444444	0.683166667	116.4594555
18.21111111	0.856333333	119.6983963	142.0351411	18.55555556	0.956	123.9393898
18.31111111	0.688333333	121.4524905	140.9209835	18.65555556	0.8215	118.888354
18.44444444	0.776166667	119.2920372	142.3148728	18.77777778	0.881	118.7068977
18.51666667	1.031333333	122.0373735	140.5825219	18.86666667	1.0435	119.1826305
18.59444444	0.850333333	126.9262133	138.3715362	18.96666667	0.910833333	123.0329612
18.69444444	0.776333333	132.4196436	137.1390503	19.05555556	0.804833333	130.2139155
18.71666667	0.945333333	133.20035	137.0676083	19.06666667	1.042666667	130.3000799
18.74444444	0.913833333	134.8638783	137.0003866	19.12777778	0.927333333	130.058151
18.78333333	0.935166667	134.7736478	137.0010691	19.15555556	0.946	131.5457744
18.91666667	1.165833333	144.0433845	138.7243991	19.23888889	1.1795	145.4670195
18.97777778	1.001	128.2111178	137.967363	19.33888889	1.025833333	124.2590622
19.04444444	0.594666667	126.8532164	138.3966606	19.4	0.682166667	118.6824781
19.04444444	0.779	123.6455369	139.7348975	19.37777778	0.836	119.1455731
19.01666667	0.965166667	126.9686014	138.3570541	19.35555556	1.0345	122.3526188
19.04444444	0.863333333	134.6327245	137.0028147	19.38888889	0.9235	134.7490123
19.03888889	0.831833333	128.7692221	137.8140946	19.37777778	0.837166667	125.5755793
19.01666667	0.5915	128.9411857	137.7695708	19.35555556	0.588833333	124.8248857
18.98333333	0.572833333	138.7852636	137.2995215	19.32777778	0.615833333	137.1924971
18.98333333	1.037166667	128.7686254	137.8142513	19.31666667	1.106	126.108726
19.01666667	0.534333333	130.9581897	137.3415848	19.32777778	0.595666667	130.1597485
19.03888889	0.600166667	124.3263837	139.4120815	19.33888889	0.685333333	118.8307838
19.02777778	0.4355	107.1831562	154.8996053	19.35555556	0.4935	106.9128292
19.01666667	0.325	79.82029736	166.8804484	19.35	0.401333333	87.49734083
18.96666667	0.551833333	88.87918884	190.0658217	19.31666667	0.780666667	95.80973867
18.93333333	0.4845	101.5419066	164.2116249	19.27777778	0.686833333	103.6248107
18.92777778	0.423	87.88163963	186.9640995	19.23888889	0.5725	85.48341245
18.84444444	0.565	78.7307015	164.7314343	19.2	0.688666667	85.6000463
18.79444444	0.606	75.95438254	159.7524021	19.08333333	0.774	82.04758808
18.70555556	0.736333333	67.73166245	148.5377126	18.97777778	0.984833333	76.49695684

155.6500437	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	151.5759457
159.3931378	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	159.2087245
160.7081295	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	157.5240891
164.4075891	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	162.8673331
165.8616504	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	161.6408791
172.3564379	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.9963257
178.5479869	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	170.1227618
176.5516521	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	166.8567428
177.1183609	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	167.6815857
181.9000959	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	172.3299026
186.7400302	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	173.8949916
189.1978936	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.0201456
191.9181344	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.932329
186.6641808	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	180.3264057
186.6876144	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	177.3653836
183.8157267	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	185.8085057
175.0633009	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	169.2463739
155.607742	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	150.9651458
144.2598455	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	144.3749608
138.3500305	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	138.4477175
139.2304947	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	139.539078
144.4996958	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	140.6471885
139.5929691	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.2525508
142.6009716	[#]	[#]	[#]	#VALUE!	141.1224655
142.7322597					
142.3916001					
140.0435602					
137.4793695					
137.4622166					
137.5111783					
137.2493474					
139.3183064					
139.4430581					
142.7500557					
142.4177251					
140.4068266					
137.0013145					
138.8744638					
139.1891065					
137.1003664					
138.6662951					
137.4903141					
142.642444					
155.2878971					
185.8109116					
176.7623551					
160.4635726					
180.122389					
180.4362862					
171.6500764					
160.6721651					

No	5.54
No	6.551
No	8.79
No	6.129
No	6.224
Yes	7.35
Yes	4.79
No	7.91
No	3.457
Yes	6.832
Yes	4.831
Yes	6.564
Yes	8.52
Yes	6.47
Yes	7.73
Yes	5.448
No	4.236
No	4.403
No	8.05
No	8.3
No	11.02
No	13.91
No	6.119
No	9.05

8/11/2019	0512	18.52777778	0.617833333
8/11/2019	0513	18.48333333	0.498
8/11/2019	0514	18.43333333	0.462333333
8/11/2019	0515	18.40555556	0.433333333
8/11/2019	0516	18.33333333	0.483166667
8/11/2019	0517	18.29444444	0.388666667
8/11/2019	0518	18.25555556	0.283666667
8/11/2019	0519	18.20555556	0.301333333
8/11/2019	0520	18.17222222	0.240833333
8/11/2019	0521	18.13333333	0.193220339
8/11/2019	0522	18.08333333	0.197166667
8/11/2019	0523	18.06111111	0.230833333
8/11/2019	0524	18.02222222	0.245666667
8/11/2019	0525	17.98888889	0.275
8/11/2019	0526	17.96111111	0.307
8/11/2019	0527	17.95	0.2645
8/11/2019	0528	17.93333333	0.295333333
8/11/2019	0529	17.91111111	0.339
8/11/2019	0530	17.91111111	0.329833333
8/11/2019	0531	17.91111111	0.4315
8/11/2019	0532	17.91111111	0.331166667
8/11/2019	0533	17.9	0.307333333
8/11/2019	0534	17.91111111	0.260333333
8/11/2019	0535	17.9	0.255
8/11/2019	0536	17.88888889	0.29
8/11/2019	0537	17.91111111	0.2505
8/11/2019	0538	17.88888889	0.311
8/11/2019	0539	17.87222222	0.388
8/11/2019	0540	17.87222222	0.354666667
8/11/2019	0541	17.85	0.353833333
8/11/2019	0542	17.82777778	0.314166667
8/11/2019	0543	17.81111111	0.315166667
8/11/2019	0544	17.8	0.2875
8/11/2019	0545	17.78333333	0.367833333
8/11/2019	0546	17.78333333	0.337333333
8/11/2019	0547	17.77222222	0.369166667
8/11/2019	0548	17.78333333	0.378666667
8/11/2019	0549	17.75	0.521166667
8/11/2019	0550	17.71111111	0.495
8/11/2019	0551	17.67777778	0.4785
8/11/2019	0552	17.63888889	0.5745
8/11/2019	0553	17.61111111	0.527
8/11/2019	0554	17.57777778	0.5305
8/11/2019	0555	17.55	0.598983051
8/11/2019	0556	17.52222222	0.467166667
8/11/2019	0557	17.52777778	0.509
8/11/2019	0558	17.52777778	0.494666667
8/11/2019	0559	17.5	0.499
8/11/2019	0600	17.48888889	0.434
8/11/2019	0601	17.48888889	0.427166667
8/11/2019	0602	17.5	0.380166667

65.797906	146.5493531	18.59444444	0.749166667
66.85649384	147.6103492	18.54444444	0.700833333
65.80018607	146.5515683	18.47222222	0.6555
55.56889152	139.3643043	18.43333333	0.453333333
54.31875024	138.8321993	18.35555556	0.53
47.37238098	137.1175234	18.30555556	0.482833333
40.73415618	137.3805918	18.26111111	0.383333333
39.62295769	137.6055203	18.20555556	0.3935
35.59374296	138.8671635	18.17222222	0.332
29.32433478	142.2923373	18.1	0.2985
38.21592394	137.9659858	18.07222222	0.279166667
44.38400751	137.007918	18.03333333	0.281166667
48.9400097	137.324561	18.01111111	0.328166667
48.28962156	137.2261175	18	0.362372881
46.52289245	137.0484074	17.97222222	0.424166667
66.38037171	147.1250329	17.95	0.356333333
58.97107187	141.1763134	17.95	0.3955
56.30105773	139.7088084	17.93333333	0.377166667
51.51734456	137.8911156	17.94444444	0.502833333
47.30106063	137.1105588	17.94444444	0.518666667
35.91926746	138.7388225	17.95	0.392833333
17.62614229	154.2748895	17.95	0.409166667
18.19334838	153.4956445	17.92222222	0.354666667
14.41540221	159.1397003	17.92222222	0.3245
1.678248011	188.3129574	17.93333333	0.340666667
4.40235945	180.429793	17.9	0.319
1.841967805	187.8076259	17.88888889	0.392166667
8.831459562	169.7047374	17.87222222	0.48
9.690728158	167.8830903	17.86111111	0.464166667
2.956632285	184.4774627	17.83888889	0.441666667
4.847874565	179.2407577	17.82222222	0.332833333
8.962727546	169.4214233	17.78888889	0.425666667
19.61135387	151.6459216	17.77222222	0.330666667
23.53747168	147.2078229	17.75	0.382833333
21.17898882	149.7576079	17.76111111	0.394666667
22.02790712	148.8006249	17.76111111	0.445833333
25.83902828	145.03491	17.72777778	0.598166667
27.77548835	143.4327031	17.72222222	0.586333333
19.11065441	152.2833067	17.68888889	0.583333333
15.18309388	157.9034525	17.66111111	0.555333333
15.3916411	157.5757971	17.61111111	0.556166667
10.79133503	165.6598979	17.57222222	0.652666667
8.340780906	170.7801821	17.52777778	0.686333333
1.654232379	188.3874415	17.5	0.568833333
6.65860386	174.6717372	17.48888889	0.654666667
4.440743424	180.3262993	17.45555556	0.566
9.510235911	168.2593482	17.45	0.552
10.50742575	166.2218735	17.43888889	0.572711864
16.38876177	156.0561639	17.45	0.560833333
12.31810148	162.7694244	17.45	0.454
18.54819074	153.0197379	17.43888889	0.411333333

70.52314782
69.53895937
68.34797521
59.42530251
61.29259703
48.89063614
52.60517551
48.79135319
47.63177877
42.68825538
51.89203125
59.52056565
60.47553131
57.77690174
53.21154816
76.76236709
65.51119965
62.06372424
62.55293623
54.69610738
45.02098863
28.76713494
30.81676951
25.62003815
8.173130887
15.40767188
7.012107898
14.5409966
14.09339774
6.077299013
6.835613309
17.02825257
28.53306106
28.86402776
23.15890421
25.52964635
27.52291283
26.63408719
16.05257236
12.45490756
8.981146047
8.317285713
1.441368045
0.065901465
2.487617366
1.574282818
4.6886787
6.863259689
13.14045235
10.88662993
16.83301812

151.8154779
150.6025616
149.2188027
141.4597678
142.7318919
137.3164621
138.2158029
137.3004878
137.1446525
137.1115886
137.9971618
141.5204889
142.1538604
140.4784443
138.4191474
161.1312356
146.2731758
143.3085889
143.6904097
138.9854187
137.0000092
142.6884911
141.3074604
145.2288454
171.1536473
157.5507532
173.8268
158.9341718
159.6725944
176.0938387
174.2467999
155.1214451
142.8596069
142.6184752
147.594444
145.3096662
143.6303914
144.3528074
156.5599449
162.5209348
169.3818177
170.8323348
189.0516769
193.5247944
185.8556239
188.6360679
179.6625853
174.1807672
161.3008492
165.4730292
155.4035708

18.62222222	0.9735	73.21925903	155.4795954	18.87777778	1.177966102	80.22850966
18.56666667	0.839333333	69.7490708	150.8561422	18.85555556	1.088	75.37786385
18.51666667	0.726271186	67.80954789	148.6224926	18.77777778	0.975	74.18004152
18.45555556	0.681166667	58.97339317	141.1777366	18.67777778	0.8695	63.88268539
18.38333333	0.651833333	62.56642444	143.7011143	18.59444444	0.915166667	66.79157541
18.34444444	0.662333333	51.31957844	137.8375838	18.53333333	0.906333333	61.48427134
18.26111111	0.516833333	52.1870361	138.0849286	18.47222222	0.776833333	60.63774547
18.20555556	0.538666667	51.86489767	137.9892786	18.42222222	0.803333333	60.31790046
18.17222222	0.483333333	50.80514448	137.7062082	18.38333333	0.7485	57.12534178
18.14444444	0.439833333	47.2945003	137.1099289	18.35555556	0.676	55.0613701
18.11111111	0.4	52.16574899	138.0784692	18.33333333	0.6105	59.11976594
18.08333333	0.436833333	59.61286968	141.5797471	18.30555556	0.6875	66.53640583
18.03333333	0.483666667	58.01720544	140.6134175	18.26111111	0.736	63.56265077
18.03333333	0.517666667	55.78335274	139.4626804	18.25555556	0.737666667	62.20340299
18.01111111	0.5625	55.42051068	139.2974629	18.25555556	0.783333333	62.01411025
17.98888889	0.465166667	71.58484344	153.1971258	18.25555556	0.712333333	75.72635048
17.98333333	0.53	64.51544911	145.3501557	18.24444444	0.748333333	72.88444595
17.96111111	0.546666667	61.64682318	142.9930109	18.23333333	0.7855	68.76072647
17.95	0.606666667	61.43646	142.8371675	18.25555556	0.869166667	66.84274646
17.97222222	0.664166667	57.70125426	140.4365194	18.24444444	0.8735	65.12212514
17.95	0.576666667	51.00676934	137.7563459	18.23333333	0.725666667	54.82667031
17.96111111	0.519833333	38.97954286	137.7598128	18.24444444	0.730666667	46.26344049
17.95	0.471	38.60443919	137.8579517	18.21111111	0.617	46.93260008
17.93333333	0.436	34.86239996	139.1727815	18.21111111	0.551666667	39.49997686
17.95	0.4535	20.90848323	150.0720853	18.20555556	0.562833333	32.66798629
17.95	0.420333333	23.38613307	147.3613661	18.18333333	0.5575	34.84874242
17.93333333	0.513666667	20.15383435	150.9742999	18.17222222	0.660166667	28.32491208
17.93333333	0.607	24.46889178	146.2922013	18.14444444	0.7025	29.28872258
17.9	0.614666667	20.81697899	150.1795217	18.13333333	0.788833333	27.28740747
17.91111111	0.589666667	15.34204741	157.6534029	18.13333333	0.768666667	21.96450059
17.88888889	0.472333333	16.14113465	156.426396	18.12222222	0.6155	21.10237452
17.87222222	0.532333333	24.72850057	146.0458781	18.09444444	0.73	32.73175432
17.82777778	0.4815	36.78908889	138.4189253	18.07222222	0.667166667	42.3359441
17.8	0.540666667	36.50894555	138.5183091	18.03333333	0.7855	40.65508533
17.78888889	0.539333333	30.70782413	141.375654	18.03333333	0.765423729	34.60435036
17.78888889	0.632166667	29.60558823	142.0983023	18.03333333	0.8955	34.54662101
17.77222222	0.691694915	30.30449996	141.6331489	18	0.991833333	36.45011349
17.75	0.773333333	29.0409924	142.4918266	17.98333333	1.017833333	31.6165392
17.72222222	0.7005	17.8932024	153.9051317	17.95	1.001166667	19.61774074
17.65	0.674833333	12.39188877	162.6351904	17.86111111	0.991166667	16.79466204
17.6	0.782333333	10.37138198	166.4939666	17.78888889	1.059833333	14.60733257
17.55	0.777666667	7.521109946	172.6359261	17.72777778	1.007	11.69973373
17.51111111	0.8085	5.077712744	178.6376542	17.68888889	1.031833333	9.06717979
17.51111111	0.828666667	3.743943328	182.236563	17.62777778	1.047833333	6.676816081
17.48888889	0.725833333	3.451812535	183.0576356	17.61111111	1.061333333	8.031500574
17.47222222	0.732	1.927036734	187.5467279	17.61111111	1.0445	6.656718183
17.47222222	0.716166667	7.38070838	172.9614184	17.61111111	1.026	9.493630288
17.45555556	0.690166667	7.023152268	173.80064	17.58888889	0.987666667	11.5290863
17.47222222	0.588833333	12.04411783	163.2721761	17.58888889	0.901	15.23224137
17.43888889	0.580666667	9.446024424	168.3940154	17.57777778	0.884833333	13.80335646
17.47222222	0.514333333	15.81125494	156.9269095	17.58888889	0.7915	19.41217542

167.7158144
158.8020787
156.913596
144.7922555
147.5433883
142.8723887
142.2659458
142.046201
140.1261546
139.1398044
141.2680008
147.2826082
144.5184072
143.4163324
143.2705622
159.3732317
154.996202
149.6881574
147.5961484
145.9058796
139.0399155
137.0333152
137.0779714
137.6336433
140.2357446
139.1787175
143.0141231
142.3171885
143.8177317
148.8705528
149.8462034
140.201718
137.1482256
137.3948659
139.2863613
139.3121831
138.5396194
140.8244057
151.6379003
155.4593306
158.8261384
163.9138689
169.1972939
174.6278435
171.4715712
174.6762842
168.2941333
164.2359139
157.8259242
160.16
151.8974444

8/11/2019	0603	17.48888889	0.447833333
8/11/2019	0604	17.48888889	0.399
8/11/2019	0605	17.5	0.400666667
8/11/2019	0606	17.52222222	0.453666667
8/11/2019	0607	17.55	0.488166667
8/11/2019	0608	17.56111111	0.479833333
8/11/2019	0609	17.61111111	0.405
8/11/2019	0610	17.66111111	0.391833333
8/11/2019	0611	17.68888889	0.379666667
8/11/2019	0612	17.68888889	0.289333333
8/11/2019	0613	17.7	0.229166667
8/11/2019	0614	17.71111111	0.355833333
8/11/2019	0615	17.72222222	0.1965
8/11/2019	0616	17.72777778	0.375
8/11/2019	0617	17.78333333	0.465666667
8/11/2019	0618	17.81111111	0.578333333
8/11/2019	0619	17.85	0.507
8/11/2019	0620	17.92222222	0.603333333
8/11/2019	0621	17.97222222	0.482166667
8/11/2019	0622	17.98888889	0.4905
8/11/2019	0623	18.04444444	0.405333333
8/11/2019	0624	18.03333333	0.503
8/11/2019	0625	18.03333333	0.363
8/11/2019	0626	18.07222222	0.395
8/11/2019	0627	18.07222222	0.396
8/11/2019	0628	18.07222222	0.355084746
8/11/2019	0629	18.11111111	0.435166667
8/11/2019	0630	18.15	0.520333333
8/11/2019	0631	18.17222222	0.429833333
8/11/2019	0632	18.25555556	0.477166667
8/11/2019	0633	18.30555556	0.595166667
8/11/2019	0634	18.39444444	0.581166667
8/11/2019	0635	18.45555556	0.6325
8/11/2019	0636	18.51666667	0.633333333
8/11/2019	0637	18.55555556	0.685333333
8/11/2019	0638	18.59444444	0.510833333
8/11/2019	0639	18.63333333	0.652166667
8/11/2019	0640	18.68333333	0.429166667
8/11/2019	0641	18.73333333	0.7765
8/11/2019	0642	18.75555556	0.575
8/11/2019	0643	18.75555556	0.5745
8/11/2019	0644	18.83333333	0.441333333
8/11/2019	0645	18.91666667	0.359333333
8/11/2019	0646	18.98333333	0.454
8/11/2019	0647	19.11666667	0.486833333
8/11/2019	0648	19.22777778	0.503
8/11/2019	0649	19.3	0.507333333
8/11/2019	0650	19.41666667	0.533833333
8/11/2019	0651	19.45555556	0.539333333
8/11/2019	0652	19.51666667	0.589666667
8/11/2019	0653	19.61666667	0.490166667

19.64799501	151.5999411	17.42777778	0.427
26.58085116	144.3974122	17.42777778	0.421333333
52.96312867	138.3338949	17.43888889	0.478166667
58.34694466	140.8030832	17.47777778	0.526333333
75.3278202	158.7208769	17.52777778	0.649166667
93.85676048	181.9227059	17.58888889	0.684666667
102.4454169	162.538119	17.63888889	0.572833333
109.1276866	152.2613455	17.66111111	0.558
119.4447433	142.2087839	17.67222222	0.487833333
127.3885145	138.2178362	17.66111111	0.332666667
124.2026741	139.4691627	17.65	0.324166667
113.092316	147.6633264	17.63888889	0.425166667
93.27362774	183.5644414	17.66111111	0.343833333
72.48721767	154.4333954	17.71111111	0.469166667
69.89273648	151.0311931	17.72777778	0.6465
67.61057977	148.4066476	17.78888889	0.726333333
66.15225268	146.8972245	17.85	0.696333333
66.83223541	147.5852982	17.93333333	0.752
71.65071601	153.2854188	17.97222222	0.634
75.45065744	158.92056	18.01111111	0.600666667
74.34885008	157.1728689	18.03333333	0.569833333
74.99319894	158.1831343	18.03333333	0.563
73.59932829	156.0384747	18.01111111	0.4605
78.81124641	164.8863634	18.01111111	0.5415
88.44501774	188.696242	18.04444444	0.528833333
91.25548215	189.6377179	18.03333333	0.5275
89.91747735	193.4688072	18.05	0.6205
75.32877189	158.7224192	18.09444444	0.638666667
81.79420989	171.0806511	18.15	0.645333333
74.53093737	157.4550337	18.28333333	0.586666667
73.3255015	155.6347287	18.33333333	0.738666667
64.8152438	145.6222013	18.35555556	0.615762712
73.57915325	156.0085343	18.45555556	0.795
70.29286394	151.5259153	18.47222222	0.756666667
65.72389315	146.4776072	18.52777778	0.8265
70.63137085	151.9527907	18.55555556	0.717666667
70.86419181	152.2508806	18.58333333	0.790666667
79.32771074	165.8945804	18.57222222	0.633166667
82.6247168	172.974041	18.65555556	1.008166667
77.06967727	161.6704145	18.65555556	0.695166667
75.48890917	158.9829936	18.69444444	0.710166667
60.76959735	142.3580233	18.79444444	0.580333333
60.52217615	142.1859559	18.89444444	0.460333333
47.93567427	137.1800265	18.97777778	0.443666667
34.65307296	139.2646856	19.04444444	0.616166667
32.74558915	140.1943609	19.12777778	0.563333333
37.82774491	138.0804413	19.21666667	0.596166667
33.3391963	139.8870863	19.31666667	0.6015
33.65218193	139.7316441	19.4	0.635
44.73351954	137.0014818	19.47777778	0.627833333
36.47428508	138.5308454	19.56666667	0.552666667

14.9189876
27.18900511
56.70039488
63.07617183
78.12520915
91.11190285
97.53238765
105.111882
114.5493301
121.6395043
121.5857289
109.2983267
95.23888573
78.05393485
71.87166772
68.42373328
67.29524953
67.60628815
73.40340755
78.5684532
74.25729084
76.09865902
74.43246189
80.5228046
86.7366255
90.07989974
91.0211827
79.22332835
82.23755347
77.38211427
72.01908563
66.03093945
72.57758446
68.91218909
66.6396296
72.1239133
71.58890733
79.62307565
83.08516827
79.30005211
78.03873152
65.26760311
56.63032342
48.55409217
34.50323802
33.11268856
41.44095701
33.73362507
32.30908961
45.72355783
37.17574233

158.3233768
143.8968746
139.9070713
144.1127036
163.5863164
190.0942454
172.6098791
158.0161281
146.2154697
140.8109885
140.842446
152.0424141
178.2188519
163.4537651
153.5838031
149.3041491
148.0695018
148.4020186
155.7490231
164.4212151
157.0319677
159.9945488
157.3021119
168.3285889
183.5937439
193.4776391
190.3844534
165.6887303
172.0816981
162.2271009
153.7848044
146.7773102
154.5604184
149.8630867
147.3876385
153.9286758
153.2025641
166.4828459
174.0578306
165.839932
163.4255514
146.0422103
139.8717498
137.2639973
139.3316872
140.0024038
137.2647345
139.6919357
140.4308076
137.010925
138.2874153

17.45	0.625833333	19.84565928	151.3534416	17.56111111	0.875333333	22.24818042
17.45	0.589166667	26.83055058	144.1895117	17.57222222	0.819833333	28.83021584
17.47222222	0.601833333	52.35231289	138.1357501	17.61111111	0.861333333	51.08223923
17.5	0.707	57.20897011	140.1702591	17.67222222	0.925833333	56.15225678
17.52777778	0.7545	72.56430203	154.5417109	17.72222222	0.938833333	69.42167353
17.57222222	0.744833333	85.55645024	180.3187405	17.78888889	0.9995	85.19995643
17.61111111	0.573666667	96.89086217	174.1149297	17.81111111	0.836666667	97.82953051
17.62777778	0.541	105.520379	157.3752498	17.81111111	0.850333333	107.3471301
17.65	0.5495	112.3021687	148.5010023	17.81111111	0.743833333	117.7945867
17.65	0.385666667	119.2862175	142.318939	17.81111111	0.535833333	118.628242
17.63888889	0.364	117.77355	143.4342076	17.78333333	0.591833333	121.0710321
17.66111111	0.423666667	108.4039389	153.2121401	17.77222222	0.6265	111.6020955
17.67222222	0.375833333	89.49424831	192.0594474	17.78888889	0.619166667	94.57782693
17.68888889	0.564166667	77.10066535	161.7252423	17.82222222	0.687166667	80.90131797
17.72777778	0.767333333	73.17413651	155.4139634	17.88888889	0.8375	76.34261692
17.78333333	0.8795	69.44827006	150.4939978	17.95	0.965	72.01925457
17.82222222	0.751333333	67.99040014	148.8207896	18.02222222	0.925666667	68.77724035
17.85	0.847833333	67.38951536	148.1696585	18.05	1.045762712	69.18518826
17.88888889	0.7595	72.32772455	154.2106494	18.09444444	0.916	73.08235753
17.93333333	0.717118644	76.69299931	161.010666	18.11111111	0.846666667	77.2597467
17.95	0.660833333	72.60189627	154.5946933	18.13333333	0.906166667	75.33706001
17.96111111	0.6995	75.269133	158.6259097	18.11111111	0.812333333	77.50047364
17.97222222	0.596	75.71274944	159.3507526	18.11111111	0.684333333	80.11274153
17.94444444	0.604833333	78.62760625	164.5340277	18.09444444	0.737333333	83.58888224
17.95	0.550333333	83.76315955	175.699434	18.09444444	0.774333333	85.46169077
17.96111111	0.596	87.63119432	186.2100054	18.09444444	0.783333333	94.30795543
17.98333333	0.691833333	88.77982084	189.7496541	18.14444444	0.895333333	93.45455559
18.02222222	0.725666667	78.84896215	164.9591224	18.19444444	0.862	82.1588067
18.07222222	0.725166667	81.09663953	169.5493271	18.26111111	0.926166667	81.31393605
18.16111111	0.7135	78.54764208	164.381604	18.34444444	0.788666667	82.69219657
18.21111111	0.893333333	73.62315406	156.0738727	18.42222222	1.046166667	77.33169805
18.28333333	0.794	67.21755053	147.9873499	18.47222222	0.879833333	70.47964204
18.33333333	0.902666667	72.54917286	154.520418	18.53333333	1.041	75.85887919
18.39444444	0.857333333	71.3666457	152.9068287	18.59444444	0.979	72.5486088
18.41111111	0.959	68.27130128	149.1327891	18.59444444	1.101333333	69.16656938
18.44444444	0.81	71.3790407	152.9232305	18.60555556	0.9955	73.10823777
18.46666667	0.977166667	74.60655633	157.57298	18.63333333	1.053666667	75.74758171
18.49444444	0.741333333	78.37020377	164.0455258	18.64444444	0.942	80.87608502
18.49444444	1.105166667	82.3053784	172.2367892	18.66666667	1.250333333	84.95933986
18.56666667	0.822666667	78.59286879	164.4677388	18.71666667	0.915833333	78.70287101
18.58333333	0.873333333	78.03865501	163.4254095	18.73333333	1.031333333	81.40696058
18.65555556	0.695666667	68.07796275	148.9175222	18.78333333	0.835833333	75.8222649
18.73333333	0.558	54.45480471	138.8867085	18.85555556	0.639833333	61.56771395
18.82777778	0.615333333	54.09756868	138.7453447	19.01666667	0.66	54.0720571
18.91666667	0.669833333	37.00607087	138.3443181	19.07777778	0.776666667	43.62845847
18.99444444	0.667833333	34.53639012	139.316775	19.20555556	0.738	41.60496244
19.09444444	0.689666667	40.27928164	137.4663281	19.23888889	0.756833333	45.73966675
19.17777778	0.776166667	36.66030781	138.4641829	19.31666667	0.820666667	42.65906913
19.25555556	0.783833333	37.33814467	138.2341292	19.41666667	0.854166667	42.35162596
19.32777778	0.817166667	48.47235933	137.2519763	19.42777778	0.8965	52.24874257
19.4	0.6855	40.04761294	137.5133676	19.51666667	0.725666667	48.62090799

148.5596185
142.6428539
137.7755612
139.6368085
150.4622603
179.3671436
171.9288125
154.666696
143.4178905
142.7896894
141.1505457
149.2750111
179.9583103
169.1299243
160.4079894
153.7850357
149.7071592
150.1820728
155.2809361
162.0080416
158.7358542
162.440255
167.4771938
175.272164
180.0641323
180.6851834
183.0498693
171.9022845
170.0206945
173.1313288
162.1366858
151.7605004
159.5930726
154.5196245
150.160166
155.3183843
159.4083523
169.0760375
178.7344127
164.6780453
170.2240385
159.5321903
142.9341384
138.7354666
137.0392615
137.2408631
137.0114169
137.114426
137.1464842
138.1037641
137.2740334

8/11/2019	0654	19.67777778	0.572
8/11/2019	0655	19.78888889	0.552
8/11/2019	0656	19.77777778	0.542666667
8/11/2019	0657	19.83888889	0.586666667
8/11/2019	0658	19.86111111	0.577
8/11/2019	0659	19.9	0.684166667
8/11/2019	0700	19.92777778	0.7915
8/11/2019	0701	19.98888889	0.6855
8/11/2019	0702	19.97222222	0.795423729
8/11/2019	0703	20.06111111	0.81
8/11/2019	0704	20.07777778	0.833833333
8/11/2019	0705	20.16111111	0.954333333
8/11/2019	0706	20.27222222	0.774333333
8/11/2019	0707	20.33333333	0.966333333
8/11/2019	0708	20.41111111	0.862166667
8/11/2019	0709	20.54444444	0.9395
8/11/2019	0710	20.64444444	0.888
8/11/2019	0711	20.78333333	1.047166667
8/11/2019	0712	20.94444444	1.2065
8/11/2019	0713	21.04444444	1.215666667
8/11/2019	0714	21.16666667	1.193833333
8/11/2019	0715	21.18333333	1.123
8/11/2019	0716	21.28333333	1.247833333
8/11/2019	0717	21.33333333	1.379
8/11/2019	0718	21.35555556	1.455666667
8/11/2019	0719	21.30555556	1.26
8/11/2019	0720	21.38333333	1.2115
8/11/2019	0721	21.44444444	1.4225
8/11/2019	0722	21.36666667	1.365333333
8/11/2019	0723	21.36666667	1.266333333
8/11/2019	0724	21.30555556	1.097666667
8/11/2019	0725	21.28333333	1.173333333
8/11/2019	0726	21.22777778	1.1545
8/11/2019	0727	21.14444444	1.214
8/11/2019	0728	21.12222222	0.949833333
8/11/2019	0729	21.08333333	1.1295
8/11/2019	0730	21.12222222	1.3065
8/11/2019	0731	21.15555556	0.955333333
8/11/2019	0732	21.19444444	1.297333333
8/11/2019	0733	21.28333333	1.574166667
8/11/2019	0734	21.28333333	1.499833333
8/11/2019	0735	21.32777778	1.144
8/11/2019	0736	21.35555556	1.385423729
8/11/2019	0737	21.44444444	1.180333333
8/11/2019	0738	21.50555556	1.176166667
8/11/2019	0739	21.58333333	1.6565
8/11/2019	0740	21.58333333	1.270166667
8/11/2019	0741	21.71666667	1.352
8/11/2019	0742	21.72777778	1.401333333
8/11/2019	0743	21.8	1.1405
8/11/2019	0744	21.84444444	1.152833333

66.35405214	147.0985941	19.58888889	0.628666667
64.87021926	145.6726318	19.68888889	0.6055
68.98596495	149.9488209	19.72222222	0.6565
80.27859054	167.8194642	19.8	0.837
78.27373674	163.8640463	19.82222222	0.7365
86.03365225	181.6195407	19.83888889	0.904666667
84.46386113	177.4552482	19.81111111	1.053833333
89.48397315	192.0256162	19.77222222	0.962166667
95.48222585	177.5929029	19.86111111	1.024666667
96.11945631	175.9893163	19.88888889	1.1355
97.7839525	172.0326303	19.87777778	1.091
94.11063121	181.2229377	20.02222222	1.252833333
99.12395755	169.0759466	20.02222222	1.013166667
109.2514028	152.1024203	20.07777778	1.099666667
105.4668574	157.4584669	20.18333333	0.976610169
105.0562868	158.1043759	20.3	1.0465
107.0679582	155.0644135	20.39444444	1.019833333
113.5410996	147.2041586	20.53333333	1.2275
113.8206063	146.9241696	20.66111111	1.422833333
110.143278	150.9871836	20.71666667	1.480666667
107.3508212	154.6614758	20.81666667	1.436166667
116.9083164	144.1254444	20.92222222	1.287833333
111.1362981	149.8069288	20.95555556	1.4985
107.141075	154.9596956	21.06666667	1.694666667
114.5897309	146.1770695	21.10555556	1.6625
114.1078064	146.6412092	21.10555556	1.463333333
113.4484579	147.2979701	21.09444444	1.521166667
115.7356611	145.1261221	21.10555556	1.7535
123.6362799	139.7394329	21.15555556	1.4505
123.7853427	139.6668783	21.08333333	1.376666667
117.390073	143.7357045	21.05555556	1.255333333
115.4401649	145.3901183	21.01666667	1.496666667
118.3415009	143.0017272	20.98333333	1.2745
118.1937078	143.1126639	20.88333333	1.388333333
119.502808	142.1687512	20.84444444	1.153666667
135.3039013	137.0019271	20.86111111	1.241666667
123.1482505	139.9841415	20.87222222	1.580666667
131.982201	137.1902515	20.94444444	1.1275
122.8337181	140.1477051	20.92222222	1.594833333
129.8587219	137.5534098	21.00555556	1.683
136.3534167	137.0382304	21.02222222	1.674333333
126.8962757	138.381812	21.05555556	1.354333333
132.6606149	137.1142748	21.10555556	1.649
124.037558	139.5464364	21.15555556	1.484833333
140.2062473	137.5675334	21.21666667	1.2355
139.981552	137.519451	21.24444444	1.832666667
127.0547525	138.3278628	21.33333333	1.434
132.5965571	137.1206234	21.35555556	1.599666667
137.2906533	137.1095603	21.37777778	1.5905
138.4134667	137.243489	21.43333333	1.386440678
134.0862144	137.0174253	21.39444444	1.377166667

69.18177418
66.83582807
74.29818306
82.79495304
82.61936597
87.8849009
86.40686006
89.40585089
94.42197613
94.62979945
97.09966309
94.62708161
101.0227122
106.8315804
104.3509011
102.4916233
104.4830729
114.1303024
113.0590765
110.1008492
107.53295
116.4132237
112.4462872
105.3283834
117.0488575
112.6699005
114.0159855
116.2503503
122.2486085
122.3393217
117.4158742
115.6847642
115.7407744
119.3385011
121.5790763
133.1064567
126.4592156
132.8427825
124.2799632
129.7736174
137.0588963
126.5171902
133.7276388
125.1870619
137.1406981
141.6985645
127.7592979
132.2554663
137.5959308
140.1968867
135.8062558

150.1780541
147.5890061
157.0948162
173.3718552
172.9615914
186.9739831
182.6589012
191.7689872
180.3768761
179.8194556
173.6198078
179.8267078
165.2076992
155.4056588
159.2457573
162.4545323
159.0287999
146.6192469
147.6978098
151.0390404
154.4051279
144.5388578
148.3454007
157.6748189
144.0104765
148.1064671
146.7311553
144.6777449
140.464276
140.4141428
143.7151772
145.1712499
145.1215963
142.2824694
140.8463473
137.0748503
138.5363124
137.0971605
139.4334189
137.5719471
137.088501
138.5153349
137.0337874
139.0341477
137.0956773
137.9416487
138.1013004
137.157325
137.1407353
137.5654874
137.0135652

19.45	0.769	69.2721747	150.2847152	19.55555556	0.907833333	72.55435768
19.51111111	0.752	67.65630823	148.456041	19.63888889	0.864576271	72.35512123
19.53888889	0.765254237	75.12510005	158.3940212	19.7	0.887666667	79.24603539
19.60555556	0.9155	81.73872859	170.9569154	19.75	1.029666667	84.93552938
19.63888889	0.874333333	81.51109255	170.4527739	19.77777778	1.072	85.23863089
19.65	1.002166667	86.25965066	182.2465909	19.77222222	1.247166667	89.40050819
19.63888889	1.162166667	85.25970701	179.5254517	19.77777778	1.394666667	88.99311075
19.66666667	1.0445	87.32380125	185.2975322	19.81111111	1.340166667	91.53081218
19.68888889	1.062	92.20701049	186.6960674	19.82222222	1.3435	94.08239819
19.75	1.170833333	92.90623811	184.6239688	19.8	1.435	94.85561091
19.78888889	1.102	94.64579373	179.7767966	19.81111111	1.411333333	97.35882185
19.86111111	1.261333333	93.23302866	183.6805578	19.88888889	1.573	96.05662976
19.92777778	1.1075	99.42470735	168.438817	19.92222222	1.399166667	99.15952355
19.98888889	1.187666667	106.6923145	155.6086551	20.06111111	1.329	105.5353797
20.1	1.019	102.2027618	162.9802373	20.11111111	1.229833333	100.4051825
20.21111111	1.196	104.3201883	159.2963781	20.25	1.453166667	106.8981409
20.27222222	1.036	102.4366255	162.5540442	20.33888889	1.294666667	103.5485067
20.42222222	1.391	112.3888512	148.4072615	20.42222222	1.6435	110.3235736
20.53333333	1.5255	111.1896923	149.7452603	20.56111111	1.786333333	109.7283594
20.67222222	1.581	107.2749627	154.7689604	20.67222222	1.939833333	108.5195646
20.79444444	1.500333333	105.7933937	156.9542498	20.80555556	1.866166667	103.940362
20.85555556	1.406	115.9081157	144.9742734	20.84444444	1.634333333	116.2752212
20.93333333	1.6325	112.2160553	148.594582	20.92222222	2.064166667	112.1908913
20.99444444	1.728166667	105.7425652	157.0321887	21.02222222	2.0935	106.9570831
21.01666667	1.852666667	115.0308106	145.7638465	21.01666667	2.240833333	115.4539579
21.02222222	1.553333333	111.1589217	149.7807772	21.03333333	1.911666667	112.255803
21.07222222	1.643333333	113.3388988	147.4095648	21.08333333	2.023833333	111.6878354
21.09444444	1.855	113.790403	146.9542052	21.05555556	2.250333333	114.2175854
21.08333333	1.626333333	120.8135286	141.3094807	21.08333333	1.822833333	118.3226656
21.04444444	1.627833333	119.7115004	142.0262576	21.06666667	1.895166667	120.3329758
21.04444444	1.418333333	116.0420349	144.8574791	21.04444444	1.618833333	113.0325942
21.00555556	1.570333333	112.515395	148.2712348	21.00555556	1.919833333	112.3567906
20.94444444	1.4635	115.3418296	145.4790431	20.94444444	1.754	114.2873121
20.88333333	1.5715	116.1050897	144.8028264	20.92222222	1.898333333	116.5455569
20.90555556	1.247333333	119.4553709	142.2014441	20.96666667	1.417833333	118.7030531
20.88333333	1.447666667	130.5329814	137.4174285	20.91666667	1.63220339	129.8233423
20.91666667	1.739661017	123.429536	139.8417557	20.90555556	1.893	126.2056041
20.92222222	1.351666667	130.4942463	137.424718	20.91666667	1.5825	131.7695224
20.98333333	1.734333333	120.9143757	141.2468538	20.97222222	2.076666667	119.9675531
21.03333333	1.9805	125.5396712	138.8889392	20.98333333	2.236666667	126.0347657
21.08333333	1.989666667	134.4052558	137.0073812	21.04444444	2.281833333	137.5906737
21.10555556	1.538833333	122.9732394	140.0745829	21.03333333	1.696666667	124.8961867
21.14444444	1.832666667	131.2013605	137.301646	21.16666667	2.065166667	134.1576733
21.20555556	1.643166667	123.9930103	139.5674978	21.18333333	1.927666667	126.5501846
21.24444444	1.5005	135.8107834	137.013718	21.23333333	1.6555	136.1528037
21.32777778	2.246333333	138.4376537	137.246957	21.27777778	2.5725	142.8611427
21.31666667	1.652666667	127.219334	138.2729993	21.25555556	1.958833333	129.1736484
21.34444444	1.787166667	130.5782365	137.4089925	21.30555556	2.074666667	133.5841105
21.41666667	1.874833333	135.269483	137.0015153	21.32777778	2.186	137.7130028
21.40555556	1.601666667	138.3807583	137.2388383	21.37777778	1.749666667	139.5348694
21.43333333	1.578666667	132.3966368	137.1415431	21.38333333	1.759166667	135.4332799

154.5277133
154.2487806
165.73342
178.6722139
179.4695567
191.7514747
190.4303016
188.7716825
181.3003172
179.2203441
173.0123621
176.1451651
169.0001069
157.3519667
166.4261934
155.3091499
160.594136
150.7681428
151.4994074
153.0578037
159.9288854
144.6564438
148.6220134
155.2239619
145.3776881
148.5513318
149.1785844
146.5343102
143.0158029
141.6147079
147.7253303
148.4418793
146.4667726
144.4270681
142.7350595
137.5610787
138.6298237
137.2180491
141.8543846
138.6944187
137.1401654
139.158133
137.0148063
138.5034623
137.0277351
138.2996783
137.7113998
137.0418422
137.1537275
137.4302391
137.0039174

8/11/2019	0745	21.90555556	1.261833333
8/11/2019	0746	22.01666667	1.383166667
8/11/2019	0747	22.07777778	1.3835
8/11/2019	0748	22.10555556	1.3895
8/11/2019	0749	22.16666667	0.994166667
8/11/2019	0750	22.25	0.986666667
8/11/2019	0751	22.26666667	0.846333333
8/11/2019	0752	22.31666667	0.823833333
8/11/2019	0753	22.35	1.002333333
8/11/2019	0754	22.35	0.920833333
8/11/2019	0755	22.56111111	0.941333333
8/11/2019	0756	22.65	1.121833333
8/11/2019	0757	22.72777778	0.614
8/11/2019	0758	22.82777778	1.000166667
8/11/2019	0759	22.93888889	0.871166667
8/11/2019	0800	23.07777778	0.827833333
8/11/2019	0801	23.05	0.840166667
8/11/2019	0802	23.11111111	1.1555
8/11/2019	0803	23.13333333	1.107333333
8/11/2019	0804	23.22222222	1.112666667
8/11/2019	0805	23.25	0.9215
8/11/2019	0806	23.33333333	0.971166667
8/11/2019	0807	23.35	0.754833333
8/11/2019	0808	23.51111111	0.956166667
8/11/2019	0809	23.52222222	0.906333333
8/11/2019	0810	23.64444444	1.174915254
8/11/2019	0811	23.71111111	1.025166667
8/11/2019	0812	23.68333333	1.467
8/11/2019	0813	23.59444444	1.263333333
8/11/2019	0814	23.57222222	1.4635
8/11/2019	0815	23.5	1.273166667
8/11/2019	0816	23.41111111	0.961833333
8/11/2019	0817	23.49444444	1.431666667
8/11/2019	0818	23.55	1.506166667
8/11/2019	0819	23.5	1.444
8/11/2019	0820	23.5	1.437666667
8/11/2019	0821	23.47222222	1.761666667
8/11/2019	0822	23.51111111	2.0825
8/11/2019	0823	23.51111111	1.482833333
8/11/2019	0824	23.45	1.669666667
8/11/2019	0825	23.46111111	1.4955
8/11/2019	0826	23.54444444	1.411166667
8/11/2019	0827	23.52222222	1.913
8/11/2019	0828	23.51111111	2.037
8/11/2019	0829	23.52222222	2.1395
8/11/2019	0830	23.5	2.269666667
8/11/2019	0831	23.52222222	1.811666667
8/11/2019	0832	23.54444444	1.963
8/11/2019	0833	23.55	2.152833333
8/11/2019	0834	23.53333333	1.742333333
8/11/2019	0835	23.6	1.660333333

132.1138643	137.1739956	21.52777778	1.5155
140.5309196	137.6408101	21.60555556	1.614166667
140.4069046	137.6122898	21.61666667	1.579166667
139.6150516	137.4456295	21.69444444	1.605166667
144.8918897	139.0674246	21.8	1.2365
160.5652265	151.8687732	21.76666667	1.185333333
162.4249044	154.3461507	21.86666667	1.037833333
157.4160627	148.1979616	21.90555556	1.112833333
161.5378522	153.1343264	21.98888889	1.159833333
140.348367	137.5990557	22.03888889	1.127
155.8601807	146.6099645	22.10555556	1.034
147.8204589	140.5027068	22.27777778	1.3175
140.2490527	137.5769371	22.38888889	0.772333333
135.9151466	137.0174772	22.47777778	1.2065
152.0044094	143.2631418	22.52222222	1.118
134.6777055	137.0021675	22.57777778	0.9695
154.6096593	145.4351072	22.61111111	1.165
143.2954327	138.4485466	22.73888889	1.405833333
136.2306072	137.0316059	22.7	1.366166667
128.605424	137.8576861	22.77222222	1.4985
134.8931688	137.0002381	22.8	1.164833333
131.6909354	137.228802	22.87777778	1.185833333
160.0472216	151.2209432	22.96111111	1.0105
134.1235749	137.0160294	23.07222222	1.224
137.3126188	137.111673	23.07222222	1.242
157.347836	148.1253083	23.22222222	1.373833333
153.900372	144.8075517	23.28333333	1.280166667
159.6102991	150.6883377	23.22222222	1.711666667
161.8911945	153.6103388	23.26111111	1.5765
169.6480457	166.5329723	23.23888889	1.6965
164.186316	156.9231932	23.23333333	1.443
160.4866511	151.769349	23.22222222	1.161166667
166.5828265	160.8200268	23.22222222	1.722033898
172.3679838	172.3804081	23.33333333	1.856
174.2465263	176.9040748	23.26111111	1.7935
166.9086645	161.3868876	23.15	1.829
166.5076223	160.690496	23.18888889	1.903
175.541419	180.2782723	23.25	2.289833333
171.3568795	170.1144493	23.23333333	1.494166667
172.388956	172.4286186	23.23333333	1.765833333
169.6576942	166.5523577	23.26111111	1.941166667
169.5783947	166.393305	23.27222222	1.7275
169.8285726	166.8972163	23.3	2.131166667
170.6477694	168.5914928	23.31111111	2.498666667
163.9293255	156.5325985	23.25	2.532166667
175.5040144	180.1777015	23.29444444	2.6655
162.4292223	154.3521871	23.27222222	2.094
168.1941654	163.7150028	23.33888889	2.078166667
166.0915165	159.9825199	23.36111111	2.429833333
166.5681575	160.794723	23.39444444	1.9775
166.0314853	159.8815902	23.41111111	1.814333333

135.487616
141.4122916
140.6971834
140.7353302
146.3302867
162.9338636
163.2941778
160.2141102
160.5143837
144.829321
157.3749923
150.0276001
141.5905329
138.1119593
150.5451637
138.399428
149.7124858
144.3504097
139.8558236
134.3054839
136.2239573
136.2439756
158.330585
135.4567352
139.4814524
158.0708796
151.4806918
161.2495831
160.6223284
168.1300491
161.9404488
160.3980556
169.165697
172.6149193
173.3273874
164.7074654
166.9471638
176.4264337
168.9343254
170.6671098
170.42885
171.4846186
171.7833366
171.8554031
167.5984577
177.603415
163.5265309
168.7829733
166.4195141
168.2528801
167.294882

137.0049615
137.86247
137.6800775
137.6892535
139.7230708
155.0670277
155.5889025
151.4277031
151.8043926
139.0410298
148.1541929
141.8511626
137.9113536
137.2023239
142.2018132
137.2414874
141.6441679
138.8448098
137.4934836
137.0100655
137.0312651
137.0322964
149.199262
137.004353
137.4201373
148.9096796
142.8697477
152.7524498
151.9412875
163.5953345
153.6773927
151.6577438
165.5755308
172.9512479
174.6379709
157.7310762
161.4544746
182.7139555
165.124302
168.6323267
168.1319905
170.3945099
171.0563745
171.2175198
162.6176649
186.126955
155.930586
164.8319095
160.5393561
163.8249234
162.0708037

21.54444444	1.733833333	133.9212157	137.0242873	21.44444444	1.963833333	137.7651022
21.64444444	1.827	139.1529524	137.3606707	21.49444444	2.133	141.7655152
21.71666667	1.831666667	137.2255078	137.1034134	21.59444444	2.008	141.0712498
21.72777778	1.846666667	136.2250797	137.0313225	21.59444444	2.0925	137.4118285
21.78888889	1.424833333	140.2405248	137.5750574	21.68333333	1.641833333	144.631819
21.82777778	1.366833333	157.2551857	148.0270966	21.74444444	1.434666667	159.7642719
21.84444444	1.244333333	157.9065841	148.7286388	21.74444444	1.394833333	162.4368851
21.88888889	1.2665	153.7453059	144.6740222	21.81666667	1.510666667	159.1716502
21.92777778	1.321833333	154.2291399	145.0949963	21.88888889	1.427833333	155.7364912
22.02777778	1.245666667	140.3859378	137.6075329	21.97777778	1.367166667	144.2898016
22.12777778	1.254666667	151.8930347	143.1782987	22.08888889	1.336833333	156.5887364
22.18888889	1.413166667	143.0382709	138.3593967	22.15	1.552333333	145.5456801
22.25	0.876666667	141.6003172	137.9140767	22.18888889	0.973666667	142.4080341
22.41111111	1.413	134.7161949	137.0016807	22.26666667	1.5715	138.6199409
22.48888889	1.273	147.4818373	140.3164395	22.38888889	1.405333333	150.8654002
22.6	1.1605	136.5886031	137.0526763	22.41666667	1.283333333	145.4643142
22.61666667	1.273833333	151.1921172	142.6589881	22.45	1.548333333	157.081435
22.66666667	1.582666667	139.4912767	137.4219861	22.47222222	1.704333333	141.4897862
22.66666667	1.503333333	136.9335179	137.0780455	22.56111111	1.713389831	141.2493844
22.75	1.639152542	133.2773773	137.0619426	22.62777778	1.848833333	140.8315988
22.82222222	1.240333333	134.273284	137.0110206	22.7	1.603833333	140.9499229
22.88888889	1.404833333	131.6655819	137.2323265	22.77222222	1.607166667	138.3925214
23	1.126333333	155.9287027	146.6769146	22.88888889	1.2515	160.014319
23.03888889	1.340333333	133.5963758	137.0411202	22.91111111	1.528333333	140.722928
23.1	1.238	135.0975387	137.0001985	23.01111111	1.567166667	141.4145719
23.17222222	1.613666667	155.444476	146.2095765	23.03888889	1.6875	161.7447111
23.2	1.470333333	148.6927874	141.007587	23.06111111	1.700166667	152.288357
23.13888889	2.064333333	155.6534318	146.4095961	23.02777778	2.228666667	161.3197776
23.08888889	1.7775	156.0413229	146.7875405	22.97777778	2.069	160.9182781
23.13333333	2.051166667	165.5789626	159.1304508	23.02777778	2.227666667	169.2744606
23.08888889	1.737333333	156.2534047	146.9978641	23.01111111	1.852333333	161.0541882
23.03888889	1.322	157.6784312	148.4799828	22.96111111	1.522166667	164.2007549
23.11111111	1.986833333	165.9406342	159.7294186	23.06111111	2.145833333	171.9185051
23.15	2.195333333	170.4510841	168.1784327	23.08888889	2.422	175.4479929
23.1	2.175166667	170.1995489	167.6559928	23.02777778	2.378833333	173.3130458
23.05	2.117	164.7436483	157.7879613	22.97222222	2.42	168.1429577
23.12222222	2.295833333	162.0688454	153.8529998	23.05	2.545	166.6554089
23.11111111	2.910166667	172.0243644	171.5975876	23.1	3.206	176.3157767
23.12222222	1.9635	164.8357139	157.933172	22.98888889	2.107666667	168.0774097
23.07222222	2.2685	168.6661541	164.6077213	22.98888889	2.324333333	170.6158966
23.08888889	2.153166667	166.6731617	160.9762624	22.97777778	2.370333333	173.4463202
23.13888889	1.968666667	171.3432851	170.0847483	23.06111111	2.2805	177.1783792
23.15	2.557166667	168.2153007	163.7545336	23.12222222	2.7385	172.5644035
23.13888889	2.897	169.3423631	165.9235609	23.05	3.4025	173.4712807
23.16111111	2.971833333	163.7279191	156.2300336	23.07222222	3.361333333	169.1708856
23.12222222	3.130166667	172.3774326	172.4021227	23.07222222	3.503833333	177.6690852
23.17777778	2.529333333	160.3591327	151.6088786	23.08888889	2.773333333	164.9109343
23.17222222	2.657666667	164.9072358	158.0464466	23.1	2.846166667	167.7985316
23.16111111	2.852	163.8328135	156.3872251	23.15	3.204666667	168.3633581
23.17777778	2.386333333	166.0686216	159.9439913	23.15	2.503666667	170.8482485
23.21111111	2.343833333	162.441526	154.3693951	23.13333333	2.426166667	164.3526766

137.1596943
137.9606764
137.7727479
137.1214672
138.9588655
150.8746
154.362903
150.1661419
146.4897971
138.8207078
147.3357761
139.3537823
138.1531515
137.2738868
142.4254745
139.3170913
147.8443081
137.8835551
137.8189883
137.7126873
137.7420336
137.2405057
151.1803977
137.6862634
137.8630867
153.4119339
143.4823595
152.8449063
152.3206573
165.7894344
152.4968776
156.9452903
171.3590922
180.0274277
174.6034265
163.6193967
160.9455032
182.4034292
163.4973705
168.5242837
174.9253923
184.8708147
172.8339018
174.9859295
165.585709
186.3234763
158.0523151
162.9826082
164.0326188
169.0166683
157.1787718

8/11/2019	0836	23.6	1.668166667
8/11/2019	0837	23.6	1.350333333
8/11/2019	0838	23.63333333	1.508333333
8/11/2019	0839	23.72222222	1.309
8/11/2019	0840	23.8	1.285166667
8/11/2019	0841	23.8	1.572166667
8/11/2019	0842	23.89444444	1.491666667
8/11/2019	0843	24.05555556	1.432542373
8/11/2019	0844	24.01111111	1.0915
8/11/2019	0845	24.11111111	1.0685
8/11/2019	0846	24.17222222	1.550166667
8/11/2019	0847	24.35555556	1.851666667
8/11/2019	0848	24.35555556	1.543166667
8/11/2019	0849	24.35555556	1.193666667
8/11/2019	0850	24.41666667	1.469666667
8/11/2019	0851	24.40555556	1.661166667
8/11/2019	0852	24.43333333	1.468
8/11/2019	0853	24.44444444	1.3665
8/11/2019	0854	24.56666667	1.482666667
8/11/2019	0855	24.58333333	1.5775
8/11/2019	0856	24.64444444	1.276166667
8/11/2019	0857	24.56666667	1.019333333
8/11/2019	0858	24.50555556	1.387333333
8/11/2019	0859	24.45555556	1.488166667
8/11/2019	0900	24.49444444	1.561333333
8/11/2019	0901	24.41666667	1.343833333
8/11/2019	0902	24.43333333	1.619833333
8/11/2019	0903	24.38333333	1.661333333
8/11/2019	0904	24.29444444	0.9815
8/11/2019	0905	24.25555556	1.111833333
8/11/2019	0906	24.26111111	1.805
8/11/2019	0907	24.2	1.249833333
8/11/2019	0908	24.21666667	1.264333333
8/11/2019	0909	24.25555556	1.368666667
8/11/2019	0910	24.27222222	1.469666667
8/11/2019	0911	24.31666667	1.246833333
8/11/2019	0912	24.32222222	1.232
8/11/2019	0913	24.44444444	1.399333333
8/11/2019	0914	24.52222222	1.336
8/11/2019	0915	24.58333333	1.271166667
8/11/2019	0916	24.77222222	1.105666667
8/11/2019	0917	24.83333333	1.548813559
8/11/2019	0918	24.83333333	1.607666667
8/11/2019	0919	24.77222222	1.705166667
8/11/2019	0920	24.77222222	1.625
8/11/2019	0921	24.69444444	1.562
8/11/2019	0922	24.65555556	1.439333333
8/11/2019	0923	24.67222222	1.734
8/11/2019	0924	24.62222222	1.735
8/11/2019	0925	24.55555556	1.636666667
8/11/2019	0926	24.53333333	1.365

166.7719822	161.1479807	23.4	1.807333333
159.2933148	150.3097337	23.36111111	1.7905
158.3082876	149.174235	23.36111111	1.844
174.4007178	177.2944966	23.46111111	1.725166667
146.1661921	139.6435083	23.47222222	1.583833333
163.9936556	156.6298945	23.47222222	1.9125
166.0277534	159.8753258	23.64444444	1.765833333
180.6983799	191.4282122	23.73333333	1.595
177.4272395	185.6029848	23.7	1.344
176.1649353	181.9829247	23.81111111	1.1915
159.4781472	150.5297047	23.93333333	1.853166667
166.9189623	161.4049532	24.11111111	2.195833333
177.2483656	185.0757841	24.04444444	1.919333333
161.4467464	153.0130115	24.09444444	1.4355
180.0181532	193.6859015	24.1	1.793833333
160.8220844	152.196696	24.12222222	2.083728814
174.0431431	176.3936681	24.17222222	1.726166667
147.9598213	140.5809378	24.18333333	1.6035
164.4432784	157.3188716	24.26111111	1.965
157.8778067	148.6970994	24.28333333	1.969166667
167.5253034	162.4851302	24.29444444	1.389166667
153.9750636	144.8723366	24.31666667	1.102666667
165.2755242	158.6362383	24.32222222	1.6605
164.6977526	157.715824	24.24444444	1.665666667
145.7853472	139.4636051	24.18333333	1.722
159.7137933	150.8133649	24.16111111	1.527333333
166.4884745	160.6575935	24.19444444	1.8155
166.8868394	161.3486304	24.07222222	1.9315
162.1818411	154.008516	24.03333333	1.276166667
157.1093991	147.8736044	23.97222222	1.465333333
160.1784908	151.3834187	24.03333333	2.246333333
160.1840719	151.3903519	23.98333333	1.411666667
165.9641492	159.7687388	23.97222222	1.502
165.7757413	159.4549916	24.04444444	1.641166667
177.1475899	184.7808731	23.99444444	1.6655
180.818834	191.0366875	24.05555556	1.3585
179.1194021	190.836877	24.19444444	1.421666667
167.5048964	162.4482442	24.19444444	1.568666667
168.5914805	164.465092	24.29444444	1.680333333
185.4140802	177.7674287	24.38333333	1.5135
192.4044663	162.6123582	24.47222222	1.1915
186.7156162	174.5344628	24.57222222	1.703666667
185.7855023	176.8233527	24.61111111	1.997
185.3131717	178.0269563	24.58333333	2.020666667
185.4702957	177.6234139	24.51666667	2.048166667
167.8796684	163.13164	24.43333333	1.716
178.6755574	189.4196505	24.46666667	1.858333333
178.3014329	188.25001	24.38333333	1.931166667
177.0950076	184.6275951	24.39444444	1.9205
177.8190363	186.7746932	24.33333333	1.812833333
176.0474514	181.6576229	24.35555556	1.531355932

167.0460544
159.417597
163.4156318
175.2822456
150.1685709
167.1977673
167.4044529
180.7760972
178.2790385
173.9602241
161.0870275
166.8861878
179.4458615
162.0309649
181.1037296
163.2027135
178.9887476
146.540311
163.5023114
160.2099097
163.7598105
154.8350314
167.7547242
167.5663745
145.9888038
163.1533724
166.1224048
170.2956656
160.5880824
159.9134275
162.1249457
159.7273004
167.7494621
165.1068611
177.5515833
180.5476547
180.821701
166.7660306
170.8187259
188.8213444
195.9390998
188.2944921
187.4227233
185.1567896
188.1711948
169.9499486
180.2971119
180.2493342
177.4978111
178.9566582
176.3500932

161.6286748
150.4573999
155.7669984
179.5852907
141.9453518
161.8975948
162.2672348
191.1753193
188.1807092
176.1870562
152.5396469
161.347489
191.9002903
153.8010688
190.1203353
155.4555119
190.4163026
139.8267095
155.8947806
151.4224764
156.2777363
145.6403335
162.9023917
162.55948
139.5588889
155.3838124
160.0345703
167.8548622
151.8977717
151.056516
153.9300966
150.829734
162.8927678
158.3647769
185.9723109
191.9215942
191.0273984
161.1376148
168.9537924
169.726645
156.7319391
170.8829881
172.8637779
178.4317536
171.1579783
167.1439448
192.7503316
192.9096021
185.8123089
190.3134421
182.4995427

23.26111111	2.103333333	164.4718197	157.363139	23.15	2.2845	169.7890621
23.23333333	1.914	156.5627173	147.3093206	23.21111111	2.255423729	160.2849069
23.25	2.139661017	160.7293036	152.0777297	23.18888889	2.362833333	167.3470537
23.32222222	1.9475	171.5304357	170.4953926	23.28333333	2.197666667	174.8081076
23.32222222	1.826833333	149.7381626	141.6608518	23.33333333	2.055166667	157.8279817
23.4	2.241166667	162.4874102	154.4336655	23.42222222	2.441666667	167.6519476
23.49444444	2.0765	165.3837585	158.8116569	23.41111111	2.356166667	169.0251256
23.61111111	2.045833333	179.0358005	190.5674372	23.49444444	2.2945	182.1632412
23.63333333	1.610333333	176.4552507	182.7951074	23.55	1.796	180.8061549
23.63333333	1.463	173.3554727	174.7056908	23.59444444	1.646833333	175.1370348
23.73333333	2.1835	159.1051205	150.0880237	23.67222222	2.413333333	162.9782711
23.86111111	2.6755	163.7326311	156.2370769	23.88333333	3.063333333	168.2514066
23.83333333	2.2445	176.1147967	181.8438596	23.86111111	2.504666667	179.8825394
23.87222222	1.669166667	160.5537479	151.854223	23.83333333	1.859	164.5958032
23.92222222	2.081833333	178.6990779	189.4939401	23.89444444	2.246333333	182.2402223
23.98333333	2.342333333	162.543792	154.512849	23.90555556	2.551666667	167.0392675
24.00555556	2.083166667	175.3732108	179.8274883	23.94444444	2.282666667	179.4201802
23.97222222	1.900166667	147.6138943	140.3884388	23.92222222	2.072833333	151.7565061
24.07222222	2.2525	160.8686846	152.2566692	24.06666667	2.587166667	164.32679
24.12222222	2.256	157.4400592	148.223582	24.09444444	2.528166667	163.2814228
24.14444444	1.783333333	163.7867696	156.3181216	24.03333333	1.924166667	167.2247852
24.09444444	1.345166667	151.0323302	142.5441093	23.97222222	1.689166667	156.1712789
24.11111111	1.860833333	165.0722395	158.3093381	24.03333333	2.0765	170.1547319
24.11111111	1.976833333	164.8891877	158.0178239	24.06666667	2.013166667	169.5496593
24.06666667	2.217833333	143.0557104	138.3653508	24.00555556	2.476666667	144.9729856
24.03333333	1.729333333	161.3862095	152.9327217	23.93333333	1.983666667	165.1822045
23.99444444	2.220166667	162.9397428	155.0754657	23.92222222	2.494166667	165.6301351
24.00555556	2.289333333	165.8202671	159.5288715	23.92222222	2.4825	170.7803609
23.97222222	1.441666667	161.1947741	152.6804952	23.83333333	1.658333333	165.1649026
23.95	1.649666667	157.6664816	148.467047	23.86111111	1.867166667	162.5024722
23.95	2.513	157.4342193	148.2173438	23.87222222	2.762333333	161.1271481
23.93333333	1.7075	158.9036963	149.8532396	23.84444444	1.900333333	159.7587974
23.92222222	1.799833333	166.0921696	159.9836198	23.87222222	2.049833333	170.7642849
23.97222222	1.919333333	164.1691843	156.8969963	23.87222222	2.095	166.1826116
23.95	1.944833333	174.7071485	178.0793768	23.84444444	2.098166667	178.593046
23.99444444	1.6925	177.0000232	184.3517511	23.95	1.839333333	181.4746356
23.99444444	1.76220339	179.3122155	191.4627689	23.92222222	1.993389831	183.9200954
24.04444444	1.8915	163.9502986	156.5642843	23.99444444	2.082333333	168.7373603
24.13333333	1.838166667	167.1869429	161.8783406	24.02222222	2.013666667	173.0133006
24.16111111	1.8335	186.5177287	175.0126091	24.15555556	2.070166667	191.2493141
24.31666667	1.443	188.0157461	171.5070739	24.26111111	1.536666667	191.7040663
24.35555556	2.07	184.4446405	180.3158029	24.34444444	2.3615	188.0623854
24.44444444	2.350833333	182.7241491	185.1564804	24.30555556	2.649833333	187.8767056
24.44444444	2.367333333	181.5831683	188.6083854	24.25555556	2.619	185.452107
24.38333333	2.441666667	184.0218616	181.4666041	24.25555556	2.769	187.0339054
24.34444444	2.1725	167.0632684	161.6590856	24.19444444	2.263333333	170.093524
24.37777778	2.146	176.465961	182.8252989	24.15555556	2.4155	180.2452462
24.31666667	2.396333333	175.7290527	180.7856327	24.14444444	2.639833333	179.6419658
24.25555556	2.430166667	175.0163981	178.883765	24.12222222	2.593333333	178.410244
24.23333333	2.242333333	175.2903577	179.6068445	24.05555556	2.547666667	179.7615049
24.2	1.8135	173.0179335	173.8980293	24.09444444	2.005333333	176.3591531

166.8172192
151.5159735
162.1642002
178.3406138
148.6426125
162.7148784
165.3007688
186.8282509
191.0777844
179.2009459
155.1308267
163.8221608
193.3512803
157.5561804
186.5959649
161.6166919
191.8159803
143.0751678
157.1388607
155.5702632
161.9456986
146.9161089
167.5635865
166.3358235
139.1018969
158.4857566
159.2145402
168.8722209
158.4579341
154.4547962
152.5919999
150.8679509
168.8380863
160.1362567
189.1597504
188.9473859
181.74729
164.7442193
173.8870376
164.7698171
163.9057278
171.4020527
171.8216031
177.669966
173.7751837
167.4377147
192.923248
192.5478178
188.5878696
192.9457904
182.5249453

8/11/2019	0927	24.51666667	1.3895
8/11/2019	0928	24.65555556	1.607833333
8/11/2019	0929	24.72222222	1.640666667
8/11/2019	0930	24.78333333	1.471333333
8/11/2019	0931	24.77222222	1.47
8/11/2019	0932	24.83333333	1.632
8/11/2019	0933	24.82777778	1.724333333
8/11/2019	0934	24.82777778	1.585333333
8/11/2019	0935	24.84444444	1.544666667
8/11/2019	0936	24.78333333	1.5895
8/11/2019	0937	24.82777778	1.756666667
8/11/2019	0938	24.77222222	1.558333333
8/11/2019	0939	24.77222222	1.870666667
8/11/2019	0940	24.72222222	2.009166667
8/11/2019	0941	24.77222222	1.824333333
8/11/2019	0942	24.74444444	1.6085
8/11/2019	0943	24.77222222	1.669833333
8/11/2019	0944	24.81666667	1.5585
8/11/2019	0945	24.91666667	1.888666667
8/11/2019	0946	24.92777778	2.145166667
8/11/2019	0947	24.97222222	2.027166667
8/11/2019	0948	25.01666667	2.061166667
8/11/2019	0949	25.03333333	1.728833333
8/11/2019	0950	25.06666667	1.892
8/11/2019	0951	25.05555556	1.70220339
8/11/2019	0952	25.11666667	2.112666667
8/11/2019	0953	25.21666667	1.985166667
8/11/2019	0954	25.25555556	2.201
8/11/2019	0955	25.27222222	2.3035
8/11/2019	0956	25.29444444	1.730666667
8/11/2019	0957	25.33333333	2.014666667
8/11/2019	0958	25.33333333	1.759666667
8/11/2019	0959	25.39444444	1.795833333
8/11/2019	1000	25.47222222	1.967333333
8/11/2019	1001	25.51666667	2.010166667
8/11/2019	1002	25.54444444	2.202833333
8/11/2019	1003	25.49444444	1.867
8/11/2019	1004	25.52777778	2.079166667
8/11/2019	1005	25.61666667	1.921166667
8/11/2019	1006	25.69444444	1.866833333
8/11/2019	1007	25.76666667	1.816833333
8/11/2019	1008	25.75555556	1.949833333
8/11/2019	1009	25.92777778	1.409333333
8/11/2019	1010	26.01666667	1.656166667
8/11/2019	1011	26.02777778	1.588166667
8/11/2019	1012	26.01666667	1.299333333
8/11/2019	1013	25.99444444	1.754166667
8/11/2019	1014	26.02777778	1.373
8/11/2019	1015	26.03888889	1.518333333
8/11/2019	1016	26.07777778	1.4635
8/11/2019	1017	26.06666667	1.1895

182.839053	184.8198747	24.39444444	1.516666667
184.6064695	179.8817413	24.43333333	1.885333333
189.9713786	167.3046593	24.55555556	1.977833333
180.0547523	193.5623767	24.57222222	1.791833333
179.3455561	191.5716328	24.56666667	1.6695
184.1421349	181.1367239	24.62222222	2.007666667
180.6452572	191.6016622	24.61111111	1.9825
183.8494042	181.9431166	24.59444444	1.971833333
181.0811586	190.1924417	24.59444444	1.821833333
188.5878254	170.2354635	24.62222222	1.908333333
182.1070725	186.9983155	24.56666667	2.033333333
186.3803321	175.3473711	24.55555556	1.874333333
179.1741639	191.014003	24.55555556	2.421333333
180.922986	190.7001185	24.50555556	2.4375
183.3159454	183.4436639	24.52222222	2.118166667
181.3591549	189.3101766	24.53333333	1.955666667
186.115766	175.9984571	24.59444444	2.118666667
186.1480673	175.9185048	24.62222222	1.7625
188.9504795	169.4477806	24.73333333	2.207
188.1618904	171.1787981	24.76666667	2.489666667
183.5763537	182.706112	24.80555556	2.419833333
187.5896108	172.4779407	24.79444444	2.415333333
183.1795501	183.8338757	24.89444444	1.825333333
189.9084681	167.4336243	24.91666667	2.125
182.2634034	186.5261962	24.89444444	2.226666667
178.4027181	188.5644408	24.94444444	2.519333333
185.6415868	177.1870795	24.97222222	2.187666667
186.3914043	175.3203092	25.03333333	2.745833333
186.4409226	175.1994626	25.12777778	2.92
186.4915855	175.0761301	25.11666667	2.305
185.5440072	177.4351892	25.11666667	2.569833333
184.0102681	181.4985081	25.09444444	2.148666667
180.2436142	192.9286966	25.24444444	2.300666667
181.2106523	189.7798962	25.27222222	2.245254237
193.9795705	159.8630352	25.28333333	2.331666667
188.8501255	169.6643388	25.31666667	2.388666667
196.2835943	156.2128311	25.33333333	2.090666667
184.8488413	179.2382065	25.32777778	2.539333333
179.670675	192.6431708	25.37777778	2.515166667
185.9707782	176.3589203	25.43333333	2.427166667
176.9612748	184.2396038	25.54444444	2.226833333
181.0583728	190.2653198	25.55555556	1.975666667
183.2175073	183.7250132	25.60555556	1.675666667
193.8337902	160.1085245	25.68333333	1.791
181.564713	188.6658967	25.76666667	1.7795
169.4965354	166.2297701	25.71666667	1.442
178.1805288	187.8768115	25.69444444	2.124833333
169.6520759	166.5410685	25.70555556	1.531333333
162.4967601	154.4467806	25.71666667	1.871166667
181.5299908	188.7742477	25.81666667	1.6465
155.5896817	146.348308	25.78888889	1.523333333

179.0032147
184.9768286
192.3560363
182.3801293
178.8382615
186.1841219
183.080704
186.6814554
181.1417074
189.507462
183.4155273
186.0923552
180.2116053
182.5125476
186.5619622
181.5639808
187.5199128
186.1096817
191.317933
191.5523806
184.8863711
188.8931996
182.879246
190.4317407
184.0214881
182.0128269
183.9939649
188.5169836
189.0703827
187.9731269
185.8820744
186.2732892
181.9859435
181.6465282
195.9755298
189.4369062
197.5512036
189.7163799
180.3479777
185.5244417
178.7241818
181.9536026
186.246594
192.2042687
181.0037346
164.7060618
178.6937305
173.323449
163.1663919
182.5216286
154.704181

190.4627321
178.9015228
162.7003519
186.1761375
189.9354029
175.8294139
184.1183558
174.6166686
189.9991994
168.265157
183.1604699
176.056484
193.035655
185.7815366
174.9053215
188.6681795
172.6386919
176.0135314
164.6381836
164.1917925
179.1392567
169.5712559
184.7025949
166.3730211
181.4676317
187.2847685
181.5434038
170.390986
169.1904395
171.6032547
176.5807396
175.6097673
187.366733
188.4113554
156.6766128
168.4131731
154.3795685
167.8298877
192.5812026
177.4850827
189.5733305
187.465486
175.6754236
162.9774753
190.4404252
157.7288717
189.4770425
174.628482
155.402714
185.7545732
145.5208351

24.19444444	1.851166667	177.1275019	184.722268	24.18333333	2.158166667	179.28088
24.30555556	2.132166667	182.0550978	187.1561181	24.2	2.483166667	186.4464139
24.41666667	2.309166667	188.8860512	169.5866898	24.28333333	2.547666667	192.3849792
24.43333333	2.102166667	178.4379313	188.6741413	24.35555556	2.367333333	181.1190683
24.42222222	1.972166667	178.5233944	188.9412156	24.36111111	2.1245	181.7152641
24.52222222	2.228	183.2833613	183.5366381	24.43333333	2.602666667	186.8358138
24.53333333	2.453833333	181.3037627	189.4849632	24.43333333	2.756333333	185.5674653
24.49444444	2.274833333	182.9356658	184.538371	24.42222222	2.434166667	187.776257
24.47222222	2.121833333	179.3897728	191.7163006	24.43333333	2.448333333	183.4933733
24.50555556	2.2255	187.3627143	173.0032978	24.43333333	2.601333333	192.3546215
24.47222222	2.414	180.4391647	192.2791263	24.38333333	2.764666667	183.0325497
24.42222222	2.202833333	184.3338973	180.6148822	24.33333333	2.514333333	187.9306248
24.45555556	2.602166667	179.2082579	191.1245338	24.33333333	3.112	184.6381012
24.43333333	2.9195	178.7717898	189.7241718	24.36111111	3.250666667	183.7242725
24.41666667	2.469333333	183.9870484	181.5624618	24.37777778	2.7795	188.0657636
24.46666667	2.2395	178.9256841	190.2143183	24.31666667	2.587833333	184.0665672
24.43333333	2.3875	185.6846627	177.0779371	24.39444444	2.882166667	189.0750026
24.49444444	2.174666667	183.817113	182.0328014	24.42222222	2.531333333	188.5004825
24.52222222	2.615833333	188.8959182	169.5653877	24.50555556	3.039	193.7026529
24.58333333	3.062881356	187.9971911	171.548923	24.55555556	3.363559322	190.6431139
24.61111111	2.827	182.8139797	184.8931577	24.53333333	3.179	186.2977635
24.64444444	2.917	186.6856331	174.6066076	24.59444444	3.3195	190.9449388
24.67222222	2.302833333	179.9267494	193.5000333	24.62222222	2.683833333	183.7788677
24.69444444	2.5865	187.6314179	172.3817826	24.59444444	2.965833333	192.6731068
24.70555556	2.333	181.9898971	187.3546716	24.57222222	2.7965	187.0695924
24.71666667	2.864833333	177.5522669	185.9743478	24.63333333	3.241166667	181.2893161
24.78333333	2.548166667	182.4326711	186.0192457	24.65555556	2.954666667	186.4793035
24.81666667	3.131	185.1543522	178.438088	24.79444444	3.6365	190.249955
24.89444444	3.208833333	187.0083684	173.8356607	24.78333333	3.780166667	190.9194843
24.89444444	2.511666667	184.6051996	179.8851338	24.80555556	2.980333333	189.5560326
24.92777778	2.854333333	183.1503752	183.917693	24.83333333	3.2195	187.5367038
24.92777778	2.546833333	182.4707604	185.9057726	24.83333333	2.919333333	186.5418093
25.00555556	2.634166667	179.39645	191.7381759	24.95555556	3.020833333	184.5871845
25.10555556	2.643	179.3326653	191.5295191	24.97222222	3.032833333	183.711027
25.12777778	2.797166667	192.7968977	161.9070883	25.03333333	3.280333333	196.855843
25.11666667	2.899666667	185.9456679	176.4216136	24.99444444	3.3705	190.5997611
25.12777778	2.550666667	193.7262007	160.2908522	24.96666667	2.874333333	197.0424005
25.10555556	2.847166667	185.588827	177.3210786	25.01666667	3.316166667	189.0289049
25.16666667	2.744333333	178.0862162	187.5872986	25.07222222	3.266166667	183.2979093
25.22222222	2.648333333	184.2238023	180.913867	25.15555556	3.167333333	189.7638596
25.29444444	2.561333333	176.1222515	181.8645141	25.23333333	2.957666667	181.600853
25.35555556	2.464333333	177.9722807	187.2394121	25.22222222	2.707666667	183.0178038
25.38333333	1.969666667	184.3337227	180.6153551	25.25555556	2.185333333	187.5039159
25.50555556	2.267666667	189.0197424	169.2989399	25.35555556	2.543333333	191.3178486
25.52777778	2.207666667	179.8907321	193.3788202	25.35555556	2.570833333	184.9410309
25.53888889	1.7425	163.3684146	155.6976292	25.32777778	2.034833333	168.7056
25.49444444	2.495333333	175.5722857	180.361407	25.43333333	2.780833333	178.7422128
25.46666667	1.791	169.0162252	165.2834362	25.42777778	1.929666667	171.5336583
25.54444444	2.104333333	162.0288146	153.7981241	25.46666667	2.416833333	167.8903711
25.60555556	1.828166667	179.2647922	191.3082464	25.44444444	2.099	182.021253
25.48333333	1.568333333	154.7037426	145.5204364	25.40555556	1.785833333	161.8305732

191.3606239
175.1860797
162.6477395
190.0713817
188.1983328
174.2463207
177.3754332
172.0501823
182.9400821
162.7029257
184.2574625
171.6993734
179.7973093
182.2914704
171.3944551
181.3437541
169.1805545
170.42729
160.3308886
165.9523065
175.5496496
165.3591215
182.1392123
162.1280807
173.6907977
189.5306308
175.1060005
166.7383743
165.4088071
168.1635619
172.5999145
174.9541728
179.9332829
182.3284737
155.3704413
166.0382376
155.1011102
169.2792884
183.4951084
167.7315908
188.5533267
184.3001282
172.6756655
164.6383452
178.995475
164.6832773
189.6304162
170.502497
163.1513434
187.2591018
153.5280462

8/11/2019	1018	26.08888889	1.246166667
8/11/2019	1019	26.13333333	1.348666667
8/11/2019	1020	26.15555556	1.596
8/11/2019	1021	26.07777778	1.6035
8/11/2019	1022	26.04444444	1.287
8/11/2019	1023	26.09444444	1.099
8/11/2019	1024	26.15555556	0.998
8/11/2019	1025	26.2	1.098983051
8/11/2019	1026	26.29444444	1.224166667
8/11/2019	1027	26.29444444	1.538666667
8/11/2019	1028	26.31666667	1.395833333
8/11/2019	1029	26.24444444	1.7
8/11/2019	1030	26.2	1.517166667
8/11/2019	1031	26.20555556	1.613333333
8/11/2019	1032	26.20555556	1.553833333
8/11/2019	1033	26.2	1.228666667
8/11/2019	1034	26.27777778	1.315
8/11/2019	1035	26.32777778	1.6985
8/11/2019	1036	26.37777778	1.758666667
8/11/2019	1037	26.30555556	1.653333333
8/11/2019	1038	26.27777778	1.392
8/11/2019	1039	26.30555556	1.657333333
8/11/2019	1040	26.4	1.722333333
8/11/2019	1041	26.38333333	1.790166667
8/11/2019	1042	26.36666667	1.784666667
8/11/2019	1043	26.42777778	1.515666667
8/11/2019	1044	26.45555556	1.662
8/11/2019	1045	26.53888889	1.488
8/11/2019	1046	26.65555556	1.473666667
8/11/2019	1047	26.77777778	1.7655
8/11/2019	1048	26.88888889	1.636
8/11/2019	1049	26.94444444	1.3875
8/11/2019	1050	26.88888889	1.713166667
8/11/2019	1051	26.94444444	1.682833333
8/11/2019	1052	26.88888889	1.1315
8/11/2019	1053	27	1.3245
8/11/2019	1054	27.11111111	1.797333333
8/11/2019	1055	27	1.784666667
8/11/2019	1056	26.94444444	1.4335
8/11/2019	1057	26.88888889	1.563
8/11/2019	1058	26.88888889	1.531694915
8/11/2019	1059	27	1.3655
8/11/2019	1100	27.05555556	1.070666667
8/11/2019	1101	27.11111111	1.569833333
8/11/2019	1102	27.16666667	1.6285
8/11/2019	1103	27.22222222	1.467166667
8/11/2019	1104	27.22222222	1.417166667
8/11/2019	1105	27.33333333	1.226833333
8/11/2019	1106	27.38888889	1.6145
8/11/2019	1107	27.5	1.132666667
8/11/2019	1108	27.61111111	1.1125

166.3613743	160.4399869	25.73333333	1.595
174.761254	178.2192135	25.81666667	1.361666667
165.8348995	159.5531866	25.87777778	1.600333333
153.3065027	144.3032092	25.81666667	1.8665
168.9797443	165.212473	25.72222222	1.399
172.1659944	171.9186318	25.80555556	1.246833333
156.9132342	147.6690798	25.85555556	1.202166667
164.1852421	156.9215505	25.95555556	1.257666667
175.1131961	179.1381165	26.03888889	1.3905
192.9553557	161.6261849	26.09444444	1.817666667
181.5876117	188.5945468	26.05555556	1.6465
190.3641292	166.5085238	25.93333333	1.9955
186.4848421	175.0925281	25.93333333	1.889166667
179.1007521	190.7766686	25.89444444	1.825166667
171.3405606	170.078798	25.89444444	1.852666667
175.8696834	181.1690502	25.89444444	1.472666667
167.1091842	161.7403297	26.03888889	1.554166667
170.8358491	168.9902496	26.00555556	2.087288136
173.2064787	174.3475098	26.03888889	2.101
180.7083807	191.3956123	26.01666667	1.971666667
182.8523045	184.7811815	26.03888889	1.732166667
185.1013945	178.5759062	26.12777778	2.133333333
193.4633348	160.7404616	26.13333333	2.254
194.8177116	158.4858915	26.2	2.344666667
186.2183033	175.7450993	26.21666667	1.988333333
195.3522187	157.6374706	26.2	1.815666667
186.0232597	176.2281421	26.2	1.874166667
181.1409729	190.0015401	26.29444444	1.759666667
189.3656976	168.5630825	26.45	1.787
188.5159204	170.3933244	26.51666667	2.200166667
203.1768636	147.575911	26.48888889	1.7615
200.8248784	150.1702257	26.62777778	1.586666667
198.1383542	153.5701944	26.63333333	2.106333333
191.1656217	164.930972	26.58888889	1.897166667
174.2130307	176.8196584	26.6	1.482333333
193.0343417	161.4869884	26.72222222	1.498666667
196.3707023	156.0830072	26.77777778	2.114166667
189.315655	168.6687487	26.72222222	1.842
180.3656549	192.5225309	26.55555556	1.7785
197.769816	154.0753296	26.6	1.8545
179.9763441	193.6673144	26.56666667	1.930833333
178.3492279	188.398181	26.72222222	1.576666667
184.1799321	181.0334677	26.77777778	1.255166667
194.031191	159.7765362	26.83333333	1.882333333
180.3722364	192.5007004	26.83333333	1.977666667
174.1509901	176.6636744	26.94444444	1.817166667
180.4949389	192.0950682	26.94444444	1.510666667
159.2023666	150.2023044	26.94444444	1.487333333
162.6587279	154.6749829	27.11111111	1.949333333
133.4378666	137.050935	27.16666667	1.370333333
153.1841692	144.2016749	27.27777778	1.3005

166.1511327
173.6627441
167.9020766
155.3429787
169.133691
170.9274652
158.0381839
161.6855429
180.5791092
190.8066506
178.5637282
190.412666
186.7783083
180.9452842
172.8372227
173.2979798
171.8738511
172.1562066
175.6979813
182.9727414
182.5849901
188.1018724
196.2029012
195.3672071
188.7305439
196.875794
185.7211756
178.4693855
189.3701724
189.7052709
203.2752524
195.8541604
199.1328667
194.8679705
175.9666634
195.4481788
195.4079253
189.9163951
182.6972564
199.8036064
180.7626151
178.8716372
181.7383742
196.6614021
184.1858701
176.7961128
177.7720152
162.6603246
164.039908
132.6442035
154.9598725

160.0830522
175.4527966
163.1729049
146.1133174
165.5128038
169.1858344
148.8735188
153.3322225
191.8183117
165.6298055
189.067669
166.4112036
174.3839603
190.628297
173.4711539
174.567164
171.2588632
171.8963726
180.7012846
184.4307092
185.5667869
171.313326
156.3336098
157.6140078
169.9237948
155.341515
176.9856069
188.7722998
168.5536465
167.85292
147.4747192
156.8613352
152.2546704
158.405139
181.4350445
157.487562
157.5503575
167.417352
185.235546
151.4056661
191.2191172
190.041737
188.12688
155.6539102
181.0172639
183.7640522
186.6328298
154.6772421
156.7000457
137.1158849
145.7552363

25.45555556	1.745833333	163.7735632	156.2983313	25.36666667	2.121833333	168.7928302
25.58333333	1.770666667	174.6377295	177.9005151	25.49444444	1.9985	178.0619033
25.67777778	1.984745763	163.8784054	156.4558099	25.50555556	2.125423729	168.405025
25.58333333	2.024333333	155.319405	146.091044	25.49444444	2.205333333	160.5166221
25.55555556	1.685333333	168.0370618	163.4224541	25.44444444	1.842833333	172.8780914
25.56666667	1.452833333	170.714717	168.7330074	25.44444444	1.5235	173.8938236
25.61666667	1.2765	157.616246	148.4127611	25.45555556	1.399	161.3368602
25.70555556	1.402666667	158.7121804	149.6323974	25.56666667	1.479666667	159.7131771
25.73333333	1.576166667	180.6796805	191.4892127	25.70555556	1.626666667	185.7606536
25.81666667	2.137	187.6569865	172.3230719	25.70555556	2.543333333	190.6182162
25.79444444	1.793666667	178.3979943	188.5497398	25.69444444	2.090166667	183.7584442
25.75555556	2.236833333	185.5203391	177.495551	25.60555556	2.665666667	188.4979637
25.69444444	2.214	183.3882833	183.2378055	25.56666667	2.579666667	186.9826625
25.63333333	2.204166667	176.2241783	182.147696	25.60555556	2.477833333	182.0586549
25.66666667	2.181833333	170.4726485	168.2235247	25.55555556	2.364333333	174.6015153
25.61666667	1.729166667	173.8551155	175.9263772	25.57777778	1.938166667	177.4150942
25.71666667	1.821666667	168.6098825	164.5001915	25.66666667	1.9765	173.4434858
25.75555556	2.280333333	169.8495216	166.9396951	25.72222222	2.703166667	174.5264206
25.79444444	2.434666667	172.5593242	172.8221193	25.73333333	2.662833333	178.1640137
25.73333333	2.263166667	180.6588539	191.5572224	25.63333333	2.503333333	184.0521046
25.76666667	1.970833333	180.8429559	190.9585753	25.64444444	2.439166667	186.3210756
25.79444444	2.313	184.2316377	180.8925335	25.67777778	2.717666667	187.2766297
25.88333333	2.484333333	191.5469046	164.20216	25.69444444	3.083666667	195.480472
25.88333333	2.738	190.2603152	166.7174641	25.80555556	3.112	192.7085557
25.87777778	2.503	184.915075	179.0637022	25.77777778	2.8155	188.6013782
25.91666667	2.1155	190.6913817	165.8568493	25.81666667	2.4565	194.4111562
25.95555556	2.206166667	182.1506794	186.8662424	25.81666667	2.414	184.6922002
25.96666667	2.109166667	176.8835618	184.0153477	25.84444444	2.454333333	181.310807
26.09444444	2.091666667	185.2244882	178.2561263	26.00555556	2.411333333	188.592019
26.2	2.4445	183.5382575	182.8134054	26.04444444	2.831	187.8801825
26.23888889	2.137333333	198.1244853	153.5890288	26.06666667	2.470666667	201.444327
26.35555556	1.986333333	194.6535566	158.7510713	26.13333333	2.184333333	196.7367544
26.35555556	2.348	193.695649	160.3428057	26.15555556	2.770333333	197.5167184
26.27777778	2.276166667	191.0613718	165.1326465	26.12777778	2.49	196.1459831
26.27777778	1.583	173.3454661	174.6815518	26.09444444	1.853166667	177.9865246
26.38333333	1.6975	189.9003317	167.450333	26.27777778	1.937333333	193.5684279
26.47777778	2.491355932	191.3166592	164.6406232	26.33888889	2.848644068	193.2657425
26.41666667	2.341666667	186.1238196	175.9785108	26.26666667	2.620833333	190.4810227
26.25555556	2.003666667	180.9776139	190.5243125	26.21666667	2.383666667	185.9550727
26.26666667	2.12	192.4884076	162.4603432	26.11666667	2.496333333	196.3901714
26.23888889	2.168833333	176.8311927	183.8647247	26.15555556	2.522	179.0669768
26.41666667	1.810833333	175.6975845	180.7002083	26.35555556	2.154666667	178.97118
26.51666667	1.582	182.062985	187.1321444	26.41666667	1.729333333	182.8339437
26.57777778	2.154833333	191.8078054	163.7113189	26.46666667	2.536	195.8016401
26.55555556	2.255	179.6045042	192.4236095	26.45555556	2.502	187.1877006
26.57777778	2.0005	173.5403683	175.1538814	26.45555556	2.353333333	178.018723
26.63333333	1.834666667	175.4164309	179.9429512	26.47777778	2.194166667	179.866289
26.63333333	1.723833333	160.4707229	151.7492451	26.50555556	1.917	165.3212828
26.77777778	2.109166667	160.6055345	151.9199378	26.56666667	2.352166667	163.4080999
26.72222222	1.438666667	133.7581153	137.0321879	26.65	1.721666667	131.7407214
26.94444444	1.415166667	155.6101771	146.3679865	26.72222222	1.5345	163.2279584

164.8508851
187.5128917
164.1112466
151.8072234
173.5673594
176.0222181
152.8674582
150.8126184
176.885968
166.0016345
182.1961214
170.4328342
173.8966151
187.1453047
177.8074534
185.5670363
174.9185227
177.6150142
187.8260135
181.3834665
175.4924548
173.204169
157.4372771
162.0646581
170.2057723
159.1466714
179.6532179
189.4627076
170.2262742
171.8137115
149.4536455
155.5437214
154.4278762
156.4191021
187.2827927
160.560001
161.0823275
166.2745378
176.3981232
156.0540697
190.6677788
190.3599696
184.8348003
156.9416239
173.4125796
187.3809718
193.2966887
158.7102843
155.7559216
137.2219597
155.4922664

8/11/2019	1109	27.77777778	1.393666667
8/11/2019	1110	27.88888889	1.639166667
8/11/2019	1111	27.88888889	1.441166667
8/11/2019	1112	27.94444444	1.268833333
8/11/2019	1113	27.88888889	1.4745
8/11/2019	1114	27.94444444	1.343833333
8/11/2019	1115	28	1.183666667
8/11/2019	1116	28	1.479166667
8/11/2019	1117	28.05555556	1.764166667
8/11/2019	1118	28	1.4945
8/11/2019	1119	27.94444444	1.0695
8/11/2019	1120	27.94444444	1.452333333
8/11/2019	1121	28.05555556	1.598166667
8/11/2019	1122	28.05555556	1.561333333
8/11/2019	1123	28.05555556	1.552666667
8/11/2019	1124	28.05555556	1.534166667
8/11/2019	1125	28.05555556	1.490666667
8/11/2019	1126	28.11111111	1.792333333
8/11/2019	1127	28.22222222	1.3575
8/11/2019	1128	28.22222222	0.9005
8/11/2019	1129	28.16666667	1.786166667
8/11/2019	1130	28.27777778	1.590333333
8/11/2019	1131	28.27777778	1.770333333
8/11/2019	1132	28.27777778	1.328305085
8/11/2019	1133	28.27777778	1.388833333
8/11/2019	1134	28.44444444	1.577333333
8/11/2019	1135	28.5	1.46
8/11/2019	1136	28.5	1.2285
8/11/2019	1137	28.55555556	1.148666667
8/11/2019	1138	28.66666667	1.186666667
8/11/2019	1139	28.83333333	1.278166667
8/11/2019	1140	28.94444444	1.806
8/11/2019	1141	29	1.521833333
8/11/2019	1142	28.88888889	1.7135
8/11/2019	1143	28.83333333	1.7585
8/11/2019	1144	28.66666667	1.563
8/11/2019	1145	28.77777778	1.593
8/11/2019	1146	28.77777778	1.376
8/11/2019	1147	28.83333333	1.892333333
8/11/2019	1148	28.88888889	1.908666667
8/11/2019	1149	28.94444444	2.013
8/11/2019	1150	29	1.487166667
8/11/2019	1151	29.05555556	1.775166667
8/11/2019	1152	29.05555556	1.881
8/11/2019	1153	28.94444444	1.6425
8/11/2019	1154	28.94444444	1.434
8/11/2019	1155	29.05555556	1.623666667
8/11/2019	1156	29.11111111	1.3665
8/11/2019	1157	29.05555556	1.453666667
8/11/2019	1158	29.11111111	1.586166667
8/11/2019	1159	29.11111111	1.506

163.6107397	156.0554233	27.44444444	1.63559322
168.1327827	163.6004288	27.55555556	1.823
160.5825141	151.8907036	27.55555556	1.684333333
154.8697243	145.6721771	27.5	1.6355
154.4202147	145.2647803	27.5	1.7625
177.5069217	185.8393871	27.55555556	1.643833333
181.6114533	188.5203481	27.55555556	1.639333333
183.7547295	182.2064784	27.61111111	1.8585
181.8891393	187.6628149	27.72222222	2.033833333
177.4934814	185.7994447	27.55555556	1.6955
166.7262086	161.0683358	27.5	1.154833333
190.1865557	166.8665675	27.5	1.742166667
203.823149	146.9216434	27.61111111	2.0325
180.7111229	191.3866763	27.66666667	1.857166667
189.8686773	167.5154014	27.61111111	1.963833333
198.9621601	152.4756135	27.61111111	1.972166667
187.4302462	172.8463165	27.72222222	1.647166667
200.4325912	150.6367285	27.77777778	1.977166667
189.3250599	168.6488701	27.88888889	1.814666667
178.5750806	189.1033081	27.77777778	1.3035
166.0347047	159.8869953	27.83333333	1.973
175.4189268	179.9496267	27.94444444	1.829333333
183.0452351	184.2207843	27.94444444	2.014333333
162.1047015	153.9022498	27.88888889	1.755166667
165.8528441	159.5830298	27.94444444	1.438
195.1080508	158.0222016	28	1.789833333
180.0311174	193.6421195	28.05555556	1.566
168.1753508	163.6798474	28.05555556	1.355333333
160.0414659	151.2138453	28.11111111	1.306833333
183.5400557	182.8083362	28.33333333	1.454666667
157.4844708	148.271091	28.44444444	1.469166667
161.6065959	153.2262483	28.55555556	2.164166667
178.390032	188.5249679	28.61111111	1.910333333
203.2735322	147.4764834	28.55555556	2.0285
188.6067681	170.1939698	28.44444444	2.097627119
193.2710467	161.0731065	28.27777778	2.147333333
164.2693046	157.0504185	28.27777778	2.0835
170.1394846	167.5321954	28.44444444	1.962833333
152.5760431	143.7087539	28.5	2.143166667
151.3648636	142.784643	28.55555556	2.239333333
151.1370057	142.6192194	28.55555556	2.315333333
162.7367878	154.7856475	28.61111111	1.8085
186.3796591	175.3490164	28.66666667	2.080333333
176.8942189	184.0460485	28.61111111	2.056833333
178.1977719	187.9298945	28.5	1.9255
184.9965769	178.8497649	28.5	1.6405
202.5240798	148.2619348	28.66666667	1.9715
193.6677781	160.3902697	28.61111111	1.744166667
167.1395758	161.7942071	28.66666667	1.9075
190.0195395	167.2062011	28.72222222	1.886666667
200.0907581	151.0513913	28.66666667	1.877166667

167.9209837
167.4472743
157.0425775
156.9995416
158.2768795
172.8625222
181.3394662
187.697546
185.699853
177.986309
166.8196068
187.0100895
205.5095124
182.2993159
191.6485735
199.567352
191.542335
201.6134177
187.3860894
180.1692959
168.5560112
174.3025487
185.1961826
161.593723
167.2507617
193.361145
179.8208561
165.6982642
158.6364546
184.1657567
158.4934733
162.1814387
175.6653275
201.2742686
193.8066527
194.6124587
166.70827
169.6306774
152.6204002
151.8208018
150.9036093
163.2990833
189.658874
178.7036838
179.7056153
184.3380077
201.6288825
195.6458119
166.7572686
190.5025425
198.4168665

163.2077584
162.344293
147.803677
147.7587821
149.1390344
173.5306864
189.3722458
172.2300914
177.0395051
187.282136
161.2310392
173.8315823
145.3277298
186.4182728
164.0101329
151.7012578
164.2108135
149.2622513
172.9489019
193.1773076
164.3975286
177.0455795
178.3294858
153.2090099
161.9920094
160.9168458
193.1443084
159.3268289
149.545716
181.0721697
149.3830332
154.0079605
180.6127829
149.6479471
160.1544209
158.817805
161.0371725
166.4980995
143.7440469
143.1236156
142.452505
155.5960744
167.9492507
189.5084985
192.7594121
180.6037516
149.244836
157.1811037
161.1223597
166.2316086
153.1948379

27.11111111	1.843333333	167.5531013	162.5354354	26.88888889	2.08	174.4963497
27.22222222	2.226166667	166.3453176	160.4125945	26.94444444	2.423666667	170.1032536
27.22222222	1.975166667	157.6973852	148.5005187	26.94444444	2.313333333	160.9711965
27.22222222	1.7415	156.2978495	147.0422724	26.88888889	2.052333333	160.6642551
27.22222222	1.9805	156.1613786	146.9062798	26.94444444	2.209833333	160.8112594
27.33333333	1.834333333	171.1505898	169.6658862	27	2.090833333	174.4009675
27.33333333	1.781666667	177.0245601	184.4228811	27.05555556	2.161	183.72226
27.27777778	2.092833333	183.7068464	182.3401578	27.11111111	2.413	189.537384
27.38888889	2.336333333	180.6096433	191.7182131	27.11111111	2.662166667	185.4440652
27.27777778	2.001166667	173.4119502	174.8421567	27	2.3185	177.0437663
27.22222222	1.420666667	165.3086613	158.6898433	26.88888889	1.575666667	164.934569
27.16666667	1.944666667	184.9817232	178.8886899	26.94444444	2.236333333	190.2752998
27.33333333	2.272666667	199.7642961	151.4545911	27.05555556	2.668833333	204.0137885
27.33333333	2.153166667	179.1995365	191.0962411	27.11111111	2.511166667	184.8410367
27.33333333	2.189166667	186.5822255	174.8562517	26.94444444	2.569	189.9862608
27.33333333	2.121833333	194.630516	158.788467	27.11111111	2.535166667	199.2543654
27.33333333	1.997166667	184.0808961	181.304437	27.11111111	2.2165	188.5783755
27.38888889	2.469	194.5351235	158.9437539	27.22222222	2.720166667	196.3939117
27.55555556	1.925762712	184.9956257	178.8522566	27.33333333	2.252166667	187.4846458
27.55555556	1.351666667	177.2566884	185.1002078	27.22222222	1.593728814	177.1541041
27.5	2.382666667	168.3660506	164.0376947	27.27777778	2.656333333	173.2551895
27.66666667	2.1355	173.410717	174.8391729	27.44444444	2.472666667	175.4566831
27.66666667	2.338833333	180.8658539	190.8845168	27.38888889	2.7505	184.9205449
27.5	1.859166667	162.2412808	154.0906899	27.33333333	2.255	168.4649749
27.5	1.745	166.2163189	160.1933205	27.38888889	1.940166667	169.5949476
27.61111111	2.033	187.9921538	171.5602907	27.38888889	2.285333333	190.6813649
27.66666667	1.893666667	176.0218963	181.5871182	27.44444444	2.231833333	178.9542389
27.66666667	1.565166667	161.1837775	152.6660836	27.38888889	1.7295	164.0140709
27.77777778	1.562833333	160.3542931	151.6028098	27.55555556	1.669	162.7415941
27.94444444	1.6935	181.133227	190.0262284	27.72222222	1.863666667	184.7112518
28.05555556	1.705166667	157.8486971	148.6652476	27.83333333	1.8925	164.1813166
28.16666667	2.475166667	160.3517196	151.5995833	27.94444444	2.868666667	165.7961258
28.16666667	2.096833333	173.4527375	174.9409492	27.94444444	2.502166667	177.0954124
28.11111111	2.320333333	196.8685983	155.3519443	27.77777778	2.709833333	198.8148849
28	2.471	187.7241154	172.1692836	27.72222222	2.959833333	193.5874882
27.88888889	2.272833333	190.3678344	166.5010865	27.55555556	2.806666667	194.6808172
27.94444444	2.173166667	166.1970039	160.16061	27.66666667	2.487666667	172.575629
28	2.0995	167.6396871	162.6925732	27.72222222	2.468	170.8978733
28.11111111	2.5105	153.2620135	144.2661914	27.94444444	2.997666667	156.9893519
28.11111111	2.510833333	151.9158698	143.1956417	27.83333333	2.871833333	157.6356936
28.11111111	2.650833333	149.4954878	141.5044612	27.88888889	3.01	153.3618533
28.22222222	1.990166667	163.6831526	156.1632033	27.94444444	2.292333333	167.6924148
28.33333333	2.4275	183.6087066	182.6151563	28.05555556	2.941	188.4931663
28.27777778	2.557833333	174.5976375	177.7974984	27.94444444	2.994	179.9749812
28.22222222	2.2285	174.1035919	176.5448292	27.88888889	2.606	176.527669
28.16666667	1.933666667	182.4240102	186.0450787	27.88888889	2.150333333	185.3772421
28.33333333	2.210666667	198.2370601	153.4365414	28	2.585666667	202.7061353
28.33333333	1.945666667	190.5429531	166.1511179	28.05555556	2.320166667	192.1995145
28.33333333	2.09	167.2526549	161.9953869	28.05555556	2.432166667	173.1367975
28.27777778	2.089666667	186.6741553	174.6342538	28.05555556	2.5015	190.5008117
28.27777778	2.136333333	197.1115149	155.0019842	28	2.448	199.9003806

177.5381561
167.4576978
152.3891207
151.9946708
152.1827857
177.2951311
182.2970911
168.2025403
177.6905616
184.4786198
158.0898442
166.6872394
146.7333133
179.2588073
167.2742098
152.0986274
170.256178
156.0485138
172.7202432
184.7998906
174.4643189
180.0507109
179.0493169
164.2246605
166.4264542
165.8766403
190.3056941
156.6608381
154.7924759
179.6025674
156.915546
159.4887942
184.6287737
152.6678361
160.527373
158.7068823
172.8599529
169.1225639
147.7481685
148.4337584
144.3494123
162.7885958
170.4433958
193.6627118
182.9995687
177.8620214
148.0680344
162.9861901
174.1809036
166.2350597
151.2856603

8/11/2019	1200	29.05555556	1.551166667
8/11/2019	1201	29.05555556	1.375833333
8/11/2019	1202	29	1.424666667
8/11/2019	1203	29.11111111	1.9245
8/11/2019	1204	29.05555556	2.070166667
8/11/2019	1205	29	1.582033898
8/11/2019	1206	29.05555556	1.434666667
8/11/2019	1207	29.11111111	1.441
8/11/2019	1208	29.22222222	1.821
8/11/2019	1209	29.16666667	1.783333333
8/11/2019	1210	29.16666667	1.614166667
8/11/2019	1211	29.27777778	1.6225
8/11/2019	1212	29.22222222	1.208
8/11/2019	1213	29.16666667	1.8425
8/11/2019	1214	29.05555556	2.204833333
8/11/2019	1215	29	1.625
8/11/2019	1216	28.88888889	1.865333333
8/11/2019	1217	29	1.324333333
8/11/2019	1218	28.94444444	1.193166667
8/11/2019	1219	29.16666667	1.112
8/11/2019	1220	29.16666667	1.6275
8/11/2019	1221	29.22222222	1.195833333
8/11/2019	1222	29.27777778	1.263166667
8/11/2019	1223	29.27777778	1.8995
8/11/2019	1224	29.33333333	1.3165
8/11/2019	1225	29.22222222	1.5105
8/11/2019	1226	29.16666667	1.628666667
8/11/2019	1227	29.11111111	1.514
8/11/2019	1228	29.05555556	1.504166667
8/11/2019	1229	29.05555556	1.9835
8/11/2019	1230	29.11111111	1.752166667
8/11/2019	1231	29.11111111	1.873
8/11/2019	1232	29.05555556	1.567166667
8/11/2019	1233	29.05555556	1.834166667
8/11/2019	1234	29.05555556	1.274666667
8/11/2019	1235	29	1.538
8/11/2019	1236	29.05555556	1.176
8/11/2019	1237	29.05555556	1.3895
8/11/2019	1238	29.11111111	1.368833333
8/11/2019	1239	29	1.830847458
8/11/2019	1240	29.05555556	1.787333333
8/11/2019	1241	29.05555556	1.529833333
8/11/2019	1242	29	1.741833333
8/11/2019	1243	29	1.733166667
8/11/2019	1244	29.05555556	1.482666667
8/11/2019	1245	29	1.301333333
8/11/2019	1246	28.94444444	1.5015
8/11/2019	1247	29	1.521
8/11/2019	1248	29	1.252666667
8/11/2019	1249	28.94444444	1.247333333
8/11/2019	1250	29.05555556	1.233166667

209.8298103	141.9464391	28.61111111	1.824166667
178.2707825	188.1551808	28.5	1.737833333
181.8205126	187.8736069	28.61111111	1.627333333
177.344473	185.3584471	28.72222222	2.283166667
189.0224063	169.2932255	28.61111111	2.463833333
155.8663482	146.6159794	28.66666667	1.845
154.4402175	145.2826707	28.72222222	1.7505
179.5751431	192.326429	28.83333333	1.7815
190.2145877	166.8098373	28.88888889	2.071666667
161.5993333	153.2165213	28.77777778	2.0285
185.9284631	176.4646143	28.77777778	1.790833333
187.1740428	173.4446689	29	1.828333333
180.4597416	192.211159	28.88888889	1.809666667
183.4248247	183.1341028	28.83333333	2.262
184.1736029	181.0507444	28.72222222	2.651666667
190.4384381	166.3596233	28.72222222	1.906833333
167.7563718	162.9054055	28.66666667	2.321666667
163.8781023	156.4553536	28.61111111	1.53440678
162.2657489	154.1245902	28.61111111	1.572666667
184.4453384	180.3139234	28.83333333	1.477833333
172.4306806	172.5246833	28.83333333	1.875666667
165.5014501	159.0034888	28.94444444	1.42
159.5105019	150.5684379	28.88888889	1.662666667
146.3355144	139.7256258	29.05555556	2.2785
191.3313631	164.6124726	29.05555556	1.766666667
178.6440166	189.3201707	28.94444444	2.008333333
185.8882671	176.5652217	28.77777778	1.871
187.5113126	172.6585657	28.77777778	1.990833333
179.6189303	192.4714121	28.66666667	1.896833333
187.529997	172.6153993	28.77777778	2.39
187.8865962	171.7991577	28.83333333	1.941
170.4375916	168.1502437	28.77777778	2.1515
179.0218591	190.5226188	28.77777778	1.813
161.5597604	153.1635855	28.72222222	2.044666667
179.677143	192.6646729	28.72222222	1.624833333
179.8125325	193.1164302	28.72222222	1.7385
172.113787	171.8000271	28.77777778	1.310333333
184.0918333	181.2744457	28.77777778	1.52
189.113691	169.0978635	28.77777778	1.5135
176.7249765	183.5604537	28.77777778	2.099833333
171.4119001	170.2348621	28.77777778	1.972166667
191.4348339	164.4149558	28.77777778	2.0355
182.0165943	187.2732911	28.77777778	2.285666667
184.557448	180.0128555	28.77777778	2.197666667
183.5906742	182.6658335	28.77777778	1.764666667
183.6715807	182.4388192	28.66666667	1.583
196.7682834	155.497742	28.66666667	1.742833333
186.4304549	175.2249837	28.72222222	1.939333333
187.5516059	172.5655263	28.83333333	1.484833333
187.1284977	173.5518355	28.72222222	1.557333333
190.9626016	165.3246815	28.77777778	1.629833333

209.4522106
178.3527316
186.1584056
181.042869
191.9731978
157.7239641
156.2184027
181.5287631
189.7548085
165.9637351
186.8167052
188.0588601
173.5203005
187.5890398
186.0902222
188.625121
169.7450505
167.7347595
161.1115423
185.2706671
174.3341189
169.917259
158.1723892
146.8109624
185.7085314
182.7090959
188.6825436
186.7949228
179.9285005
188.8196542
189.2964997
172.7636291
182.1340423
163.6732007
178.9665838
184.0429457
175.4454692
185.4557149
187.6845515
175.8937233
176.234319
191.6556304
183.7840262
187.1091885
185.4471572
185.4244978
199.3178294
188.7742729
189.2807748
188.6830451
188.0223565

142.2036261
188.4090574
175.8929426
190.3149563
163.4034284
148.529353
146.962972
188.7780824
167.7503115
159.7680461
174.2920137
171.4099825
175.1050371
172.4792553
176.0617743
170.1538052
166.7282923
162.8658917
152.5716229
178.136667
177.1254956
167.077349
149.0223687
139.9632681
177.0175614
185.2007241
170.0283727
174.3441531
193.5059325
169.7303069
168.7092646
173.2984042
186.9165969
156.1483673
190.3452398
181.408631
180.020668
177.6607287
172.2598602
181.234865
182.1759496
163.99684
182.1248476
173.5973425
177.6826419
177.74071
152.0175181
169.8287382
168.7425536
170.0272787
171.4921738

28.22222222	2.130833333	205.2220719	145.5880668	27.94444444	2.396333333	206.9281202
28.11111111	1.89220339	174.7427511	178.1713498	27.88888889	2.272666667	177.5413584
28.27777778	1.990166667	181.1311925	190.0327145	28.11111111	2.198813559	186.7784416
28.27777778	2.604666667	180.380658	192.472777	28.16666667	3.033	185.1391284
28.22222222	2.865	187.6644335	172.305986	28.11111111	3.218	192.0189288
28.27777778	2.052666667	154.9574871	145.7530325	28.11111111	2.2715	159.0092141
28.33333333	1.941166667	156.169189	146.9140335	28.22222222	2.257833333	161.9685692
28.38888889	2.061833333	178.5395454	188.9918203	28.22222222	2.246833333	183.7849473
28.5	2.451833333	186.9690617	173.9288972	28.33333333	2.7665	190.4253412
28.5	2.420166667	162.6743557	154.6971025	28.27777778	2.625833333	167.791248
28.44444444	1.960333333	182.5792316	185.5838284	28.33333333	2.321833333	188.9105067
28.55555556	2.188166667	184.2577712	180.821441	28.33333333	2.505	186.744704
28.5	1.777333333	173.5832875	175.2585088	28.33333333	2.218166667	178.8284793
28.38888889	2.556166667	181.3840914	189.2316539	28.22222222	2.877666667	186.1550001
28.27777778	3.1035	181.3209684	189.4306182	28.11111111	3.52	184.7393469
28.16666667	2.272333333	186.0626761	176.1301453	28.05555556	2.565833333	188.6603201
28.11111111	2.711333333	168.0973441	163.534439	28.05555556	3.012666667	171.3968432
28.16666667	1.783666667	161.3638716	152.9031592	28.05555556	1.9635	165.2778603
28.16666667	1.662	158.6176589	149.524257	28.05555556	1.942833333	164.0993706
28.38888889	1.550166667	183.8422253	181.9630425	28.33333333	1.948	189.197197
28.44444444	2.161	172.5379645	172.7726024	28.33333333	2.450666667	177.6493885
28.55555556	1.648833333	165.4703966	158.9527629	28.33333333	1.871	172.2506165
28.55555556	1.798	159.2249715	150.2289559	28.38888889	2.068333333	162.1224577
28.61111111	2.552833333	145.3598868	139.2704407	28.5	3.074333333	148.5296235
28.66666667	1.859333333	185.0378374	178.7417914	28.5	2.264666667	189.3794288
28.61111111	2.352666667	177.2379523	185.0452404	28.38888889	2.74	181.0581522
28.44444444	2.296166667	184.8387507	179.2648426	28.27777778	2.5575	189.3398032
28.38888889	2.2955	182.0180906	187.2687335	28.22222222	2.799333333	187.1767957
28.44444444	2.101	177.1793272	184.8735864	28.11111111	2.514166667	181.84532
28.44444444	2.793333333	185.1812839	178.3681405	28.22222222	3.0275	189.7065328
28.5	2.405166667	185.4151399	177.7647101	28.27777778	2.6335	188.8379803
28.44444444	2.540333333	169.7896706	166.8184501	28.27777778	2.8515	174.4052073
28.44444444	2.091833333	176.1870184	182.0442865	28.27777778	2.362166667	179.9538025
28.44444444	2.440833333	160.5102419	151.7991556	28.22222222	2.775	164.0570184
28.33333333	1.8145	176.3203773	182.4163051	28.22222222	2.1005	182.9327304
28.33333333	2.12	176.9052997	184.0779876	28.27777778	2.343	180.1993042
28.38888889	1.5415	171.2166511	169.8090349	28.22222222	1.700333333	174.8358546
28.38888889	1.885	179.2975376	191.4149021	28.16666667	2.066949153	184.9425961
28.44444444	1.9495	186.1197998	175.9884657	28.22222222	2.144166667	188.5856167
28.38888889	2.513333333	171.8287793	171.1579204	28.22222222	2.7465	175.89817
28.33333333	2.404166667	171.1676776	169.702869	28.22222222	2.656	176.1684776
28.33333333	2.197666667	188.969003	169.407925	28.27777778	2.499666667	190.9292633
28.38888889	2.512666667	180.5697138	191.8491442	28.27777778	3.0165	186.0174175
28.33333333	2.638833333	182.7096826	185.1989991	28.27777778	3.0175	186.7853311
28.33333333	2.088166667	179.6430197	192.5513156	28.16666667	2.3295	183.1967267
28.27777778	1.842833333	181.0845512	190.1815983	28.11111111	2.0745	187.4592127
28.27777778	2.097166667	194.1481411	159.5813906	28.22222222	2.275833333	196.2683146
28.38888889	2.191666667	185.5902393	177.3174869	28.22222222	2.510333333	190.0431355
28.38888889	1.818666667	186.2257371	175.7267815	28.22222222	1.967333333	190.0686607
28.33333333	1.693166667	185.7390626	176.9404375	28.22222222	1.909833333	189.0613734
28.33333333	1.809833333	185.8771358	176.5931183	28.22222222	2.077	190.2277488

144.1091805
185.9418521
174.3836409
178.4776693
163.3187408
149.9759103
153.7157525
182.1222831
166.3858273
162.9692589
169.533911
174.4645747
189.9042719
175.9013613
179.5279622
170.076875
170.2018775
158.6400144
156.7904756
168.9199184
186.2644637
172.1115279
153.9266727
140.9103912
168.5341344
190.2660259
168.6177265
173.4381993
187.7973234
167.850303
169.6906204
177.3059092
193.5912287
156.726039
184.5469036
193.0768069
178.4126421
178.9913635
170.2403042
181.2470479
181.9927631
165.3897117
176.2426834
174.3671303
183.7845867
172.7791433
156.2356632
167.1580478
167.1060204
169.2097227
166.7832296

8/11/2019	1251	29.05555556	1.467166667
8/11/2019	1252	29.11111111	1.638833333
8/11/2019	1253	29.16666667	1.5525
8/11/2019	1254	29.16666667	1.615333333
8/11/2019	1255	29.16666667	1.2485
8/11/2019	1256	29.16666667	1.6955
8/11/2019	1257	29.11111111	1.597166667
8/11/2019	1258	29.05555556	1.307833333
8/11/2019	1259	29	1.7195
8/11/2019	1300	29	1.335666667
8/11/2019	1301	29.05555556	1.567166667
8/11/2019	1302	29.11111111	1.649666667
8/11/2019	1303	29.11111111	1.539833333
8/11/2019	1304	29	1.474333333
8/11/2019	1305	28.94444444	1.739666667
8/11/2019	1306	29	1.132166667
8/11/2019	1307	29	1.399833333
8/11/2019	1308	29	1.719
8/11/2019	1309	28.94444444	1.472833333
8/11/2019	1310	28.94444444	1.4595
8/11/2019	1311	28.88888889	1.876333333
8/11/2019	1312	28.94444444	1.778833333
8/11/2019	1313	28.88888889	1.611864407
8/11/2019	1314	28.88888889	1.388
8/11/2019	1315	28.83333333	1.221833333
8/11/2019	1316	28.94444444	1.4375
8/11/2019	1317	29.05555556	1.157
8/11/2019	1318	29.05555556	1.294166667
8/11/2019	1319	29.11111111	1.4
8/11/2019	1320	29.11111111	1.274833333
8/11/2019	1321	29.05555556	1.451166667
8/11/2019	1322	29.11111111	1.393333333
8/11/2019	1323	29.11111111	1.610333333
8/11/2019	1324	29.11111111	1.54
8/11/2019	1325	29	1.339333333
8/11/2019	1326	29.05555556	1.551833333
8/11/2019	1327	29.11111111	1.592833333
8/11/2019	1328	29.11111111	1.637333333
8/11/2019	1329	29.11111111	1.1545
8/11/2019	1330	29.11111111	1.449166667
8/11/2019	1331	29.11111111	1.367333333
8/11/2019	1332	29.22222222	1.560166667
8/11/2019	1333	29.22222222	1.618166667
8/11/2019	1334	29.16666667	1.302833333
8/11/2019	1335	29.22222222	1.571333333
8/11/2019	1336	29.22222222	1.730666667
8/11/2019	1337	29.11111111	1.815166667
8/11/2019	1338	29.11111111	1.827
8/11/2019	1339	29.11111111	1.792166667
8/11/2019	1340	29.16666667	1.233
8/11/2019	1341	29.11111111	1.553166667

178.9054893	190.1497763	28.77777778	1.759322034
191.1434202	164.9738343	28.88888889	1.884666667
183.4156838	183.1600261	29	1.9195
172.1840766	171.9597823	28.88888889	1.914166667
179.4232529	191.8260621	28.88888889	1.375
199.7042012	151.5295833	28.94444444	2.1125
205.1545101	145.6499259	28.88888889	2.032666667
191.7248043	163.8667845	28.77777778	1.690166667
176.1269134	181.8774344	28.83333333	2.1745
177.6042897	186.1295682	28.77777778	1.566833333
177.1557417	184.8046725	28.83333333	2.111833333
184.8099515	179.3409385	28.88888889	2.137833333
181.3528107	189.3301701	28.83333333	1.596166667
174.4267678	177.3607537	28.72222222	1.527833333
149.6745403	141.6195715	28.72222222	2.025666667
173.3089252	174.593506	28.77777778	1.590833333
185.3809495	177.8524937	28.83333333	1.8225
190.3491582	166.5385892	28.88888889	2.130666667
179.5301008	192.1776346	28.72222222	1.9055
179.9200847	193.4775866	28.77777778	1.887666667
181.8309586	187.8414733	28.66666667	2.1595
186.6715368	174.6405632	28.72222222	2.271333333
189.7712403	167.7163312	28.61111111	2.035833333
194.1709824	159.5434103	28.66666667	1.936
165.0659657	158.2993024	28.66666667	1.3455
177.4755549	185.7462131	28.66666667	1.734333333
157.7973751	148.6092178	28.77777778	1.38
161.9311731	153.6647518	28.77777778	1.695833333
180.3396338	192.6089153	28.77777778	1.657666667
179.8433943	193.2198556	28.77777778	1.422
186.5503177	174.933542	28.83333333	1.713333333
183.9238606	181.7368795	28.77777778	1.835833333
188.8625406	169.6374894	28.77777778	2.091333333
192.165473	163.0486505	28.77777778	1.7345
180.5982795	191.7554479	28.77777778	1.570169492
174.6607723	177.9598172	28.77777778	1.8805
200.4929892	150.5642552	28.83333333	1.952166667
192.5788653	162.2972346	28.83333333	1.9625
200.7296434	150.2825649	28.83333333	1.498666667
193.496421	160.6835455	28.94444444	2.015833333
176.8701197	183.9766477	28.83333333	1.722
168.4772538	164.2479314	29.05555556	1.783666667
175.3720575	179.8244106	29	1.966166667
184.7515274	179.4956502	29	1.737333333
195.9091663	156.7774759	28.94444444	1.735333333
166.7366926	161.0865616	29	2.273166667
169.4992734	166.2352294	28.94444444	2.341333333
186.3958718	175.3093943	28.88888889	2.286333333
166.0306471	159.8801832	28.94444444	2.1055
180.1874041	193.1166426	28.94444444	1.4085
148.9142099	141.141534	28.94444444	1.970833333

179.1509685
194.3106814
186.337633
174.4337077
180.4783325
200.5986333
204.1210726
193.3437735
176.4594504
177.5653959
177.5352096
184.8780612
178.5644
173.6993399
153.8012901
171.8524023
189.3968392
193.5535788
182.087828
179.5797479
183.8285574
187.6191649
189.6614001
194.3849307
164.7466573
180.4096923
156.4975889
165.7474518
181.5865419
181.4804828
187.9972011
186.8671534
190.2901599
190.049198
181.7607883
174.3474404
199.7734428
193.4577653
200.040259
193.8308416
175.9855768
171.3708851
172.6204896
187.2296567
194.2912426
171.2292039
173.1130756
187.3304011
167.2036655
179.9594995
150.7242651

190.9389164
159.312063
175.4518727
177.3784198
192.1498146
150.4380592
146.6282542
160.9469191
182.8069442
186.0134818
185.9235435
179.1611502
189.0697775
175.5425393
144.7220802
171.2107984
168.497458
160.5854418
187.0566954
192.3416602
182.0009991
172.4099445
167.9440003
159.1897608
157.7926967
192.3766029
147.2432743
159.4081374
188.5978782
188.9290739
171.5489002
174.1714744
166.6572878
167.1456847
188.0576603
177.1592554
151.443198
160.7500516
151.1132997
160.1135084
181.4870714
170.1450694
172.9642054
173.3141385
159.3441576
169.8362884
174.1243166
173.0785975
161.9080907
193.6104496
142.3262675

28.38888889	2.061333333	175.7896659	180.9505564	28.33333333	2.3295	179.1780053
28.55555556	2.320666667	192.460669	162.5105069	28.38888889	2.613666667	197.1417809
28.55555556	2.122	182.5711763	185.6076755	28.44444444	2.413166667	187.8837474
28.5	2.209	170.6212854	168.5356395	28.33333333	2.405	176.524379
28.44444444	1.662833333	178.2050581	187.9523394	28.38888889	1.9365	183.3241619
28.5	2.419166667	197.6845395	154.1935977	28.38888889	2.912333333	201.9190698
28.5	2.325666667	200.1927689	150.9268449	28.33333333	2.63	204.3812223
28.44444444	1.972333333	189.5130245	168.2535096	28.33333333	2.172333333	195.2000668
28.44444444	2.469333333	175.5231573	180.229148	28.33333333	2.778333333	180.7704062
28.5	1.876666667	172.8576787	173.5192833	28.44444444	2.048166667	173.1848414
28.44444444	2.227833333	176.6832843	183.4414678	28.44444444	2.575666667	181.6485208
28.55555556	2.448666667	181.9866371	187.3646166	28.44444444	2.7615	185.0449154
28.5	2.090166667	178.0956897	187.6163163	28.33333333	2.292166667	179.1626774
28.38888889	1.970166667	172.8864003	173.5869426	28.16666667	2.1285	178.7831252
28.33333333	2.350833333	152.8529893	143.9308056	28.27777778	2.5505	159.0183459
28.38888889	1.6455	171.8547596	171.2160783	28.27777778	1.938333333	177.3924689
28.5	2.081166667	184.6989929	179.6351532	28.38888889	2.231833333	189.5634007
28.44444444	2.503833333	188.9176719	169.5184594	28.33333333	2.859666667	193.3854947
28.44444444	2.12	179.0877802	190.7348255	28.27777778	2.406666667	185.058823
28.44444444	2.1495	178.2259548	188.0167574	28.27777778	2.3845	181.7666144
28.33333333	2.609666667	179.629009	192.5048306	28.16666667	2.873050847	185.2624421
28.33333333	2.558333333	183.5407933	182.8062572	28.16666667	2.834	187.86324
28.33333333	2.355666667	187.4673024	172.7604005	28.22222222	2.566	190.7778081
28.33333333	2.131	190.6564963	165.9258178	28.22222222	2.461333333	194.3690017
28.33333333	1.635	163.0027516	155.1660593	28.16666667	1.777666667	164.5885551
28.33333333	2.010166667	175.6683095	180.6208588	28.27777778	2.174	179.4550019
28.38888889	1.614166667	155.6636431	146.4194347	28.33333333	1.797333333	159.8857052
28.38888889	1.854333333	162.5923746	154.5812644	28.33333333	2.1345	166.1997135
28.38888889	1.9715	178.2762906	188.1722113	28.33333333	2.182833333	182.4603152
28.38888889	1.783833333	178.6899822	189.4652008	28.33333333	1.797666667	181.0260643
28.5	2.031666667	184.7742212	179.4355013	28.38888889	2.227833333	189.8227614
28.5	1.975666667	183.8696782	181.8868828	28.33333333	2.154333333	190.5242717
28.44444444	2.3075	187.4842121	172.721247	28.33333333	2.580833333	191.2553592
28.5	2.1625	187.0282439	173.7885847	28.33333333	2.366166667	189.9945796
28.44444444	1.779666667	182.2919634	186.4403523	28.27777778	1.979333333	186.9321448
28.5	2.1755	172.7210914	173.1988403	28.33333333	2.433666667	178.4212638
28.55555556	2.244333333	195.4013624	157.5606077	28.5	2.632666667	199.0158797
28.55555556	2.323166667	191.1666173	164.9290511	28.5	2.602833333	195.7954626
28.55555556	1.734333333	198.4034784	153.2127566	28.44444444	2.059	202.0148182
28.55555556	2.197333333	189.8099799	167.6363286	28.5	2.521333333	193.5942096
28.55555556	1.778166667	174.869878	178.5010997	28.55555556	2.116833333	179.3577262
28.72222222	2.142166667	169.0629196	165.3744539	28.55555556	2.2675	175.2537418
28.72222222	2.202666667	171.2925685	169.9741186	28.55555556	2.468333333	175.9181635
28.61111111	1.926166667	183.6921324	182.3813013	28.55555556	2.243666667	187.6689791
28.61111111	2.158666667	192.1354172	163.1038855	28.5	2.4975	195.5501168
28.55555556	2.322333333	169.1759008	165.5955497	28.5	2.564	176.5758488
28.55555556	2.598	170.1177345	167.4874571	28.44444444	2.849	175.7769773
28.5	2.560833333	184.2780727	180.7662779	28.44444444	3.073166667	188.2643013
28.55555556	2.483333333	165.1016235	158.3563838	28.5	2.932666667	170.0074214
28.44444444	1.718166667	179.0296076	190.5475243	28.44444444	1.949333333	179.7151731
28.55555556	2.1365	150.1200585	141.9128273	28.5	2.421666667	157.9586758

191.0264469
154.9586865
171.8056215
182.9902636
183.4202434
148.9208087
146.3762515
157.8766567
191.1938033
174.2957138
188.4051694
178.7232915
190.9768086
189.7601419
149.98656
185.5001277
168.1481713
160.8747355
178.68696
188.0396811
178.1579239
171.8521793
165.686495
159.2159606
157.5448617
191.9303247
151.0225942
160.1651969
185.9368683
190.3688029
167.6099666
166.1883079
164.7582026
167.257199
174.0166304
188.6221919
152.4058699
156.9510816
148.8150398
160.5158744
191.6114174
179.5096256
181.3018577
172.2955601
157.3291099
183.1360123
180.9159902
170.9501679
167.2612901
192.7912467
148.7858597

8/11/2019	1342	29.11111111	1.224333333
8/11/2019	1343	29.16666667	1.793166667
8/11/2019	1344	29.16666667	1.877666667
8/11/2019	1345	29.16666667	1.633166667
8/11/2019	1346	29.05555556	1.396779661
8/11/2019	1347	29.11111111	1.152166667
8/11/2019	1348	29.11111111	1.312666667
8/11/2019	1349	29.11111111	1.713833333
8/11/2019	1350	29.16666667	1.949166667
8/11/2019	1351	29.11111111	1.517166667
8/11/2019	1352	29.16666667	1.770833333
8/11/2019	1353	29.16666667	1.159666667
8/11/2019	1354	29.22222222	1.379666667
8/11/2019	1355	29.05555556	1.370333333
8/11/2019	1356	29	1.6355
8/11/2019	1357	29.05555556	1.393666667
8/11/2019	1358	29.11111111	1.876
8/11/2019	1359	29.11111111	1.4755
8/11/2019	1400	29.05555556	1.561333333
8/11/2019	1401	29.11111111	1.356333333
8/11/2019	1402	29.05555556	1.485333333
8/11/2019	1403	29	1.188166667
8/11/2019	1404	29	1.0035
8/11/2019	1405	29.11111111	1.292666667
8/11/2019	1406	29.11111111	0.982833333
8/11/2019	1407	29.11111111	1.339666667
8/11/2019	1408	29.22222222	1.5225
8/11/2019	1409	29.11111111	1.368833333
8/11/2019	1410	29.11111111	1.241666667
8/11/2019	1411	29.05555556	1.03
8/11/2019	1412	29.11111111	1.176166667
8/11/2019	1413	29.16666667	1.5155
8/11/2019	1414	29.11111111	1.744333333
8/11/2019	1415	29.05555556	1.513
8/11/2019	1416	28.94444444	1.580166667
8/11/2019	1417	29	1.2365
8/11/2019	1418	28.88888889	1.494833333
8/11/2019	1419	28.94444444	1.4075
8/11/2019	1420	28.94444444	1.279491525
8/11/2019	1421	28.94444444	1.290333333
8/11/2019	1422	28.94444444	1.2945
8/11/2019	1423	29	1.577833333
8/11/2019	1424	28.94444444	1.218
8/11/2019	1425	29.05555556	1.244
8/11/2019	1426	29.16666667	1.2075
8/11/2019	1427	29.22222222	0.973833333
8/11/2019	1428	29.22222222	1.346
8/11/2019	1429	29.22222222	1.310666667
8/11/2019	1430	29.22222222	1.217666667
8/11/2019	1431	29.22222222	1.067833333
8/11/2019	1432	29.11111111	1.419333333

175.4556433	180.0479245	29	1.488166667
172.7422494	173.2483365	29	2.156833333
171.225362	169.8279455	28.88888889	2.175666667
159.3605712	150.3895207	28.94444444	1.968666667
161.1420188	152.6114326	28.94444444	1.654666667
180.2636026	192.8619957	28.94444444	1.312833333
177.5412644	185.9415725	28.94444444	1.584
170.132151	167.5171054	28.88888889	1.909333333
175.3527961	179.7730371	28.94444444	2.448666667
181.106497	190.1115004	28.94444444	1.788666667
187.0254286	173.79525	28.88888889	2.197833333
202.4540184	148.3370893	28.94444444	1.413
196.5252047	155.8541553	29	1.819333333
181.975816	187.3976397	28.88888889	1.8295
177.5300249	185.90811	28.94444444	2.042833333
175.2158232	179.409136	28.94444444	1.884666667
178.0610209	187.5101929	28.94444444	2.396833333
184.6465575	179.7747604	28.94444444	1.9045
183.1455529	183.9315591	28.94444444	1.818474576
179.6588862	192.603999	29	1.731333333
170.488857	168.2574488	28.88888889	1.9235
155.933676	146.6817844	28.88888889	1.430333333
179.3165653	191.4769611	28.88888889	1.123666667
153.4966658	144.4626337	28.94444444	1.479666667
164.0729701	156.7502923	29.05555556	1.1075
174.2993335	177.0374477	29.11111111	1.712833333
174.8907699	178.5554915	29.11111111	1.762166667
175.4359731	179.9952405	29	1.907166667
172.3080514	172.2429121	28.94444444	1.590333333
168.0493473	163.4452495	29	1.3105
177.840512	186.8395994	29	1.338166667
183.1787194	183.8362607	29.05555556	1.732833333
181.8816423	187.6858065	29.05555556	2.027333333
183.1955304	183.7880183	29.05555556	1.939666667
188.7389287	169.9055522	28.94444444	1.803166667
177.394529	185.5062168	28.88888889	1.6815
186.9383036	174.0019828	28.83333333	1.989833333
180.1933055	193.0968848	28.88888889	1.767
174.0062539	176.3016448	28.88888889	1.669333333
188.3821221	170.6885633	28.88888889	1.601166667
188.1693294	171.1621516	28.88888889	1.427166667
188.5298645	170.3626674	28.88888889	1.777666667
162.1007268	153.8967858	28.88888889	1.465666667
161.5082324	153.0948216	28.94444444	1.446833333
183.4716614	183.0014628	29.16666667	1.6415
187.5025971	172.678715	29.11111111	0.981833333
192.1117232	163.147487	29.05555556	1.560666667
194.6736232	158.7185377	29.11111111	1.637833333
186.4390572	175.2040095	29.05555556	1.415
184.1557095	181.0996174	29.05555556	1.412
174.1279058	176.6057583	29.05555556	1.808166667

176.1607586
176.5972877
173.6732327
161.9232375
162.2251171
175.2879858
177.4686422
171.089075
177.5837324
181.9417706
189.2665553
199.7532003
194.4637681
183.431532
180.4706414
177.4259518
181.7699712
182.332322
183.0950161
177.4246716
173.9201505
158.111735
178.1795304
154.2502352
163.3947918
175.7555865
176.3942102
177.6255087
172.7967009
169.8581211
181.9715699
184.3987662
182.2729869
183.0986979
186.4495038
179.1605299
190.2015121
181.7573212
176.0941356
186.3462957
185.9555781
186.8902363
162.5538626
165.9033192
185.0056302
185.7117155
193.0627979
194.968541
185.7867052
184.6383103
176.8860849

181.9713267
183.1968337
175.4785007
153.653942
154.068319
179.6005414
185.725699
169.5330087
186.068182
187.5016561
168.7726779
151.4684193
159.0603988
183.1150884
192.1751855
185.5991725
188.0293245
186.3192582
184.077077
185.5953823
176.087509
148.9549579
187.8737393
145.1136423
155.7363607
180.857767
182.6233503
186.1929978
173.3759571
166.9571453
187.4106026
180.4394915
186.4973768
184.066463
175.1785509
190.9698572
166.8362895
188.0683622
181.7866562
175.4306537
176.3968611
174.1164215
154.5270166
159.6671177
178.8260546
177.0095126
161.4369741
158.2441614
176.8203236
179.7967518
184.0226147

28.55555556	1.640333333	173.3756714	174.7544526	28.5	1.782833333	175.1062407
28.5	2.428813559	172.3573759	172.3560419	28.5	2.806166667	176.6429835
28.55555556	2.472833333	170.8064506	168.9276758	28.44444444	2.776166667	175.8206919
28.55555556	2.189833333	161.4226403	152.9810092	28.44444444	2.381525424	167.8020694
28.61111111	1.927833333	161.7961807	153.4814743	28.5	2.027666667	163.5568869
28.55555556	1.578333333	174.7725968	178.2485771	28.5	1.7805	179.5495762
28.55555556	1.7705	175.813468	181.0154579	28.5	1.9725	179.7811801
28.55555556	2.313	168.7976975	164.8602587	28.44444444	2.437333333	172.5415821
28.61111111	2.795333333	173.7220438	175.5982977	28.44444444	3.223833333	178.1553916
28.55555556	2.054	179.2046033	191.1126765	28.44444444	2.3395	185.3044278
28.61111111	2.600166667	186.5991274	174.8153598	28.44444444	2.977	190.8726297
28.61111111	1.732333333	197.8810736	153.9218137	28.55555556	1.973	202.4049861
28.55555556	2.075	192.344118	162.7220391	28.5	2.355166667	196.1371302
28.5	2.008833333	180.6066773	191.7279294	28.44444444	2.303833333	186.4397247
28.55555556	2.318166667	177.3418498	185.3507135	28.44444444	2.5725	180.2289582
28.55555556	2.185833333	174.9296403	178.6568416	28.44444444	2.478	178.984957
28.55555556	2.6365	179.3547549	191.6017019	28.5	3.043666667	184.4358587
28.55555556	2.0965	180.361492	192.5363429	28.5	2.489	184.8380144
28.61111111	2.225	181.0275296	190.3641058	28.5	2.538333333	185.2883904
28.55555556	2.0105	177.1618664	184.82256	28.44444444	2.285166667	180.4562313
28.5	2.1035	171.2901648	169.9688822	28.5	2.337833333	177.2855384
28.44444444	1.684166667	155.9734163	146.7207486	28.38888889	1.842333333	158.1593405
28.44444444	1.468833333	175.0407608	178.9476655	28.5	1.65	176.1035554
28.55555556	1.736	151.9891388	143.251471	28.55555556	1.960166667	155.7976997
28.5	1.241	162.108707	153.9077573	28.55555556	1.519666667	166.5243994
28.66666667	1.905333333	173.4884808	175.027689	28.66666667	2.1815	177.6718715
28.66666667	2.105833333	173.8411413	175.8918225	28.61111111	2.307	176.7901425
28.55555556	2.059333333	176.1288372	181.8827672	28.55555556	2.324333333	178.6079805
28.55555556	1.7525	171.0436195	169.4350798	28.5	2.084	175.8653843
28.5	1.463666667	167.4918585	162.4246977	28.44444444	1.720666667	171.8140236
28.55555556	1.659666667	179.2779507	191.3510835	28.5	1.923833333	182.0153488
28.66666667	2.102666667	181.6257109	188.4760198	28.55555556	2.289166667	186.8056244
28.61111111	2.466	178.9416831	190.2654988	28.55555556	2.656833333	181.6295128
28.55555556	2.180833333	181.7319504	188.1467328	28.5	2.5405	185.8423372
28.5	2.260833333	183.7885548	182.1122402	28.44444444	2.556666667	184.8162534
28.44444444	1.839491525	175.7235437	180.7706679	28.38888889	2.232166667	179.283998
28.44444444	2.140833333	185.1616253	178.4191889	28.44444444	2.292	188.9560144
28.44444444	2.090833333	179.1789115	191.0293828	28.5	2.275762712	182.8870686
28.44444444	1.770666667	173.2576483	174.4702226	28.38888889	2.118166667	178.1303317
28.44444444	1.808	185.0051132	178.8274083	28.38888889	2.139166667	190.7386968
28.5	1.728166667	182.5069486	185.7981675	28.44444444	1.950833333	186.7588785
28.5	2.1785	186.358748	175.4001681	28.44444444	2.425833333	188.0194715
28.5	1.667	161.8384164	153.5386786	28.5	1.848	164.5885614
28.55555556	1.671833333	165.189303	158.4971785	28.55555556	1.864833333	169.9873979
28.72222222	1.802	180.48861	192.1159272	28.66666667	2.101166667	183.8937074
28.72222222	1.303333333	183.7598232	182.192277	28.72222222	1.414666667	184.5224201
28.72222222	1.870833333	189.645647	167.9767536	28.66666667	2.174333333	196.26916
28.72222222	1.876833333	191.1602784	164.9412835	28.61111111	2.189	195.6678888
28.66666667	1.667833333	185.2866013	178.0955113	28.61111111	1.950666667	190.0260604
28.66666667	1.5405	183.3563893	183.3284761	28.55555556	1.843666667	187.6912713
28.66666667	2.0765	172.8182355	173.4265239	28.61111111	2.321	177.2805901

179.1197991
183.3266915
181.0351708
162.9890938
155.9755262
192.2419275
193.0115319
172.7809852
187.7995104
178.0495068
165.5004278
148.3898634
156.4324216
175.2023823
192.9776479
190.4041433
180.3394589
179.2667869
178.0908924
192.2227488
185.1849494
149.0078472
181.8127289
146.5491527
160.7193506
186.331829
183.7469364
189.2067102
181.1572887
171.1249225
187.2770854
174.3185301
188.4642051
176.6804279
179.3242778
191.3707803
169.4358677
184.6797972
187.7225462
165.7634968
174.4305547
171.498676
157.5448716
167.2203692
181.8203077
180.1067399
156.2343994
157.1470604
167.1928879
172.2444636
185.1704059

8/11/2019	1433	29.16666667	1.455333333
8/11/2019	1434	29.16666667	1.076666667
8/11/2019	1435	29.11111111	1.349166667
8/11/2019	1436	29.16666667	1.612166667
8/11/2019	1437	29.05555556	1.535166667
8/11/2019	1438	29.11111111	1.369666667
8/11/2019	1439	29.16666667	1.665666667
8/11/2019	1440	29.11111111	1.3455
8/11/2019	1441	29.05555556	1.469833333
8/11/2019	1442	29	1.339333333
8/11/2019	1443	29	1.304833333
8/11/2019	1444	29.05555556	1.203
8/11/2019	1445	29.22222222	1.412166667
8/11/2019	1446	29.22222222	1.446666667
8/11/2019	1447	29.22222222	1.2105
8/11/2019	1448	29.16666667	1.534
8/11/2019	1449	29.16666667	1.518833333
8/11/2019	1450	29.16666667	1.634
8/11/2019	1451	29.16666667	1.404166667
8/11/2019	1452	29.22222222	1.449166667
8/11/2019	1453	29.11111111	1.5605
8/11/2019	1454	29.22222222	1.626779661
8/11/2019	1455	29.27777778	1.380666667
8/11/2019	1456	29.27777778	1.919333333
8/11/2019	1457	29.27777778	1.699666667
8/11/2019	1458	29.11111111	1.617166667
8/11/2019	1459	29.11111111	1.5145
8/11/2019	1500	29.11111111	1.641833333
8/11/2019	1501	29.11111111	1.995666667
8/11/2019	1502	29.11111111	1.859333333
8/11/2019	1503	29.05555556	1.572166667
8/11/2019	1504	29.05555556	1.654333333
8/11/2019	1505	29.11111111	1.465333333
8/11/2019	1506	29.27777778	1.455
8/11/2019	1507	29.27777778	1.237166667
8/11/2019	1508	29.22222222	1.184
8/11/2019	1509	29.33333333	1.197833333
8/11/2019	1510	29.44444444	1.634666667
8/11/2019	1511	29.5	1.168
8/11/2019	1512	29.61111111	1.153833333
8/11/2019	1513	29.66666667	1.418666667
8/11/2019	1514	29.66666667	1.3285
8/11/2019	1515	29.77777778	1.414
8/11/2019	1516	29.94444444	1.811333333
8/11/2019	1517	29.94444444	1.9095
8/11/2019	1518	30.05555556	1.909666667
8/11/2019	1519	29.94444444	2.067333333
8/11/2019	1520	29.94444444	1.473333333
8/11/2019	1521	30	1.6625
8/11/2019	1522	29.94444444	1.363333333
8/11/2019	1523	29.94444444	0.989333333

184.8815274	179.1520168	29.05555556	1.6095
179.6438071	192.5539292	29.05555556	1.346440678
176.4437639	182.7627451	29.11111111	1.538333333
191.9526857	163.4414764	29.16666667	1.714666667
177.4023709	185.5294009	29.05555556	2.017833333
178.8014886	189.8184579	29.05555556	1.611166667
181.6685138	188.3431369	29.05555556	1.859
180.1925375	193.0994556	29.05555556	1.813166667
175.5847541	180.3950252	28.94444444	1.827666667
176.5788531	183.1445314	28.94444444	1.594
168.9485563	165.151907	28.94444444	1.503166667
167.3774678	162.2187586	29.05555556	1.4195
184.2639575	180.8046257	29.11111111	1.755166667
178.757804	189.6798207	29.11111111	1.5275
181.7298469	188.153235	29.05555556	1.484
175.8445505	181.1003281	29	1.737333333
175.5187879	180.2174008	28.94444444	1.798
175.210088	179.3939536	29	1.852166667
182.5672929	185.6191755	29.05555556	1.468666667
184.8635367	179.1994387	29.05555556	1.526
173.7965925	175.7818249	29.11111111	1.9065
176.1645782	181.981933	29.16666667	2.050666667
182.6422239	185.3976822	29.11111111	1.8775
194.1667992	159.5503628	29.16666667	2.484666667
186.1003867	176.0365692	29.16666667	2.118833333
191.9705127	163.4084067	29	2.1415
185.6912294	177.0613195	29.05555556	1.897833333
193.5636604	160.568167	29.05555556	1.8735
188.2934724	170.8852556	29.05555556	2.277
183.6222054	182.5772503	29.05555556	2.421833333
177.8612173	186.9022451	29.05555556	2.048666667
193.5068409	160.6656403	29	2.054166667
165.718799	159.360749	29.05555556	1.806333333
173.6038074	175.3086108	29.05555556	1.561666667
155.6257442	146.3829492	29.16666667	1.3755
165.4293754	158.8858758	29.16666667	1.451864407
188.7774012	169.8219458	29.22222222	1.453333333
193.0683325	161.4272546	29.27777778	1.757
190.0514107	167.1411735	29.33333333	1.459
188.4449736	170.5496322	29.33333333	1.315166667
189.8967902	167.4576079	29.44444444	1.538666667
184.8470245	179.2430011	29.55555556	1.5455
177.0807247	184.586031	29.61111111	1.8725
168.4282469	164.1551381	29.77777778	2.071
197.0742098	155.0554445	29.83333333	2.257333333
193.1590808	161.2682725	29.77777778	2.292833333
192.8642889	161.7873513	29.72222222	2.207666667
184.2022768	180.9725177	29.72222222	1.874833333
170.1988937	167.6546404	29.72222222	2.229166667
164.6310629	157.6113009	29.66666667	1.706166667
175.7277816	180.7821795	29.77777778	1.02

186.7025312
180.7153864
175.9813022
190.1380029
180.7112911
179.8243613
180.8638545
180.1037926
177.358954
179.0537167
171.6290905
171.1831333
184.746087
180.1263832
180.9100352
176.6747481
177.3769232
178.1852144
181.567008
185.8415745
175.1808484
176.4980829
181.2465581
196.8247691
186.7799526
192.2397144
185.5704769
193.2118724
190.2064478
185.570675
182.1900166
192.8062087
169.4079282
173.2507213
153.9273646
168.0747764
185.4762233
193.6763885
191.2021684
190.709866
188.6933269
184.6989303
176.3410482
171.5970246
198.4437951
194.749853
193.1193785
186.1007462
170.6325676
166.5349344
176.1849141

174.5659345
191.3727857
181.4753085
166.9650128
191.3861282
193.1560519
190.89098
193.397232
185.4011573
190.625081
170.7133937
169.7363466
179.5100798
193.3213
190.7418702
183.4171372
185.4541998
187.8912315
188.6587419
176.6823431
179.3166174
182.9159467
189.6659944
155.4155535
174.3800193
162.9125655
177.3677667
161.1761167
166.8263025
177.3672626
186.7473539
161.8905212
166.0534982
174.4535923
144.8309291
163.4924764
177.608252
160.3755992
164.860517
165.8203538
170.0048576
179.6353196
182.4741932
170.6424198
153.1588346
158.5952467
161.3377388
176.0356779
168.559424
160.7374818
182.0384362

28.61111111	2.080166667	184.0969403	181.2604471	28.61111111	2.246166667	188.333224
28.61111111	1.568833333	181.466607	188.9725385	28.5	1.847	185.7411895
28.66666667	1.816666667	173.5481572	175.1728524	28.55555556	2.119666667	177.3746336
28.72222222	2.248666667	188.0990669	171.3196242	28.61111111	2.434	191.7752407
28.66666667	2.263	178.3517806	188.4061049	28.61111111	2.529333333	182.2190981
28.66666667	1.866833333	178.670671	189.4042282	28.61111111	2.064	184.3925884
28.66666667	2.303333333	177.7505372	186.5681437	28.61111111	2.627833333	181.7240737
28.61111111	1.9465	177.7912359	186.6907778	28.61111111	2.375	181.8076249
28.55555556	2.173333333	173.7725711	175.7226135	28.5	2.336	178.1282827
28.5	1.869166667	175.664754	180.6112298	28.5	2.014833333	179.4819564
28.5	1.721333333	166.7664316	161.1383131	28.5	1.922666667	169.6408284
28.61111111	1.678	169.5429523	166.3224187	28.55555556	1.9215	175.4995399
28.61111111	2.071166667	183.1913882	183.7999012	28.61111111	2.313666667	187.1726741
28.66666667	1.928833333	176.6542679	183.3588057	28.61111111	2.1435	180.8735283
28.61111111	1.695666667	182.3307113	186.3240861	28.66666667	1.9015	185.7184815
28.61111111	2.012333333	176.2445475	182.2044625	28.72222222	2.2175	179.157215
28.61111111	2.085833333	173.7281096	175.6132053	28.61111111	2.429333333	177.2119941
28.66666667	2.219	176.3269905	182.4348184	28.61111111	2.494666667	178.5498817
28.72222222	1.832542373	179.5377356	192.2028311	28.66666667	1.97	181.3046741
28.66666667	1.911	183.2469934	183.6405905	28.72222222	2.175333333	187.2088245
28.72222222	2.170666667	173.1109186	174.1191745	28.66666667	2.524915254	176.2411019
28.72222222	2.323	173.8838877	175.9975993	28.77777778	2.705833333	176.5752705
28.77777778	2.028166667	179.5485289	192.2384683	28.72222222	2.414333333	183.279765
28.83333333	2.798833333	191.3728458	164.5331643	28.77777778	3.302166667	197.7760961
28.83333333	2.3095	184.0931063	181.2709562	28.66666667	2.677	188.5197622
28.72222222	2.383833333	190.2422662	166.7538996	28.55555556	2.794666667	194.3211572
28.72222222	2.204666667	184.2817145	180.7563885	28.61111111	2.5625	187.5992783
28.66666667	2.223666667	188.5220966	170.379743	28.61111111	2.653	194.1308656
28.66666667	2.742666667	186.4630026	175.1456735	28.61111111	3.116166667	191.300111
28.61111111	2.773166667	181.5918634	188.5813082	28.55555556	3.137666667	185.7317043
28.66666667	2.246666667	179.6428884	192.5508799	28.61111111	2.610833333	184.375253
28.72222222	2.3625	188.7204179	169.9458355	28.66666667	2.708666667	193.1355799
28.66666667	2.089833333	168.3489838	164.0055311	28.61111111	2.343	171.4737115
28.72222222	1.8175	172.4738176	172.6242091	28.66666667	2.1795	175.2453393
28.77777778	1.684833333	156.9650923	147.7229245	28.77777778	1.926833333	161.4824265
28.83333333	1.5445	169.754006	166.7463717	28.77777778	1.776833333	174.7335888
28.83333333	1.6185	184.6521805	179.7597718	28.77777778	1.960833333	186.3608912
28.94444444	2.145	189.0725435	169.1858158	28.94444444	2.506166667	193.0575695
29	1.702	189.5303883	168.2171716	29	1.982166667	191.3970534
29	1.633166667	185.6120881	177.2619567	28.94444444	1.808	189.4617096
29.05555556	1.8835	187.9609334	171.6308096	29	2.078666667	190.4790609
29.11111111	1.847	181.8897516	187.6609375	29.05555556	2.184	185.8264556
29.22222222	1.989	176.1689745	181.9941433	29.11111111	2.268	178.950003
29.33333333	2.352333333	166.536459	160.7401065	29.27777778	2.642	170.9625458
29.44444444	2.595666667	193.5288606	160.6278329	29.27777778	2.908333333	197.6717619
29.44444444	2.789333333	190.2720666	166.6937589	29.27777778	3.27	194.2002225
29.38888889	2.896666667	189.1676538	168.9827888	29.22222222	3.295333333	191.7229081
29.38888889	2.079333333	183.874033	181.8748114	29.16666667	2.402	189.5554852
29.33333333	2.462166667	168.2007599	163.7273326	29.16666667	2.729666667	172.7590659
29.33333333	1.892166667	163.2210797	155.4822468	29.27777778	2.128166667	166.8316849
29.33333333	1.277666667	175.8975199	181.2452664	29.27777778	1.517333333	179.6898545

170.7969496
176.9350692
185.4474385
163.7722382
186.6596149
180.4561703
188.1710847
187.9132755
187.7162577
192.018978
166.5184774
180.1656834
173.4478859
190.8597154
176.9924138
190.9591285
184.9691717
189.0242283
189.4820833
173.3629912
182.1948558
183.1343725
183.5469093
154.0666406
170.3848759
159.2947799
172.4556872
159.6101451
164.6723292
176.9590143
180.5029996
161.3093748
170.3705274
179.4873414
153.0604535
178.1476649
175.3949231
161.446158
164.4869584
168.3610804
166.2784535
176.7203251
190.2921305
169.2609603
154.2113636
159.4948533
163.8703437
168.1647055
173.2877135
161.2521352
192.706952

8/11/2019	1524	30.05555556	1.2285
8/11/2019	1525	30.11111111	1.5135
8/11/2019	1526	30.05555556	1.3605
8/11/2019	1527	29.94444444	1.324915254
8/11/2019	1528	29.88888889	1.421833333
8/11/2019	1529	29.88888889	1.739333333
8/11/2019	1530	29.83333333	1.3595
8/11/2019	1531	29.83333333	1.707166667
8/11/2019	1532	29.77777778	2.0115
8/11/2019	1533	29.72222222	1.787333333
8/11/2019	1534	29.61111111	1.6345
8/11/2019	1535	29.55555556	1.75
8/11/2019	1536	29.5	1.8005
8/11/2019	1537	29.5	1.905333333
8/11/2019	1538	29.5	1.976166667
8/11/2019	1539	29.33333333	1.928666667
8/11/2019	1540	29.27777778	1.390333333
8/11/2019	1541	29.27777778	1.918
8/11/2019	1542	29.22222222	1.825166667
8/11/2019	1543	29.22222222	1.6415
8/11/2019	1544	29.16666667	1.949
8/11/2019	1545	29.11111111	1.865
8/11/2019	1546	29.05555556	1.695333333
8/11/2019	1547	29.05555556	1.821333333
8/11/2019	1548	29.11111111	1.787833333
8/11/2019	1549	29.11111111	1.613666667
8/11/2019	1550	29.11111111	1.589
8/11/2019	1551	29.05555556	1.1485
8/11/2019	1552	29.16666667	1.360666667
8/11/2019	1553	29.22222222	1.605833333
8/11/2019	1554	29.22222222	1.983666667
8/11/2019	1555	29.27777778	1.689166667
8/11/2019	1556	29.22222222	1.8935
8/11/2019	1557	29.27777778	1.8375
8/11/2019	1558	29.22222222	1.5775
8/11/2019	1559	29.27777778	1.605
8/11/2019	1600	29.27777778	1.667166667
8/11/2019	1601	29.27777778	1.895932203
8/11/2019	1602	29.22222222	2.079166667
8/11/2019	1603	29.22222222	1.868666667
8/11/2019	1604	29.16666667	1.838166667
8/11/2019	1605	29.11111111	1.601
8/11/2019	1606	29.11111111	1.786666667
8/11/2019	1607	29.11111111	1.642166667
8/11/2019	1608	29	1.886
8/11/2019	1609	29.05555556	1.4165
8/11/2019	1610	29.11111111	1.423166667
8/11/2019	1611	29.05555556	1.722333333
8/11/2019	1612	29	1.544666667
8/11/2019	1613	29.05555556	1.65
8/11/2019	1614	28.94444444	1.786166667

189.4477898	168.3903072	29.83333333	1.4365
194.4631145	159.0614692	29.83333333	1.599166667
193.1122212	161.3502762	29.77777778	1.601
202.7125171	148.0612736	29.72222222	1.693333333
199.5947008	151.666849	29.72222222	1.785666667
197.004716	155.1553071	29.66666667	1.985666667
198.5860048	152.9695421	29.66666667	1.5135
202.6413927	148.1367597	29.61111111	1.9325
193.7072725	160.3230305	29.61111111	2.500833333
178.1250922	187.706467	29.5	2.439833333
192.3696084	162.6756712	29.44444444	1.881
197.5474295	154.3848512	29.38888889	2.042166667
192.4933172	162.4514717	29.38888889	2.244833333
191.2710004	164.7281673	29.33333333	2.290666667
182.2088169	186.6906185	29.27777778	2.4685
175.2573605	179.5192257	29.22222222	2.263833333
181.733629	188.1415443	29.22222222	1.93
183.8869331	181.8390681	29.16666667	2.204666667
189.0097393	169.3204043	29.05555556	2.3045
183.977232	181.5895216	29.05555556	2.014067797
184.7165632	179.5884551	29	2.244
176.3263568	182.4330443	29.05555556	2.351833333
181.8893564	187.6621493	29	2.240333333
170.7439486	168.7949442	28.94444444	2.322833333
178.5407437	188.9955765	28.94444444	2.359666667
184.0087882	181.5025817	29	1.9765
183.2446376	183.6473308	28.94444444	1.768333333
182.5208161	185.756985	29	1.3845
185.3840725	177.8444691	29.05555556	1.604666667
190.2378264	166.7628672	29.11111111	1.840333333
200.3732607	150.7081518	29.16666667	2.177166667
185.8424099	176.6802452	29.11111111	1.918166667
199.6367716	151.6140156	29.11111111	2.249833333
194.6822302	158.7045934	29.11111111	2.276166667
178.2751044	188.1685431	29.11111111	2.072333333
194.817976	158.4854662	29.11111111	1.977833333
187.9454097	171.6659143	29.11111111	1.979833333
187.6911615	172.2447152	29.11111111	2.396166667
184.3039566	180.6960281	29.11111111	2.282166667
180.3764258	192.4868082	29.11111111	2.318666667
184.5984824	179.9030818	29.11111111	2.264666667
178.9450102	190.2761474	29	1.867
171.8629868	171.2345109	29	2.069333333
170.1423257	167.5380428	29	1.894833333
168.9249682	165.1061616	29	2.290166667
179.6766228	192.6629435	28.94444444	1.783333333
183.5804083	182.6947049	29	1.712166667
173.2547024	174.4631493	29.05555556	2.163666667
191.9428592	163.4597173	28.88888889	1.994166667
185.4298514	177.7269845	28.88888889	2.1815
187.5564132	172.5544382	28.83333333	2.143166667

190.8219317
195.9424552
194.9517519
205.110992
200.5887475
197.8735814
197.1419319
204.1384318
194.1303422
180.2938349
192.9424921
196.9881074
192.2453905
192.2208465
182.5942049
176.772273
180.1967191
184.7433994
188.4944404
186.1016702
186.1041713
180.0943294
184.3454663
174.6855274
179.580956
184.432486
185.0926432
184.0087468
181.9584744
189.8943271
199.1057033
183.9481929
200.3236068
197.6490617
178.1635474
192.7862968
186.7785382
188.6140292
185.3723246
180.5884916
186.8064772
181.0208547
175.3910031
172.3177286
174.0337012
181.4494459
183.2214413
173.8364028
190.7986624
184.9009981
189.2910975

165.5998035
156.7268391
158.270978
145.689906
150.4498375
153.9321238
154.9584706
146.6113175
159.6110166
192.7612432
161.648906
155.1792265
162.9021818
162.9471031
185.5395271
183.6957385
193.0854586
179.5172096
170.4405906
176.0333876
176.0271879
193.4290666
180.5835604
178.0236024
192.345657
180.3485468
178.5987158
181.5026958
187.4505994
167.4626681
152.2896943
181.6696491
150.7681027
154.2429551
187.8245798
161.92596
174.3834094
170.178075
177.8746616
191.787537
174.316489
190.3855052
179.8749902
172.2650856
176.3700982
189.026337
183.7137425
175.8801108
165.6454981
179.1007418
168.720698

29.38888889	1.575254237	187.2428517	173.2832215	29.27777778	1.934166667	192.2117259
29.44444444	2.055333333	195.1280435	157.990521	29.33333333	2.24	198.6521494
29.33333333	1.923666667	191.2173848	164.8312201	29.22222222	2.3115	195.4985141
29.27777778	1.857333333	201.9239308	148.9154253	29.16666667	2.142711864	205.842291
29.27777778	2.001666667	197.1816514	154.9017519	29.22222222	2.367666667	199.4193675
29.22222222	2.463666667	194.8035316	158.508712	29.11111111	2.738666667	198.1949511
29.27777778	1.819	194.6126809	158.817444	29.11111111	2.058666667	197.4216669
29.22222222	2.43	200.090831	151.051302	29.16666667	2.745	202.719942
29.27777778	2.792833333	192.1587603	163.0609796	29.16666667	3.315833333	198.1340247
29.16666667	2.584	178.0725528	187.5454718	29.05555556	3.103	183.4730336
29.05555556	2.205333333	191.1522875	164.9567094	29	2.661666667	195.2928189
29.05555556	2.415166667	193.704178	160.3282941	28.94444444	2.764833333	198.3797721
29.05555556	2.6375	188.3371192	170.7883061	28.94444444	3.0675	192.4973861
28.94444444	2.635833333	188.0228575	171.4910448	29	3.099666667	191.9434626
28.94444444	2.766833333	180.6666704	191.5316886	28.94444444	3.325	184.0958848
28.94444444	2.7015	173.9422948	176.1424932	28.83333333	3.042666667	177.9371384
28.94444444	2.064166667	180.7837697	191.1504081	28.88888889	2.491333333	186.8391264
28.83333333	2.620333333	182.6830001	185.2775041	28.83333333	3.031166667	185.6062668
28.77777778	2.7285	186.5361293	174.96795	28.77777778	3.143	190.279253
28.72222222	2.364	182.7534726	185.0703912	28.72222222	2.678666667	187.136993
28.72222222	2.649833333	183.1714087	183.8572529	28.72222222	3.059166667	186.4348719
28.66666667	2.607	176.46747	182.829554	28.72222222	3.065	180.6859486
28.66666667	2.546333333	180.7463753	191.2719142	28.66666667	2.986666667	185.5473159
28.66666667	2.6185	173.1200921	174.1410471	28.66666667	2.956	177.9517154
28.72222222	2.551666667	177.5131763	185.8579839	28.72222222	2.9595	181.0969306
28.66666667	2.289833333	181.0231938	190.3780053	28.72222222	2.7655	184.179094
28.61111111	2.189666667	181.5612778	188.6766077	28.66666667	2.463166667	184.4612775
28.61111111	1.545	180.599639	191.7509924	28.72222222	1.8545	185.5445821
28.66666667	1.690333333	180.8421651	190.9611345	28.72222222	2.037333333	186.3477755
28.72222222	2.207166667	184.6743697	179.7006657	28.77777778	2.635333333	189.7409156
28.77777778	2.715833333	195.9358298	156.7369104	28.83333333	3.128	199.8800331
28.77777778	2.342333333	180.4668957	192.1875456	28.77777778	2.734166667	183.2592245
28.77777778	2.651666667	195.5396339	157.3453667	28.72222222	3.148333333	200.1400878
28.77777778	2.686333333	194.3062516	159.3193742	28.77777778	3.0665	197.7815606
28.72222222	2.293220339	177.0987384	184.6384569	28.77777778	2.782166667	182.549624
28.77777778	2.279166667	191.7596722	163.8013971	28.77777778	2.621666667	195.5996734
28.77777778	2.2285	183.3470394	183.3550844	28.72222222	2.683833333	186.6243067
28.77777778	2.724166667	185.5968487	177.3006823	28.83333333	3.196166667	190.4156915
28.77777778	2.8	181.1651837	189.9244372	28.77777778	3.131694915	185.2804469
28.77777778	2.7875	178.8765743	190.057482	28.77777778	3.334666667	183.363579
28.77777778	2.703666667	184.4063465	180.4190336	28.77777778	3.129166667	189.7493391
28.72222222	2.2325	177.8121017	186.75375	28.72222222	2.605666667	182.0247525
28.66666667	2.501333333	172.9800413	173.8082029	28.66666667	2.830833333	176.3847387
28.66666667	2.300666667	171.4825841	170.3900354	28.61111111	2.643833333	176.1044295
28.61111111	2.6715	172.2253794	172.0539155	28.66666667	2.958833333	175.9902343
28.66666667	2.023	179.0279906	190.542326	28.61111111	2.246	183.6661013
28.72222222	2.081	181.5095888	188.8380032	28.72222222	2.4285	185.4797327
28.72222222	2.505333333	173.4549483	174.9463098	28.66666667	2.868833333	175.9865374
28.66666667	2.2735	188.116281	171.2809933	28.61111111	2.7775	191.3860004
28.61111111	2.347666667	182.2162278	186.6682687	28.55555556	2.8095	186.9542808
28.55555556	2.5355	184.3353291	180.6110048	28.55555556	2.861	189.0241784

162.9638098
152.8819781
157.4092189
145.0320405
151.8883157
153.493475
154.5614731
148.0534111
153.5760725
182.9975815
157.7306297
153.2445159
162.4441209
163.458597
181.26334
187.1325193
174.238404
177.2767462
166.6792692
173.5318279
175.2142129
191.4687585
177.4267566
187.1768349
190.1420469
181.0357551
180.2710157
177.4337238
175.4270299
167.7790628
151.3108408
183.6056083
150.9910786
154.0590824
185.6715274
157.2523739
174.7545055
166.4051451
178.1114032
183.3080238
167.7616282
187.248445
182.5967468
181.8151491
181.4998909
182.4541644
177.5992776
181.4897152
164.5080488
173.9640047
169.2894247

8/11/2019	1615	28.88888889	1.730166667
8/11/2019	1616	28.88888889	1.679833333
8/11/2019	1617	28.83333333	1.8635
8/11/2019	1618	28.77777778	1.581666667
8/11/2019	1619	28.77777778	1.485333333
8/11/2019	1620	28.72222222	1.956
8/11/2019	1621	28.66666667	1.7265
8/11/2019	1622	28.66666667	1.541833333
8/11/2019	1623	28.61111111	1.622333333
8/11/2019	1624	28.61111111	1.5855
8/11/2019	1625	28.55555556	1.634166667
8/11/2019	1626	28.55555556	1.483833333
8/11/2019	1627	28.5	1.568166667
8/11/2019	1628	28.55555556	1.618
8/11/2019	1629	28.55555556	1.6115
8/11/2019	1630	28.55555556	1.743333333
8/11/2019	1631	28.61111111	1.503666667
8/11/2019	1632	28.55555556	1.475666667
8/11/2019	1633	28.55555556	1.806833333
8/11/2019	1634	28.55555556	1.397166667
8/11/2019	1635	28.55555556	1.278644068
8/11/2019	1636	28.55555556	1.618666667
8/11/2019	1637	28.55555556	1.386166667
8/11/2019	1638	28.5	1.096833333
8/11/2019	1639	28.5	1.490666667
8/11/2019	1640	28.44444444	1.577833333
8/11/2019	1641	28.55555556	1.531833333
8/11/2019	1642	28.55555556	1.641833333
8/11/2019	1643	28.55555556	1.572666667
8/11/2019	1644	28.5	1.1455
8/11/2019	1645	28.61111111	1.374333333
8/11/2019	1646	28.61111111	1.6095
8/11/2019	1647	28.61111111	1.202
8/11/2019	1648	28.61111111	1.619333333
8/11/2019	1649	28.61111111	1.575833333
8/11/2019	1650	28.61111111	1.67
8/11/2019	1651	28.55555556	1.652666667
8/11/2019	1652	28.55555556	1.513
8/11/2019	1653	28.55555556	1.542333333
8/11/2019	1654	28.55555556	1.209166667
8/11/2019	1655	28.55555556	1.330166667
8/11/2019	1656	28.55555556	1.747833333
8/11/2019	1657	28.61111111	1.275166667
8/11/2019	1658	28.55555556	1.254166667
8/11/2019	1659	28.61111111	1.491833333
8/11/2019	1700	28.66666667	1.488666667
8/11/2019	1701	28.66666667	1.7395
8/11/2019	1702	28.66666667	1.7535
8/11/2019	1703	28.72222222	1.3485
8/11/2019	1704	28.72222222	1.482333333
8/11/2019	1705	28.72222222	1.332

171.8716521	171.253933	28.83333333	1.959
181.3456521	189.3527377	28.77777778	2.123833333
184.7302807	179.5520256	28.77777778	2.153728814
176.1439833	181.9247692	28.66666667	1.863666667
182.0902924	187.0492164	28.61111111	1.8735
177.4298228	185.610634	28.55555556	2.375333333
182.3960251	186.1286277	28.55555556	2.0875
182.5537379	185.6593341	28.55555556	1.8345
191.2901144	164.6914949	28.5	1.817333333
180.0766222	193.4886768	28.5	1.9455
182.1812579	186.7738045	28.5	1.919333333
181.614693	188.5102729	28.5	1.923
183.384522	183.2484905	28.44444444	2.103
181.5064941	188.8476799	28.44444444	1.949166667
178.2062245	187.9559334	28.5	2.147833333
176.8401328	183.8904098	28.5	2.312166667
185.8909279	176.5585558	28.55555556	2.022666667
189.2841433	168.7354204	28.5	1.889833333
188.1134442	171.2873573	28.44444444	2.2635
186.2148944	175.7535015	28.44444444	1.642166667
185.2103573	178.2927364	28.44444444	1.716166667
191.8845742	163.5680942	28.5	1.777166667
186.9000519	174.0930303	28.5	1.798833333
188.915457	169.5232353	28.38888889	1.3155
192.3744607	162.6668513	28.44444444	1.7655
179.3020106	191.4294855	28.38888889	2.081333333
181.2216323	189.7450426	28.5	1.901833333
179.8479139	193.2350157	28.44444444	2.186166667
179.1401889	190.9040524	28.5	1.786
187.5091305	172.6636097	28.55555556	1.319833333
190.4322806	166.3719409	28.5	1.7055
191.9662542	163.4163038	28.55555556	1.926833333
178.3568905	188.42197	28.5	1.555833333
184.4624878	180.267759	28.5	1.882333333
177.7110608	186.4494364	28.5	2.144833333
177.7545339	186.5801751	28.44444444	2.0825
183.7677004	182.1703223	28.44444444	1.909830508
186.9284963	174.0253099	28.5	1.864666667
179.0990475	190.7711684	28.5	1.773833333
178.8080672	189.8393629	28.44444444	1.575166667
177.7204936	186.4777792	28.5	1.788333333
183.5962286	182.6502189	28.5	2.108666667
179.038059	190.5747006	28.55555556	1.531666667
168.1468078	163.6265767	28.5	1.626
172.580489	172.871236	28.5	1.643
182.1175824	186.9664571	28.55555556	1.732333333
169.5456487	166.3278072	28.61111111	2.094166667
179.5278484	192.1702029	28.55555556	1.9855
175.4262449	179.9692043	28.55555556	1.8325
165.3318449	158.7273999	28.61111111	2.014833333
181.5248276	188.7903762	28.66666667	1.784333333

173.7507922
179.7593231
184.8981477
179.9396193
181.3663814
179.5701251
182.319265
184.8426498
192.5174854
180.6535425
183.0918752
182.930751
184.9152501
182.0459607
181.833046
178.9045312
189.4495378
189.4247845
188.4403672
187.7240559
184.5839628
191.0985121
186.9676817
190.6232758
193.7553735
180.6304589
180.2982371
182.7790165
180.5635082
186.3753931
191.1706266
195.6066438
181.5357812
186.3411852
181.7583929
182.2476643
184.9249109
187.3350028
179.0518659
177.5706348
177.8434347
185.2764223
181.212647
168.6015432
175.3244168
182.4329959
172.2200376
179.6629467
177.4666264
170.2688049
182.2748422

175.6689911
192.9385044
179.108245
193.5434015
189.2874107
192.309835
186.3584077
179.2545487
162.4078317
191.5745786
184.0861334
184.552658
179.0632418
187.1839031
187.8350542
190.1467158
168.386636
168.4386547
170.5597998
172.1694195
179.9418983
165.0606783
173.9321737
165.9916056
160.2413174
191.6500653
192.7465855
184.995503
191.8695174
175.3594475
164.921316
157.2415962
188.7561654
175.4431706
188.0650539
186.5735574
179.0378374
173.0678667
190.6191237
186.0291048
186.8484382
178.1217984
189.7735631
164.4842814
179.6974352
186.0182772
172.04173
192.6174885
185.7197184
167.7991912
186.491799

28.55555556	2.358166667	172.6552255	173.0450882	28.55555556	2.790166667	176.5988588
28.55555556	2.438833333	180.1049905	193.3932034	28.55555556	2.894	184.7730253
28.5	2.481666667	181.7382999	188.1271096	28.55555556	2.964666667	185.9016655
28.44444444	2.203833333	178.4472303	188.7031442	28.44444444	2.508833333	182.5478204
28.44444444	2.087166667	178.394998	188.5404165	28.44444444	2.557833333	183.349923
28.38888889	2.762333333	177.5005809	185.8205399	28.44444444	3.099	181.8387051
28.38888889	2.479166667	180.7935311	191.1187292	28.44444444	2.8325	185.2796675
28.33333333	2.309	181.2342296	189.7050796	28.38888889	2.679	185.1147814
28.27777778	2.411333333	188.0233777	171.4898726	28.33333333	2.682833333	191.5003334
28.22222222	2.297666667	178.2035772	187.9477769	28.33333333	2.683	182.5881784
28.22222222	2.2735	180.2538303	192.894597	28.33333333	2.663333333	184.9729432
28.22222222	2.209333333	181.2982907	189.5022571	28.33333333	2.542666667	184.5845108
28.22222222	2.339833333	182.7257927	185.1516517	28.27777778	2.733166667	187.6581445
28.22222222	2.242	179.7753116	192.9919159	28.33333333	2.652333333	185.0339681
28.22222222	2.410833333	179.3995636	191.7483791	28.33333333	2.767166667	185.0160606
28.22222222	2.617333333	175.8447348	181.1008316	28.33333333	3.0195	179.1794222
28.22222222	2.166166667	186.1454966	175.9248631	28.33333333	2.649833333	190.7382698
28.22222222	2.169491525	186.0073126	176.2678443	28.38888889	2.544333333	189.9507182
28.22222222	2.6155	185.3262239	177.9933137	28.38888889	3.148833333	190.9214081
28.22222222	1.948166667	183.3471364	183.3548084	28.33333333	2.199666667	186.7160855
28.22222222	1.863833333	184.8137738	179.3308326	28.27777778	2.301333333	187.258885
28.22222222	2.336333333	188.6611156	170.0751379	28.33333333	2.54220339	191.7005723
28.22222222	2.0075	183.7275433	182.2823368	28.27777778	2.403666667	187.1099223
28.22222222	1.525166667	185.0118584	178.8097491	28.22222222	1.822	188.9842221
28.22222222	2.008666667	188.5965716	170.2163004	28.27777778	2.3435	192.5053164
28.22222222	2.3645	177.8273833	186.799912	28.27777778	2.669	182.3208463
28.22222222	2.141666667	177.8216691	186.7826465	28.27777778	2.5265	181.5578646
28.27777778	2.433	179.5470085	192.2334473	28.33333333	2.792166667	183.7337229
28.22222222	2.140666667	178.8842085	190.0818365	28.27777778	2.451666667	181.3670455
28.22222222	1.548833333	184.2503814	180.8415346	28.33333333	1.809333333	188.2712361
28.22222222	1.974333333	185.2123474	178.2875789	28.33333333	2.3935	191.1698506
28.27777778	2.334666667	190.3305369	166.5760159	28.33333333	2.6025	194.2224684
28.27777778	1.682666667	179.7909512	193.0442053	28.27777778	2.119	185.3685559
28.22222222	2.265333333	181.4685296	188.9665144	28.33333333	2.581166667	184.8825146
28.27777778	2.353666667	178.2489537	188.0877358	28.33333333	2.819666667	184.0127773
28.27777778	2.367666667	178.721463	189.5647272	28.33333333	2.656166667	182.0746132
28.22222222	2.3995	181.1266119	190.0473203	28.33333333	2.705833333	186.0540009
28.22222222	2.251333333	182.8874497	184.6786868	28.38888889	2.593666667	186.9265401
28.22222222	2.117333333	175.5038782	180.1773356	28.38888889	2.529666667	178.5695566
28.22222222	1.736	177.5774912	186.0495578	28.33333333	2.123833333	182.1613261
28.22222222	1.985666667	177.7270414	186.4974618	28.33333333	2.3405	181.7533702
28.27777778	2.515	181.9382566	187.5124026	28.44444444	2.886166667	186.9476873
28.22222222	1.729166667	178.5720059	189.0936534	28.38888889	2.031666667	182.6788071
28.27777778	1.7785	168.615424	164.5107675	28.38888889	2.1385	173.3460731
28.27777778	1.9685	175.0113609	178.8705628	28.44444444	2.1295	178.1889447
28.27777778	2.122333333	180.2063856	193.0531139	28.44444444	2.4565	184.4766429
28.33333333	2.4725	171.3604282	170.1222056	28.5	2.8745	174.0375112
28.33333333	2.3785	177.7555785	186.5833204	28.44444444	2.658333333	180.2155362
28.33333333	2.022166667	175.6371478	180.536524	28.44444444	2.371333333	180.5098425
28.33333333	2.1725	169.7449305	166.7280503	28.44444444	2.763166667	174.9672887
28.33333333	1.901	178.6397153	189.3066167	28.44444444	2.2405	184.2205681

183.2012934
179.4386691
176.5316642
185.6768743
183.3468767
187.817655
178.1134161
178.5410334
164.2904445
185.5573536
178.911712
179.9404327
172.3204147
178.7519074
178.7987507
191.0310374
165.7643383
167.3469685
165.4050497
174.5333343
173.2456815
163.9122929
173.5956125
169.3752067
162.4297985
186.3536649
188.687252
182.2650845
189.2853187
170.9347278
164.9228129
159.457959
177.884351
179.1494159
181.4916014
187.0968173
176.1516968
174.0299642
189.0859638
186.8340415
188.0805602
173.9796739
185.2898507
174.6830156
187.902714
180.2296851
176.3796078
193.0225104
192.0459761
178.7551936
180.9226751

8/11/2019	1706	28.77777778	1.3315
8/11/2019	1707	28.72222222	1.451166667
8/11/2019	1708	28.77777778	1.394666667
8/11/2019	1709	28.77777778	1.252542373
8/11/2019	1710	28.77777778	1.591166667
8/11/2019	1711	28.72222222	1.461333333
8/11/2019	1712	28.72222222	1.224833333
8/11/2019	1713	28.77777778	1.193
8/11/2019	1714	28.77777778	1.301666667
8/11/2019	1715	28.77777778	1.236
8/11/2019	1716	28.77777778	1.400333333
8/11/2019	1717	28.72222222	1.293333333
8/11/2019	1718	28.72222222	1.067833333
8/11/2019	1719	28.72222222	1.417666667
8/11/2019	1720	28.66666667	1.277333333
8/11/2019	1721	28.66666667	1.618833333
8/11/2019	1722	28.61111111	1.521833333
8/11/2019	1723	28.61111111	1.264833333
8/11/2019	1724	28.61111111	1.359166667
8/11/2019	1725	28.61111111	1.178666667
8/11/2019	1726	28.72222222	1.374166667
8/11/2019	1727	28.72222222	1.228833333
8/11/2019	1728	28.77777778	1.024666667
8/11/2019	1729	28.83333333	1.218833333
8/11/2019	1730	28.88888889	1.327166667
8/11/2019	1731	28.77777778	1.050666667
8/11/2019	1732	28.77777778	1.087
8/11/2019	1733	28.83333333	1.363166667
8/11/2019	1734	28.83333333	1.348333333
8/11/2019	1735	28.83333333	1.191666667
8/11/2019	1736	28.88888889	1.4615
8/11/2019	1737	28.88888889	1.372833333
8/11/2019	1738	28.77777778	0.992166667
8/11/2019	1739	28.77777778	0.639666667
8/11/2019	1740	28.77777778	0.874166667
8/11/2019	1741	28.83333333	0.866333333
8/11/2019	1742	28.83333333	1.048833333
8/11/2019	1743	28.88888889	1.157627119
8/11/2019	1744	28.77777778	1.039833333
8/11/2019	1745	28.77777778	1.010666667
8/11/2019	1746	28.77777778	0.902166667
8/11/2019	1747	28.83333333	0.9285
8/11/2019	1748	28.83333333	1.1915
8/11/2019	1749	28.77777778	1.161
8/11/2019	1750	28.77777778	1.063666667
8/11/2019	1751	28.72222222	1.07
8/11/2019	1752	28.66666667	1.144333333
8/11/2019	1753	28.66666667	1.417166667
8/11/2019	1754	28.61111111	0.904333333
8/11/2019	1755	28.55555556	1.1525
8/11/2019	1756	28.55555556	0.866666667

182.3017662	186.4109165	28.66666667	1.580666667
186.9818042	173.8986516	28.77777778	1.883833333
185.0215151	178.784478	28.66666667	1.866166667
179.7473634	192.8985805	28.66666667	1.535833333
181.2591447	189.6261167	28.66666667	1.904833333
185.767913	176.8676672	28.66666667	1.912333333
171.5547844	170.549098	28.66666667	1.623166667
178.5801082	189.1190981	28.66666667	1.427166667
176.7436566	183.6138466	28.61111111	1.389166667
181.7428898	188.1129284	28.66666667	1.386333333
176.0982902	181.7981542	28.66666667	1.724333333
166.6964924	161.0167275	28.61111111	1.538666667
173.7936458	175.7745576	28.61111111	1.308666667
163.0193922	155.190034	28.61111111	1.556833333
168.3303013	163.9703538	28.66666667	1.4895
171.9714479	171.4782134	28.66666667	1.958
171.0607021	169.4718566	28.61111111	1.966833333
160.7581266	152.1146247	28.61111111	1.622833333
158.5205452	149.4137368	28.55555556	1.696333333
161.4783783	153.0550663	28.55555556	1.313666667
161.0055769	152.4337031	28.61111111	1.553220339
156.8497018	147.6033317	28.61111111	1.491
162.2805532	154.1451223	28.66666667	1.2365
171.0135742	169.3704712	28.72222222	1.537833333
170.8081467	168.9312834	28.72222222	1.712833333
164.5520031	157.4878455	28.66666667	1.2825
169.8996315	167.0414826	28.66666667	1.3495
183.6057145	182.623562	28.72222222	1.613166667
158.9216439	149.8740546	28.66666667	1.565833333
171.9655334	171.4648904	28.66666667	1.465666667
174.7591029	178.2136467	28.72222222	1.856333333
174.4197284	177.3428409	28.72222222	1.759666667
151.645038	142.9916788	28.66666667	1.234666667
149.4949595	141.5041239	28.77777778	0.889666667
161.4535186	153.0220094	28.66666667	1.001833333
190.0518982	167.1401795	28.72222222	1.073833333
183.2001583	183.7747447	28.72222222	1.2635
175.6270395	180.5091957	28.72222222	1.343
174.610312	177.8300434	28.72222222	1.075833333
156.890823	147.6458596	28.72222222	1.1325
153.2599929	144.2645126	28.66666667	1.054666667
149.4441893	141.4717711	28.66666667	1.194333333
159.8952667	151.0342883	28.66666667	1.270166667
157.5881326	148.3824481	28.72222222	1.576333333
162.3373549	154.2240469	28.66666667	1.300833333
160.0214185	151.1891403	28.66666667	1.371333333
152.3393821	143.5221978	28.61111111	1.360166667
152.4080787	143.576048	28.55555556	1.534333333
160.8373798	152.2163645	28.5	1.119833333
157.6879638	148.4903083	28.5	1.276166667
164.8438686	157.9460666	28.5	1.122666667

182.720445
189.1874409
185.6938174
180.9120147
184.6611751
188.1579343
174.0651684
178.5314623
174.2642697
180.9486408
178.6293913
171.254223
171.8926603
165.9242127
170.4846371
176.441549
175.0796017
163.0000753
160.1693291
160.7856281
165.2568696
161.3853884
163.9925859
173.0532882
174.7210947
161.3140197
171.4459217
185.8989369
161.6765626
175.0036187
174.3069462
176.2305821
151.6727721
140.5310252
161.4861053
190.3112318
182.7859027
174.4776404
173.3918471
154.3161244
148.4707529
151.1700567
159.6281861
159.0626329
162.7868846
156.9073227
152.2381892
153.2076099
159.8809661
158.2607854
165.5307569

185.167364
168.9406702
177.0547718
190.7354866
179.7358048
171.1876531
176.4486928
188.9664888
176.9488495
190.617493
189.2740969
169.8906583
171.3010547
159.701987
168.248614
182.7565072
179.0497023
155.1622054
151.3720418
152.1498808
158.6061005
152.9316343
156.628274
173.9819926
178.1153849
152.8373095
170.3094824
176.5384965
153.3201457
178.8502774
177.0567036
182.1655364
143.0123918
137.6408347
153.0653501
166.6148535
184.9753312
177.4903953
174.7935379
145.172039
140.8756356
142.6430507
150.7098964
150.0382837
154.8569041
147.6629519
143.4433231
144.2210682
151.0168003
149.1210207
159.051434

28.44444444	1.848644068	179.7289169	192.8370513	28.5	2.157666667	183.8191147
28.44444444	2.178833333	183.733748	182.2650146	28.55555556	2.491166667	189.1016448
28.5	2.045333333	182.5672092	185.6194234	28.55555556	2.577666667	187.1932225
28.44444444	1.833	178.7475076	189.6471895	28.5	2.269833333	184.1398324
28.44444444	2.183166667	180.5615407	191.875978	28.5	2.524576271	184.1416206
28.44444444	2.061833333	183.4727099	182.998497	28.44444444	2.466666667	188.7977364
28.44444444	1.818833333	172.7276371	173.2141477	28.44444444	2.211666667	176.8037993
28.44444444	1.696166667	174.8016614	178.3238943	28.5	2.057833333	178.9636336
28.44444444	1.717333333	174.9305054	178.6590994	28.5	1.86	178.894868
28.5	1.688166667	178.4178647	188.611603	28.55555556	1.975333333	183.3357178
28.5	2.118166667	176.1575875	181.9625228	28.44444444	2.409666667	179.3528902
28.44444444	1.760333333	168.8306656	164.9238088	28.44444444	2.031333333	173.8989142
28.44444444	1.445666667	171.9042583	171.3270904	28.44444444	1.734166667	175.0184608
28.44444444	1.786333333	165.9694735	159.7776484	28.44444444	2.091833333	169.2252984
28.44444444	1.681833333	170.4237202	168.1212826	28.5	1.986833333	174.081426
28.44444444	2.3355	173.5716826	175.2301966	28.44444444	2.710333333	177.2693192
28.38888889	2.2075	173.3252508	174.6328229	28.44444444	2.546666667	177.7827033
28.38888889	1.6955	162.7369509	154.7858792	28.33333333	2.015333333	165.5277248
28.38888889	1.848166667	159.7732054	150.8854546	28.33333333	2.213833333	164.8391418
28.33333333	1.530333333	161.3884883	152.9357393	28.33333333	1.793	162.2407305
28.38888889	1.8395	163.7170334	156.2137687	28.44444444	2.035666667	167.1742185
28.38888889	1.671333333	159.6798203	150.7722464	28.44444444	1.9	161.0218862
28.44444444	1.374	162.1238015	153.928522	28.44444444	1.530833333	164.1584514
28.5	1.653166667	170.8044358	168.9233907	28.5	2.048166667	174.1341874
28.44444444	1.851	170.488177	168.256025	28.55555556	2.239	176.0386583
28.5	1.457833333	162.1065129	153.9047402	28.44444444	1.788666667	165.2761869
28.5	1.480666667	170.6967121	168.6949024	28.55555556	1.773333333	174.0612024
28.5	1.844	180.0613616	193.5400949	28.5	2.241	183.6331622
28.55555556	1.834	160.5238733	151.8163957	28.55555556	2.149333333	162.5139934
28.5	1.679166667	174.5604951	177.7022447	28.5	1.929666667	178.5299748
28.55555556	2.076166667	172.3316989	172.297115	28.61111111	2.3645	175.7281049
28.55555556	1.970333333	172.4593123	172.5907186	28.5	2.358	174.7844823
28.5	1.372333333	151.3433932	142.7689428	28.44444444	1.642833333	152.5066113
28.5	0.844166667	142.8746666	138.3041895	28.5	1.093833333	142.5007264
28.5	1.09779661	164.3623995	157.1937758	28.55555556	1.215333333	167.5679084
28.55555556	1.1915	184.55967	180.0069056	28.55555556	1.326833333	189.084268
28.5	1.388833333	180.2348427	192.9579889	28.55555556	1.752833333	183.4219414
28.55555556	1.651	175.9755461	181.4594728	28.55555556	1.9575	181.1257197
28.55555556	1.2715	171.7157412	170.9057478	28.55555556	1.413389831	173.1860352
28.5	1.264666667	155.9362288	146.6842845	28.5	1.5705	158.1919734
28.5	1.254833333	148.3353901	140.7963495	28.55555556	1.502333333	147.9814199
28.5	1.315333333	151.6673767	143.0083592	28.55555556	1.603	155.6636925
28.5	1.4515	159.2773425	150.2908285	28.5	1.719666667	161.0006085
28.5	1.683833333	160.7007094	152.0411831	28.55555556	2.068833333	166.5582404
28.44444444	1.337333333	163.2914967	155.5849836	28.55555556	1.589833333	166.1456143
28.5	1.355666667	158.2377901	149.0953108	28.55555556	1.7165	162.1824683
28.44444444	1.549333333	151.8877217	143.1742674	28.5	1.785333333	152.8857409
28.38888889	1.835333333	153.4594399	144.4312721	28.44444444	2.1065	156.1289965
28.33333333	1.239333333	162.0682723	153.8522133	28.44444444	1.497	164.0173543
28.33333333	1.491333333	158.9846428	149.9472813	28.38888889	1.654	161.8636365
28.33333333	1.263833333	166.9666643	161.4887578	28.38888889	1.524833333	170.5656158

182.0272377
169.1235937
173.3996119
181.1430205
181.1381305
169.7778187
183.7860956
190.3357868
190.115858
183.3873208
191.5956054
176.0348361
178.8891723
165.6926056
176.4893473
185.137293
186.6650458
159.0464702
157.9385917
154.089928
161.85572
152.4548805
156.8805956
176.6215116
181.6333532
158.6373094
176.4387804
182.5465013
154.4709705
188.9618286
180.7830578
178.2793637
143.6537175
138.1823983
162.5622599
169.1607365
183.1422782
190.0501656
174.2985701
149.0441833
140.5931444
146.4194823
152.4272555
160.7776265
160.0737337
154.0093818
143.9573333
146.8741703
156.6658178
153.572897
168.4184736

8/11/2019	1757	28.5	1.134
8/11/2019	1758	28.5	0.871666667
8/11/2019	1759	28.5	0.793666667
8/11/2019	1800	28.5	0.848333333
8/11/2019	1801	28.5	1.122166667
8/11/2019	1802	28.5	1.097
8/11/2019	1803	28.5	0.891666667
8/11/2019	1804	28.5	0.934
8/11/2019	1805	28.44444444	0.896833333
8/11/2019	1806	28.5	1.186
8/11/2019	1807	28.44444444	1.356666667
8/11/2019	1808	28.44444444	1.219833333
8/11/2019	1809	28.38888889	0.977666667
8/11/2019	1810	28.38888889	1.0665
8/11/2019	1811	28.33333333	1.081833333
8/11/2019	1812	28.33333333	0.999833333
8/11/2019	1813	28.33333333	1.101166667
8/11/2019	1814	28.27777778	1.052666667
8/11/2019	1815	28.27777778	1.158333333
8/11/2019	1816	28.27777778	1.367457627
8/11/2019	1817	28.22222222	1.395833333
8/11/2019	1818	28.16666667	1.389666667
8/11/2019	1819	28.16666667	1.343
8/11/2019	1820	28.11111111	1.293666667
8/11/2019	1821	28.11111111	1.284666667
8/11/2019	1822	28.05555556	1.357166667
8/11/2019	1823	28.05555556	1.302333333
8/11/2019	1824	28	1.075
8/11/2019	1825	28	1.111333333
8/11/2019	1826	28	0.98
8/11/2019	1827	27.94444444	0.8735
8/11/2019	1828	27.94444444	1.287666667
8/11/2019	1829	27.88888889	1.046666667
8/11/2019	1830	27.88888889	1.204
8/11/2019	1831	27.83333333	1.113
8/11/2019	1832	27.83333333	1.295666667
8/11/2019	1833	27.83333333	1.143
8/11/2019	1834	27.77777778	1.439
8/11/2019	1835	27.77777778	0.969166667
8/11/2019	1836	27.77777778	0.990833333
8/11/2019	1837	27.77777778	1.180666667
8/11/2019	1838	27.77777778	1.488166667
8/11/2019	1839	27.72222222	1.168333333
8/11/2019	1840	27.72222222	1.354833333
8/11/2019	1841	27.66666667	1.269833333
8/11/2019	1842	27.66666667	0.840833333
8/11/2019	1843	27.66666667	0.682
8/11/2019	1844	27.72222222	0.566
8/11/2019	1845	27.66666667	0.557333333
8/11/2019	1846	27.66666667	0.8795
8/11/2019	1847	27.61111111	0.97

173.5800935	175.2507149	28.44444444	1.361166667
149.0907426	141.2500204	28.5	1.0905
143.5991314	138.5575745	28.44444444	0.9545
144.8581346	139.0531631	28.44444444	0.972881356
137.8757393	137.172743	28.5	1.228666667
148.5854723	140.9435163	28.5	1.429666667
141.6375292	137.9244708	28.44444444	1.170666667
134.6475297	137.0025924	28.44444444	1.058166667
134.8992681	137.0002117	28.44444444	1.068333333
134.7691412	137.0011121	28.38888889	1.339333333
134.4811697	137.0056171	28.38888889	1.574166667
131.9104692	137.1994145	28.38888889	1.374166667
127.9585451	138.0411455	28.33333333	1.151
124.2802635	139.4332805	28.33333333	1.294333333
126.6647497	138.4626098	28.27777778	1.215333333
126.2125301	138.6272322	28.27777778	1.1575
123.9199543	139.602234	28.27777778	1.376166667
129.9490499	137.5340721	28.22222222	1.3185
129.9812649	137.5272595	28.22222222	1.515333333
127.7957722	138.0901596	28.22222222	1.5875
143.0263446	138.3553327	28.22222222	1.615666667
130.0975824	137.5030286	28.11111111	1.652333333
135.0980215	137.0002005	28.11111111	1.572666667
133.8669537	137.0267924	28.11111111	1.3875
140.815699	137.7087896	28.11111111	1.593166667
140.7095881	137.6830545	28.05555556	1.482166667
136.8799765	137.0737811	28.05555556	1.437333333
141.8621027	137.9884684	28	1.336166667
143.6315567	138.5694554	28	1.296833333
153.139453	144.164761	28	1.044
149.2714029	141.3626068	27.94444444	1.148833333
144.2207647	138.7934533	27.94444444	1.349
158.5195767	149.4126376	27.88888889	1.196333333
146.1231964	139.6228657	27.83333333	1.521
127.8866229	138.062661	27.83333333	1.2925
129.6866488	137.5912092	27.83333333	1.550333333
130.7141643	137.3841758	27.77777778	1.420833333
128.2456676	137.9574847	27.77777778	1.54220339
131.8968712	137.2011759	27.77777778	1.148833333
133.6678717	137.037037	27.77777778	1.100833333
133.3761071	137.0550434	27.77777778	1.371666667
139.4517892	137.4145799	27.72222222	1.681333333
132.1031843	137.175287	27.72222222	1.331666667
135.9867381	137.020319	27.72222222	1.500666667
133.6557427	137.0377146	27.72222222	1.482333333
136.0214074	137.0217721	27.72222222	0.913
138.3843493	137.2393467	27.66666667	0.737
120.7698335	141.3367689	27.66666667	0.623833333
123.921144	139.6016663	27.66666667	0.680666667
113.709363	147.035058	27.66666667	1.044166667
130.6216911	137.4009738	27.66666667	1.162166667

175.7375575
146.0832919
140.5191843
142.8457982
135.4652283
150.9762378
140.5074879
135.4630939
133.6008781
134.1077357
136.3068024
132.5058808
126.0935328
126.3109487
127.3192279
125.0857384
124.2914865
131.5607381
131.2642439
127.6245523
143.4615822
132.7381131
136.278928
131.1694795
142.3535139
142.227837
138.2820737
141.6310958
144.3978476
151.9329664
148.3062285
145.1670613
159.3565204
147.1611918
126.7757592
130.0282761
131.9244344
127.8200876
130.014475
130.724153
134.3314164
140.4519232
131.3177196
137.6188955
133.8682164
134.2551546
137.3563955
115.5839341
122.1801371
113.5540993
130.8347633

180.8087432
139.6037831
137.6380832
138.2945696
137.0045164
142.5040881
137.6353711
137.004475
137.0408568
137.0166141
137.0356418
137.1299041
138.6720526
138.5906362
138.2402768
139.0769049
139.428113
137.2471885
137.2917241
138.1429586
138.5076909
137.1068241
137.0341372
137.30674
138.1361237
138.0973643
137.2250796
137.9226696
138.8637886
143.2086441
140.7793832
139.1855967
150.3847069
140.1450215
138.4235759
137.517397
137.1976137
138.0827647
137.5202826
137.382383
137.0093278
137.6225671
137.2834178
137.1432385
137.0267327
137.0115773
137.1159439
145.2610724
140.5023742
147.1910351
137.3628123

28.27777778	1.539666667	174.7916834	178.2980253	28.38888889	1.810666667	178.9748446
28.27777778	1.1545	151.7131539	143.0426213	28.33333333	1.419333333	150.820848
28.27777778	1.016	142.7353934	138.2581152	28.33333333	1.267833333	142.6027707
28.27777778	1.053333333	145.7915973	139.4665041	28.33333333	1.312	147.8082335
28.27777778	1.3855	139.2095714	137.3705945	28.38888889	1.566166667	140.0623914
28.27777778	1.579833333	149.030906	141.2130796	28.33333333	1.948833333	152.9906216
28.27777778	1.196833333	140.8375126	137.7141398	28.38888889	1.4415	139.5435679
28.27777778	1.168666667	135.7132793	137.0106168	28.33333333	1.438166667	133.7640749
28.22222222	1.151	135.8983734	137.0168424	28.33333333	1.433833333	135.6417291
28.22222222	1.518333333	132.3986175	137.1413276	28.33333333	1.886333333	134.5379699
28.22222222	1.78	135.1833699	137.0007016	28.33333333	2.175833333	140.3849681
28.16666667	1.553	130.9500446	137.3429658	28.27777778	1.883833333	132.7766875
28.11111111	1.205166667	125.9133909	138.7410976	28.27777778	1.473	126.541917
28.11111111	1.415333333	125.6954906	138.8265416	28.27777778	1.685666667	130.6610389
28.11111111	1.3075	126.9785302	138.3536733	28.22222222	1.6075	129.4593673
28.11111111	1.245666667	123.0834484	140.0174637	28.22222222	1.597	123.786757
28.05555556	1.439833333	121.9212267	140.6484389	28.16666667	1.731166667	123.3099492
28.05555556	1.407966102	129.1802734	137.7097759	28.16666667	1.757666667	131.8361608
28.05555556	1.5615	129.3166344	137.676769	28.16666667	2.003666667	129.7840738
28	1.793833333	126.9140575	138.3757039	28.16666667	2.079333333	130.0943166
28	1.879833333	140.9720121	137.7475786	28.11111111	2.178666667	141.7406527
27.94444444	1.880333333	130.4303131	137.4368886	28.11111111	2.184	133.7508449
27.94444444	1.763833333	134.7386993	137.0014247	28.11111111	2.223050847	138.7019652
27.94444444	1.586833333	129.1347364	137.7209757	28.05555556	1.929166667	128.3256544
27.88888889	1.662166667	141.8492801	137.9847556	28	2.1485	145.7148362
27.88888889	1.7605	139.9214208	137.5069479	28.05555556	2.071166667	143.5266295
27.88888889	1.755166667	137.4664574	137.1270363	28	2.084166667	139.7359544
27.83333333	1.370666667	142.703971	138.2478373	28	1.659	145.676745
27.83333333	1.449833333	141.8896342	137.9964641	28	1.766166667	146.0115716
27.83333333	1.185333333	151.7800849	143.09291	27.94444444	1.454333333	152.9898722
27.77777778	1.255333333	150.1311182	141.9202319	27.94444444	1.5355	152.50485
27.77777778	1.572333333	144.5827255	138.938713	27.88888889	1.8355	148.6767071
27.72222222	1.275166667	157.6029563	148.3984256	27.83333333	1.495833333	161.0309517
27.72222222	1.631833333	144.8540409	139.051437	27.88888889	1.916	148.9077194
27.66666667	1.402833333	124.9694771	139.1265342	27.83333333	1.6575	127.6254287
27.66666667	1.686	128.2045924	137.9692345	27.83333333	1.975166667	131.6770698
27.61111111	1.449166667	130.9482891	137.3432638	27.77777778	1.856166667	133.399005
27.61111111	1.742666667	127.0830638	138.3183408	27.77777778	2.094333333	130.0127808
27.61111111	1.1845	129.38553	137.6603949	27.77777778	1.4055	132.4220239
27.61111111	1.243333333	130.1996871	137.4822324	27.72222222	1.556833333	131.8337471
27.61111111	1.533833333	133.9600759	137.0225688	27.77777778	1.8015	136.8804026
27.55555556	1.808666667	138.2776335	137.2244702	27.72222222	2.179	141.8144318
27.55555556	1.519166667	131.6948446	137.228261	27.72222222	1.899166667	134.765679
27.55555556	1.711	137.1467656	137.0962207	27.66666667	2.060166667	139.5122169
27.55555556	1.703166667	132.7962544	137.1013995	27.66666667	1.9965	136.175283
27.5	1.0585	133.4760927	137.0484719	27.66666667	1.196333333	136.5905634
27.5	0.801833333	136.2471493	137.0324615	27.66666667	0.961666667	136.7023916
27.5	0.601	114.0641277	146.6839354	27.66666667	0.865333333	111.5187119
27.5	0.6705	121.8074462	140.7136338	27.66666667	0.909333333	115.9945143
27.5	1.0065	114.3135455	146.441435	27.61111111	1.33	114.9819344
27.5	1.332	130.3253326	137.4572491	27.66666667	1.6475	134.1550999

190.3717166
142.3940495
138.2150285
140.4958879
137.5365023
144.0426659
137.4318955
137.0318797
137.0085935
137.0044545
137.6073133
137.1032093
138.5064327
137.3937819
137.6430716
139.6661948
139.9018427
137.2091347
137.5696529
137.503701
137.9535878
137.032566
137.2864613
137.9348132
139.4310235
138.531177
137.4693517
139.4135166
139.5696692
144.042054
143.6523246
140.9979513
152.4666597
141.137574
138.1426851
137.2307261
137.0535016
137.5206373
137.1387936
137.2094544
137.0738145
137.9747012
137.0011457
137.4259405
137.0288275
137.0528064
137.0604956
149.3692283
144.8988109
145.8090953
137.0148969

8/11/2019	1848	27.61111111	0.69
8/11/2019	1849	27.66666667	0.784
8/11/2019	1850	27.61111111	0.795084746
8/11/2019	1851	27.61111111	0.9785
8/11/2019	1852	27.61111111	0.749666667
8/11/2019	1853	27.61111111	0.8805
8/11/2019	1854	27.61111111	0.941666667
8/11/2019	1855	27.61111111	0.920166667
8/11/2019	1856	27.61111111	0.602833333
8/11/2019	1857	27.61111111	0.663166667
8/11/2019	1858	27.61111111	0.410166667
8/11/2019	1859	27.61111111	0.673333333
8/11/2019	1900	27.61111111	0.499
8/11/2019	1901	27.61111111	0.600166667
8/11/2019	1902	27.55555556	0.654666667
8/11/2019	1903	27.55555556	0.6105
8/11/2019	1904	27.5	0.743
8/11/2019	1905	27.5	0.724
8/11/2019	1906	27.5	0.598666667
8/11/2019	1907	27.44444444	0.614
8/11/2019	1908	27.44444444	0.599333333
8/11/2019	1909	27.38888889	0.73
8/11/2019	1910	27.33333333	0.665333333
8/11/2019	1911	27.33333333	0.543333333
8/11/2019	1912	27.27777778	0.759666667
8/11/2019	1913	27.27777778	0.658166667
8/11/2019	1914	27.22222222	0.9105
8/11/2019	1915	27.22222222	0.679833333
8/11/2019	1916	27.22222222	0.668
8/11/2019	1917	27.16666667	0.613333333
8/11/2019	1918	27.11111111	0.7435
8/11/2019	1919	27.11111111	0.568833333
8/11/2019	1920	27.11111111	0.5865
8/11/2019	1921	27.11111111	0.723333333
8/11/2019	1922	27.05555556	0.612333333
8/11/2019	1923	27.05555556	0.509166667
8/11/2019	1924	27.05555556	0.523728814
8/11/2019	1925	27.05555556	0.392666667
8/11/2019	1926	27	0.264666667
8/11/2019	1927	26.94444444	0.380833333
8/11/2019	1928	26.94444444	0.523833333
8/11/2019	1929	26.88888889	0.4345
8/11/2019	1930	26.94444444	0.2945
8/11/2019	1931	26.88888889	0.409166667
8/11/2019	1932	26.83333333	0.469833333
8/11/2019	1933	26.77777778	0.540166667
8/11/2019	1934	26.72222222	0.427833333
8/11/2019	1935	26.65	0.44
8/11/2019	1936	26.63333333	0.621833333
8/11/2019	1937	26.57777778	0.540333333
8/11/2019	1938	26.54444444	0.342

131.5418397	137.2499167	27.61111111	0.763
130.2911962	137.4639705	27.61111111	0.824166667
121.2311284	141.053347	27.61111111	0.952
129.7486678	137.5774401	27.61111111	1.102
125.2318951	139.0153758	27.61111111	0.822333333
122.5071589	140.3224076	27.61111111	1.027
113.77788	146.9666743	27.55555556	1.115166667
117.7572479	143.4468681	27.55555556	1.066
121.1502231	141.1023123	27.55555556	0.718333333
117.0431703	144.0151085	27.55555556	0.771166667
115.5808798	145.2638021	27.55555556	0.483166667
117.2411781	143.8548493	27.55555556	0.863333333
120.8987512	141.2565245	27.55555556	0.638166667
111.0333199	149.9263768	27.5	0.764333333
121.2414345	141.0471322	27.5	0.7005
124.491974	139.3367653	27.5	0.811166667
135.2776137	137.0016082	27.5	0.803
128.8439291	137.7945959	27.5	0.753
122.1083408	140.5425603	27.44444444	0.766333333
126.4977632	138.5223478	27.44444444	0.7745
126.2305948	138.6204829	27.44444444	0.724
125.6800732	138.8326672	27.38888889	0.794067797
124.695752	139.2457869	27.33333333	0.859833333
129.1125947	137.7264535	27.33333333	0.6355
127.8253454	138.0811691	27.27777778	0.8455
125.6769005	138.8339291	27.22222222	0.803166667
121.0752506	141.1479686	27.22222222	1.134166667
128.3748172	137.9210155	27.22222222	0.785833333
122.3044826	140.4333509	27.22222222	0.792833333
125.5067632	138.9022557	27.22222222	0.772666667
127.8652436	138.0690998	27.16666667	0.863833333
121.6705152	140.7929105	27.16666667	0.690166667
119.2061413	142.3750611	27.16666667	0.677666667
127.7184924	138.1138326	27.11111111	0.827666667
133.1362044	137.0725159	27.11111111	0.6965
120.597437	141.4453391	27.11111111	0.627666667
126.3262985	138.5849671	27.05555556	0.586333333
121.9570321	140.62805	27.11111111	0.427
115.083749	145.7149881	27.05555556	0.3305
125.2283652	139.0168505	27	0.478166667
103.9112166	159.9779182	27	0.67
104.523495	158.9627346	27	0.510833333
97.53164554	172.6115927	27	0.404
82.76651816	173.3051739	26.94444444	0.516666667
93.16561334	183.8738996	26.88888889	0.636333333
101.2698854	164.7303077	26.77777778	0.693833333
111.8411584	149.0072922	26.72222222	0.559833333
108.0659091	153.6687275	26.72222222	0.570166667
111.4936948	149.3975808	26.61666667	0.744666667
111.3108608	149.6059844	26.60555556	0.642333333
101.9438248	163.4579245	26.57777778	0.456833333

130.4835751
128.7374051
120.0059517
127.4198257
122.6915856
122.3003667
112.0284685
113.0210375
114.8234452
116.7635458
111.9962676
116.3294701
116.0033025
109.4411148
119.2352513
122.2535107
132.2379809
126.4705948
121.30939
125.3143118
127.0949359
123.7596404
124.2569474
126.9953988
126.2012077
124.5372292
123.0173443
127.4568764
122.5654198
125.3866232
128.9751568
119.0090309
117.7536593
124.3902526
132.2884784
116.0084348
121.7406268
120.368417
118.8110044
120.4279837
109.3895363
102.2533233
94.6264497
83.8791713
92.83173046
100.747933
109.4637968
105.3756849
111.2261002
108.6667936
100.6307074

137.4267374
137.8224717
141.8288899
138.2077638
140.2231298
140.435624
148.8000069
147.7373532
145.9567469
144.2449724
148.8354876
144.6100978
144.8911579
151.8607339
142.3546218
140.4615569
137.159338
138.5321833
141.0062815
138.9811027
138.3143583
139.6793158
139.4440346
138.3479393
138.6314698
139.3163982
140.0516564
138.1959003
140.2908733
138.9512825
137.7609254
142.5145833
143.449657
139.3828842
137.1535596
144.8866906
140.7522076
141.5918117
142.6567315
141.5534682
151.9262023
162.8876747
179.8283942
175.9859174
184.8412669
165.7452992
151.8320006
157.6007446
149.703314
152.8626329
165.9768791

27.5	0.816779661	130.5814559	137.4083957	27.66666667	0.96	126.8534946
27.5	0.8845	129.0016	137.75423	27.66666667	1.074166667	129.7765513
27.5	0.938833333	122.0388843	140.5816687	27.66666667	1.293666667	123.6463164
27.44444444	1.179833333	123.999689	139.5643344	27.66666667	1.48	129.0150019
27.44444444	0.927166667	123.4565911	139.8282534	27.66666667	1.126	125.1015693
27.44444444	1.064166667	124.1912289	139.4744789	27.66666667	1.411016949	127.9099311
27.44444444	1.087	115.2259769	145.5844992	27.66666667	1.414333333	120.4061149
27.44444444	1.1085	113.0377757	147.7199424	27.66666667	1.416166667	113.8029687
27.44444444	0.694333333	113.8033479	146.9413257	27.61111111	0.957166667	114.9644713
27.44444444	0.7665	116.3567148	144.5868821	27.61111111	1.005166667	118.8541907
27.44444444	0.4535	110.9400224	150.035179	27.61111111	0.629166667	109.623669
27.44444444	0.783833333	116.414312	144.5379346	27.61111111	1.057166667	120.2500614
27.44444444	0.595833333	116.0786923	144.82568	27.61111111	0.887666667	115.938661
27.38888889	0.742833333	110.6617104	150.3630555	27.61111111	0.988	115.0668512
27.38888889	0.800166667	118.4176597	142.9449991	27.55555556	1.033666667	116.8430801
27.38888889	0.749166667	119.5007772	142.1701485	27.55555556	1.120666667	123.9896787
27.38888889	0.893666667	132.7616708	137.1046091	27.55555556	1.077	134.7034354
27.33333333	0.7925	124.7118325	139.2386876	27.55555556	0.957833333	127.3835429
27.33333333	0.7515	122.3661	140.3994177	27.55555556	1.0415	125.1359758
27.33333333	0.791666667	122.2202182	140.4800458	27.5	1.054666667	122.8746751
27.27777778	0.703666667	124.9044083	139.1545763	27.5	0.867833333	129.5739639
27.27777778	0.943166667	124.0042016	139.5621982	27.5	1.272666667	126.3422998
27.22222222	0.877833333	122.708055	140.2143417	27.44444444	1.227833333	128.009807
27.22222222	0.650833333	129.5742354	137.6165848	27.44444444	0.880166667	133.1593838
27.16666667	0.9045	124.5097168	139.3287691	27.38888889	1.1725	125.1334001
27.11111111	0.832	123.9394916	139.5929206	27.33333333	1.120666667	127.4453746
27.11111111	1.208	122.4998555	140.3263719	27.38888889	1.522166667	127.2595368
27.16666667	0.82	126.0997951	138.6696783	27.38888889	0.9805	130.4199108
27.11111111	0.8385	122.0647008	140.5671057	27.38888889	1.089166667	128.4279794
27.05555556	0.773833333	126.5802527	138.4926844	27.33333333	1.059833333	130.2444181
27	0.9375	126.6906711	138.4534466	27.27777778	1.145333333	132.0138892
27	0.714666667	116.0226321	144.8743401	27.27777778	0.9345	117.9553111
27	0.6885	116.8430383	144.179202	27.27777778	0.926833333	119.769788
27	0.886	123.6490339	139.7331851	27.27777778	1.089	125.4934198
27	0.791525424	134.3665888	137.0083722	27.27777778	1.024	138.6541154
27	0.636833333	113.9848116	146.7618034	27.27777778	0.9385	113.813111
26.94444444	0.569333333	122.6752075	140.2318818	27.22222222	0.755166667	124.0752988
26.94444444	0.481166667	121.1169931	141.1225151	27.22222222	0.641833333	126.1334033
26.88888889	0.332333333	118.0986702	143.1845956	27.22222222	0.4355	119.8291256
26.88888889	0.493833333	125.3695901	138.9582856	27.16666667	0.647118644	127.9758244
26.83333333	0.611166667	114.6799636	146.0916402	27.16666667	0.828833333	120.742052
26.83333333	0.4645	106.2228427	156.3037158	27.16666667	0.625833333	111.9927166
26.83333333	0.386	93.60936025	182.6133201	27.11111111	0.570666667	100.3613211
26.83333333	0.541333333	87.88941995	186.9876812	27.05555556	0.747166667	95.21925728
26.72222222	0.619666667	90.49492358	192.0951188	27.05555556	0.822333333	94.00290019
26.66666667	0.639166667	98.21475701	171.0606299	27	0.907666667	103.8456318
26.61666667	0.502	103.247264	161.1144707	26.94444444	0.7495	111.2278611
26.55555556	0.5535	100.7258687	165.7887849	26.88888889	0.8745	107.3603993
26.48888889	0.7245	109.5583282	151.712622	26.77777778	0.977833333	116.1408992
26.48888889	0.642166667	108.578233	152.9798505	26.77777778	0.936833333	117.7084151
26.45555556	0.4595	98.34500425	170.7708139	26.77777778	0.725666667	109.84509

138.3965644
137.5713029
139.7345157
137.7508482
139.0701941
138.0556638
141.5675252
146.9417028
145.825295
142.6255619
151.6304574
141.6685142
144.9475478
145.7305665
144.1791675
139.5690766
137.0018352
138.2194395
139.0556477
140.1261458
137.6166468
138.5790685
138.0259473
137.0707227
139.0567348
138.1995768
138.2597775
137.4388852
137.9062128
137.4732613
137.1862726
143.2939842
141.9868466
138.907669
137.2790914
146.9316183
139.5286642
138.6569655
141.9468991
138.0360098
141.3541671
148.8394042
166.5141616
178.2696753
181.5187932
160.0885169
149.7012873
154.6479344
144.7718849
143.4848757
151.3541478

8/11/2019	1939	26.51666667	0.5305
8/11/2019	1940	26.46666667	0.298666667
8/11/2019	1941	26.45555556	0.2905
8/11/2019	1942	26.42777778	0.318
8/11/2019	1943	26.37777778	0.337
8/11/2019	1944	26.35555556	0.441166667
8/11/2019	1945	26.33888889	0.225666667
8/11/2019	1946	26.34444444	0.162333333
8/11/2019	1947	26.35555556	0.159166667
8/11/2019	1948	26.33888889	0.218
8/11/2019	1949	26.29444444	0.3795
8/11/2019	1950	26.29444444	0.276
8/11/2019	1951	26.28888889	0.316833333
8/11/2019	1952	26.27777778	0.437166667
8/11/2019	1953	26.27777778	0.3565
8/11/2019	1954	26.28888889	0.3345
8/11/2019	1955	26.26666667	0.346
8/11/2019	1956	26.27777778	0.3635
8/11/2019	1957	26.26666667	0.276
8/11/2019	1958	26.26666667	0.121525424
8/11/2019	1959	26.27777778	0.162
8/11/2019	2000	26.26666667	0.164333333
8/11/2019	2001	26.26666667	0.2945
8/11/2019	2002	26.26666667	0.1945
8/11/2019	2003	26.24444444	0.311666667
8/11/2019	2004	26.27777778	0.334
8/11/2019	2005	26.23888889	0.388
8/11/2019	2006	26.21666667	0.342666667
8/11/2019	2007	26.2	0.237833333
8/11/2019	2008	26.2	0.400333333
8/11/2019	2009	26.18333333	0.487666667
8/11/2019	2010	26.15	0.506333333
8/11/2019	2011	26.16666667	0.404833333
8/11/2019	2012	26.15	0.265166667
8/11/2019	2013	26.09444444	0.230833333
8/11/2019	2014	26.10555556	0.127666667
8/11/2019	2015	26.07777778	0.109
8/11/2019	2016	26.05555556	0.143166667
8/11/2019	2017	26.03888889	0.1775
8/11/2019	2018	26.01666667	0.263666667
8/11/2019	2019	25.96666667	0.423333333
8/11/2019	2020	25.93333333	0.419
8/11/2019	2021	25.90555556	0.369166667
8/11/2019	2022	25.87777778	0.293666667
8/11/2019	2023	25.81666667	0.306833333
8/11/2019	2024	25.77777778	0.310666667
8/11/2019	2025	25.78888889	0.3935
8/11/2019	2026	25.77777778	0.384666667
8/11/2019	2027	25.78888889	0.2205
8/11/2019	2028	25.77777778	0.383333333
8/11/2019	2029	25.81666667	0.541166667

112.4988803	148.2889319	26.53888889	0.600166667
91.3696304	189.2771779	26.48888889	0.4265
90.81480251	191.0497519	26.5	0.405
121.9711369	140.6200349	26.45555556	0.358333333
109.9216475	151.2593713	26.4	0.410169492
128.1521962	137.9843286	26.4	0.527
124.1216557	139.5069236	26.4	0.267833333
115.4770247	145.3569242	26.43888889	0.175
112.1213308	148.698044	26.43888889	0.205666667
116.7322683	144.2709434	26.42777778	0.301666667
140.7139604	137.6841054	26.40555556	0.439833333
133.4182415	137.0522232	26.4	0.288
142.0946037	138.0570233	26.4	0.378333333
145.0313765	139.1269009	26.38333333	0.492333333
154.3067293	145.1636977	26.36666667	0.383
151.1813379	142.6511976	26.36666667	0.429166667
147.4466031	140.2973677	26.36666667	0.435666667
152.161976	143.3842712	26.37777778	0.478666667
168.2292782	163.7806996	26.37777778	0.304833333
132.3561097	137.1459882	26.37777778	0.149666667
134.495988	137.0053008	26.4	0.2205
110.2865513	150.8129475	26.38333333	0.212666667
126.4671138	138.5334458	26.40555556	0.313833333
102.2724179	162.8527788	26.38333333	0.26
123.915416	139.6043999	26.4	0.3785
120.0951337	141.7699585	26.38333333	0.377166667
127.0772927	138.320279	26.37777778	0.4245
124.5000988	139.3331019	26.35555556	0.3605
119.3801429	142.2535208	26.31666667	0.301833333
124.8681429	139.170288	26.29444444	0.471333333
130.0452671	137.5138555	26.29444444	0.576166667
125.7833503	138.7918355	26.27777778	0.585
134.1557703	137.0148732	26.27777778	0.495666667
135.2445454	137.0012479	26.25555556	0.317333333
119.8848586	141.9095372	26.21666667	0.243
66.81812218	147.57074	26.21666667	0.128333333
56.32430969	139.7201511	26.18333333	0.121
40.1970427	137.4827654	26.15555556	0.169833333
70.44289534	151.7141633	26.13333333	0.184576271
119.4314278	142.217988	26.07777778	0.309166667
127.413653	138.2097461	26.05555556	0.513666667
138.6689291	137.2813627	26.01666667	0.480666667
143.4009213	138.4859565	25.97777778	0.400833333
162.4316613	154.3555973	25.93333333	0.3355
162.5293517	154.4925467	25.91666667	0.322666667
174.1580995	176.6815245	25.86666667	0.4
170.0777595	167.405357	25.84444444	0.5085
166.9971865	161.5424847	25.87777778	0.445
186.9915114	173.8756236	25.87777778	0.299666667
151.5829415	142.9454457	25.87777778	0.415166667
151.7223592	143.0495241	25.89444444	0.693166667

109.5005918
92.34431747
92.62503898
115.6214091
113.2661914
126.4496822
124.8002596
121.5476353
113.3412725
125.5435841
141.0806345
129.628654
145.3173061
148.5953928
153.1338177
150.2209484
149.1073286
156.7072235
172.3474856
139.8993676
139.9559493
110.9207506
129.7831323
98.87810957
128.8149182
122.9889262
126.8940203
125.0647165
113.6290172
126.8023027
132.4976704
127.3857136
137.4177454
131.8851731
123.5856807
77.71325426
61.91203496
37.87989927
84.32085098
118.9295909
129.5254355
140.9796193
146.6673718
162.0780026
164.8290533
173.7406315
172.7764764
170.8483611
195.7636232
159.7296049
164.1467504

151.7854628
186.2833145
185.4484054
145.227623
147.4840144
138.5397762
139.1998574
140.8648136
147.4071395
138.887359
137.77515
137.6042334
139.2515604
140.949416
144.1601165
141.9805986
141.2602907
147.456756
172.3333355
137.5024009
137.5141087
150.0577227
137.5698593
169.6038428
137.8021393
140.0664183
138.3825877
139.0858336
147.1155968
138.4143228
137.1307614
138.2187393
137.1220643
137.2026974
139.7642938
162.8266158
143.1927273
138.0646838
177.0918942
142.5713686
137.6277685
137.749493
139.8903968
153.8655689
157.9226439
175.6439939
173.3285158
169.0169083
156.9998747
150.8325278
156.8627258

26.41666667	0.575333333	106.9300932	155.2629379	26.72222222	0.7645	110.9771783
26.36666667	0.410166667	92.14464129	186.8845127	26.66666667	0.564666667	103.5126446
26.34444444	0.392166667	91.85142662	187.7785603	26.65555556	0.5925	102.2935946
26.32777778	0.342833333	111.67824	149.1893529	26.65555556	0.506333333	117.8838345
26.28888889	0.384333333	113.1185003	147.6362085	26.60555556	0.575833333	121.5053783
26.26666667	0.542	123.8942852	139.6144969	26.58888889	0.688	128.4373053
26.29444444	0.2445	125.0131449	139.1078221	26.63333333	0.3335	133.0954106
26.30555556	0.191166667	118.8033678	142.662253	26.65555556	0.289166667	124.0448557
26.28888889	0.187166667	114.1755145	146.5751953	26.63333333	0.276166667	128.2977001
26.26666667	0.324666667	127.3690782	138.2241101	26.60555556	0.490333333	138.1458438
26.24444444	0.454166667	136.333014	137.0370862	26.61666667	0.650666667	144.2709756
26.24444444	0.3085	128.3502412	137.9278998	26.61666667	0.396333333	133.6683382
26.24444444	0.392833333	144.0072601	138.7105072	26.61666667	0.5725	152.6124882
26.24444444	0.523333333	142.8111118	138.2830592	26.61666667	0.654833333	150.2602098
26.25555556	0.3995	151.1311356	142.6149927	26.61666667	0.602666667	159.3609436
26.24444444	0.423666667	152.9288886	143.9923683	26.60555556	0.648333333	162.9697611
26.24444444	0.437666667	147.9777232	140.5910536	26.60555556	0.659833333	154.6532976
26.25555556	0.488474576	152.4019913	143.5712662	26.61666667	0.745833333	159.7380623
26.25555556	0.307666667	167.0408813	161.6195409	26.58888889	0.443	172.079993
26.25555556	0.2	133.4722034	137.0487198	26.6	0.3385	148.1528094
26.26666667	0.204	135.3646796	137.0027751	26.61666667	0.365333333	144.7509452
26.27777778	0.2145	118.8286632	142.6439748	26.6	0.308333333	128.5463866
26.26666667	0.3065	124.1658469	139.48629	26.60555556	0.366949153	133.7672259
26.27777778	0.252	102.496727	162.4453116	26.6	0.3455	112.7077332
26.27777778	0.363166667	128.8617942	137.7899686	26.58888889	0.584333333	145.4459075
26.22777778	0.365166667	120.6965723	141.3827299	26.56666667	0.501833333	133.633535
26.18333333	0.431833333	126.2460248	138.6147294	26.56666667	0.602166667	137.3373659
26.2	0.362	121.7015347	140.7748734	26.55555556	0.454666667	127.6585552
26.17777778	0.260833333	108.8618923	152.6063203	26.53888889	0.407333333	116.6887733
26.17777778	0.494833333	123.550596	139.7816011	26.51666667	0.692666667	134.7347779
26.15555556	0.634666667	128.6066651	137.8573515	26.5	0.894666667	140.1248359
26.11666667	0.5645	126.4903149	138.525041	26.5	0.8105	139.7098927
26.16666667	0.484666667	134.5716459	137.0038288	26.5	0.651166667	147.8503386
26.11666667	0.299666667	130.8347824	137.362809	26.46666667	0.494666667	146.084906
26.11666667	0.257166667	125.6099036	138.8606806	26.43888889	0.360833333	140.5786786
26.06666667	0.120166667	89.21091862	191.1331681	26.41666667	0.1725	102.9535579
26.03888889	0.094833333	86.44438088	182.7644828	26.38333333	0.172833333	106.9816406
26.03888889	0.145666667	44.74878439	137.0013169	26.35555556	0.2165	44.54668555
25.99444444	0.1795	91.61215713	188.5181592	26.31666667	0.282166667	105.4934577
25.97777778	0.319666667	111.7758233	149.0801058	26.27777778	0.487	127.8931419
25.93333333	0.5315	125.7178169	138.8176897	26.25555556	0.704833333	139.2194431
25.88333333	0.572666667	139.7235782	137.4668949	26.21666667	0.771666667	150.7949521
25.82777778	0.455333333	146.375851	139.7453824	26.17777778	0.661666667	157.8565829
25.80555556	0.397333333	161.9177808	153.6465116	26.13333333	0.6575	166.459253
25.75555556	0.441	157.4681157	148.2535813	26.07777778	0.697833333	163.4838456
25.71666667	0.485666667	171.4245482	170.2625887	26.05555556	0.727	173.1059247
25.71666667	0.5645	168.8459265	164.9532612	26.04444444	0.819166667	173.6665723
25.73333333	0.4475	170.0806559	167.4113002	26.07777778	0.651666667	178.0840012
25.75555556	0.316666667	192.8536185	161.8062831	26.10555556	0.5615	193.8603672
25.75555556	0.481333333	160.2263718	151.4429672	26.11666667	0.767	171.0176484
25.77777778	0.653	156.3270445	147.0715062	26.12777778	0.841333333	167.0086533

149.9917817
160.6556715
162.8141161
143.3489215
140.889707
137.9036286
137.0757265
139.5429948
137.9427052
137.2067595
138.8132546
137.037011
143.737744
142.0071085
150.3899633
155.1185892
145.4746239
150.8427846
171.7234172
140.6907908
139.0082148
137.8736808
137.0317173
148.0663414
139.3088326
137.0389713
137.1140775
138.1323717
144.307146
137.0014678
137.549864
137.4641857
140.5194024
139.6045536
137.6519687
161.6293595
155.1885455
137.004288
157.4170798
138.0607016
137.3723386
142.3758296
148.6738711
160.6074416
155.8675111
174.1072717
175.4621765
187.5805158
160.0636363
169.3792266
161.5626902

8/11/2019	2030	25.83333333	0.372333333
8/11/2019	2031	25.83333333	0.568833333
8/11/2019	2032	25.83333333	0.651525424
8/11/2019	2033	25.84444444	0.614666667
8/11/2019	2034	25.83333333	0.749
8/11/2019	2035	25.77777778	0.780166667
8/11/2019	2036	25.77777778	0.607833333
8/11/2019	2037	25.79444444	0.493
8/11/2019	2038	25.81666667	0.399333333
8/11/2019	2039	25.79444444	0.357333333
8/11/2019	2040	25.78888889	0.409833333
8/11/2019	2041	25.77777778	0.584666667
8/11/2019	2042	25.75555556	0.7165
8/11/2019	2043	25.76666667	0.715666667
8/11/2019	2044	25.76666667	1.080833333
8/11/2019	2045	25.77777778	0.7375
8/11/2019	2046	25.78888889	0.938
8/11/2019	2047	25.77777778	0.984333333
8/11/2019	2048	25.77777778	0.9075
8/11/2019	2049	25.79444444	0.7385
8/11/2019	2050	25.77777778	0.819
8/11/2019	2051	25.74444444	1.000333333
8/11/2019	2052	25.74444444	0.913166667
8/11/2019	2053	25.75555556	0.871
8/11/2019	2054	25.77777778	0.778
8/11/2019	2055	25.79444444	0.662833333
8/11/2019	2056	25.76666667	0.655833333
8/11/2019	2057	25.75555556	0.481666667
8/11/2019	2058	25.73333333	0.6515
8/11/2019	2059	25.72222222	0.589333333
8/11/2019	2100	25.72222222	0.7185
8/11/2019	2101	25.70555556	0.649833333
8/11/2019	2102	25.72222222	0.6565
8/11/2019	2103	25.73333333	0.606333333
8/11/2019	2104	25.70555556	0.676
8/11/2019	2105	25.68333333	0.448813559
8/11/2019	2106	25.67777778	0.442833333
8/11/2019	2107	25.66666667	0.540666667
8/11/2019	2108	25.65555556	0.640666667
8/11/2019	2109	25.64444444	0.698666667
8/11/2019	2110	25.64444444	0.821833333
8/11/2019	2111	25.62777778	0.426666667
8/11/2019	2112	25.63333333	0.716666667
8/11/2019	2113	25.62777778	0.605333333
8/11/2019	2114	25.61666667	0.432166667
8/11/2019	2115	25.59444444	0.45
8/11/2019	2116	25.59444444	0.537333333
8/11/2019	2117	25.56666667	0.793166667
8/11/2019	2118	25.56666667	0.559333333
8/11/2019	2119	25.57777778	0.526666667
8/11/2019	2120	25.59444444	0.473

136.9557019	137.0798475	25.92777778	0.386
129.5877378	137.6135084	25.92777778	0.735666667
132.3294706	137.1489475	25.92777778	0.7725
132.8861056	137.093295	25.91666667	0.7395
132.2021511	137.1635029	25.89444444	0.862166667
131.7232043	137.2243553	25.85555556	0.869333333
128.9525896	137.7666631	25.86666667	0.7305
135.2248259	137.0010547	25.87777778	0.597
143.0241403	138.3545822	25.87777778	0.4745
144.2042477	138.7869641	25.86666667	0.407833333
122.6791576	140.2297698	25.87777778	0.55
137.2123264	137.1021912	25.85555556	0.627833333
136.2862296	137.0345282	25.84444444	0.798
125.7454459	138.8067662	25.84444444	0.788166667
125.6176062	138.8575949	25.82777778	1.303166667
124.9510357	139.1344624	25.83333333	0.873
124.1492032	139.4940507	25.85555556	1.084
127.2490463	138.2632208	25.85555556	0.994166667
121.1756334	141.0868996	25.85555556	0.993166667
123.9331288	139.5959518	25.84444444	0.936
124.2094353	139.466025	25.83333333	0.9645
122.9995425	140.0608992	25.84444444	1.193333333
135.1423486	137.0004228	25.81666667	1.118644068
124.2243539	139.459109	25.83333333	0.987333333
134.083639	137.0175237	25.83333333	0.866333333
140.0930156	137.5430344	25.83333333	0.753666667
128.6832675	137.8368258	25.84444444	0.720333333
133.2534076	137.0636791	25.82777778	0.5705
140.2208347	137.5707293	25.79444444	0.714833333
138.1767702	137.21085	25.79444444	0.669
134.4803303	137.0056353	25.79444444	0.8355
145.185559	139.1936629	25.76666667	0.733166667
153.5118763	144.4754694	25.80555556	0.7485
143.5463592	138.5383374	25.77777778	0.716333333
139.3867286	137.4025213	25.77777778	0.863333333
143.6587196	138.5794439	25.74444444	0.4945
139.7981451	137.4817956	25.73333333	0.482666667
137.0207907	137.0852537	25.73333333	0.556
129.6518611	137.5990044	25.70555556	0.850333333
140.5267908	137.6398501	25.70555556	0.899333333
122.6079788	140.2679383	25.68333333	0.9395
138.8229192	137.3055215	25.71666667	0.517166667
137.8416941	137.1686729	25.71666667	0.9875
166.7802547	161.162394	25.69444444	0.813833333
160.3105678	151.5480504	25.69444444	0.516666667
157.0226672	147.7828929	25.65555556	0.5425
173.4155273	174.8508129	25.66666667	0.775833333
170.3338588	167.9341477	25.61666667	0.928833333
150.8749697	142.4322374	25.62777778	0.705333333
154.3127658	145.1690566	25.61666667	0.598833333
143.5166039	138.5275449	25.61666667	0.5985

135.7531571
131.5554004
136.2265736
136.7895867
133.6316333
133.9841647
130.7682471
129.7710776
144.5585913
141.4533677
129.6300471
137.0834552
139.2266826
126.1872642
128.2363349
123.2469182
125.2248151
128.7114764
122.6571973
125.3471415
128.3140348
122.9956711
137.8879855
127.1899476
135.2732032
142.6904305
126.582514
132.3771734
140.2177803
138.589783
136.9735704
150.3834555
155.5651489
147.1504562
149.9784036
142.8411465
137.6486052
138.0394808
136.3296616
143.2976329
125.9433429
136.2391113
141.7320553
171.8427406
167.5209339
165.4556263
176.686472
173.9565838
152.6249433
163.1530985
146.3621536

137.0118372
137.2479575
137.031399
137.066854
137.0390799
137.0215352
137.3745192
137.5725051
138.9288455
137.8736139
137.6039188
137.090626
137.3736202
138.6366962
137.960148
139.9337792
139.0183343
137.8293308
140.2415204
138.9675351
137.9380895
140.0629112
137.1742189
138.2827084
137.0015575
138.2434216
138.4918755
137.1436693
137.5700594
137.2693349
137.081314
142.0908236
146.3247845
140.1393654
141.8185235
138.2930229
137.1465098
137.1929984
137.0368999
138.4493218
138.7295177
137.0320443
137.9511427
171.1891641
162.477229
158.9286633
183.4505565
176.178005
143.7476675
155.3834149
139.7386651

25.79444444	0.423220339	135.9231184	137.0177831	26.12777778	0.685833333	154.2161936
25.79444444	0.715	132.8451591	137.0969464	26.15	0.942666667	145.4454575
25.80555556	0.8425	134.2028019	137.0132621	26.15	0.999	144.8692266
25.80555556	0.831	135.12004	137.0003007	26.13333333	1.058666667	145.3738473
25.77777778	1.030166667	130.4071119	137.4413481	26.07777778	1.186333333	137.2087234
25.73333333	1.023	130.8305433	137.3635495	26.06666667	1.206333333	138.830692
25.74444444	0.7855	129.3453176	137.6699274	26.05555556	1.008474576	140.4805197
25.77777778	0.631833333	131.4563159	137.2624509	26.07777778	0.890666667	143.7799721
25.76666667	0.5055	144.7954375	139.0268094	26.07777778	0.701	155.9262203
25.75555556	0.402833333	139.7075587	137.4637245	26.06666667	0.623666667	153.6495685
25.75555556	0.576833333	128.7655903	137.8150486	26.05555556	0.764166667	145.3243484
25.72222222	0.767833333	135.6461377	137.008712	26.03888889	0.963333333	147.1232139
25.70555556	0.9535	136.566953	137.0512499	26.00555556	1.132666667	144.8314672
25.70555556	0.9275	124.3731703	139.3906751	25.99444444	1.161166667	134.5858581
25.69444444	1.4295	127.5232955	138.1747828	25.98888889	1.640166667	133.713658
25.73333333	0.950666667	123.6648392	139.7254529	25.98888889	1.098666667	133.6465002
25.74444444	1.210833333	122.7215981	140.2071246	26.01666667	1.477	130.7897855
25.71666667	1.171666667	126.0934316	138.672091	26.01666667	1.369833333	135.1363237
25.71666667	1.155666667	121.7045208	140.7731395	25.98888889	1.361166667	130.5989296
25.69444444	0.977666667	125.8678832	138.7587678	25.98888889	1.186333333	131.5709274
25.69444444	1.137666667	126.2848682	138.6002922	25.98888889	1.369833333	132.5062669
25.68333333	1.3165	121.8970706	140.6622286	25.96666667	1.6335	129.8214603
25.69444444	1.196166667	136.7927443	137.0670902	25.97777778	1.463166667	144.9665063
25.69444444	1.074333333	126.9489529	138.3637574	25.97777778	1.254666667	136.4473171
25.70555556	1.0135	133.9354343	137.0236512	25.97777778	1.178833333	142.9662982
25.70555556	0.9145	139.4020462	137.4053442	25.97777778	1.078166667	149.1723785
25.69444444	0.801	126.0027392	138.7066721	25.97777778	0.969166667	136.267153
25.69444444	0.6665	132.0309379	137.1841493	25.97777778	0.903333333	145.5426555
25.69444444	0.881833333	137.5036053	137.1308949	25.95555556	1.019833333	145.0419009
25.65555556	0.800333333	136.6319755	137.0555929	25.95555556	1.007	146.2545027
25.65555556	0.988666667	134.7268634	137.0015567	25.95555556	1.215666667	143.6682679
25.64444444	0.871833333	147.6538077	140.4103615	25.95555556	1.0715	156.4921526
25.67777778	0.9395	152.4504824	143.6094109	25.95555556	1.174	159.2286332
25.63333333	0.793333333	143.4493363	138.5032902	25.93333333	0.976166667	154.7342309
25.63333333	0.963050847	145.6353628	139.3945719	25.93333333	1.1705	155.8532583
25.59444444	0.578166667	144.5248737	138.9151035	25.88333333	0.784833333	152.6699975
25.57777778	0.6455	138.0116505	137.1894762	25.87777778	0.698166667	146.2850376
25.60555556	0.685	134.6540331	137.0024976	25.86666667	0.831833333	141.991279
25.59444444	0.866833333	133.8094314	137.0295823	25.86666667	1.134	144.8210055
25.58333333	0.9275	141.4873069	137.8828765	25.85555556	1.173333333	149.0788338
25.55555556	0.9825	125.2158161	139.0220978	25.85555556	1.131355932	137.56014
25.55555556	0.562666667	135.5800444	137.0070208	25.86666667	0.748666667	148.7242204
25.57777778	1.025833333	139.5428664	137.4317618	25.86666667	1.220833333	148.0382233
25.57777778	0.848	165.4974009	158.9968698	25.83333333	1.013833333	170.5883529
25.55555556	0.563166667	160.4578722	151.7330379	25.83333333	0.7435	169.2170033
25.55555556	0.5805	161.940522	153.6774925	25.82777778	0.785166667	172.2881483
25.50555556	0.856	169.9840449	167.2135209	25.80555556	1.121	174.6124025
25.48333333	1.031333333	169.2333439	165.7084357	25.77777778	1.220666667	172.3834378
25.51666667	0.810333333	155.4926306	146.2554507	25.77777778	1.051833333	164.1390035
25.53888889	0.672	157.845213	148.6614388	25.79444444	0.840833333	162.5008635
25.54444444	0.641166667	145.9306619	139.5314667	25.81666667	0.882666667	154.6724396

145.0835653
139.3086309
139.0578438
139.2766486
137.1018584
137.3067675
137.6291403
138.6244291
146.6744843
144.5922326
139.2546773
140.1250367
139.0419323
137.0035789
137.0345342
137.0382351
137.3707079
137.0003878
137.405164
137.2457238
137.1298638
137.5614881
139.0991318
137.0437208
138.3349656
141.3006992
137.0335114
139.352413
139.131424
139.6861727
138.5829628
147.2377726
150.2332762
145.5481936
146.603216
143.7836319
139.7010079
138.0262681
139.0375352
141.2426546
137.1368782
141.0264583
140.6253528
168.4662887
165.6762909
172.1973407
177.8354133
172.4159285
156.8509006
154.4525385
145.4919914

8/11/2019	2121	25.57777778	0.426166667
8/11/2019	2122	25.54444444	0.441166667
8/11/2019	2123	25.54444444	0.524166667
8/11/2019	2124	25.52777778	0.477666667
8/11/2019	2125	25.53888889	0.425666667
8/11/2019	2126	25.54444444	0.571166667
8/11/2019	2127	25.50555556	0.9665
8/11/2019	2128	25.55555556	0.709333333
8/11/2019	2129	25.58333333	1.142833333
8/11/2019	2130	25.64444444	0.980166667
8/11/2019	2131	25.65555556	0.954
8/11/2019	2132	25.69444444	0.742666667
8/11/2019	2133	25.68333333	0.853166667
8/11/2019	2134	25.69444444	1.142
8/11/2019	2135	25.72222222	1.011666667
8/11/2019	2136	25.73333333	1.0315
8/11/2019	2137	25.77777778	0.6055
8/11/2019	2138	25.77777778	0.663
8/11/2019	2139	25.77777778	0.868135593
8/11/2019	2140	25.79444444	0.838166667
8/11/2019	2141	25.79444444	0.818333333
8/11/2019	2142	25.84444444	0.546333333
8/11/2019	2143	25.84444444	0.457
8/11/2019	2144	25.77777778	0.528666667
8/11/2019	2145	25.69444444	0.8735
8/11/2019	2146	25.62777778	0.827666667
8/11/2019	2147	25.57777778	0.624666667
8/11/2019	2148	25.47222222	0.625833333
8/11/2019	2149	25.38333333	0.546333333
8/11/2019	2150	25.30555556	0.516666667
8/11/2019	2151	25.21666667	0.801333333
8/11/2019	2152	25.13333333	0.766666667
8/11/2019	2153	25.10555556	0.6645
8/11/2019	2154	25.06666667	0.5275
8/11/2019	2155	25.00555556	0.564333333
8/11/2019	2156	24.94444444	0.768166667
8/11/2019	2157	24.86666667	0.684166667
8/11/2019	2158	24.79444444	0.724166667
8/11/2019	2159	24.75555556	0.508833333
8/11/2019	2200	24.69444444	0.511833333
8/11/2019	2201	24.62222222	0.6605
8/11/2019	2202	24.56666667	0.680333333
8/11/2019	2203	24.49444444	0.660666667
8/11/2019	2204	24.45555556	0.6445
8/11/2019	2205	24.42222222	0.4875
8/11/2019	2206	24.38333333	0.549333333
8/11/2019	2207	24.36111111	0.575333333
8/11/2019	2208	24.32222222	0.5145
8/11/2019	2209	24.31666667	0.625833333
8/11/2019	2210	24.29444444	0.669833333
8/11/2019	2211	24.26111111	0.648666667

151.2244248	142.6823731	25.63333333	0.437
162.6351757	154.6416806	25.59444444	0.587
152.5392587	143.6795645	25.59444444	0.691333333
154.2477737	145.1114654	25.58333333	0.638
165.1079655	158.3665468	25.59444444	0.436
180.168912	193.1785941	25.57777778	0.586271186
169.751761	166.7418388	25.58333333	1.200833333
183.7778737	182.1419805	25.63333333	0.952833333
172.1391054	171.8575071	25.65555556	1.422666667
172.4882015	172.6574427	25.73333333	1.266166667
164.1969933	156.9395321	25.73333333	1.224
178.1509077	187.7857322	25.75555556	0.900666667
170.6005455	168.4919513	25.75555556	1.046
172.4315582	172.5267061	25.75555556	1.289333333
173.3872811	174.7825019	25.79444444	1.239666667
173.2675402	174.493981	25.82777778	1.3415
165.0285773	158.2395606	25.86666667	0.770166667
181.4052442	189.1651248	25.83333333	0.776833333
163.9667157	156.5891105	25.84444444	1.135666667
165.9466019	159.7393931	25.85555556	1.0025
170.8534391	169.0277327	25.87777778	1.048333333
178.4808103	188.8079924	25.93333333	0.701166667
149.3642966	141.4211151	25.91666667	0.611166667
164.0670221	156.7412465	25.83333333	0.718333333
187.4433069	172.8160167	25.75555556	1.0445
175.8203577	181.0342587	25.67777778	1.071
183.5465495	182.7900344	25.60555556	0.790833333
175.7345349	180.8005285	25.54444444	0.665833333
174.338049	177.1354531	25.44444444	0.609833333
165.5340985	159.0569052	25.35555556	0.672166667
161.3794916	152.9238274	25.26666667	0.960166667
159.6451211	150.7303268	25.21666667	0.992833333
174.6974021	178.0542272	25.18333333	0.8175
178.9467936	190.2818559	25.13333333	0.699666667
185.3961428	177.8134665	25.05555556	0.8435
187.9170523	171.7301104	24.99444444	0.8365
189.6981083	167.8677768	24.91666667	0.9435
198.8075546	152.6774427	24.85555556	0.9585
212.4427214	140.3574708	24.81666667	0.693666667
222.0146892	137.1861727	24.74444444	0.7165
221.4461226	137.2639654	24.66666667	0.806610169
214.9610022	139.1301758	24.59444444	0.8435
215.0125545	139.1080745	24.54444444	0.857833333
214.4829859	139.3408214	24.49444444	0.701
215.2438793	139.0103732	24.44444444	0.7155
217.31018	138.2432227	24.41666667	0.683166667
224.9274608	137.0001098	24.39444444	0.656833333
236.2048047	139.6621187	24.35555556	0.652333333
231.666743	137.9326727	24.32222222	0.770166667
229.4914434	137.4220175	24.30555556	0.833833333
224.0783961	137.0177248	24.28333333	0.9015

155.2613936
164.1173073
155.8000844
157.1943436
154.0663187
178.489855
173.693904
183.9585251
171.8695217
177.3717053
168.7890587
179.3987148
174.1960778
170.9111593
173.004517
174.8262113
170.1327933
182.9565876
165.6075728
168.5458696
168.3995344
183.9727189
156.6856598
164.8208836
185.3191227
178.8123387
184.2327845
177.8280551
173.8273316
170.3904608
166.5664762
164.0992579
176.4670855
183.667864
186.9056656
192.1200493
196.3656732
203.1359109
213.9174317
216.9188472
217.9068829
215.0311989
214.1614977
212.8161477
214.0786563
215.2819198
220.983802
226.6581597
230.7976033
228.9949241
223.0611536

146.0363668
156.817807
146.5514696
147.9628834
144.9519013
188.8362641
175.5291986
181.6411261
171.2491574
185.4387925
164.8436235
191.7455972
176.7769873
169.1509594
173.8662051
178.3875977
167.5184268
184.4775925
159.1774381
164.3782322
164.1008763
181.6019669
147.4346769
157.9097353
178.0116147
189.8529402
180.8894121
186.8019422
175.8576982
168.0519238
160.7918239
156.7903039
182.8284698
182.4492274
174.0796578
163.1321596
156.0904868
147.6181997
139.6034378
138.3740609
138.0565775
139.1001109
139.4883167
140.156978
139.5270862
138.9945366
137.3372605
137.0573918
137.7043668
137.3336898
137.0784765

25.53888889	0.536833333	154.8840933	145.6853856	25.81666667	0.6935	163.5666325
25.52777778	0.635166667	161.5971082	153.213542	25.80555556	0.777333333	166.7680262
25.48333333	0.777333333	155.3517357	146.1215993	25.77777778	0.973166667	165.1494378
25.48333333	0.708333333	153.4547924	144.4273619	25.78888889	0.875333333	161.8667104
25.48333333	0.544166667	158.2651496	149.1259039	25.77777778	0.702166667	165.7143949
25.48333333	0.798166667	178.7530639	189.6647964	25.77777778	0.9895	178.9285251
25.47222222	1.35	168.3963632	164.094888	25.77777778	1.573	174.0966723
25.53888889	1.1385	181.0185796	190.3928008	25.84444444	1.377166667	182.8107402
25.57777778	1.508833333	168.610035	164.5004825	25.88333333	1.814	174.9207961
25.63333333	1.426666667	173.3861462	174.7797592	25.95	1.647833333	177.0451345
25.62777778	1.334166667	165.6513565	159.2494756	25.93333333	1.590166667	171.6187105
25.65555556	1.003166667	175.8739808	181.1808094	25.96666667	1.243666667	179.2116126
25.65555556	1.153333333	172.4187516	172.4971983	25.96666667	1.438333333	179.7149206
25.66666667	1.5205	169.3178669	165.8751222	25.95555556	1.709166667	173.2743815
25.69444444	1.375833333	171.5523768	170.5437848	26.00555556	1.549666667	175.3551034
25.73333333	1.492666667	172.359753	172.3615008	26.02777778	1.7205	176.0425848
25.73333333	0.931833333	167.6041264	162.6279551	26.03888889	1.136166667	170.623578
25.73333333	0.923898305	180.5054198	192.0605405	26.02777778	1.149	182.5756943
25.76666667	1.271833333	162.5723511	154.5530459	26.03888889	1.479666667	168.184587
25.76666667	1.174833333	168.7640972	164.7955964	26.05555556	1.412333333	175.0394567
25.76666667	1.153333333	166.6832408	160.993738	26.07777778	1.537833333	171.1414314
25.82777778	0.793666667	182.1378871	186.9049562	26.12777778	0.993166667	186.222871
25.80555556	0.653166667	157.2934691	148.0676152	26.09444444	0.939	168.4014738
25.73333333	0.79	158.8395138	149.77897	26.02777778	1.007457627	163.4025814
25.68333333	1.259666667	183.0766688	184.1299995	25.96666667	1.437666667	184.889795
25.63333333	1.199166667	173.7246624	175.6047326	25.89444444	1.443666667	180.0827419
25.54444444	0.906166667	182.8805918	184.6986721	25.83333333	1.1195	188.7933068
25.47222222	0.808	172.8200993	173.4309031	25.79444444	1.038	178.4168239
25.39444444	0.775833333	172.2491796	172.1082459	25.67777778	0.912166667	176.6261062
25.30555556	0.758833333	165.5350681	159.0584929	25.58333333	0.9135	172.8151198
25.21666667	1.1575	161.19413	152.6796509	25.51666667	1.3185	169.7448575
25.14444444	1.092666667	161.8632133	153.5723224	25.46666667	1.345833333	170.8895738
25.10555556	0.961	171.6744524	170.813989	25.44444444	1.176833333	174.8361214
25.05555556	0.7955	179.3704195	191.6529396	25.40555556	1.045833333	181.2848599
24.97222222	0.846666667	190.1614861	166.917369	25.32777778	0.9975	191.7075566
24.93333333	1.010666667	187.2804637	173.1952045	25.26666667	1.150166667	189.7118969
24.86666667	1.053333333	190.6448469	165.9488753	25.19444444	1.268333333	189.9556176
24.79444444	0.991333333	200.056446	151.0934372	25.09444444	1.210333333	199.7665722
24.75555556	0.7535	209.5031743	142.1684992	25.06666667	0.871666667	209.1545264
24.67222222	0.780333333	216.225197	138.6224981	24.97222222	0.940333333	218.0789383
24.58333333	0.937833333	214.206362	139.467451	24.89444444	1.034	215.2834704
24.49444444	0.94	210.9922222	141.1988475	24.79444444	1.042166667	213.4141218
24.45555556	0.954666667	209.9374649	141.8744126	24.73333333	1.029333333	213.0566639
24.39444444	0.834166667	208.0117513	143.2507911	24.67222222	0.9515	211.8469804
24.34444444	0.724833333	208.121486	143.1672843	24.63333333	0.828333333	213.3664913
24.31666667	0.800333333	211.1486098	141.1032919	24.59444444	0.841666667	214.9019853
24.31666667	0.683	218.4387828	137.9032195	24.55555556	0.719	223.0615344
24.27222222	0.650833333	227.8490705	137.1695506	24.52222222	0.805333333	233.1539482
24.24444444	0.8615	227.8309651	137.1674003	24.49444444	0.979166667	232.1929493
24.21666667	0.908666667	226.2791596	137.0341495	24.47222222	0.9795	230.4418171
24.18333333	0.846333333	222.6849462	137.1119085	24.46666667	0.959333333	228.8839707

155.9899687
161.1410902
158.4330864
153.5770707
159.3534712
190.2234036
176.5275027
184.902633
178.6337641
184.4825926
170.6904066
191.1354203
192.7904053
174.5104191
179.7791885
181.6441893
168.5404717
185.5942992
163.6971013
178.9442431
169.6460776
175.7338431
164.1045389
155.7478087
179.1302386
193.4680692
169.7874272
188.6083611
183.2786948
173.4192045
166.7279028
169.1048353
178.413335
189.5447244
163.8991706
167.8391808
167.3369315
151.4517555
142.4114068
138.0056314
138.9938925
139.8494636
140.0312937
140.6909114
139.8733505
139.1556242
137.0784456
138.3991392
138.0867264
137.6202524
137.3153766

8/11/2019	2212	24.24444444	0.583666667
8/11/2019	2213	24.22222222	0.647288136
8/11/2019	2214	24.21666667	0.646166667
8/11/2019	2215	24.2	0.667
8/11/2019	2216	24.17222222	0.654
8/11/2019	2217	24.15555556	0.637
8/11/2019	2218	24.19444444	0.624
8/11/2019	2219	24.16111111	0.549833333
8/11/2019	2220	24.15555556	0.4575
8/11/2019	2221	24.11111111	0.534166667
8/11/2019	2222	24.11111111	0.451833333
8/11/2019	2223	24.06666667	0.375833333
8/11/2019	2224	24.07222222	0.391833333
8/11/2019	2225	24.04444444	0.4425
8/11/2019	2226	24.01111111	0.360166667
8/11/2019	2227	24.00555556	0.202
8/11/2019	2228	23.99444444	0.172833333
8/11/2019	2229	23.97222222	0.206
8/11/2019	2230	23.97222222	0.1495
8/11/2019	2231	23.96666667	0.257166667
8/11/2019	2232	23.99444444	0.121166667
8/11/2019	2233	23.96666667	0.156166667
8/11/2019	2234	23.97222222	0.161
8/11/2019	2235	23.93333333	0.187
8/11/2019	2236	23.92222222	0.212833333
8/11/2019	2237	23.95	0.254333333
8/11/2019	2238	23.95	0.296833333
8/11/2019	2239	23.99444444	0.345666667
8/11/2019	2240	23.98333333	0.327833333
8/11/2019	2241	23.97222222	0.387
8/11/2019	2242	23.98333333	0.488
8/11/2019	2243	23.97222222	0.515666667
8/11/2019	2244	23.99444444	0.501333333
8/11/2019	2245	23.97222222	0.572
8/11/2019	2246	23.96666667	0.584666667
8/11/2019	2247	23.93333333	0.561355932
8/11/2019	2248	23.90555556	0.548166667
8/11/2019	2249	23.89444444	0.4935
8/11/2019	2250	23.86111111	0.5035
8/11/2019	2251	23.89444444	0.556333333
8/11/2019	2252	23.85	0.513833333
8/11/2019	2253	23.84444444	0.562666667
8/11/2019	2254	23.85	0.530333333
8/11/2019	2255	23.82222222	0.615666667
8/11/2019	2256	23.81111111	0.605833333
8/11/2019	2257	23.8	0.438833333
8/11/2019	2258	23.84444444	0.464333333
8/11/2019	2259	23.84444444	0.477666667
8/11/2019	2300	23.85	0.411833333
8/11/2019	2301	23.84444444	0.461166667
8/11/2019	2302	23.8	0.465166667

224.3512809	137.0087818	24.27222222	0.764833333
223.6873072	137.0359639	24.24444444	0.841166667
207.2936952	143.812692	24.22222222	0.871166667
198.9612539	152.4767918	24.22222222	0.852666667
189.1091776	169.1075021	24.18333333	0.892333333
194.9433711	158.2843728	24.19444444	0.774
193.5803028	160.5396695	24.18333333	0.7945
206.3953744	144.5540084	24.16111111	0.698666667
201.2178699	149.7127889	24.14444444	0.7345
198.0423195	153.7008922	24.12222222	0.637
202.4411314	148.3509456	24.08333333	0.552333333
200.7807023	150.2222633	24.07222222	0.503
203.3051116	147.4441227	24.07222222	0.460333333
189.4961064	168.2889447	24.02222222	0.526
190.433337	166.3698273	24.01111111	0.439
185.5712412	177.3658213	24.01111111	0.240166667
204.592629	146.1743185	24.00555556	0.217166667
187.6749486	172.2818717	23.97222222	0.273166667
143.5025444	138.522459	23.97222222	0.302
161.7207836	153.379669	23.98333333	0.345
184.8112782	179.3374306	23.97222222	0.203166667
198.2132477	153.4687217	23.96666667	0.281
227.2899677	137.1094947	23.94444444	0.2415
234.4787454	138.8963857	23.94444444	0.243898305
225.0644964	137.0000868	23.95	0.2965
223.8822772	137.0260725	23.95	0.333666667
202.3579737	148.4406007	23.95	0.459
203.7184382	147.0259847	23.95	0.447666667
197.7754973	154.0674691	23.96666667	0.466833333
190.8646805	165.5159931	23.97222222	0.538333333
189.9996622	167.2468091	23.98333333	0.559833333
181.7944008	187.9540066	23.98333333	0.616666667
175.9298357	181.3338813	24.01111111	0.6355
165.4414864	158.9056091	23.99444444	0.729166667
166.0015927	159.831445	23.98333333	0.6975
170.8346704	168.9877389	23.95	0.624666667
176.2667048	182.2662786	23.93333333	0.605333333
174.2899143	177.0136322	23.91111111	0.650666667
180.8530746	190.9258378	23.89444444	0.672666667
182.8211105	184.8723067	23.85	0.683833333
196.498744	155.8932213	23.85	0.635666667
207.1077269	143.962631	23.83333333	0.641833333
203.8532717	146.8917453	23.83333333	0.665666667
206.8968138	144.1349005	23.81111111	0.716333333
205.206203	145.6025733	23.81111111	0.8005
203.750567	146.9939013	23.81111111	0.599833333
196.4460469	155.9711798	23.83333333	0.6015
187.7859646	172.0280422	23.81111111	0.509
164.8583503	157.9689787	23.81111111	0.493666667
187.2696754	173.2204337	23.82222222	0.551666667
187.4127818	172.8868631	23.82222222	0.526

221.8902081
221.5691612
207.7972855
201.0788929
194.0289431
195.6394925
198.4896541
203.8453476
201.446705
202.9957269
205.3612537
200.9132954
206.3653639
198.0030461
198.3457422
181.2457181
205.5138032
192.3129874
160.4114065
172.3824291
188.6552641
194.1521328
224.7722577
224.7252488
218.7910264
220.6152033
203.2931968
206.9846909
205.2268234
192.4186252
189.9828699
186.228084
177.3875115
167.9460737
170.4132664
173.6296975
177.8621084
174.9591393
180.3031001
185.9638114
193.906931
208.1150565
204.9949114
204.9507203
207.7942522
206.8121489
200.8691464
195.0968349
168.0245439
188.4465195
192.6905314

137.2020419
137.2459774
143.4157988
149.8734318
159.7802983
157.1908556
153.0976384
146.8996052
149.4509415
147.7637126
145.4614352
150.0664501
144.5795204
153.7545298
153.2901747
189.6686567
145.3238783
162.7787462
151.6745285
172.4136094
170.0879169
159.5747501
137.0010823
137.0015752
137.8083788
137.4021659
147.4563253
144.0628369
145.5837259
162.5866725
167.2811458
175.7209998
185.4854778
163.2540598
168.09947
175.3718974
186.9049425
178.7338884
192.7303975
176.3763065
159.9851342
143.17216
145.7970683
145.8380631
143.4181498
144.2047191
150.1182055
158.0399884
163.3992418
170.5462204
162.096892

24.15555556	0.748474576	219.2627187	137.6897245	24.42222222	0.8745	230.0250356
24.13333333	0.873	217.1834295	138.2848671	24.43333333	0.966666667	223.4071442
24.11111111	0.856333333	204.0761187	146.6721949	24.41666667	0.979	212.3458497
24.09444444	0.900666667	195.9141678	156.7698626	24.38333333	0.958333333	201.6104547
24.09444444	0.900666667	188.560713	170.2949205	24.35555556	1.002166667	194.2954752
24.07222222	0.854166667	188.4750195	170.4833691	24.35555556	0.869	195.785678
24.07222222	0.846833333	192.0043145	163.3457836	24.35555556	0.850333333	198.9555037
24.05555556	0.736166667	197.1219625	154.9870305	24.31666667	0.751355932	204.2396852
24.04444444	0.689333333	196.7819748	155.4777987	24.26111111	0.733	206.024858
23.99444444	0.658833333	195.8199241	156.9136486	24.23333333	0.623833333	205.0255122
23.97222222	0.588166667	194.0571194	159.7331729	24.19444444	0.526333333	199.2854807
23.96666667	0.487166667	191.8922932	163.5537232	24.19444444	0.508	200.0490174
23.94444444	0.453833333	195.8222369	156.9101117	24.16111111	0.466166667	203.3512149
23.92222222	0.496	188.4314279	170.5795379	24.13333333	0.4735	197.8388533
23.88333333	0.415166667	186.8377159	174.2417748	24.1	0.422333333	194.0613654
23.90555556	0.289	187.6081982	172.4351644	24.1	0.2585	194.3212904
23.86111111	0.186833333	195.9635308	156.6948244	24.09444444	0.202166667	201.8872318
23.84444444	0.253	182.4992953	185.8209079	24.09444444	0.206833333	183.8636737
23.85	0.212333333	162.3790528	154.2821332	24.08333333	0.241333333	179.988626
23.85	0.333	168.2549551	163.8288138	24.09444444	0.263	176.0994945
23.85	0.1785	187.2358531	173.2996174	24.09444444	0.15	200.9912885
23.85	0.242833333	187.6642006	172.3065204	24.09444444	0.241166667	207.3577227
23.83333333	0.221666667	217.1363651	138.300509	24.07222222	0.243833333	220.3044477
23.81111111	0.222333333	221.6348666	137.2366326	24.05555556	0.196833333	232.6776986
23.81111111	0.249333333	212.9806352	140.0707322	24.05555556	0.234666667	224.6389876
23.82222222	0.318333333	215.4758447	138.9148113	24.04444444	0.301833333	225.4589413
23.8	0.3885	196.7229592	155.5638626	24.05555556	0.378833333	208.8524181
23.81111111	0.451166667	199.1434454	152.241044	24.06666667	0.407333333	209.7741733
23.82222222	0.458	197.7060523	154.1637128	24.05555556	0.439166667	208.0928281
23.84444444	0.5185	188.5199718	170.3844149	24.07222222	0.48	195.3762735
23.85	0.631833333	184.3205408	180.6510661	24.11111111	0.604666667	192.6199694
23.83333333	0.685333333	181.0110966	190.4168024	24.09444444	0.649833333	188.9419831
23.83333333	0.632833333	179.3515935	191.591366	24.09444444	0.615666667	182.8062528
23.86111111	0.729	166.8464594	161.2779578	24.08333333	0.674333333	171.9310287
23.84444444	0.750338983	169.7684955	166.7756398	24.07222222	0.674666667	175.1595644
23.81111111	0.659166667	172.2276547	172.0591067	24.04444444	0.636166667	175.7217889
23.77222222	0.6205	174.6000186	177.8036109	24.01111111	0.568833333	177.8137751
23.76111111	0.6455	173.1230646	174.1481366	23.96666667	0.609833333	183.7902693
23.73333333	0.6595	176.231474	182.1680217	23.95	0.644333333	183.6371822
23.73333333	0.704333333	181.3855964	189.2269179	23.93333333	0.651333333	187.9181481
23.71111111	0.602333333	189.3220377	168.6552569	23.93333333	0.614666667	200.4649468
23.71111111	0.664333333	201.7840102	149.0709673	23.91111111	0.67440678	212.6437396
23.7	0.6655	199.8758607	151.3160076	23.91111111	0.695333333	210.449552
23.67222222	0.689333333	201.1573404	149.7826041	23.87222222	0.711333333	211.3652295
23.69444444	0.746333333	199.6933075	151.5432033	23.89444444	0.772	210.9767723
23.67222222	0.56	197.7953232	154.0400559	23.89444444	0.628333333	209.8201568
23.68333333	0.572333333	194.7357268	158.6180581	23.89444444	0.580333333	205.4476344
23.68333333	0.539833333	185.2189008	178.2705987	23.90555556	0.475333333	187.9245804
23.67222222	0.428333333	171.6704822	170.8051755	23.89444444	0.442333333	182.1347858
23.69444444	0.558333333	183.923427	181.7380782	23.90555556	0.609166667	192.9619542
23.67222222	0.557333333	184.1109135	181.2221646	23.90555556	0.5405	187.7295737

137.5285884
137.0529588
140.41055
149.2655897
159.3371667
156.9660679
152.4842692
146.512874
144.8724048
145.7687452
152.0588267
151.1025504
147.3969845
153.9799659
159.7260771
159.2945602
148.9561042
181.9035313
193.708808
181.8014874
149.9753244
143.7614917
137.4613554
138.2392769
137.0027195
137.0043951
142.6268393
141.9838884
143.1890326
157.599824
162.2233595
169.4660738
184.9157606
171.3872423
179.260394
180.765902
186.7588033
182.1074677
182.5352241
171.7276278
150.5978746
140.2487325
141.5396274
140.9728803
141.2083518
141.9529259
145.3833855
171.7130592
186.9143457
161.6145354
172.1568013

8/11/2019	2303	23.79444444	0.5335
8/11/2019	2304	23.82222222	0.699833333
8/11/2019	2305	23.84444444	0.752333333
8/11/2019	2306	23.84444444	0.7975
8/11/2019	2307	23.83333333	0.777833333
8/11/2019	2308	23.84444444	0.713333333
8/11/2019	2309	23.85	0.723666667
8/11/2019	2310	23.84444444	0.926333333
8/11/2019	2311	23.85	0.792
8/11/2019	2312	23.84444444	0.903166667
8/11/2019	2313	23.85	0.981833333
8/11/2019	2314	23.82222222	0.853833333
8/11/2019	2315	23.83333333	0.812166667
8/11/2019	2316	23.79444444	1.067333333
8/11/2019	2317	23.79444444	0.829
8/11/2019	2318	23.79444444	0.981833333
8/11/2019	2319	23.78333333	1.043666667
8/11/2019	2320	23.79444444	0.971666667
8/11/2019	2321	23.76111111	1.058813559
8/11/2019	2322	23.76111111	1.178666667
8/11/2019	2323	23.74444444	1.438833333
8/11/2019	2324	23.74444444	1.209333333
8/11/2019	2325	23.71111111	1.533166667
8/11/2019	2326	23.66111111	1.5735
8/11/2019	2327	23.66111111	1.217833333
8/11/2019	2328	23.63333333	1.251833333
8/11/2019	2329	23.58333333	1.398833333
8/11/2019	2330	23.59444444	1.146666667
8/11/2019	2331	23.57222222	1.153833333
8/11/2019	2332	23.55	1.310833333
8/11/2019	2333	23.53333333	1.201333333
8/11/2019	2334	23.52222222	1.320166667
8/11/2019	2335	23.5	1.178833333
8/11/2019	2336	23.48333333	1.326833333
8/11/2019	2337	23.49444444	1.127166667
8/11/2019	2338	23.51111111	1.346833333
8/11/2019	2339	23.51111111	1.271
8/11/2019	2340	23.53333333	1.427166667
8/11/2019	2341	23.54444444	1.069833333
8/11/2019	2342	23.53333333	0.837166667
8/11/2019	2343	23.52222222	0.9345
8/11/2019	2344	23.51111111	0.9935
8/11/2019	2345	23.51111111	1.04
8/11/2019	2346	23.51111111	1.2235
8/11/2019	2347	23.5	1.2465
8/11/2019	2348	23.48333333	1.2895
8/11/2019	2349	23.51111111	1.1545
8/11/2019	2350	23.53333333	0.9995
8/11/2019	2351	23.52222222	1.382166667
8/11/2019	2352	23.53333333	1.3915
8/11/2019	2353	23.53333333	1.375333333

188.1634204	171.1753739	23.85	0.672333333
202.7841677	147.9855373	23.86111111	0.889333333
207.9832944	143.2725482	23.87222222	0.777
209.4867083	142.1798343	23.87222222	0.9035
211.7727528	140.7336352	23.89444444	0.751
208.5521727	142.8455309	23.88333333	0.941333333
209.4832398	142.1822237	23.88333333	1.0095
209.1410028	142.4209519	23.88333333	1.125762712
213.0817003	140.0183653	23.87222222	1.041
207.2892786	143.8162318	23.89444444	1.119
202.9856489	147.7742188	23.87222222	1.258
203.2532642	147.497284	23.85	1.041333333
205.1597995	145.6450738	23.84444444	1.219
202.716165	148.0574103	23.81111111	1.204333333
205.312625	145.5055564	23.83333333	1.157666667
207.3491592	143.7683271	23.81111111	1.087166667
206.4764789	144.4853046	23.82222222	1.225333333
210.1119294	141.7589038	23.8	1.316333333
213.3272289	139.8931196	23.79444444	1.282666667
219.6351228	137.6027735	23.79444444	1.303333333
228.3300939	137.2317234	23.77222222	1.736333333
227.314312	137.1118367	23.76111111	1.369166667
217.1295612	138.3027784	23.73333333	1.772333333
218.8184646	137.8012152	23.68333333	1.874333333
213.3283885	139.8925347	23.66111111	1.591166667
211.0244991	141.179029	23.64444444	1.563666667
210.3227955	141.6212962	23.62222222	1.688
219.0257109	137.7481514	23.61111111	1.497
223.2284791	137.0655105	23.58333333	1.498333333
223.9968372	137.0210012	23.57222222	1.577166667
221.6299652	137.2373234	23.55	1.4105
222.233214	137.159889	23.53333333	1.480666667
218.1221596	137.9930349	23.49444444	1.428
208.698413	142.7384396	23.5	1.528166667
201.7640148	149.0932943	23.49444444	1.280666667
200.0246582	151.1324592	23.53333333	1.682333333
199.4712966	151.8225076	23.53333333	1.3485
205.4893423	145.3458483	23.54444444	1.593833333
199.298537	152.0421455	23.55	1.307333333
203.9127955	146.8328203	23.54444444	1.1425
200.8060986	150.1923323	23.52222222	1.227833333
201.5873348	149.2916579	23.51111111	1.235084746
213.1388251	139.9889761	23.51111111	1.211666667
212.1616566	140.5126949	23.51111111	1.518
214.997617	139.1144662	23.53333333	1.616333333
212.2025272	140.4898918	23.53333333	1.462333333
204.0154594	146.731672	23.55	1.367833333
209.8615015	141.9251764	23.54444444	1.307166667
199.3245552	152.0089382	23.53333333	1.6085
201.752404	149.1062703	23.55	1.593666667
193.5972199	160.5107257	23.54444444	1.5405

193.3971564
205.2383555
209.3803338
212.0816879
213.4356108
209.8361957
210.0746925
209.9991674
212.9651087
207.2983423
207.2869706
205.5482576
209.6984658
204.8802941
205.0118308
206.1874029
207.7982401
210.5463541
211.7395797
220.242369
227.4854692
226.5509953
217.3154062
218.4899526
214.3560344
212.7445345
209.8332511
217.7115971
224.3984167
225.2483194
221.2302665
221.1034815
219.8604129
210.2916643
206.0011198
202.2953551
199.5707793
206.6532559
199.3769227
204.8735841
205.1939617
204.0386798
215.238451
215.6831013
215.7212563
214.958729
206.695157
211.2736035
201.983647
205.4404262
196.7473753

160.8545859
145.5731958
142.2533883
140.5575406
139.8387211
141.9421509
141.7834313
141.833389
140.0788193
143.8089686
143.8180819
145.2929886
142.035094
145.9036225
145.7814017
144.731807
143.415059
141.4777877
140.7528137
137.4736704
137.1290039
137.050211
138.2415206
137.8891105
139.3985038
140.1949214
141.9441282
138.1159574
137.0075519
137.0012867
137.2970644
137.3174216
137.5530446
141.6414744
144.8930583
148.5083902
151.696943
144.3367838
151.94224
145.9098834
145.6137734
146.708879
139.0126384
138.8314632
138.816328
139.1311531
144.3018263
141.0277665
148.849411
145.3898827
155.5282243

23.71111111	0.689333333	189.8145454	167.6269103	23.93333333	0.651166667	198.1444581
23.72222222	0.884333333	198.0168225	153.7357022	23.97222222	0.921833333	208.5746214
23.73333333	0.913166667	201.3620814	149.5473884	23.98333333	0.927833333	209.7925924
23.73333333	0.986833333	202.7365231	148.0358644	23.97222222	0.906666667	212.9733349
23.73333333	0.8825	205.8969254	144.9840772	23.97222222	0.887166667	217.5780549
23.72222222	0.938833333	203.7244627	147.0199642	23.98333333	1.016333333	212.1436729
23.76111111	1.065833333	203.9285536	146.8172551	23.98333333	1.156166667	214.8106438
23.75	1.169	205.1136753	145.6874379	24.00555556	1.278	211.3149245
23.76111111	1.090666667	206.9973482	144.0524911	23.99444444	1.2705	216.8152622
23.75	1.147	202.7345553	148.0379458	23.99444444	1.283166667	213.0677896
23.75	1.354333333	201.3396028	149.5730834	23.98333333	1.482666667	209.4539357
23.74444444	1.138166667	199.4760441	151.8165002	23.95	1.260666667	208.0265442
23.71111111	1.194166667	204.2582166	146.4949207	23.94444444	1.379666667	212.4889756
23.71111111	1.363	197.2998076	154.7337111	23.94444444	1.513333333	205.7895995
23.72222222	1.151833333	198.9883873	152.4415384	23.94444444	1.283166667	209.0293362
23.71111111	1.249833333	201.3307764	149.5831815	23.94444444	1.37	208.4030251
23.69444444	1.347333333	199.981865	151.1850965	23.93333333	1.574333333	208.7431542
23.69444444	1.418166667	203.2816016	147.4682088	23.92222222	1.622666667	210.2726911
23.66111111	1.434915254	208.1208227	143.1677872	23.89444444	1.654833333	214.0557016
23.66111111	1.514666667	215.6684303	138.8373001	23.91111111	1.718333333	220.9295602
23.65	1.893833333	224.3163473	137.0097531	23.90555556	2.154666667	228.7838245
23.65	1.591	225.6068831	137.0076856	23.87222222	1.702166667	230.7894153
23.58333333	2.019166667	211.8285404	140.7015006	23.84444444	2.391166667	215.3744659
23.55	2.0405	215.3620851	138.9613754	23.8	2.357333333	218.9590767
23.54444444	1.683666667	212.13323	140.5286016	23.76111111	2.082881356	217.0033123
23.51111111	1.668	207.9219184	143.319617	23.73333333	1.887333333	213.5053313
23.49444444	1.834166667	205.3644653	145.4585259	23.71111111	2.154333333	210.4293348
23.46111111	1.54	212.6273893	140.2575062	23.69444444	1.874833333	216.0866194
23.45	1.581	220.104071	137.5016938	23.67222222	1.8065	224.9577038
23.43888889	1.712666667	222.6132406	137.1189534	23.69444444	1.9325	227.1170922
23.42222222	1.589166667	217.2295017	138.2696487	23.66111111	1.8165	223.2979168
23.4	1.6855	216.3739749	138.5674253	23.63333333	1.848166667	219.0040672
23.37222222	1.471	216.7112515	138.4461926	23.61111111	1.835333333	223.1769365
23.37222222	1.734333333	206.5353185	144.4356834	23.61111111	1.973833333	211.4960704
23.37222222	1.513666667	200.6426142	150.3857353	23.62222222	1.584333333	204.2164134
23.39444444	1.903833333	196.4500982	155.9651789	23.64444444	2.284166667	203.22859
23.39444444	1.6305	196.5332408	155.8423015	23.65	1.829333333	201.6331805
23.42777778	1.7885	199.1559199	152.2249854	23.68333333	2.067333333	203.1823806
23.41111111	1.396833333	193.0298243	161.4949346	23.67222222	1.717833333	200.9006291
23.41111111	1.156	197.758143	154.0914878	23.64444444	1.31	207.9727232
23.4	1.269333333	199.158433	152.2217516	23.63333333	1.499333333	208.1089951
23.38333333	1.361	197.9372477	153.8446397	23.62222222	1.525166667	207.6593805
23.38333333	1.4305	209.3927857	142.244749	23.62222222	1.52	217.4371101
23.42222222	1.6515	211.0946681	141.1361179	23.62222222	1.851666667	216.9916439
23.39444444	1.6515	212.3467127	140.4100752	23.63333333	2.041166667	217.3285285
23.41111111	1.6565	210.1656944	141.7236099	23.63333333	1.852333333	214.6887551
23.41111111	1.563	202.2719206	148.5338214	23.65	1.798666667	208.8927026
23.42222222	1.4045	205.1866344	145.6204814	23.66111111	1.644	210.9075755
23.42222222	1.865	194.1670419	159.5499595	23.65	2.251333333	200.3809285
23.42777778	1.789	198.0942513	153.6301347	23.65	2.181	203.6509352
23.42777778	1.779833333	191.7687783	163.7843393	23.65	2.0025	198.7692061

153.5619094
142.8290209
141.9714735
140.0745332
138.157517
140.5227536
139.1953207
141.0029643
138.4098163
140.025545
142.2024349
143.2394976
140.3322822
145.0784531
142.5001199
142.9558768
142.7058935
141.6537955
139.5378844
137.3464513
137.2992934
137.7023701
138.9562796
137.7650115
138.3452536
139.804014
141.5526005
138.6746758
137.0000373
137.0935776
137.0604737
137.7536069
137.0693797
140.8952018
146.5354477
147.5226394
149.2399985
147.5702217
150.0812859
143.2806412
143.1767583
143.5231655
138.202222
138.3492146
138.2372523
139.2488795
142.5978458
141.2510613
150.6989083
147.0935888
152.7277595

8/11/2019	2354	23.54444444	1.204
8/11/2019	2355	23.55	1.103220339
8/11/2019	2356	23.55	1.229
8/11/2019	2357	23.54444444	1.239
8/11/2019	2358	23.53333333	1.4055
8/11/2019	2359	0	1.265833333
8/12/2019	0000	23.63333333	1.364666667
8/12/2019	0001	23.55	1.545
8/12/2019	0002	23.57222222	1.446333333
8/12/2019	0003	23.58333333	1.4315
8/12/2019	0004	23.56111111	1.8185
8/12/2019	0005	23.55	1.9975
8/12/2019	0006	23.57222222	1.893833333
8/12/2019	0007	23.57222222	1.8245
8/12/2019	0008	23.58333333	2.305333333
8/12/2019	0009	23.57222222	1.972166667
8/12/2019	0010	23.57222222	1.924333333
8/12/2019	0011	23.54444444	1.800666667
8/12/2019	0012	23.55	2.024833333
8/12/2019	0013	23.54444444	1.961
8/12/2019	0014	23.54444444	1.918833333
8/12/2019	0015	23.53333333	2.300166667
8/12/2019	0016	23.59444444	2.774166667
8/12/2019	0017	23.63333333	2.658666667
8/12/2019	0018	23.67222222	2.080333333
8/12/2019	0019	23.71111111	2.340333333
8/12/2019	0020	23.69444444	2.135333333
8/12/2019	0021	23.67222222	1.711
8/12/2019	0022	23.65	1.8255
8/12/2019	0023	23.66111111	1.718666667
8/12/2019	0024	23.62222222	1.758333333
8/12/2019	0025	23.65	1.8745
8/12/2019	0026	23.67222222	1.663166667
8/12/2019	0027	23.65	1.557
8/12/2019	0028	23.66111111	1.736166667
8/12/2019	0029	23.65	1.840169492
8/12/2019	0030	23.66111111	2.430666667
8/12/2019	0031	23.66111111	1.914666667
8/12/2019	0032	23.67222222	2.058
8/12/2019	0033	23.67222222	1.849166667
8/12/2019	0034	23.67222222	2.021
8/12/2019	0035	23.65	1.693333333
8/12/2019	0036	23.66111111	1.705666667
8/12/2019	0037	23.65	1.767666667
8/12/2019	0038	23.64444444	1.675666667
8/12/2019	0039	23.63333333	2.0615
8/12/2019	0040	23.63333333	1.483333333
8/12/2019	0041	23.63333333	1.907833333
8/12/2019	0042	23.61111111	1.785333333
8/12/2019	0043	23.62222222	1.403833333
8/12/2019	0044	23.57222222	1.867833333

185.9648448	176.3737271	23.56111111	1.421166667
168.5909205	164.4640242	23.56111111	1.471
186.9195069	174.0467016	23.56111111	1.479666667
190.5665907	166.1041103	23.53333333	1.3905
192.6253753	162.213655	23.51111111	1.521666667
190.4514503	166.3336054	0	1.401833333
187.2938409	173.1639396	23.56111111	1.535666667
180.2195218	193.0091851	23.54444444	1.6005
175.4180766	179.9473525	23.53333333	1.790666667
166.2816834	160.3042516	23.55	1.684833333
160.1289556	151.3219733	23.55	2.236666667
163.9081534	156.5006464	23.55	2.328833333
159.0916494	150.0722406	23.57222222	2.0365
151.6041299	142.961199	23.57222222	2.162833333
150.0711896	141.8801817	23.58333333	2.771666667
153.6547445	144.5966418	23.56111111	2.176833333
159.5808638	150.6529057	23.55	2.132333333
163.0963495	155.301176	23.54444444	2.2175
159.1664045	150.1599721	23.51111111	2.228666667
170.8751409	169.0740225	23.52222222	2.461
171.008475	169.3595155	23.51111111	2.238
174.6198491	177.8545457	23.55	2.882833333
176.5893856	183.1744082	23.6	3.251
174.0817287	176.4901045	23.65	3.135833333
173.0113251	173.8823513	23.68333333	2.731666667
167.4162657	162.2884758	23.69444444	2.983050847
170.0107435	167.2680831	23.68333333	2.634333333
173.9264019	176.1030251	23.64444444	1.968666667
174.1150306	176.5734846	23.63333333	2.115666667
169.1163208	165.4788022	23.61111111	1.940166667
165.6137383	159.1875727	23.61111111	2.165333333
172.9038	173.627978	23.64444444	2.2235
165.1554272	158.4427074	23.64444444	2.073666667
168.8733988	165.0063367	23.65	1.7905
157.3216412	148.0974886	23.65	2.076166667
152.4974142	143.6464463	23.66111111	2.255
152.1122112	143.3458752	23.65	2.713166667
161.9907941	153.7461098	23.66111111	2.165166667
155.0478082	145.8366963	23.67222222	2.562666667
156.3716857	147.1163031	23.67222222	2.252333333
156.6844374	147.4334261	23.66111111	2.3565
156.3868423	147.1315391	23.64444444	1.992166667
157.8334529	148.6485882	23.63333333	2.1155
162.9625368	155.108205	23.65	2.109833333
168.3166092	163.9445936	23.63333333	2.004166667
164.6357987	157.6187118	23.61111111	2.433
164.69008	157.7037808	23.61111111	1.781166667
166.319702	160.3689403	23.58333333	2.165
171.7197548	170.9146775	23.59444444	1.983
169.5518804	166.3402636	23.59444444	1.662
171.3828022	170.1711403	23.57222222	2.171166667

190.6498605
171.9142825
187.8134426
195.8879684
193.4487018
191.9123431
186.6245097
183.0780102
175.7699584
166.1089427
161.975577
166.1612861
161.2738627
152.942829
153.5176312
157.0274589
159.3974901
165.5713017
158.375038
171.7622048
172.0682045
176.7058126
180.3680071
174.9443063
175.9765315
172.119535
172.3425474
174.0179649
176.9634071
170.4662444
166.6861925
175.5843106
165.535699
168.6182691
161.4578453
152.4634178
155.6195649
163.6648333
159.1407302
160.850965
155.9127656
157.7093518
160.704353
164.9472156
166.6049275
167.0150576
165.9804047
169.7630721
175.1703077
168.3674595
172.3607442

165.9389503
171.3496049
171.9654308
156.8097655
160.7656637
163.5164209
174.7540153
184.1261288
180.8968785
160.0118752
153.7253208
160.1002039
152.784391
144.0037087
144.4803291
147.7878927
150.4334422
159.1178807
149.2492496
171.0092312
171.6967231
183.5057305
192.5147279
178.6951327
181.4621834
171.8130703
172.3220025
176.3308404
184.2457694
168.2101283
160.9988574
180.3938292
159.0595261
164.5161985
153.0277596
143.6196071
146.3770082
156.135899
150.1298007
152.2338471
146.6613189
148.5134954
152.0458369
158.1099436
160.8581857
161.5739803
159.7959473
166.7646823
179.2887659
164.0403511
172.3637773

23.42222222	1.631833333	186.7241288	174.5139993	23.65	1.883833333	192.6273745
23.45	1.60779661	168.602108	164.4853587	23.65	1.8525	174.358274
23.42222222	1.672	184.5849845	179.9391659	23.63333333	1.901333333	191.7379658
23.41111111	1.6635	189.1753134	168.9664798	23.61111111	1.854833333	195.5711568
23.37222222	1.769666667	191.0187931	165.2153156	23.6	1.945666667	196.3848421
0	1.664833333	187.413224	172.8858361	0	1.946666667	193.8279241
23.41111111	1.880666667	185.2169518	178.2756482	23.61111111	2.270666667	190.1911148
23.39444444	1.9345	177.8896611	186.9884123	23.56111111	2.212166667	182.6846565
23.4	2.0745	173.8020631	175.7953195	23.56111111	2.508305085	177.6072681
23.42222222	1.887333333	165.6874781	159.3090259	23.58333333	2.287666667	167.9589042
23.42222222	2.4735	163.3845142	155.7212631	23.58333333	2.797333333	170.0730511
23.42777778	2.752166667	164.2054272	156.9524441	23.59444444	3.064666667	167.0316491
23.47222222	2.411333333	161.3110316	152.8333679	23.62222222	2.743833333	166.3082334
23.46111111	2.507166667	152.5662651	143.7009878	23.61111111	2.888833333	157.3195001
23.46111111	3.1375	154.4276341	145.2714136	23.61111111	3.613166667	160.8817648
23.45	2.598666667	156.4131365	147.1580028	23.59444444	2.945833333	161.7276194
23.45	2.5265	158.6926278	149.6099814	23.58333333	2.956333333	162.5206588
23.42222222	2.45	166.0743657	159.9536536	23.55	2.851	169.356236
23.41111111	2.611833333	158.4595123	149.3445813	23.55	3.027166667	162.2745046
23.42222222	2.744166667	170.147333	167.5483507	23.55	3.196	175.9824296
23.4	2.788833333	171.411812	170.2346689	23.55	3.178333333	176.8050999
23.42777778	3.268666667	173.1326923	174.1711063	23.57222222	3.812833333	178.3715139
23.47222222	3.906166667	176.1910082	182.0553799	23.63333333	4.3245	181.1762859
23.55	3.695166667	172.983053	173.8153363	23.69444444	4.3575	178.4338355
23.57222222	3.1245	173.7817703	175.7452808	23.74444444	3.5635	178.1954022
23.61111111	3.410833333	168.9790011	165.2110286	23.73333333	3.870666667	173.4641435
23.6	3.05	168.7168288	164.7048123	23.71111111	3.505	174.0930908
23.56111111	2.477666667	175.2242057	179.4313344	23.67222222	2.813333333	180.7348213
23.53333333	2.416666667	173.9252879	176.1002598	23.65	2.670666667	177.4554401
23.49444444	2.436166667	168.3847385	164.0729446	23.63333333	2.759333333	173.1503112
23.53333333	2.402666667	166.1775512	160.1276981	23.67222222	2.832333333	170.7133684
23.55	2.539666667	173.3340122	174.6539362	23.68333333	3.092333333	179.1356139
23.54444444	2.247	165.6152235	159.1900145	23.68333333	2.673166667	171.9730173
23.52222222	1.981333333	167.1534806	161.8188842	23.68333333	2.403166667	172.7124424
23.52222222	2.175	161.5886153	153.2021733	23.68333333	2.574166667	167.8676765
23.53333333	2.59779661	153.5213496	144.48347	23.71111111	3.0665	159.7865993
23.54444444	3.131	154.7754076	145.585764	23.7	3.443	160.9759765
23.54444444	2.459	163.1714013	155.4099899	23.73333333	2.829	167.9110923
23.55	2.928166667	158.0645011	148.9026199	23.72222222	3.5	163.9621801
23.57222222	2.501833333	160.1963475	151.4056088	23.71111111	2.919333333	165.3345139
23.53333333	2.788	158.7891022	149.7208188	23.68333333	3.2305	162.8739447
23.52222222	2.3505	157.2914749	148.0655025	23.68333333	2.810166667	163.3263896
23.53333333	2.3175	162.120642	153.9241742	23.67222222	2.653050847	167.6666823
23.53333333	2.429833333	164.1452965	156.8605062	23.69444444	2.8455	167.5944337
23.52222222	2.296333333	165.4969978	158.996211	23.65	2.758833333	171.1967496
23.48333333	2.820333333	164.5398255	157.4688736	23.65	3.272666667	168.9046257
23.5	2.0655	167.287166	162.0570113	23.66111111	2.430333333	173.2824192
23.48333333	2.594333333	167.6086711	162.6362071	23.62222222	3.030166667	173.751179
23.47222222	2.339833333	171.4439681	170.305194	23.61111111	2.675833333	178.4683575
23.47222222	1.890666667	168.4011286	164.1038871	23.63333333	2.302666667	172.6298402
23.45	2.626333333	170.1354376	167.5238675	23.59444444	3.133333333	174.9978111

162.2100666
177.1867266
163.8420897
157.296507
156.0619879
160.1184403
166.8573356
185.2726276
186.1384673
163.2777596
167.3956976
161.6032459
160.3494135
148.0952165
152.2735296
153.3888826
154.4803324
165.9510192
154.1367316
181.4784106
183.7898261
188.4673955
189.8891127
188.6613714
187.9225965
174.9686119
176.518537
191.3095044
185.686541
174.2131696
168.730152
190.8892613
171.4817493
173.1786223
163.1095754
150.9017384
152.3953142
163.1895205
156.5822496
158.7317263
154.9811747
155.6360291
162.7417029
162.6103621
169.765861
165.0667534
174.5297392
175.6699428
188.7690893
172.9859646
178.8350659

8/12/2019	0045	23.56111111	1.7345
8/12/2019	0046	23.57222222	1.621
8/12/2019	0047	23.6	1.7675
8/12/2019	0048	23.61111111	1.413166667
8/12/2019	0049	23.62222222	1.603333333
8/12/2019	0050	23.63333333	1.386833333
8/12/2019	0051	23.62222222	1.685166667
8/12/2019	0052	23.62222222	1.858666667
8/12/2019	0053	23.62222222	1.582333333
8/12/2019	0054	23.65	1.994333333
8/12/2019	0055	23.65	1.862833333
8/12/2019	0056	23.65	1.93
8/12/2019	0057	23.67222222	1.5595
8/12/2019	0058	23.66111111	1.138666667
8/12/2019	0059	23.63333333	1.737666667
8/12/2019	0100	23.65	1.427166667
8/12/2019	0101	23.63333333	1.420666667
8/12/2019	0102	23.63333333	1.498135593
8/12/2019	0103	23.62222222	1.468333333
8/12/2019	0104	23.62222222	1.473666667
8/12/2019	0105	23.65	1.635666667
8/12/2019	0106	23.67222222	1.4335
8/12/2019	0107	23.68333333	1.261833333
8/12/2019	0108	23.64444444	1.111666667
8/12/2019	0109	23.61111111	1.372333333
8/12/2019	0110	23.61111111	1.277
8/12/2019	0111	23.61111111	1.396
8/12/2019	0112	23.61111111	1.264
8/12/2019	0113	23.61111111	1.4365
8/12/2019	0114	23.59444444	1.346833333
8/12/2019	0115	23.61111111	1.250666667
8/12/2019	0116	23.62222222	1.3995
8/12/2019	0117	23.64444444	1.181166667
8/12/2019	0118	23.61111111	1.101833333
8/12/2019	0119	23.6	1.337166667
8/12/2019	0120	23.61111111	1.43
8/12/2019	0121	23.62222222	1.217166667
8/12/2019	0122	23.59444444	1.039166667
8/12/2019	0123	23.59444444	1.043
8/12/2019	0124	23.59444444	0.935666667
8/12/2019	0125	23.57222222	0.923833333
8/12/2019	0126	23.57222222	1.239333333
8/12/2019	0127	23.55	1.338666667
8/12/2019	0128	23.53333333	1.021166667
8/12/2019	0129	23.55	1.148166667
8/12/2019	0130	23.53333333	1.306
8/12/2019	0131	23.53333333	1.214333333
8/12/2019	0132	23.52222222	1.1495
8/12/2019	0133	23.53333333	0.9825
8/12/2019	0134	23.53333333	0.807833333
8/12/2019	0135	23.5	0.779833333

181.7438058	188.1100986	23.54444444	2.043
170.8809276	169.0863739	23.57222222	1.836333333
175.182722	179.3215694	23.6	2.127166667
182.5366057	185.7101304	23.63333333	1.733
174.280382	176.9895424	23.65	2.072
170.3095463	167.88366	23.65	1.808666667
178.5349684	188.9774753	23.63333333	2.058833333
179.1157012	190.8249247	23.62222222	2.359166667
174.8764033	178.5180822	23.64444444	1.959322034
173.2672357	174.4932495	23.66111111	2.162
173.0583223	173.9939601	23.64444444	2.049333333
169.4110698	166.0597347	23.67222222	2.398833333
175.1028528	179.110879	23.69444444	1.799333333
171.3526566	170.1052208	23.67222222	1.3425
170.497129	168.2747725	23.63333333	1.909166667
170.7196093	168.743367	23.65	1.719
174.3957215	177.2817985	23.65	1.731666667
173.9103958	176.0633074	23.63333333	1.650166667
171.5226218	170.4781714	23.62222222	1.7905
173.7101156	175.5689956	23.63333333	1.677833333
173.2213758	174.3832032	23.66111111	1.8745
161.5990471	153.2161382	23.69444444	1.701833333
157.7492424	148.5568164	23.67222222	1.630166667
165.4895758	158.9840827	23.65	1.388666667
168.3230781	163.9567619	23.63333333	1.614166667
155.5463255	146.3067589	23.62222222	1.537
155.4424955	146.2076926	23.63333333	1.6715
154.1547056	145.0293995	23.62222222	1.620833333
159.9901752	151.1506911	23.62222222	1.860166667
166.3719427	160.4580284	23.61111111	1.575833333
173.3063432	174.5872907	23.64444444	1.498166667
156.4246557	147.1696092	23.63333333	1.760666667
176.8369158	183.8811658	23.66111111	1.346333333
167.9480937	163.2577901	23.62222222	1.371666667
176.6658584	183.3918103	23.62222222	1.523666667
184.0848619	181.2935603	23.63333333	1.713666667
179.5348862	192.1934262	23.63333333	1.423833333
185.495098	177.5600029	23.61111111	1.154333333
179.9877272	193.7057707	23.6	1.139333333
174.9875432	178.8081829	23.6	1.09
174.178362	176.7324341	23.57222222	1.186666667
178.5833821	189.1293826	23.57222222	1.437666667
180.8009344	191.0947139	23.56111111	1.4065
182.719139	185.1712021	23.57222222	1.072711864
196.4659645	155.9416897	23.55	1.378833333
191.2252495	164.8160866	23.55	1.576666667
198.1783903	153.5159003	23.54444444	1.217833333
193.823865	160.1253034	23.54444444	1.367666667
190.6298701	165.978538	23.55	1.158833333
202.2266148	148.5830825	23.51111111	1.027166667
190.7614255	165.7187308	23.5	0.925833333

184.5514322
171.8992604
174.3275935
178.5603458
172.9280027
172.7482866
179.9314021
185.2895928
176.3819818
174.7154835
173.642008
172.0268758
176.2405476
172.3217707
171.9111147
172.3206822
178.4547298
173.0054405
173.9447795
175.1753238
178.8074365
161.3735214
157.5413158
165.7381
171.1312924
157.3415635
155.6690581
155.5922372
165.3703372
164.0408246
173.3902597
157.5351226
176.2047103
162.7297142
179.3249266
190.973077
182.398608
186.8294011
179.4314824
176.0007325
178.1228355
180.889367
184.9084343
183.4713522
199.1359543
192.9535918
198.42271
195.9758767
194.4944328
203.0547725
191.6443918

180.0289679
171.3158691
177.1089671
189.0570544
173.6851163
173.2624693
193.5157085
178.0877882
182.5890056
178.1008941
175.4020184
171.6032607
182.1933107
172.2743506
171.3424888
172.2718555
188.7265444
173.8683949
176.1486664
179.3020179
189.8373582
152.9159257
148.332075
159.3926631
169.6241587
148.118643
146.4246544
146.3507603
158.7898527
156.7014376
174.7897009
148.3254214
182.0934956
154.7756009
191.504251
165.30427
186.1209115
174.26165
191.8530711
181.5287974
187.6995428
190.8085602
179.0811724
183.0023373
152.2506924
161.6292996
153.187021
156.6760865
159.01022
147.7022797
164.0180121

23.43888889	2.386	179.4421672	191.8881552	23.57222222	2.824	185.5990823
23.42222222	2.219833333	171.2875526	169.9631923	23.61111111	2.568666667	174.4477057
23.48333333	2.3655	173.3422488	174.6737932	23.65	2.8545	179.2508451
23.48333333	1.865166667	177.4792	185.7570329	23.67222222	2.37	181.7704063
23.53333333	2.184166667	172.763091	173.2971433	23.71111111	2.617333333	178.4004307
23.53333333	1.879166667	171.8182484	171.1343677	23.71111111	2.261166667	176.6612515
23.55	2.329166667	177.3228543	185.2947432	23.69444444	2.831	181.5803408
23.53333333	2.714833333	180.0365485	193.6237866	23.7	3.311333333	186.1132595
23.52222222	2.187166667	174.205213	176.7999764	23.71111111	2.767	179.800153
23.57222222	2.7775	172.2432855	172.0947851	23.74444444	3.0795	177.3271351
23.55	2.569166667	172.5593549	172.8221905	23.74444444	2.854166667	175.0282251
23.59444444	2.6935	168.8199141	164.9030726	23.76111111	3.062166667	172.5247092
23.6	2.097833333	175.5828811	180.3899739	23.77222222	2.4505	180.4628559
23.58333333	1.576166667	170.0081362	167.2627517	23.73333333	1.928666667	173.8937923
23.55	2.338666667	170.2284195	167.715628	23.7	2.700833333	175.5349897
23.55	1.894	170.696073	168.6935503	23.74444444	2.289666667	173.8283491
23.55	2.0165	175.1867155	179.3321262	23.72222222	2.3665	180.8574307
23.55	2.009	171.5504179	170.5394622	23.71111111	2.356666667	178.5164867
23.56111111	2.002711864	172.6069751	172.9327745	23.69444444	2.418666667	177.2443265
23.53333333	1.928	172.9358252	173.7035986	23.72222222	2.240166667	177.2943341
23.55	2.195166667	173.9452004	176.1497123	23.74444444	2.5515	179.4212695
23.57222222	1.8325	161.6889096	153.3367514	23.78333333	2.110666667	167.1415281
23.58333333	1.739	160.370353	151.6229545	23.75	2.113166667	165.7375652
23.56111111	1.505833333	166.6753012	160.9799711	23.71111111	1.707333333	173.1258016
23.53333333	1.776166667	168.9456913	165.1463479	23.69444444	2.1855	174.1194879
23.52222222	1.651833333	160.8354572	152.2138913	23.7	1.858166667	167.2618832
23.53333333	1.84	154.8617711	145.6648711	23.71111111	2.20220339	159.3301749
23.53333333	1.722833333	155.6043158	146.3623564	23.7	1.997666667	162.0835241
23.52222222	2.054	162.2179676	154.0584298	23.69444444	2.386	165.8953404
23.5	1.759833333	165.3423303	158.7444003	23.71111111	2.113	172.2913829
23.53333333	1.773	171.8714978	171.2535871	23.73333333	2.125666667	172.1497786
23.54444444	1.856	157.681334	148.4831264	23.73333333	2.2125	162.1261464
23.55	1.592	173.7573247	175.685069	23.75	1.803833333	178.410662
23.53333333	1.4095	166.8371936	161.2617609	23.7	1.629166667	173.6843742
23.51111111	1.766	175.4905893	180.1416511	23.72222222	2.122833333	181.1929231
23.55	1.869333333	184.5484306	180.037009	23.73333333	2.274666667	191.2843356
23.53333333	1.672666667	178.9766036	190.3773558	23.72222222	1.9125	184.3794642
23.53333333	1.445	184.2810653	180.7581512	23.73333333	1.663	188.748239
23.53333333	1.431	178.315602	188.2938982	23.72222222	1.5205	182.8598024
23.5	1.294833333	173.5816526	175.2545193	23.68333333	1.46	178.2147974
23.51111111	1.399333333	175.9724045	181.450832	23.66111111	1.607	181.8014629
23.51111111	1.695	176.9817049	184.2987059	23.67222222	1.889	181.5322035
23.48333333	1.742666667	180.2341206	192.9604012	23.65	2.008	186.259932
23.48333333	1.2955	182.2335914	186.6159373	23.67222222	1.3945	188.6487767
23.49444444	1.575166667	193.3289754	160.9725581	23.68333333	1.772	199.2493063
23.47222222	1.721333333	188.5153685	170.3945382	23.63333333	2.186166667	194.3043311
23.49444444	1.502833333	193.3178238	160.9918917	23.65	1.598833333	199.001821
23.48333333	1.543666667	188.7504881	169.8804152	23.64444444	1.733166667	194.2591274
23.46111111	1.289833333	189.8922841	167.466866	23.63333333	1.4375	199.2676467
23.42777778	1.066333333	199.1252065	152.2645421	23.59444444	1.235166667	204.7941534
23.4	1.0925	188.5715421	170.271163	23.57222222	1.203	193.8611179

177.2950046
177.4140712
191.2628744
188.0279822
188.5573215
183.3786897
188.6171931
176.0046665
193.0749907
185.3073519
178.9147761
172.7418997
192.2008786
176.0221406
180.2609723
175.8602117
190.9117495
188.9195852
185.0639351
185.2108101
191.8195541
161.7976709
159.3917784
174.1546653
176.5846552
162.011855
150.3534251
153.8731506
159.6538114
172.2047439
171.8817598
153.9317493
188.5891712
175.5058198
189.8362154
164.7025786
180.4916199
169.885305
184.7592998
187.9823542
187.9322512
188.7673375
175.642608
170.1020891
152.1051048
159.3225443
152.4241031
159.3972501
152.0816308
145.9841907
160.0623692

8/12/2019	0136	23.48333333	0.769152542
8/12/2019	0137	23.45	0.794333333
8/12/2019	0138	23.45	1.018666667
8/12/2019	0139	23.45	1.031666667
8/12/2019	0140	23.42777778	0.9675
8/12/2019	0141	23.46111111	0.791333333
8/12/2019	0142	23.47222222	1.067166667
8/12/2019	0143	23.48333333	1.220166667
8/12/2019	0144	23.52222222	1.178
8/12/2019	0145	23.59444444	1.263666667
8/12/2019	0146	23.59444444	1.370833333
8/12/2019	0147	23.63333333	1.6915
8/12/2019	0148	23.65	1.642666667
8/12/2019	0149	23.67222222	1.368166667
8/12/2019	0150	23.65	1.447
8/12/2019	0151	23.63333333	1.305166667
8/12/2019	0152	23.61111111	1.26
8/12/2019	0153	23.64444444	1.273
8/12/2019	0154	23.64444444	1.754666667
8/12/2019	0155	23.67222222	1.801
8/12/2019	0156	23.66111111	1.46
8/12/2019	0157	23.65	1.866166667
8/12/2019	0158	23.63333333	1.5805
8/12/2019	0159	23.64444444	1.5755
8/12/2019	0200	23.67222222	1.464833333
8/12/2019	0201	23.67222222	1.566666667
8/12/2019	0202	23.67222222	1.879333333
8/12/2019	0203	23.69444444	1.7795
8/12/2019	0204	23.67222222	1.556333333
8/12/2019	0205	23.66111111	1.406666667
8/12/2019	0206	23.63333333	1.372
8/12/2019	0207	23.63333333	1.280333333
8/12/2019	0208	23.62222222	1.466333333
8/12/2019	0209	23.58333333	1.332
8/12/2019	0210	23.59444444	1.492881356
8/12/2019	0211	23.62222222	1.499166667
8/12/2019	0212	23.66111111	1.840666667
8/12/2019	0213	23.7	1.357666667
8/12/2019	0214	23.73333333	1.635666667
8/12/2019	0215	23.73333333	1.297333333
8/12/2019	0216	23.76111111	1.450166667
8/12/2019	0217	23.73333333	1.4125
8/12/2019	0218	23.69444444	1.162166667
8/12/2019	0219	23.69444444	1.288333333
8/12/2019	0220	23.65	1.367
8/12/2019	0221	23.65	1.200333333
8/12/2019	0222	23.62222222	1.196833333
8/12/2019	0223	23.59444444	1.2095
8/12/2019	0224	23.6	1.416833333
8/12/2019	0225	23.62222222	1.536166667
8/12/2019	0226	23.61111111	1.7775

186.5752472	174.8731449	23.46111111	0.933833333
200.1412923	150.9896079	23.46111111	0.937
192.5246342	162.3949333	23.46111111	1.280666667
186.8883248	174.1209781	23.45	1.161833333
188.9168346	169.5202648	23.47222222	1.138833333
190.0575579	167.128643	23.48333333	0.996333333
178.7444471	189.6374938	23.48333333	1.313333333
190.4294495	166.3776056	23.52222222	1.523
190.5248317	166.1871926	23.59444444	1.515666667
199.2764466	152.0703758	23.61111111	1.5285
193.8897134	160.0141402	23.63333333	1.631333333
199.5149867	151.7672811	23.65	2.031
197.2081499	154.8639769	23.68333333	2.055
201.4322359	149.4674002	23.73333333	1.691166667
210.1338827	141.7444754	23.67222222	1.608666667
210.9954157	141.1968844	23.63333333	1.595333333
213.6745353	139.7207151	23.63333333	1.474333333
207.7596442	143.4450063	23.66111111	1.7055
209.5581111	142.1307792	23.67222222	2.163
205.4633799	145.3692032	23.68333333	2.398833333
201.0369358	149.9221711	23.69444444	1.968666667
202.910025	147.8532499	23.66111111	2.380833333
208.9079755	142.5868751	23.63333333	1.730666667
205.188926	145.6183831	23.65	1.840166667
203.9679274	146.7784264	23.71111111	1.935166667
210.0561281	141.795685	23.71111111	1.985333333
209.336333	142.2839789	23.71111111	2.014576271
207.4806078	143.6638295	23.72222222	2.064
211.5762661	140.8479959	23.7	1.896166667
210.9974835	141.1956136	23.67222222	1.780166667
216.7136183	138.4453596	23.64444444	1.410166667
208.6446356	142.7776938	23.63333333	1.547
209.7529531	141.9982122	23.61111111	2.049833333
207.5437352	143.6139677	23.58333333	1.5875
202.4469948	148.3446398	23.65	1.9205
204.6201381	146.1482294	23.65	1.859166667
196.6043086	155.7376825	23.69444444	2.419
206.4110902	144.5406678	23.74444444	1.7665
208.6876824	142.7462605	23.77222222	2.1365
208.9011602	142.5917691	23.78333333	1.676833333
209.6799917	142.0476325	23.79444444	1.843833333
211.146394	141.1046376	23.75	1.757833333
199.7421675	151.4821773	23.71111111	1.643
207.8243251	143.3948631	23.71111111	1.829833333
211.5936809	140.8377855	23.67222222	1.521666667
212.4172015	140.3714112	23.65	1.360666667
214.8269645	139.1882002	23.63333333	1.5605
215.6475225	138.8456349	23.59444444	1.478666667
221.6986088	137.2277406	23.64444444	1.7915
209.7311433	142.0129573	23.64444444	1.895333333
216.5759699	138.4942171	23.61111111	2.226

190.9496322
200.2012082
195.1534677
188.7270431
191.6550831
188.6454977
181.5522895
195.2356567
193.7323583
197.6947781
193.319604
202.0942216
197.7765699
202.1513898
209.4543218
212.3730269
212.2571783
207.0675044
209.4857476
207.2493196
201.548592
206.1758594
206.2542595
205.3262027
207.9972163
210.5656981
208.2347013
210.7130956
212.290784
213.9313611
212.7273479
210.5295675
211.3176891
207.906656
203.1690257
203.0084904
199.2577391
205.6397324
207.1295541
207.4962689
209.9390619
213.3562099
199.8819083
207.4153244
211.2750202
214.6330038
218.2133554
216.5691779
222.8381741
210.8052973
215.9090713

165.349967
150.9165719
157.9502796
169.9314136
163.9978708
170.109254
188.7046421
157.8205438
160.2803906
154.1793703
160.9888046
148.727755
154.0659852
148.6651526
142.2021684
140.3956141
140.4595232
143.9953015
142.180496
143.8483043
149.335416
144.7417446
144.6743945
145.493224
143.2618988
141.4654851
143.0817806
141.3723411
140.4409192
139.5967943
140.2040631
141.4884786
141.0013078
143.3313519
147.5839969
147.7504155
152.0943087
145.2112963
143.9449378
143.6514399
141.8733484
139.8785204
151.3085191
143.7156142
141.0269148
139.273601
137.9667217
138.4966495
137.0975763
141.3146142
138.7427709

23.4	1.038	186.9322615	174.0163529	23.55	1.134666667	197.3660355
23.38333333	1.023559322	194.7591008	158.5803217	23.53333333	1.157333333	205.9595649
23.37222222	1.407333333	188.1557265	171.1925958	23.52222222	1.709	195.9754862
23.38333333	1.402333333	182.7907105	184.9612517	23.53333333	1.671	187.5101314
23.39444444	1.3425	187.8089393	171.9756861	23.58333333	1.429333333	194.6415055
23.4	1.067833333	186.0473554	176.1682127	23.59444444	1.123	189.4108933
23.42222222	1.435666667	178.238425	188.0552321	23.58333333	1.737666667	187.0544534
23.42777778	1.7615	187.0046531	173.8444656	23.63333333	2.132	193.3556667
23.5	1.6675	188.7445939	169.8932309	23.72222222	1.9275	197.5235791
23.52222222	1.662666667	193.0406322	161.475926	23.71111111	2.074237288	196.9858609
23.55	1.828833333	191.8979311	163.5432303	23.76111111	2.138	197.8298629
23.59444444	2.350666667	197.675878	154.2056394	23.77222222	2.743	201.4528221
23.59444444	2.3405	193.755254	160.2415201	23.82222222	2.6225	199.1362501
23.65	1.89	198.7757317	152.7191902	23.83333333	2.249833333	203.4416545
23.61111111	1.984166667	207.0158883	144.0373523	23.77222222	2.256	208.5459193
23.55	1.805	207.3359545	143.7788746	23.73333333	2.083666667	211.3475294
23.57222222	1.640666667	209.2457788	142.3472405	23.75	1.933833333	215.2796628
23.58333333	1.769	204.3314181	146.4241954	23.77222222	2.178833333	208.5193557
23.59444444	2.483833333	205.2733273	145.5413076	23.78333333	2.981166667	208.9122477
23.63333333	2.507666667	202.5781021	148.2041885	23.81111111	3.047166667	206.8829468
23.61111111	2.184166667	197.3608456	154.6473036	23.81111111	2.681666667	203.2286339
23.59444444	2.615666667	200.9852202	149.9824006	23.77222222	3.140833333	205.1619291
23.57222222	2.002833333	203.6746014	147.0698568	23.74444444	2.341	206.9962006
23.6	2.187	202.6092322	148.1709927	23.76111111	2.575	204.9026694
23.63333333	2.1365	204.1772066	146.573549	23.81111111	2.538	207.6664367
23.63333333	2.213	207.0169206	144.0365099	23.79444444	2.568666667	209.6231682
23.63333333	2.377833333	204.9719096	145.8183927	23.81111111	2.793666667	208.173499
23.64444444	2.474333333	204.9780065	145.8127375	23.82222222	2.9225	208.7157907
23.65	2.035166667	208.6062038	142.805837	23.8	2.361166667	211.950766
23.6	1.902333333	209.014483	142.5106977	23.75	2.222666667	214.0861602
23.56111111	1.687166667	208.0027965	143.2576331	23.72222222	2.050333333	211.8141297
23.55	1.8375	206.0584363	144.8432423	23.71111111	2.225	208.4089478
23.53333333	2.166	205.3882371	145.4370097	23.7	2.536833333	208.6815099
23.49444444	1.785666667	204.6819321	146.0897817	23.69444444	2.049166667	208.7477593
23.53333333	2.1435	199.8725292	151.320134	23.74444444	2.534666667	203.0732383
23.56111111	1.964745763	201.4207509	149.4804739	23.78333333	2.375833333	206.4806557
23.61111111	2.581333333	194.9180817	158.3248269	23.81111111	3.134333333	200.6886654
23.67222222	1.986833333	202.7651388	148.0056212	23.88333333	2.384	205.7005445
23.69444444	2.3905	203.7355028	147.0089368	23.87222222	2.897	207.3075975
23.71111111	1.814	203.1026522	147.6526168	23.91111111	2.2035	208.075212
23.7	2.019166667	205.4323113	145.3972005	23.89444444	2.385666667	209.8124058
23.65	1.952333333	209.3109431	142.3016749	23.86111111	2.4195	212.8197727
23.63333333	1.660166667	197.1729852	154.9141171	23.83333333	2.027166667	204.0275493
23.63333333	1.837666667	205.0988831	145.7010494	23.83333333	2.391016949	210.3362102
23.6	1.736	206.5837527	144.3949772	23.78333333	1.982333333	211.2547035
23.59444444	1.543333333	211.4537151	140.9202578	23.77222222	1.692	216.2473791
23.56111111	1.678333333	212.3668649	140.3989975	23.75	1.947	215.8270369
23.5	1.644166667	213.1486251	139.9839494	23.7	1.907666667	217.7652407
23.55	1.964666667	218.8100999	137.8033957	23.73333333	2.309333333	221.4630932
23.56111111	2.1505	205.059946	145.7369372	23.74444444	2.647833333	209.0071278
23.55	2.533666667	212.3453995	140.4107977	23.72222222	2.960333333	214.1074818

154.6399691
144.9292874
156.6766789
172.6612961
158.7706253
168.4678747
173.7265772
160.9263269
154.4182586
155.1824634
153.9923654
149.4439871
152.2503114
147.3048793
142.8501346
140.9834517
138.9954744
142.8697127
142.5838084
144.1463097
147.5225943
145.6431207
144.0534288
145.8827633
143.5176478
142.0863052
143.1279204
142.7257864
140.6316137
139.5235615
140.7097873
142.9514732
142.750762
142.7025494
147.68311
144.481776
150.3310822
145.157243
143.8015565
143.2024223
141.9581376
140.1550637
146.7198007
141.6126159
141.0391383
138.6142249
138.7747064
138.0994813
137.2614464
142.5159399
139.5135604

8/12/2019	0227	23.61111111	1.629833333
8/12/2019	0228	23.6	1.618166667
8/12/2019	0229	23.57222222	1.8255
8/12/2019	0230	23.58333333	1.613166667
8/12/2019	0231	23.59444444	1.327333333
8/12/2019	0232	23.54444444	1.425833333
8/12/2019	0233	23.52222222	2.432
8/12/2019	0234	23.54444444	1.924666667
8/12/2019	0235	23.55	1.968166667
8/12/2019	0236	23.57222222	2.0615
8/12/2019	0237	23.56111111	1.548666667
8/12/2019	0238	23.57222222	1.778166667
8/12/2019	0239	23.53333333	1.844666667
8/12/2019	0240	23.5	1.7725
8/12/2019	0241	23.49444444	1.832166667
8/12/2019	0242	23.47222222	2.0755
8/12/2019	0243	23.5	2.2405
8/12/2019	0244	23.49444444	1.632372881
8/12/2019	0245	23.47222222	1.764
8/12/2019	0246	23.46111111	2.041666667
8/12/2019	0247	23.45	1.589166667
8/12/2019	0248	23.42777778	1.7365
8/12/2019	0249	23.42222222	1.868166667
8/12/2019	0250	23.4	1.344666667
8/12/2019	0251	23.4	1.241333333
8/12/2019	0252	23.37222222	1.602333333
8/12/2019	0253	23.38333333	1.391333333
8/12/2019	0254	23.38333333	1.281333333
8/12/2019	0255	23.35	1.336
8/12/2019	0256	23.37222222	1.502333333
8/12/2019	0257	23.37222222	1.337666667
8/12/2019	0258	23.37222222	1.180666667
8/12/2019	0259	23.37222222	1.0905
8/12/2019	0300	23.35	1.468
8/12/2019	0301	23.33888889	1.193333333
8/12/2019	0302	23.35	1.377666667
8/12/2019	0303	23.35	1.312
8/12/2019	0304	23.36111111	1.155
8/12/2019	0305	23.36111111	1.209833333
8/12/2019	0306	23.36111111	1.243
8/12/2019	0307	23.35	1.463166667
8/12/2019	0308	23.33888889	1.442833333
8/12/2019	0309	23.33333333	1.362166667
8/12/2019	0310	23.36111111	1.2235
8/12/2019	0311	23.37222222	1.161166667
8/12/2019	0312	23.35	1.128
8/12/2019	0313	23.36111111	1.006166667
8/12/2019	0314	23.36111111	1.269666667
8/12/2019	0315	23.35	1.4455
8/12/2019	0316	23.35	1.559666667
8/12/2019	0317	23.39444444	1.475166667

211.038563	141.1704093	23.6	2.024166667
207.5822316	143.5836635	23.6	2.251666667
218.3827368	137.9188026	23.57222222	2.299666667
204.6373891	146.1318907	23.59444444	2.07
203.7342259	147.0102119	23.61111111	1.696833333
205.7268386	145.1339344	23.55	1.610666667
212.0542167	140.5730159	23.51111111	2.9095
204.9087333	145.877115	23.55	2.339166667
204.5409513	146.2234451	23.57222222	2.3355
207.6879672	143.5008277	23.59444444	2.5425
206.8230048	144.1957454	23.58333333	1.888305085
209.251526	142.3432133	23.55	2.1205
197.8194936	154.0066737	23.55	2.495666667
209.8593099	141.9266452	23.51111111	2.2115
216.1123069	138.6649397	23.49444444	2.285166667
209.6302796	142.0814566	23.49444444	2.616
213.3888989	139.8621	23.51111111	2.608666667
219.1302447	137.7220852	23.52222222	1.994333333
213.3931354	139.8599755	23.49444444	2.190333333
210.9544083	141.2221299	23.47222222	2.374
216.8667788	138.391975	23.43888889	1.9105
203.1919489	147.5603586	23.42777778	2.299666667
214.6486532	139.2666475	23.42222222	2.265166667
213.474317	139.8194253	23.42777778	1.851666667
212.8652798	140.1310844	23.39444444	1.625166667
219.2500328	137.6927909	23.37222222	1.939
207.6994233	143.4918878	23.38333333	1.675666667
220.5236335	137.4191818	23.36111111	1.521166667
226.1078873	137.0256156	23.33888889	1.719
211.3414009	140.9871154	23.36111111	1.928
223.4862878	137.0478254	23.38333333	1.7255
217.3444545	138.2320821	23.35	1.4555
219.0959164	137.7305935	23.35	1.392166667
216.5479781	138.5042547	23.33888889	1.863333333
219.781817	137.5701476	23.35	1.582833333
227.2494355	137.1056505	23.35	1.685
223.393937	137.0538409	23.36111111	1.712
228.7869668	137.2997916	23.35	1.339333333
214.306461	139.4212271	23.33888889	1.501833333
221.9590579	137.1931842	23.33333333	1.595666667
222.0347792	137.1836726	23.33888889	1.822
228.552017	137.2636886	23.35	1.518833333
217.5885183	138.1542327	23.33333333	1.660833333
207.5804998	143.5850251	23.35	1.538
211.6383398	140.8116682	23.35	1.506440678
216.7369921	138.4371459	23.33888889	1.465
215.026016	139.1023231	23.33888889	1.142
214.5987108	139.2888772	23.33333333	1.5145
220.703997	137.386005	23.33888889	1.614166667
213.3552207	139.8790181	23.36111111	1.952
222.351565	137.1464909	23.39444444	1.7535

210.6120121
212.8201004
219.0254308
206.5085726
206.1089105
205.2501634
211.6392895
204.5076688
204.2327191
207.8581945
208.0395356
209.5517555
201.3951453
211.0959098
217.9250454
209.9054164
215.3391502
218.6651909
214.4817932
210.98436
215.3429951
205.1153427
214.9490923
214.5404555
213.654989
220.1834213
208.0125268
218.7745127
222.4291865
212.6018786
223.4956276
218.5278066
219.9712791
218.8270203
221.39174
228.9873866
225.735801
230.2514384
215.8149413
221.8050015
223.035642
229.3712803
218.2476005
209.7405713
214.8950226
218.9060875
218.1181696
218.6834377
222.660072
214.4147281
223.2891006

141.4361041
140.1548907
137.7482218
144.4582159
144.7995217
145.5624213
140.8111139
146.2551651
146.5196279
143.3686932
143.2295887
142.1351353
149.5096513
141.1353607
138.051139
141.8957947
138.9708333
137.8416467
139.3413599
141.2036826
138.9692461
145.6859042
139.1352987
139.3149498
139.7302705
137.4855156
143.2501988
137.8127059
137.1380228
140.2712205
137.0472368
137.8787456
137.5293665
137.7989881
137.2721192
137.3324293
137.0112979
137.5774635
138.7794405
137.2132798
137.0805563
137.3996843
137.9569336
142.0065803
139.1586369
137.7785551
137.9941944
137.8367804
137.1143279
139.3717444
137.061102

23.55	2.297666667	206.5503181	144.4230636	23.73333333	2.760666667	211.8016418
23.53333333	2.4085	207.7219121	143.4743583	23.7	2.895666667	213.2363594
23.53333333	2.6335	213.7073448	139.7047156	23.67222222	3.151	216.237719
23.52222222	2.196166667	203.2820718	147.4677267	23.69444444	2.709333333	207.913545
23.52222222	1.853666667	200.91417	150.0654261	23.68333333	2.3145	205.1022221
23.47222222	1.949666667	203.7114682	147.0329528	23.64444444	2.328333333	208.0329482
23.46111111	3.462	207.4217544	143.7105038	23.59444444	3.949333333	210.5454374
23.49444444	2.662333333	201.7974357	149.0559902	23.63333333	3.088833333	204.6030238
23.51111111	2.842	199.7162658	151.5145086	23.67222222	3.24	205.3264265
23.49444444	2.918833333	204.3387817	146.4170978	23.67222222	3.475	208.3127141
23.47222222	2.197	204.2601489	146.4930498	23.64444444	2.586666667	207.3417317
23.45	2.363666667	205.8635648	145.0133449	23.61111111	2.676833333	208.8724056
23.43888889	2.812333333	196.2882773	156.205837	23.61111111	3.455833333	201.3790163
23.41111111	2.558333333	206.6112112	144.3719559	23.58333333	2.924333333	210.1862098
23.39444444	2.556666667	214.1201548	139.5076259	23.57222222	2.9815	215.4008463
23.39444444	2.963333333	205.7348374	145.1268513	23.55	3.502	209.5881256
23.37222222	3.137833333	209.5700932	142.1225722	23.57222222	3.491666667	211.7524733
23.42222222	2.159333333	216.1873456	138.6366656	23.57222222	2.627166667	221.1013402
23.38333333	2.510508475	209.9197493	141.8862258	23.54444444	2.941333333	212.7769841
23.35	2.822166667	205.983464	144.9084397	23.51111111	3.1615	210.3472898
23.33888889	2.2055	212.8405419	140.1441077	23.5	2.455	214.7840238
23.31111111	2.543333333	200.5830017	150.4566861	23.48333333	2.987833333	207.2254492
23.29444444	2.464166667	212.9336714	140.0952281	23.46111111	2.941	215.3697958
23.32222222	1.966333333	211.2580264	141.0371377	23.45	2.4085	215.3039555
23.29444444	1.716	209.7916876	141.9720829	23.42777778	2.050666667	215.2544495
23.29444444	2.206166667	215.7054698	138.8225823	23.42777778	2.537666667	217.6467889
23.26111111	1.871	205.3773856	145.4468277	23.41111111	2.192833333	206.9631679
23.27222222	1.644166667	214.0184875	139.5554415	23.39444444	2.012542373	220.8688894
23.23333333	1.798333333	220.970372	137.3395245	23.39444444	2.2015	225.5304193
23.27222222	2.0935	209.3258551	142.2912778	23.4	2.491666667	215.5042169
23.29444444	1.860666667	218.181629	137.9758351	23.42777778	2.178333333	221.0825972
23.29444444	1.547666667	214.3624488	139.3955718	23.41111111	1.798833333	218.9461008
23.25	1.573666667	220.1380422	137.4947349	23.39444444	1.932333333	224.0239488
23.26111111	2.016666667	216.1618229	138.6462544	23.39444444	2.455833333	221.149862
23.26111111	1.595333333	218.1768327	137.9772166	23.4	1.8415	224.6599595
23.27222222	1.812666667	225.6186602	137.0079868	23.4	2.156666667	229.4974591
23.25	1.803166667	223.3454679	137.0571408	23.38333333	1.985833333	227.726735
23.26111111	1.4735	225.4843849	137.004896	23.39444444	1.635166667	231.3332696
23.26111111	1.639333333	212.6733999	140.2328485	23.36111111	1.865833333	217.4510194
23.25	1.676666667	218.9552954	137.765974	23.37222222	2.063666667	221.9616028
23.25	2.089	218.3966435	137.9149234	23.38333333	2.448666667	221.4563157
23.23888889	1.801	223.1606592	137.0706246	23.37222222	2.019666667	227.0220148
23.25	1.813666667	214.4118463	139.3730547	23.37222222	2.1425	219.1796408
23.27222222	1.679666667	205.7854624	145.0821037	23.39444444	1.9415	211.9663006
23.28333333	1.632333333	209.5729431	142.1206212	23.41111111	1.978	213.5765249
23.25	1.604166667	213.4109463	139.8510529	23.37222222	1.814333333	219.2642559
23.23333333	1.382833333	212.2852515	140.4439783	23.35	1.503	220.7258541
23.23333333	1.6855	211.7091137	140.7704734	23.36111111	1.884166667	215.4107961
23.23888889	1.876833333	217.3580629	138.2276731	23.36111111	2.176666667	220.7039183
23.25	2.1685	210.6045642	141.4408219	23.39444444	2.551666667	215.5147518
23.27222222	1.9375	218.8579435	137.7909648	23.41111111	2.1775	221.8648192

140.7169762
139.9391471
138.6178251
143.3260536
145.6979758
143.234612
141.4783711
146.1644552
145.4930208
143.0232471
143.7742588
142.6124436
149.5280514
141.7101801
138.9454446
142.1102347
140.7453533
137.3177712
140.1776987
141.6054532
139.2069604
143.8675038
138.9582009
138.9853926
139.0059662
138.1360295
144.0804488
137.3568787
137.0058708
138.9032881
137.32084
137.7683169
137.0198812
137.3098958
137.0024128
137.4231517
137.1552892
137.8412355
138.1977717
137.1928606
137.2624509
137.085357
137.7099309
140.6227821
139.7688049
137.6893534
137.3820781
138.9413661
137.3860192
138.8990186
137.2053585

8/12/2019	0318	23.41111111	1.266949153
8/12/2019	0319	23.41111111	1.2235
8/12/2019	0320	23.38333333	1.453333333
8/12/2019	0321	23.37222222	1.144166667
8/12/2019	0322	23.36111111	1.019166667
8/12/2019	0323	23.33888889	1.288333333
8/12/2019	0324	23.33333333	1.177833333
8/12/2019	0325	23.35	1.025166667
8/12/2019	0326	23.35	0.863166667
8/12/2019	0327	23.33888889	1.077166667
8/12/2019	0328	23.36111111	1.0425
8/12/2019	0329	23.33333333	1.083
8/12/2019	0330	23.35	1.105833333
8/12/2019	0331	23.33333333	1.256666667
8/12/2019	0332	23.35	1.029
8/12/2019	0333	23.33888889	1.2395
8/12/2019	0334	23.33333333	1.314333333
8/12/2019	0335	23.33888889	0.8985
8/12/2019	0336	23.37222222	1.150166667
8/12/2019	0337	23.37222222	0.89
8/12/2019	0338	23.36111111	1.718166667
8/12/2019	0339	23.36111111	1.071166667
8/12/2019	0340	23.35	1.416833333
8/12/2019	0341	23.33888889	1.375666667
8/12/2019	0342	23.35	0.967
8/12/2019	0343	23.35	1.079833333
8/12/2019	0344	23.35	0.879666667
8/12/2019	0345	23.35	1.126
8/12/2019	0346	23.33333333	1.344833333
8/12/2019	0347	23.33888889	1.050166667
8/12/2019	0348	23.35	1.326333333
8/12/2019	0349	23.33333333	0.970833333
8/12/2019	0350	23.35	0.834666667
8/12/2019	0351	23.33333333	1.510333333
8/12/2019	0352	23.33888889	1.363050847
8/12/2019	0353	23.37222222	1.318333333
8/12/2019	0354	23.38333333	1.631833333
8/12/2019	0355	23.37222222	1.248833333
8/12/2019	0356	23.38333333	1.026
8/12/2019	0357	23.37222222	1.471833333
8/12/2019	0358	23.33888889	1.2225
8/12/2019	0359	23.35	1.298166667
8/12/2019	0400	23.35	1.391333333
8/12/2019	0401	23.33333333	1.265
8/12/2019	0402	23.33333333	1.060833333
8/12/2019	0403	23.33333333	1.4265
8/12/2019	0404	23.29444444	1.416333333
8/12/2019	0405	23.29444444	1.225666667
8/12/2019	0406	23.29444444	1.096833333
8/12/2019	0407	23.26111111	1.100666667
8/12/2019	0408	23.25	1.394833333

226.0348242	137.0223479	23.39444444	1.6765
218.3571377	137.9259653	23.36111111	1.535
214.264768	139.4404247	23.37222222	1.6755
216.2710744	138.6054114	23.33888889	1.314833333
212.1979556	140.4924385	23.35	1.256666667
224.0427035	137.0191244	23.33333333	1.646166667
218.9563276	137.7657112	23.33333333	1.324166667
225.6254074	137.0081619	23.33888889	1.071666667
215.1704466	139.0411275	23.31111111	1.073333333
219.3472922	137.6694577	23.32222222	1.425666667
215.9568599	138.7243049	23.32222222	1.432333333
215.0373358	139.097493	23.31111111	1.3835
219.1334957	137.7212821	23.32222222	1.288166667
212.45754	140.3493901	23.33333333	1.622
218.4223359	137.9077784	23.32222222	1.234
217.0454405	138.3310024	23.33333333	1.614333333
220.5012792	137.4233898	23.31111111	1.616833333
220.4437378	137.4343186	23.35	1.2725
221.4946282	137.2567978	23.35	1.366833333
223.8282279	137.0286555	23.36111111	1.128666667
221.254675	137.2932231	23.33333333	1.956833333
222.1285244	137.1722306	23.33888889	1.25
222.9247555	137.0899128	23.33888889	1.564833333
215.2792896	138.9956295	23.32222222	1.617666667
223.2820259	137.0616086	23.36111111	1.148666667
223.8617865	137.0270374	23.35	1.304
221.9309055	137.196782	23.35	1.002
216.6460357	138.4692435	23.35	1.383333333
210.1003018	141.7665554	23.33333333	1.554237288
213.9174512	139.6034285	23.32222222	1.313666667
201.0482879	149.9089729	23.35	1.5585
209.6059498	142.0980554	23.36111111	1.3265
207.2182717	143.8732827	23.33888889	1.092666667
218.1550145	137.9835137	23.35	1.839166667
213.2377104	139.9384599	23.35	1.692166667
214.8040825	139.1981867	23.38333333	1.580666667
212.8089768	140.1607666	23.39444444	1.862166667
215.4852459	138.9109891	23.35	1.680666667
211.4061634	140.9484902	23.35	1.372666667
218.5387423	137.8757628	23.35	1.832666667
212.9184702	140.103179	23.33333333	1.583
220.9729143	137.3390954	23.35	1.535
209.7067422	142.0294823	23.35	1.744666667
204.9256468	145.8613719	23.33333333	1.662333333
216.5078502	138.5187044	23.32222222	1.367333333
211.2665268	141.0320224	23.3	1.749166667
216.0826791	138.6761719	23.27222222	1.582666667
204.8521378	145.9299113	23.28333333	1.6475
212.6549799	140.2427081	23.26111111	1.293166667
215.5833233	138.8713495	23.23333333	1.423333333
217.1006316	138.3124498	23.21111111	1.534666667

225.8905315
219.6053115
216.3961391
213.885511
216.0456476
225.0024334
221.3112051
226.0573465
214.5636179
221.8138274
218.3980702
216.9469847
220.8101739
216.5038448
219.9275002
220.2200404
220.3796236
217.6702092
222.7869644
224.8795336
221.6597608
221.2026585
223.1043038
216.5149535
223.3635157
222.5911442
224.4939598
219.1056883
212.5867382
215.4403605
205.1496045
214.0716078
209.3835833
218.2381631
215.8882732
218.1532328
214.7684775
217.0564578
213.3094393
219.1036038
213.7763981
220.4860676
212.1255724
206.3518695
215.852369
212.8741319
216.5516877
206.5594561
210.9569642
213.4334859
215.0791018

137.0165496
137.609516
138.5593045
139.6186956
138.6902656
137.0000001
137.2844232
137.0233314
139.3045648
137.2121015
137.9145259
138.3644297
137.3671183
138.5201506
137.538654
137.4781398
137.4466613
138.1287548
137.1022568
137.0003028
137.2331395
137.3014395
137.0750207
138.5161414
137.0559006
137.1211677
137.0053435
137.7281664
140.2793742
138.9292736
145.6544274
139.5303994
142.251133
137.959626
138.7508392
137.9840288
139.213773
138.3272883
139.9021004
137.7286838
139.6712032
137.4262653
140.5328931
144.5910079
138.7648128
140.1264312
138.5029225
144.4153813
141.220554
139.8397824
139.0797216

23.3	1.771666667	222.4817962	137.1324271	23.41111111	2.102	226.4674963
23.28333333	1.70220339	215.0276368	139.1016312	23.4	1.9715	217.857768
23.27222222	1.921333333	212.1222142	140.534776	23.38333333	2.149166667	215.3474596
23.25	1.527333333	209.9010127	141.8987367	23.38333333	1.7085	216.8742173
23.23333333	1.365333333	212.0088344	140.5986595	23.37222222	1.588833333	219.8944589
23.23333333	1.747	222.6906017	137.111362	23.37222222	2.023	227.5655724
23.23333333	1.494833333	215.2113809	139.023954	23.37222222	1.670333333	220.6270672
23.25	1.233666667	222.2168148	137.1617919	23.37222222	1.400666667	230.7908978
23.23888889	1.109666667	210.651904	141.410881	23.36111111	1.337333333	220.9730875
23.23333333	1.447333333	218.1647897	137.9806899	23.37222222	1.707333333	222.244455
23.23333333	1.477	214.5265147	139.3212119	23.35	1.729152542	220.9771296
23.23333333	1.510666667	213.0780583	140.0202442	23.35	1.701333333	218.7626887
23.23333333	1.500333333	215.9096735	138.7425376	23.36111111	1.655666667	221.7767398
23.23888889	1.799666667	211.5383787	140.8702594	23.36111111	2.219166667	217.6867037
23.21111111	1.4115	215.9423239	138.729911	23.37222222	1.535166667	222.1678787
23.23888889	1.837833333	214.9100492	139.1521377	23.36111111	2.132166667	220.2756887
23.23333333	1.770666667	216.855618	138.3958303	23.35	2.133166667	222.0418496
23.27222222	1.237333333	215.9683421	138.7198832	23.39444444	1.521666667	221.1174689
23.27222222	1.500666667	217.1161346	138.3072625	23.39444444	1.706666667	221.4888451
23.28333333	1.251666667	220.6780862	137.3906864	23.39444444	1.4605	227.5535683
23.25	2.261166667	217.4616147	138.1943874	23.37222222	2.552666667	219.5023072
23.27222222	1.438	217.8673978	138.0684501	23.38333333	1.543833333	223.2281642
23.27222222	1.849	218.2760583	137.9488382	23.39444444	1.981	221.3872386
23.23888889	1.786666667	211.5414176	140.8684711	23.37222222	2.1515	216.3184757
23.28333333	1.222833333	220.8067178	137.3677255	23.39444444	1.326333333	228.8739618
23.28333333	1.406333333	219.468043	137.6410515	23.39444444	1.5785	226.6134646
23.27222222	1.157166667	219.664235	137.5962258	23.4	1.240666667	226.8421252
23.27222222	1.547333333	213.0406574	140.0395744	23.39444444	1.7135	218.3760243
23.23888889	1.828666667	209.56395	142.126779	23.37222222	2.106666667	213.8603425
23.23888889	1.444666667	211.9977706	140.604926	23.37222222	1.699333333	217.1222014
23.26111111	1.760666667	198.779372	152.714411	23.39444444	2.122833333	205.8180461
23.26111111	1.3495	210.6443476	141.4156529	23.38333333	1.645333333	218.5760084
23.23333333	1.146	207.0523915	144.0075992	23.39444444	1.254833333	215.1999792
23.23888889	2.086833333	213.848326	139.6365286	23.36111111	2.466333333	217.9456865
23.26111111	1.862	211.1072157	141.1284696	23.4	2.2845	215.4860188
23.28333333	1.728644068	214.4969489	139.3345218	23.42777778	2.03	218.5271323
23.3	2.250333333	208.5726587	142.8304633	23.42222222	2.668	213.1382297
23.27222222	1.859333333	210.6500586	141.4120461	23.4	2.201833333	216.1047329
23.29444444	1.478	206.9915937	144.0571937	23.41111111	1.779166667	214.976183
23.27222222	1.927333333	216.9893394	138.3499976	23.39444444	2.355333333	217.3285909
23.26111111	1.699333333	210.0003423	141.8326097	23.37222222	1.987666667	217.8885471
23.27222222	1.737166667	216.446542	138.540918	23.4	2.065833333	220.3344165
23.26111111	1.867	206.2146044	144.7084187	23.42222222	2.3155	210.6435523
23.23333333	1.799	201.7526337	149.1060135	23.37222222	2.211	207.4749263
23.23333333	1.404	213.0400382	140.039895	23.37222222	1.727627119	219.7269198
23.23888889	2.0115	209.9445225	141.8697107	23.36111111	2.477666667	212.7781941
23.18888889	1.927166667	212.6802158	140.2292042	23.33333333	2.21	216.0950471
23.21111111	1.771	202.6181955	148.1614456	23.35	2.1705	208.2252567
23.17222222	1.541666667	206.1499954	144.7640363	23.33333333	1.832833333	212.9319821
23.15	1.443666667	210.9281476	141.2383396	23.29444444	1.6855	215.0892595
23.11111111	1.837666667	212.9429885	140.0903602	23.26111111	2.103	216.6288299

137.0449488
138.071356
138.9674039
138.3894085
137.5457176
137.1374602
137.3999873
137.7027314
137.3390661
137.1585912
137.3383844
137.8158113
137.2170746
138.1236457
137.1675372
137.4670402
137.1827967
137.3151424
137.2576472
137.1361758
137.6331044
137.0655338
137.2727997
138.5878549
137.3137502
137.0543385
137.0708387
137.9206781
139.6307588
138.3052353
145.0533773
137.8656368
139.0287299
138.0449757
138.910675
137.8789297
139.9892816
138.6678073
139.1236551
138.2372321
138.0620824
137.4554689
141.4161553
143.6683274
137.5822498
140.1770574
138.6714783
143.0888882
140.0961112
139.0754113
138.4753562

8/12/2019	0409	23.23333333	1.203166667
8/12/2019	0410	23.22222222	1.4085
8/12/2019	0411	23.23333333	1.4075
8/12/2019	0412	23.21111111	1.647666667
8/12/2019	0413	23.2	1.3135
8/12/2019	0414	23.17777778	1.3635
8/12/2019	0415	23.15	1.636166667
8/12/2019	0416	23.13333333	1.444333333
8/12/2019	0417	23.11111111	1.372833333
8/12/2019	0418	23.07777778	1.220333333
8/12/2019	0419	23.07777778	1.305
8/12/2019	0420	23.05	1.365333333
8/12/2019	0421	23.03888889	1.409166667
8/12/2019	0422	23.02222222	1.401166667
8/12/2019	0423	23.01111111	1.323833333
8/12/2019	0424	22.97777778	1.475333333
8/12/2019	0425	22.97777778	1.470338983
8/12/2019	0426	22.97777778	1.477666667
8/12/2019	0427	22.97222222	1.135666667
8/12/2019	0428	22.97222222	1.344666667
8/12/2019	0429	22.97222222	1.397166667
8/12/2019	0430	22.92777778	1.361333333
8/12/2019	0431	22.92777778	1.371166667
8/12/2019	0432	22.92222222	1.498166667
8/12/2019	0433	22.92777778	1.602833333
8/12/2019	0434	22.92777778	1.507166667
8/12/2019	0435	22.92777778	1.491166667
8/12/2019	0436	22.91111111	1.668
8/12/2019	0437	22.92222222	1.886
8/12/2019	0438	22.91111111	1.584166667
8/12/2019	0439	22.92777778	1.663
8/12/2019	0440	22.92222222	1.668
8/12/2019	0441	22.88888889	1.7185
8/12/2019	0442	22.86111111	1.616
8/12/2019	0443	22.87222222	1.412333333
8/12/2019	0444	22.85	1.333666667
8/12/2019	0445	22.82777778	1.716
8/12/2019	0446	22.81111111	1.704666667
8/12/2019	0447	22.82777778	1.555333333
8/12/2019	0448	22.8	1.798333333
8/12/2019	0449	22.78888889	1.774666667
8/12/2019	0450	22.78888889	1.742666667
8/12/2019	0451	22.77222222	1.730666667
8/12/2019	0452	22.77777778	1.770833333
8/12/2019	0453	22.77777778	1.490833333
8/12/2019	0454	22.78888889	1.401
8/12/2019	0455	22.78888889	1.772333333
8/12/2019	0456	22.77222222	1.6555
8/12/2019	0457	22.77222222	1.565
8/12/2019	0458	22.77777778	1.650333333
8/12/2019	0459	22.77222222	1.977966102

223.5498543	137.0438919	23.23333333	1.6165
208.7810073	142.6784375	23.25	1.647
219.9431023	137.5353347	23.21111111	1.584333333
220.2544044	137.47127	23.21111111	1.833
212.3109994	140.4297537	23.18888889	1.627333333
213.3882971	139.8624018	23.17222222	1.708333333
216.0779231	138.6779785	23.15	2.120666667
223.9381142	137.0235322	23.13333333	1.7585
219.2688877	137.6882358	23.08888889	1.745166667
201.6916961	149.1742532	23.08888889	1.560833333
198.609379	152.9385639	23.07777778	1.758
206.8132678	144.2037939	23.03888889	1.660338983
211.1403475	141.1083108	23.02777778	1.615166667
207.898295	143.3377856	23.02777778	1.853
213.5677839	139.7731152	23	1.613833333
209.9614038	141.8584742	23	1.691833333
211.4400804	140.9283419	22.98888889	1.794833333
200.9010821	150.0807551	22.98888889	1.934833333
205.8766141	145.0018893	22.97222222	1.349
199.8205177	151.3846503	22.95	1.661
205.1728651	145.633095	22.92777778	1.928666667
206.1838975	144.734824	22.92222222	1.823166667
202.5266715	148.2591604	22.92777778	1.697666667
208.3677949	142.982108	22.92777778	1.852333333
202.5904777	148.1909847	22.91111111	1.889666667
201.2237469	149.7060228	22.92777778	1.788
203.3350592	147.4134886	22.91111111	1.852666667
206.6945493	144.3023327	22.9	2.064166667
202.5069284	148.2803055	22.92222222	2.245166667
193.3634276	160.912896	22.93888889	2.0825
197.9601446	153.8132477	22.92777778	1.809
197.7759835	154.0667964	22.91111111	2.245
190.1151069	167.0115187	22.85	2.176
193.0660908	161.431191	22.85	2.021666667
194.5107756	158.9835085	22.82777778	1.6875
195.7205129	157.0660657	22.82222222	1.544666667
193.0682427	161.4274123	22.78888889	2.184833333
196.9874609	155.1801581	22.78888889	1.954333333
195.8586685	156.8544536	22.77222222	1.943666667
198.1766385	153.5182737	22.77222222	2.174333333
199.0414066	152.372798	22.77222222	2.169333333
197.5787806	154.3410001	22.76111111	2.033166667
195.9963764	156.644999	22.77222222	2.234666667
199.244983	152.1106415	22.76111111	2.136833333
194.1194816	159.629107	22.77222222	1.765333333
189.0384721	169.2587785	22.78888889	1.974666667
189.7981205	167.6608036	22.77777778	2.094915254
188.3692981	170.7169634	22.76111111	2.131833333
181.607589	188.5323683	22.75	1.823833333
181.3766468	189.2550856	22.75	1.998333333
186.1911922	175.811962	22.75	2.394666667

221.2517342
210.09235
219.2217137
219.4135803
216.8841688
213.4125243
215.9694481
222.1225813
219.0732743
201.8915426
202.7542191
209.5107902
211.163251
207.2906351
211.5735207
212.8802038
211.8702571
202.1352252
204.0130029
202.9685128
204.2978301
206.3339175
202.7199641
209.3101086
202.8849172
202.3063149
203.1635962
208.3250001
203.5151715
197.695898
197.2153539
198.6064122
194.344513
194.380619
194.1216432
192.9688314
194.4741604
196.6975694
198.7552209
197.3812287
199.2112196
198.9104396
199.6666603
199.9427714
193.6463065
191.5126808
191.4912984
189.1726498
182.9247058
182.3506125
189.795954

137.2936846
141.771792
137.6996609
137.6537865
138.3859788
139.8502631
138.7194576
137.172945
137.7362331
148.9513216
148.0171561
142.1632611
141.0944063
143.8151445
140.8496068
140.1232415
140.6775678
148.6828335
146.7340852
147.792097
146.456609
144.6063053
148.0533876
142.3022571
147.8795646
148.496508
147.5896003
143.0140573
147.2303633
154.1778146
154.8537162
152.9424938
159.2562797
159.1968505
159.6255057
161.6023979
159.0433845
155.6009692
152.7461347
154.6185092
152.1539253
152.5429488
151.5765529
151.2332888
160.4268808
164.2670179
164.3075955
168.9721505
184.5702358
186.2644607
167.6652763

23.13888889	1.7905	219.3424449	137.670611	23.27222222	2.226833333	221.3079692
23.15	1.865	206.0941319	144.8123085	23.28333333	2.181666667	209.9595807
23.13888889	1.878833333	214.8076759	139.1966168	23.26111111	2.189166667	217.9051188
23.11111111	2.129833333	214.3273046	139.4116593	23.25	2.5465	218.7716521
23.11111111	1.929833333	211.6334804	140.8145055	23.22222222	2.183166667	217.4372069
23.08888889	1.891833333	210.2284115	141.6826192	23.22222222	2.339666667	215.1145801
23.06111111	2.417666667	211.2969517	141.0137421	23.2	2.856833333	214.2186992
23.03888889	2.013666667	217.6425458	138.13735	23.17222222	2.493	221.1189206
22.98888889	1.918	215.4123564	138.9407269	23.15	2.282666667	219.8698694
22.97777778	1.738	200.7228982	150.2905437	23.12222222	2.148666667	205.9727767
22.97222222	1.814666667	197.3450868	154.6695863	23.11111111	2.282	203.1071729
22.97222222	1.872166667	203.2723646	147.477681	23.07222222	2.189833333	209.4577615
22.93888889	1.9655	207.4927763	143.6542018	23.03888889	2.3405	211.2675083
22.92777778	2.031	202.3666556	148.4312208	23.03888889	2.383166667	207.0655538
22.91111111	1.79	207.0672545	143.9955048	23.02777778	2.192166667	211.8953667
22.9	2.005333333	208.3092699	143.0258247	23.01111111	2.272666667	212.1933232
22.87777778	2.0475	207.0567049	144.004088	23.01111111	2.4635	211.72895
22.88888889	2.1215	198.7372561	152.7697585	23.01111111	2.532833333	205.4833683
22.87222222	1.732711864	197.6956529	154.1781551	23.01111111	2.085666667	204.8889074
22.85	1.931166667	198.7524046	152.7498366	22.98888889	2.291666667	204.2422271
22.83888889	2.076666667	200.6534373	150.3728782	22.97222222	2.508	206.52323
22.82777778	2.0365	200.979082	149.9895606	22.95	2.327166667	205.7905174
22.81111111	1.871166667	198.9806534	152.4515816	22.97222222	2.117666667	205.8612007
22.82222222	2.132666667	204.4481991	146.3120001	22.93888889	2.4235	208.992937
22.82222222	2.233833333	197.3940526	154.6004088	22.95	2.5845	202.3149303
22.83888889	2.163333333	199.4615517	151.8348431	22.96111111	2.6055	205.2488557
22.82777778	2.114833333	200.4019444	150.6735931	22.92777778	2.652	204.2329586
22.8	2.363166667	203.9134815	146.8321424	22.92777778	2.796101695	207.7532193
22.81111111	2.663833333	197.9323125	153.8514109	22.96111111	3.0965	202.78782
22.81111111	2.255166667	193.6791413	160.3709103	22.96111111	2.678666667	199.3253593
22.83888889	2.251	192.064602	163.2343517	22.95	2.651333333	197.5449916
22.8	2.458666667	193.4608901	160.7446707	22.91111111	2.956166667	199.3603467
22.76111111	2.5495	189.9990857	167.2479874	22.87777778	2.928333333	194.9167524
22.75	2.231666667	191.4180159	164.4469912	22.86111111	2.688666667	196.8533132
22.71111111	1.953166667	192.6087841	162.2434477	22.83888889	2.307166667	196.0089021
22.75	1.8515	191.6223965	164.0594824	22.82777778	2.249333333	196.4379771
22.71111111	2.536833333	190.593702	166.0502623	22.81111111	2.925666667	196.565689
22.71111111	2.375666667	193.2835071	161.0514541	22.81111111	2.739	197.7759929
22.7	2.211333333	193.2612508	161.090138	22.78888889	2.63	198.8875405
22.68888889	2.4845	194.8540262	158.4275234	22.8	2.871833333	200.6463648
22.67777778	2.497833333	195.615214	157.2283497	22.81111111	2.925833333	199.8307701
22.66666667	2.370666667	195.4814535	157.4357502	22.77222222	2.8315	200.9154959
22.66666667	2.5955	194.7624039	158.5749925	22.77777778	3.1905	200.5020434
22.63888889	2.5015	196.19323	156.3481187	22.77222222	3.003166667	201.729325
22.66666667	2.139333333	191.3420323	164.5920592	22.77777778	2.448666667	195.7104599
22.67777778	2.104833333	186.9493213	173.9757905	22.8	2.482333333	192.538191
22.68888889	2.485	187.8916814	171.7876216	22.77777778	2.843166667	191.9021344
22.67777778	2.375333333	185.2773715	178.1193464	22.77222222	2.828333333	191.3389884
22.63888889	2.199833333	181.8259948	187.8567408	22.75	2.524833333	185.0196075
22.65	2.4495	179.6949964	192.7240623	22.75	2.832333333	184.6835903
22.66666667	2.808333333	186.0636653	176.1276883	22.77777778	3.204	190.0126633

137.2849233
141.859687
138.0571065
137.8134566
138.202191
139.0646871
139.4617293
137.3149063
137.5510046
144.9177586
147.6479348
142.1997938
141.031432
143.9968881
140.6632024
140.4950201
140.7589702
145.351219
145.8955895
146.5104102
144.4458628
145.0776434
145.0154212
142.5260618
148.4871728
145.5636142
146.5193956
143.449999
147.981685
152.0079126
154.388264
151.9633321
158.3269547
155.3741114
156.6260201
155.9831366
155.7944872
154.0667834
152.5728201
150.3812789
151.3719187
150.0638738
150.5534113
149.132088
157.0815217
162.3704858
163.5354092
164.597882
178.7894692
179.6761239
167.2202441

8/12/2019	0500	22.77222222	1.704833333
8/12/2019	0501	22.77777778	1.3805
8/12/2019	0502	22.77222222	1.483166667
8/12/2019	0503	22.75	1.349833333
8/12/2019	0504	22.75	1.433
8/12/2019	0505	22.72777778	1.242666667
8/12/2019	0506	22.73888889	1.139666667
8/12/2019	0507	22.73888889	1.268
8/12/2019	0508	22.72777778	1.068166667
8/12/2019	0509	22.72777778	1.355333333
8/12/2019	0510	22.72777778	1.322
8/12/2019	0511	22.72222222	1.137833333
8/12/2019	0512	22.72222222	1.3555
8/12/2019	0513	22.72222222	1.329166667
8/12/2019	0514	22.73888889	1.671333333
8/12/2019	0515	22.75	1.547
8/12/2019	0516	22.76111111	1.2865
8/12/2019	0517	22.77222222	1.473833333
8/12/2019	0518	22.75	1.588833333
8/12/2019	0519	22.77222222	1.094333333
8/12/2019	0520	22.77222222	1.293166667
8/12/2019	0521	22.77222222	1.586666667
8/12/2019	0522	22.77222222	1.466333333
8/12/2019	0523	22.77777778	1.75
8/12/2019	0524	22.77222222	1.712666667
8/12/2019	0525	22.77777778	1.681166667
8/12/2019	0526	22.8	2.128833333
8/12/2019	0527	22.82222222	1.983333333
8/12/2019	0528	22.82222222	1.8535
8/12/2019	0529	22.82222222	1.884333333
8/12/2019	0530	22.85	1.492833333
8/12/2019	0531	22.82777778	1.8415
8/12/2019	0532	22.82777778	1.834666667
8/12/2019	0533	22.82777778	1.971186441
8/12/2019	0534	22.85	1.626666667
8/12/2019	0535	22.85	2.218333333
8/12/2019	0536	22.85	2.116833333
8/12/2019	0537	22.85	1.917833333
8/12/2019	0538	22.87222222	2.362
8/12/2019	0539	22.87777778	2.087666667
8/12/2019	0540	22.88888889	2.0595
8/12/2019	0541	22.91111111	2.4475
8/12/2019	0542	22.93888889	2.2735
8/12/2019	0543	22.95	2.489666667
8/12/2019	0544	22.97222222	1.913166667
8/12/2019	0545	22.98888889	1.957666667
8/12/2019	0546	23.01111111	2.382333333
8/12/2019	0547	23.01111111	1.995
8/12/2019	0548	23.01111111	2.567666667
8/12/2019	0549	23.01111111	2.408166667
8/12/2019	0550	23.02222222	2.476666667

184.0617114	181.3570843	22.77222222	2.1325
184.8614462	179.204952	22.77222222	1.768666667
187.0043021	173.8452977	22.76111111	1.747666667
196.8050613	155.4442019	22.75	1.703333333
191.5550123	164.1868111	22.73888889	1.968666667
193.191692	161.2113161	22.72222222	1.485666667
193.9226076	159.958746	22.72222222	1.458
189.888422	167.4748024	22.72222222	1.624166667
193.1036445	161.3653061	22.71111111	1.314
193.8082579	160.1517045	22.68888889	1.590166667
183.0493439	184.2089092	22.7	1.456833333
181.2049599	189.7979733	22.7	1.507
171.2415632	169.8631385	22.7	1.751166667
180.5438667	191.9340436	22.71111111	1.689166667
170.8397047	168.9984628	22.72777778	2.062833333
179.929604	193.5096501	22.73888889	1.949
175.2155827	179.4084993	22.75	1.417666667
180.9546551	190.5981388	22.73888889	1.860166667
163.060555	155.2494269	22.76111111	1.920666667
181.4930042	188.8898786	22.76111111	1.367166667
177.0149844	184.3951115	22.77222222	1.8395
184.5069194	180.1483392	22.75	1.897833333
174.6653659	177.9716475	22.77777778	1.840666667
173.2356941	174.4175347	22.76111111	2.154
174.0012474	176.2891685	22.77222222	2.100166667
181.9657619	187.4283384	22.77777778	1.909333333
178.181969	187.8812433	22.8	2.490833333
175.8276232	181.0540918	22.81111111	2.311333333
176.0106351	181.5560783	22.82222222	2.2505
184.2714167	180.7843573	22.81111111	2.16440678
184.5551015	180.0191398	22.81111111	1.862833333
182.5260862	185.7413422	22.81111111	2.186833333
179.3651984	191.6358573	22.81111111	2.397166667
176.8292333	183.8590967	22.82777778	2.3215
175.6696335	180.624445	22.82777778	2.098333333
172.7634823	173.2980601	22.82777778	2.843166667
176.097303	181.7954218	22.86111111	2.725
176.0858818	181.763821	22.85	2.648
181.6669415	188.3480128	22.86111111	3.0425
181.3730047	189.2665523	22.88888889	2.480333333
168.3536228	164.014271	22.91111111	2.5605
184.264101	180.8042355	22.92777778	3.174333333
184.5464662	180.0422721	22.92777778	2.6205
179.553321	192.2542974	22.97222222	2.912666667
179.3696139	191.6503037	22.97222222	2.511833333
180.2019095	193.0680891	23.01111111	2.629333333
175.589844	180.4087553	22.98888889	2.889833333
184.1718975	181.0554005	22.98888889	2.513833333
181.7480021	188.097137	23	2.915666667
175.2490096	179.4970742	23.02222222	3.0555
183.0942515	184.0792817	23.02777778	2.747

185.9929087
184.5457628
188.7348392
197.0013609
194.5706996
194.1397029
193.7146182
192.8867827
193.294273
196.6871207
185.3657741
184.5437848
174.8529748
181.0756079
173.9849415
177.8414365
173.8749429
179.5805599
164.5100642
180.3970484
178.226167
184.4930733
175.2735144
176.3742312
176.428116
182.1105535
180.7719063
178.2876365
177.5448048
185.3623566
183.9492766
185.5479445
179.7902409
180.7261537
180.1706569
174.8155322
179.6357185
177.6545214
183.0034066
181.8439271
169.8389332
183.8996929
186.0634372
181.4485413
178.3996921
180.9587294
178.0059701
186.5559986
183.0051861
180.0085423
185.0873424

176.3037318
180.0441568
169.9144486
155.1601374
158.8857536
159.5954327
160.310539
161.7474748
161.032757
155.6162537
177.8915044
180.049457
178.4571341
190.2101873
176.2485561
186.8423953
175.9754465
192.3443464
157.4225563
192.4184669
188.0174119
180.185525
179.5621017
182.567248
182.7186897
186.9877618
191.1889305
188.2073068
185.9521168
177.9002935
181.6666566
177.4251547
193.0418297
191.3377187
193.1727458
178.3598774
192.5270875
186.2798364
184.3418155
187.8016042
166.9182192
181.8037367
176.1282548
189.0291741
188.5550229
190.585031
187.3420665
174.9197722
184.3366614
193.7183785
178.6125368

22.66111111	2.563666667	181.2450907	189.670645	22.77777778	2.9245	187.7146847
22.66111111	2.01440678	182.4772102	185.8865796	22.78888889	2.395833333	188.1814328
22.65	1.965333333	184.9177401	179.0566927	22.75	2.246	189.1775701
22.62777778	2.0525	192.0957097	163.176984	22.73888889	2.420666667	197.9055042
22.61666667	2.164	190.1101054	167.0216845	22.72777778	2.463666667	195.1355349
22.63888889	1.806333333	190.0300403	167.1847647	22.71111111	2.043	194.7313296
22.61111111	1.608166667	188.7527921	169.8754067	22.72777778	2.029333333	195.7244422
22.6	1.979833333	187.5964295	172.4622438	22.72777778	2.292	193.1158281
22.61111111	1.425	187.3949694	172.9282538	22.72222222	1.763	190.596315
22.61666667	1.908833333	192.1582308	163.0619523	22.72777778	2.210666667	196.4221929
22.6	1.850166667	181.7513969	188.0866533	22.71111111	2.154666667	188.1031506
22.58888889	1.7135	179.1044203	190.7885063	22.72777778	2.069491525	185.0130586
22.58888889	1.976166667	172.4932969	172.6692213	22.72222222	2.405166667	178.6665522
22.6	1.877333333	177.2882769	185.1929998	22.71111111	2.188333333	179.8977319
22.62777778	2.4035	171.6996808	170.8700333	22.75	2.644	176.2223117
22.62777778	2.200666667	176.6018415	183.2097613	22.75	2.634333333	180.2397357
22.66111111	1.692	173.3998635	174.8129194	22.77222222	2.031666667	178.5571767
22.62777778	2.135333333	180.1553771	193.2239763	22.77222222	2.447833333	182.7006734
22.65	2.225	162.9761167	155.127728	22.77222222	2.487166667	168.5784746
22.63888889	1.624833333	180.1572763	193.2176065	22.77777778	1.8275	183.7181949
22.65	2.051	174.4267732	177.3607676	22.77222222	2.383	179.7044973
22.65	2.29	181.4911919	188.89555	22.77777778	2.6555	185.8628953
22.65	2.107166667	172.6821294	173.10783	22.77222222	2.3775	175.9667959
22.66111111	2.491666667	173.3929662	174.7962431	22.78888889	2.7535	177.3833708
22.65	2.330166667	173.9175361	176.0810214	22.77222222	2.706	179.5520825
22.66111111	2.2015	177.224721	185.0064543	22.8	2.496166667	179.7990681
22.66666667	3.004	177.6355763	186.2231167	22.81111111	3.309666667	181.1736241
22.7	2.680666667	174.7282647	178.133907	22.82777778	2.930333333	178.3372141
22.68888889	2.659166667	176.6582536	183.3701529	22.82777778	2.995333333	179.8212508
22.68888889	2.743	182.0307642	187.2301429	22.82777778	3.075833333	185.9113665
22.71111111	1.938833333	181.7739985	188.0169015	22.82777778	2.331333333	185.1155763
22.66666667	2.572666667	181.0446885	190.3091291	22.82222222	2.975	186.0296021
22.68888889	2.787166667	176.9863968	184.312288	22.81111111	3.219333333	182.6728707
22.68888889	2.6965	177.0492895	184.4946592	22.83888889	2.997166667	182.1597814
22.72222222	2.3705	176.4170174	182.6874638	22.86111111	2.740333333	180.942976
22.72222222	3.19559322	173.3139021	174.6054885	22.82777778	3.622666667	178.0316347
22.72222222	2.9585	176.8179883	183.8268095	22.86111111	3.42	181.748444
22.75	2.891666667	174.9489915	178.7073712	22.87222222	3.486333333	180.6832869
22.75	3.496	179.6543466	192.5889211	22.88888889	4.128666667	183.3722799
22.77222222	3.035333333	179.8347517	193.1908753	22.9	3.4885	184.4608807
22.77222222	2.908	169.2883571	165.8168474	22.92777778	3.373833333	173.8165466
22.78888889	3.384666667	180.9979175	190.4590969	22.93888889	4.089833333	186.0627341
22.82777778	3.151166667	181.9570167	187.4550534	22.97222222	3.47	186.5059401
22.83888889	3.473666667	178.4110242	188.5902992	23	3.9285	181.6126168
22.87222222	2.82	177.46617	185.7183642	23.01111111	3.420333333	181.6954502
22.9	2.858666667	178.3254789	188.3245104	23.05	3.39559322	184.7433937
22.88888889	3.432	175.1223701	179.1622868	23.02777778	3.956833333	180.3619251
22.88888889	2.781	184.0348039	181.4310105	23.02777778	3.371166667	188.2877327
22.9	3.559166667	181.1293534	190.0385782	23.02222222	4.062833333	187.4153708
22.91111111	3.582833333	175.702763	180.7142565	23.02777778	4.081666667	180.3194377
22.92222222	3.435833333	181.2501061	189.6547506	23.05	3.896666667	184.4102247

172.1908578
171.1350806
168.961676
153.8882224
157.9786583
158.6251623
157.0600267
161.3439575
166.0450762
156.0065377
171.310457
178.8066077
189.3912316
193.4023595
182.142497
192.9416474
189.0471109
185.2254938
164.440304
182.3084459
192.7556894
176.6288294
181.435409
185.473244
192.250206
193.0713603
189.8975801
188.3609023
193.1456304
176.5073812
178.5389634
176.2123606
185.3073349
186.8387125
190.6357279
187.4203878
188.0957722
191.4774433
183.2832828
180.2720837
175.8310644
176.1300013
175.0412421
188.5167296
188.2596618
179.5172248
192.5349057
170.8980203
172.8808501
192.6760429
180.4085698

8/12/2019	0551	23.02777778	2.527833333
8/12/2019	0552	23.06111111	2.238
8/12/2019	0553	23.07222222	2.314666667
8/12/2019	0554	23.06111111	2.467166667
8/12/2019	0555	23.07222222	2.345333333
8/12/2019	0556	23.07777778	2.0315
8/12/2019	0557	23.08888889	1.864666667
8/12/2019	0558	23.07777778	1.963333333
8/12/2019	0559	23.07777778	2.2895
8/12/2019	0600	23.08888889	2.040666667
8/12/2019	0601	23.11111111	2.147333333
8/12/2019	0602	23.13333333	1.987833333
8/12/2019	0603	23.15	2.400666667
8/12/2019	0604	23.18888889	2.377833333
8/12/2019	0605	23.21111111	2.7135
8/12/2019	0606	23.22222222	2.160666667
8/12/2019	0607	23.27222222	2.67559322
8/12/2019	0608	23.27222222	2.083166667
8/12/2019	0609	23.28333333	2.439166667
8/12/2019	0610	23.28333333	1.970666667
8/12/2019	0611	23.27222222	1.716833333
8/12/2019	0612	23.26111111	1.993333333
8/12/2019	0613	23.26111111	2.010666667
8/12/2019	0614	23.22222222	2.009666667
8/12/2019	0615	23.22222222	2.118333333
8/12/2019	0616	23.23333333	2.239166667
8/12/2019	0617	23.23333333	1.712833333
8/12/2019	0618	23.23333333	1.85
8/12/2019	0619	23.23333333	1.595
8/12/2019	0620	23.23888889	1.703333333
8/12/2019	0621	23.23888889	1.840166667
8/12/2019	0622	23.26111111	2.347166667
8/12/2019	0623	23.27222222	2.145166667
8/12/2019	0624	23.27222222	2.028333333
8/12/2019	0625	23.25	1.510666667
8/12/2019	0626	23.26111111	2.401833333
8/12/2019	0627	23.26111111	1.842166667
8/12/2019	0628	23.26111111	1.7135
8/12/2019	0629	23.25	2.078
8/12/2019	0630	23.26111111	2.056333333
8/12/2019	0631	23.26111111	1.929833333
8/12/2019	0632	23.27222222	2.198333333
8/12/2019	0633	23.26111111	1.991333333
8/12/2019	0634	23.25	1.868666667
8/12/2019	0635	23.25	1.889333333
8/12/2019	0636	23.25	1.949666667
8/12/2019	0637	23.23888889	2.268833333
8/12/2019	0638	23.23333333	2.436333333
8/12/2019	0639	23.25	2.328
8/12/2019	0640	23.27222222	2.0025
8/12/2019	0641	23.25	2.204915254

182.5344714	185.7164614	23.02777778	3.27
185.3930258	177.8214708	23.07222222	2.538166667
189.2047338	168.9038941	23.05	2.723666667
178.0189313	187.3816076	23.03888889	2.998333333
191.2011508	164.862477	23.06111111	2.806166667
192.1927713	162.9985542	23.07777778	2.334
188.9328601	169.4857246	23.07222222	2.393
192.5534383	162.3430093	23.07222222	2.476833333
196.9815749	155.1886401	23.07777778	2.749166667
202.2443683	148.5637642	23.07777778	2.476166667
200.6619366	150.3627869	23.1	2.868333333
197.2065745	154.8662213	23.12222222	2.833166667
204.9953539	145.7966584	23.15	3.159666667
204.9077428	145.8780375	23.21111111	3.012372881
204.3649555	146.3918951	23.23333333	2.848166667
199.1482367	152.2348748	23.25	2.552166667
199.5398698	151.7358849	23.27222222	3.192166667
191.363141	164.5517037	23.28333333	2.7275
195.029567	158.1468771	23.28333333	3.172166667
194.8952528	158.3613891	23.27222222	2.381833333
194.7508438	158.5936473	23.26111111	2.311166667
190.3459607	166.5450132	23.25	2.43
200.8449316	150.1466452	23.23333333	2.346166667
202.5274574	148.2583192	23.21111111	2.489833333
200.8867415	150.097564	23.21111111	2.5995
203.6900551	147.0543779	23.22222222	2.867333333
196.7500188	155.5243686	23.23333333	2.4715
193.1944911	161.2064316	23.23333333	2.355166667
204.2689108	146.484569	23.23333333	2.021
208.4384968	142.9295301	23.23333333	2.0265
205.4355038	145.3943212	23.25	2.138
203.7894692	146.9551346	23.25	2.709666667
205.3155406	145.5029074	23.27222222	2.5835
199.6166182	151.6393099	23.29444444	2.4565
200.3993125	150.6767618	23.26111111	2.083333333
199.2768131	152.0699072	23.26111111	2.932166667
199.7799224	151.4351305	23.23333333	2.425
204.8518132	145.9302147	23.25	2.205666667
201.7763094	149.0795631	23.25	2.836666667
205.4600526	145.372199	23.25	2.579
210.7020353	141.3792936	23.29444444	2.231166667
205.279666	145.5355351	23.28333333	2.5365
201.9785038	148.8550879	23.27222222	2.421333333
198.7372506	152.7697657	23.25	2.214666667
206.211334	144.7112285	23.28333333	2.297333333
202.4419431	148.3500725	23.27222222	2.4125
207.2467708	143.8503529	23.25	2.803
197.1771356	154.9081946	23.25	2.903220339
199.9965627	151.167004	23.26111111	2.924
202.5865142	148.1952125	23.25	2.424
202.7297648	148.0430143	23.25	2.826666667

184.4645956
185.8164955
189.9432574
180.7027068
193.9515317
194.5577926
191.0928317
191.0788797
196.8450077
202.338031
200.3445169
199.4627455
204.9918635
204.9475961
204.4424137
199.59763
199.115868
194.6409073
195.9515899
191.3830992
195.2468897
192.1992735
203.2525557
203.468914
201.8152151
202.9485849
199.3879968
195.1579516
203.6861184
210.5923265
208.1106849
205.6094379
205.3695049
203.3246028
198.3666591
199.5604327
200.8608469
203.8524292
200.5783804
208.6617005
210.6064239
205.1978665
202.3510262
197.7490621
207.1892553
203.112648
205.4501355
197.6939532
201.1646488
203.5374798
202.9321298

180.2620879
176.7453628
167.3622576
191.4141057
159.9101128
158.9067841
165.0716768
165.0987044
155.3861635
148.4621643
150.7428367
151.8333317
145.7998922
145.8409655
146.31754
151.6631666
152.2765822
158.7715963
156.7129588
164.5135866
157.8028541
162.9866319
147.4980115
147.2772123
149.0361734
147.8129101
151.9281591
157.943188
147.0583197
141.4485796
143.1754762
145.2382999
145.4539619
147.4241786
153.2621004
151.7099713
150.1279488
146.8925808
150.4621961
142.7652215
141.4396437
145.6101998
148.4481102
154.1040647
143.8966727
147.642266
145.3811318
154.1805164
149.7741621
147.2078147
147.8301139

22.92777778	3.510333333	181.3330135	189.392602	23.05	4.1925	187.2115201
22.96111111	3.102	182.907346	184.620744	23.1	3.508666667	187.0211467
22.96111111	3.206666667	186.6810445	174.6176582	23.07222222	3.674666667	191.0076701
22.95	3.538333333	177.9243404	187.0936393	23.07222222	3.969166667	183.6140454
22.98888889	3.3105	189.1196834	169.0850695	23.1	3.806833333	192.9688379
22.97777778	2.8145	189.7839138	167.6901419	23.08888889	3.245	195.0151873
22.97222222	2.675833333	186.4189328	175.2530907	23.08888889	3.095833333	191.8618022
22.97222222	2.850166667	190.9005683	165.4457704	23.07222222	3.307666667	194.2177171
22.98888889	3.217333333	194.5655373	158.8941634	23.08888889	3.790666667	199.0919391
22.98888889	2.951333333	197.0284316	155.1211876	23.11111111	3.543	202.3404392
23.02222222	3.159833333	196.4037507	156.0339034	23.1	3.729333333	201.8307079
23.02222222	3.055333333	195.7587141	157.0074048	23.13888889	3.728	201.3034752
23.03888889	3.59	201.0318196	149.9281219	23.17777778	4.226	204.9140581
23.08888889	3.263833333	199.5114631	151.7717304	23.23333333	4.031333333	204.270208
23.13333333	3.561833333	200.6705293	150.3525896	23.25	4.152166667	203.5232295
23.17222222	3.0345	194.8047809	158.5067009	23.29444444	3.568	199.4618544
23.18888889	3.766166667	194.4548615	159.0749877	23.29444444	4.531	199.3820658
23.18888889	3.064	191.1293907	165.0009442	23.33333333	3.722333333	196.8063629
23.16111111	3.414576271	192.7544964	161.9826304	23.32222222	3.947	199.0321228
23.17777778	2.814666667	189.6296543	168.010031	23.31111111	3.2445	194.6526861
23.17222222	2.605	191.2658178	164.7381168	23.29444444	3.077	196.0743416
23.18888889	2.913666667	187.3376186	173.0617682	23.29444444	3.360666667	193.8332536
23.13333333	2.855666667	198.5766267	152.9819815	23.23888889	3.291	203.077439
23.12222222	2.998833333	199.3682089	151.9533254	23.23888889	3.52	203.4513245
23.13333333	3.042166667	197.4575708	154.5109323	23.23888889	3.591166667	202.1013696
23.12222222	3.214	198.4718083	153.1214352	23.23888889	3.887833333	203.9033395
23.15	2.553666667	196.2169043	156.3126148	23.27222222	3.113833333	201.9580954
23.13333333	2.741	190.943891	165.3611654	23.27222222	3.149	196.904037
23.13333333	2.248333333	202.0307901	148.7974514	23.25	2.752711864	206.780124
23.13333333	2.4115	205.5989761	145.2476369	23.25	2.820333333	209.1300231
23.15	2.552666667	202.399922	148.3953222	23.28333333	2.897333333	206.3004637
23.15	3.247666667	199.4375365	151.8652701	23.28333333	3.750166667	204.042537
23.17222222	3.005333333	199.589299	151.6736413	23.29444444	3.463333333	204.1022072
23.17222222	2.928166667	198.0101803	153.7447782	23.31111111	3.553833333	203.2011454
23.17222222	2.263666667	195.3650725	157.6173483	23.29444444	2.793333333	201.4293323
23.17222222	3.278666667	196.2787954	156.2200001	23.28333333	3.8525	200.6263024
23.15	2.596666667	196.5875564	155.7623092	23.27222222	3.174333333	200.913119
23.15	2.354833333	200.0963604	151.0445335	23.27222222	2.813333333	204.6865848
23.13888889	3.174166667	198.1349346	153.5748371	23.26111111	3.648166667	202.4644763
23.16111111	3.005666667	202.2878381	148.5165439	23.26111111	3.4195	205.5974124
23.16111111	2.550833333	204.6380354	146.1312789	23.28333333	3.008666667	208.5528488
23.17222222	2.918666667	201.5352453	149.3505123	23.28333333	3.329333333	205.6014815
23.15	2.918666667	198.2026937	153.4829973	23.28333333	3.420833333	202.4282399
23.13888889	2.584	193.4261061	160.8046159	23.27222222	3.172333333	199.7218721
23.15	2.611166667	202.5933892	148.1878797	23.28333333	3.1255	208.3020768
23.15	2.815	200.0708066	151.0758303	23.25	3.221666667	204.2161962
23.13888889	3.097833333	201.8050992	149.0474461	23.25	3.690666667	206.2018945
23.13333333	3.4415	193.8358934	160.1049701	23.25	3.972666667	199.3808816
23.17222222	3.471166667	196.2779326	156.2212892	23.28333333	3.956333333	200.9846428
23.17777778	2.822666667	197.9612668	153.8117102	23.27222222	3.2515	202.4299246
23.15	3.147333333	198.4097217	153.204399	23.27222222	3.6975	203.8868641

173.3566671
173.8053894
165.2369404
182.6001612
161.6023865
158.1697734
163.6105223
159.4658354
152.3074608
148.4595591
149.0189211
149.6144472
145.8721569
146.4833138
147.2222151
151.8344599
151.9356994
155.4423089
152.3848207
158.7524834
156.5270618
160.1094315
147.6787521
147.2950598
148.7199166
146.8421674
148.8776305
155.3006167
144.2312281
142.4287083
144.6348587
146.7050958
146.6466802
147.550884
149.4707047
150.4051267
150.0666567
146.0853896
148.3258522
145.2490331
142.8450333
145.2454003
148.3648168
151.5075069
143.0312099
146.5356585
144.7193419
151.9372052
149.983074
148.3630034
146.8584655

8/12/2019	0642	23.25	1.8315
8/12/2019	0643	23.25	1.742333333
8/12/2019	0644	23.23333333	1.842333333
8/12/2019	0645	23.23333333	1.923666667
8/12/2019	0646	23.21111111	2.298666667
8/12/2019	0647	23.22222222	2.208333333
8/12/2019	0648	23.23888889	2.112
8/12/2019	0649	23.23333333	2.5
8/12/2019	0650	23.22222222	1.929833333
8/12/2019	0651	23.23888889	1.892333333
8/12/2019	0652	23.23333333	2.372166667
8/12/2019	0653	23.22222222	2.185666667
8/12/2019	0654	23.25	1.9465
8/12/2019	0655	23.25	2.274166667
8/12/2019	0656	23.23888889	2.55
8/12/2019	0657	23.23888889	2.026
8/12/2019	0658	23.25	2.4265
8/12/2019	0659	23.25	1.914166667
8/12/2019	0700	23.26111111	1.633333333
8/12/2019	0701	23.26111111	1.757
8/12/2019	0702	23.29444444	1.802
8/12/2019	0703	23.29444444	2.088833333
8/12/2019	0704	23.3	2.427833333
8/12/2019	0705	23.29444444	1.8875
8/12/2019	0706	23.27222222	2.281
8/12/2019	0707	23.31111111	2.123
8/12/2019	0708	23.31111111	1.944833333
8/12/2019	0709	23.31111111	2.04
8/12/2019	0710	23.33333333	2.233666667
8/12/2019	0711	23.33888889	1.699166667
8/12/2019	0712	23.33333333	1.898666667
8/12/2019	0713	23.33333333	2.24
8/12/2019	0714	23.33333333	2.218644068
8/12/2019	0715	23.35	1.996333333
8/12/2019	0716	23.38333333	2.394666667
8/12/2019	0717	23.41111111	1.67
8/12/2019	0718	23.42777778	2.694
8/12/2019	0719	23.42777778	2.237666667
8/12/2019	0720	23.42777778	2.265333333
8/12/2019	0721	23.42777778	2.214666667
8/12/2019	0722	23.41111111	2.397833333
8/12/2019	0723	23.42222222	2.651666667
8/12/2019	0724	23.45	2.359166667
8/12/2019	0725	23.46111111	2.201333333
8/12/2019	0726	23.42222222	2.647
8/12/2019	0727	23.41111111	1.854166667
8/12/2019	0728	23.4	2.1225
8/12/2019	0729	23.39444444	1.883833333
8/12/2019	0730	23.37222222	2.376666667
8/12/2019	0731	23.42222222	2.296333333
8/12/2019	0732	23.42777778	2.510833333

207.7094903	143.4840376	23.25	2.265833333
203.5970347	147.1477613	23.23333333	2.157166667
206.8861474	144.1436755	23.22222222	2.375
205.4284329	145.4006993	23.23333333	2.414333333
205.9723312	144.9181472	23.23333333	2.637
205.0679895	145.7295166	23.23333333	2.5115
204.123721	146.6256692	23.23333333	2.700333333
202.0454305	148.781343	23.23888889	3.047
207.9058885	143.3319423	23.25	2.4315
208.7680719	142.6878118	23.21111111	2.252666667
205.3863639	145.438704	23.21111111	3.008166667
207.517408	143.6347371	23.23888889	2.611666667
201.9961521	148.8356149	23.23888889	2.650333333
199.5585453	151.7123486	23.22222222	2.859166667
196.8149616	155.4298067	23.22222222	3.311666667
198.1727727	153.5235117	23.23333333	2.4565
201.3828475	149.5236791	23.23888889	3.021666667
201.5597703	149.322781	23.25	2.476333333
199.1780012	152.196586	23.25	2.029
202.7499301	148.0216887	23.25	2.267833333
197.1195612	154.9904668	23.27222222	2.344833333
198.2320362	153.4433275	23.27222222	2.686
200.8225864	150.1729225	23.3	2.906666667
199.001032	152.4251269	23.25	2.374333333
191.3400152	164.5959176	23.27222222	2.985333333
200.1128096	151.0244104	23.33333333	2.743
203.4568526	147.2894487	23.32222222	2.474833333
199.7643258	151.454554	23.32222222	2.671833333
200.8412333	150.1509921	23.35	2.814166667
202.7819464	147.9878807	23.35	2.196
198.0119604	153.7423455	23.33888889	2.343220339
200.8229229	150.1725265	23.33888889	2.549
200.726131	150.2867193	23.32222222	2.712833333
198.7480687	152.7555372	23.36111111	2.5145
202.1710643	148.6436544	23.37222222	2.806833333
197.1669073	154.9227926	23.41111111	2.070166667
194.3268291	159.2854261	23.42777778	3.279666667
194.6775463	158.7121812	23.43888889	2.811166667
199.4629832	151.8330307	23.42777778	2.7735
197.1349123	154.9685066	23.42777778	2.518166667
195.5810756	157.2811491	23.41111111	2.858166667
198.6625219	152.8682744	23.42777778	3.241166667
196.3297587	156.1439569	23.49444444	2.809333333
194.4352427	159.1071462	23.45	2.559333333
199.2229955	152.1388202	23.41111111	3.028
208.8339958	142.6401257	23.41111111	2.455833333
206.0806272	144.8240035	23.38333333	2.673833333
199.3862291	151.9304062	23.39444444	2.689333333
201.1632331	149.7757972	23.39444444	3.013666667
205.8147306	145.0562977	23.42222222	2.498333333
200.0892404	151.0532494	23.42222222	3.128

208.465791
204.6136156
205.0388809
207.2035378
205.5102796
205.5823028
204.8907004
205.3245139
206.5702569
208.7013139
208.5499473
209.4172315
202.9622433
199.9464743
198.7151871
201.3136398
203.4886871
202.575097
199.4080272
204.4398615
198.2560536
201.3833187
202.4370951
200.4007056
194.1182831
202.1314938
205.8149972
200.5719482
200.5705274
203.7928928
199.9437297
202.240456
200.5291464
198.0091593
202.8264858
195.0895296
192.2042906
195.5681928
201.7295585
199.1851281
195.6555377
200.1681111
197.3820211
195.4425273
201.5661
207.7532498
207.0959645
199.225641
203.5676763
204.9320466
200.5224013

142.909301
146.1544113
145.756388
143.8851541
145.327041
145.2625303
145.8939178
145.4947573
144.406307
142.7363263
142.847169
142.2278108
147.7986425
151.2287198
152.79881
149.602801
147.257171
148.2073961
151.9027112
146.3199845
153.4109021
149.5231415
148.3552875
150.6750845
159.6311038
148.6869171
145.0560628
150.4698673
150.4715622
146.9517272
151.2321063
148.5680196
150.5209825
153.7461735
147.9409511
158.051579
162.9774351
157.3010977
149.1318266
152.187427
157.1661015
150.9568874
154.6173903
157.4963707
149.31563
143.4499753
143.9721761
152.135428
147.1773394
145.8554191
150.5290486

23.15	2.5245	204.7060478	146.0670306	23.25	3.027333333	209.1845657
23.12222222	2.445254237	199.7560232	151.4649005	23.23333333	2.875666667	204.5754358
23.13333333	2.546166667	201.7256599	149.1361911	23.23333333	3.2035	203.3488293
23.08888889	2.832166667	202.115908	148.7039836	23.23333333	3.6285	206.707182
23.11111111	3.306333333	200.7225347	150.2909738	23.23888889	3.772166667	203.6628434
23.11111111	2.996333333	203.3732182	147.3745316	23.23333333	3.538666667	208.6950401
23.13333333	3.1135	200.5931768	150.4445595	23.26111111	3.72	204.0347588
23.12222222	3.476	199.754292	151.4670585	23.23888889	4.055166667	204.3761597
23.12222222	2.6615	204.1022121	146.6466754	23.25	3.2625	207.5569634
23.13333333	2.814666667	204.9744839	145.8160047	23.27222222	3.289833333	209.027369
23.13333333	3.394166667	204.4845399	146.2772454	23.23888889	3.995	209.00059
23.13333333	3.068	204.0075892	146.7394044	23.26111111	3.581	209.4463442
23.15	2.954333333	199.0201025	152.400396	23.27222222	3.556440678	203.4205634
23.12222222	3.43	197.0931928	155.0282279	23.26111111	3.934666667	201.655785
23.11111111	3.684166667	194.0928419	159.6735218	23.25	4.231166667	198.5723384
23.15	3.010833333	195.9806747	156.6688075	23.28333333	3.329	201.2631404
23.15	3.554166667	198.9997081	152.4268446	23.27222222	4.0835	204.0163665
23.15	2.751333333	199.0010064	152.42516	23.27222222	3.372	204.8430706
23.17222222	2.303666667	195.5816299	157.2802912	23.3	2.799166667	201.2091001
23.17777778	2.478166667	200.0732748	151.0728056	23.31111111	3.003166667	204.0837788
23.17222222	2.614833333	194.3028683	159.3249593	23.31111111	3.159666667	200.118281
23.17222222	2.966833333	195.7756867	156.9813783	23.3	3.415166667	200.6203001
23.2	3.417166667	197.4639644	154.501942	23.31111111	3.927	201.4502177
23.17777778	2.646666667	197.3024434	154.7299742	23.3	3.089666667	202.428602
23.18888889	3.391833333	191.3083205	164.6565966	23.31111111	3.877166667	197.4346141
23.21111111	3.021166667	197.9883027	153.7746938	23.36111111	3.565833333	202.6835907
23.21111111	2.786166667	201.4277525	149.4725028	23.37222222	3.250666667	205.5241787
23.23888889	2.922166667	197.6178566	154.2864434	23.36111111	3.449166667	201.7618251
23.26111111	3.142166667	198.1216853	153.5928329	23.4	3.734	203.2298318
23.25	2.382333333	200.575116	150.4660889	23.41111111	2.854166667	203.5213134
23.25	2.619333333	194.9751839	158.2335571	23.4	3.221833333	200.4679565
23.23333333	3.045166667	198.5366245	153.0351113	23.38333333	3.496333333	202.4568896
23.25	3.197333333	196.2324982	156.2892524	23.41111111	3.816833333	198.8895183
23.29444444	2.957333333	194.5975435	158.8420581	23.42777778	3.552	199.2262625
23.29444444	3.293833333	198.8294876	152.6487102	23.45	3.923333333	203.7318425
23.35	2.388813559	193.1648951	161.2581108	23.52222222	2.811833333	197.5215277
23.35	3.7975	190.3548501	166.5271558	23.49444444	4.553666667	195.4868034
23.35	3.2095	191.3199479	164.634325	23.51111111	3.709833333	196.2647548
23.33333333	3.227333333	197.4574914	154.5110439	23.51111111	3.7655	200.977356
23.35	3.127666667	193.5276646	160.6298855	23.5	3.565833333	196.6324346
23.33888889	3.427833333	191.124301	165.0107838	23.48333333	3.897333333	195.9732052
23.33333333	3.807833333	197.3060052	154.7249253	23.49444444	4.547	200.374799
23.38333333	3.209833333	194.2762048	159.3690073	23.57222222	3.702	197.8374612
23.36111111	3.113166667	191.99017	163.3719758	23.52222222	3.6755	197.8116845
23.33888889	3.597666667	196.5190586	155.8632246	23.47222222	4.053833333	201.3034779
23.33333333	2.7365	202.7650746	148.005689	23.47222222	3.415666667	208.0882255
23.33333333	3.010166667	203.0243653	147.7338904	23.46111111	3.446949153	206.7744811
23.33888889	2.84	196.3793674	156.0701244	23.45	3.484	203.2064272
23.29444444	3.4015	198.6132665	152.9334154	23.46111111	4.076333333	204.9249078
23.33333333	3.048833333	201.3915031	149.5138049	23.5	3.473	205.1201722
23.35	3.633166667	196.7542694	155.5181697	23.51111111	4.177333333	201.6135884

142.3902377
146.1906461
147.3994206
144.2918113
147.0816434
142.7408973
146.7127257
146.3811185
143.6035457
142.5015202
142.5206019
142.2076779
147.3263157
149.2145759
152.9876719
149.6607253
146.7307811
145.9383866
149.7228897
146.6646992
151.0177207
150.4122667
149.4469477
148.364427
154.5432369
148.0919371
145.3145693
149.0957407
147.5213625
147.2241523
150.5942639
148.3340035
152.5702386
152.1346311
147.0125921
154.421134
157.427428
156.2409849
149.9915744
155.6963831
156.6801401
150.7062971
153.9818856
154.0174544
149.6144441
143.1925294
144.2359047
147.5454448
145.8620594
145.6814634
149.262059

8/12/2019	0733	23.45	2.6115
8/12/2019	0734	23.45	2.78
8/12/2019	0735	23.42777778	2.537333333
8/12/2019	0736	23.42222222	2.773166667
8/12/2019	0737	23.42777778	2.956333333
8/12/2019	0738	23.42777778	2.561333333
8/12/2019	0739	23.42777778	2.975833333
8/12/2019	0740	23.43888889	2.871833333
8/12/2019	0741	23.4	2.777666667
8/12/2019	0742	23.33333333	2.421
8/12/2019	0743	23.29444444	2.487166667
8/12/2019	0744	23.25	2.845
8/12/2019	0745	23.22222222	3.0555
8/12/2019	0746	23.18888889	2.6115
8/12/2019	0747	23.18888889	2.373166667
8/12/2019	0748	23.13888889	2.428813559
8/12/2019	0749	23.12222222	2.760666667
8/12/2019	0750	23.08888889	2.226
8/12/2019	0751	23.08888889	2.399833333
8/12/2019	0752	23.07222222	2.896833333
8/12/2019	0753	23.07222222	2.617
8/12/2019	0754	23.07222222	1.870833333
8/12/2019	0755	23.06111111	2.404166667
8/12/2019	0756	23.05	2.551833333
8/12/2019	0757	23.05	2.3655
8/12/2019	0758	23.07222222	2.4755
8/12/2019	0759	23.03888889	2.226666667
8/12/2019	0800	23.05	2.406333333
8/12/2019	0801	23.08888889	2.978666667
8/12/2019	0802	23.07222222	2.592
8/12/2019	0803	23.07777778	2.323166667
8/12/2019	0804	23.07222222	2.2465
8/12/2019	0805	23.06111111	2.359333333
8/12/2019	0806	23.05	2.219333333
8/12/2019	0807	23.03888889	2.634333333
8/12/2019	0808	23.03888889	2.198666667
8/12/2019	0809	23.02222222	2.504666667
8/12/2019	0810	23.01111111	2.756166667
8/12/2019	0811	22.98888889	2.039166667
8/12/2019	0812	23	1.793333333
8/12/2019	0813	23	2.158833333
8/12/2019	0814	22.98888889	2.283333333
8/12/2019	0815	22.97777778	1.998166667
8/12/2019	0816	23	1.547666667
8/12/2019	0817	22.97777778	1.7685
8/12/2019	0818	22.95	1.803666667
8/12/2019	0819	22.96111111	1.973833333
8/12/2019	0820	22.93888889	1.783666667
8/12/2019	0821	22.92777778	1.7
8/12/2019	0822	22.93888889	2.167627119
8/12/2019	0823	22.95	2.001166667

196.294028	156.1972506	23.46111111	3.292166667
195.2375058	157.8176312	23.47222222	3.277333333
193.2409332	161.1254898	23.47222222	3.2035
196.5075581	155.8802026	23.42222222	3.525
200.4719589	150.5894631	23.45	3.5205
205.0405839	145.7548146	23.43888889	3.132
201.5888411	149.2899585	23.42777778	3.8545
203.9031026	146.8424016	23.43888889	3.302666667
205.7573246	145.1069574	23.41111111	3.373333333
204.050007	146.6977716	23.33333333	2.985333333
198.0072095	153.7488384	23.29444444	3.141
201.4586602	149.4373522	23.26111111	3.3235
201.8891418	148.953985	23.2	3.263666667
201.9338088	148.9044903	23.17222222	3.183833333
207.1345163	143.9409189	23.16111111	2.659322034
197.3306928	154.6899549	23.13333333	2.987333333
193.5532297	160.58604	23.1	3.495333333
196.685454	155.6186926	23.1	2.502333333
190.8888457	165.4686946	23.08888889	2.768666667
188.1905909	171.1146079	23.05	3.8545
192.1718711	163.036903	23.07777778	3.089166667
192.8646062	161.7867885	23.07777778	2.7825
190.8146483	165.6141004	23.03888889	2.877833333
194.1233352	159.6226868	23.03888889	3.3115
199.7177735	151.5126254	23.03888889	2.816166667
193.9803251	159.8617691	23.05	2.676666667
193.2924957	161.0358431	23.05	2.921166667
192.6960131	162.0870857	23.05	2.986833333
191.4889975	164.3119646	23.06111111	3.155
191.1310299	164.9977757	23.06111111	3.181166667
187.5767603	172.5075372	23.07777778	2.931166667
195.5300536	157.3602315	23.07222222	2.688166667
190.3030896	166.6312448	23.06111111	2.9565
190.8648232	165.5157135	23.05	2.413333333
182.2960347	186.4281251	23.02777778	2.9705
192.9641646	161.6106338	23.02222222	2.525333333
189.0898782	169.1487413	22.98888889	3.035
189.6575252	167.9520545	22.98888889	3.436666667
190.796264	165.6502108	23.01111111	2.837166667
193.5354848	160.6164675	23.01111111	2.242166667
196.3829078	156.0648624	22.98888889	2.46
200.9942623	149.9718576	22.97777778	2.717833333
185.0166548	178.7971957	22.95	2.6245
195.3104732	157.7029127	22.97222222	2.065333333
199.2383318	152.1191621	22.95	2.377
205.3384797	145.4820818	22.92777778	2.176166667
198.2446438	153.4263012	22.93888889	2.4645
203.7064079	147.0380136	22.92777778	2.0275
195.2317675	157.8266709	22.92777778	2.081016949
197.4484585	154.5237505	22.93888889	2.481833333
208.9859627	142.53104	22.93888889	2.5435

199.8455262
197.2637589
194.7091579
198.0885925
201.7430693
205.561558
201.1316953
204.3867978
206.0596712
204.414752
198.7044317
202.4511887
202.8727268
204.1761127
204.8909773
197.5074089
193.0632843
196.4267785
190.1676102
190.4997817
194.6040289
191.7996346
192.7418734
196.40499
199.1041462
193.6527304
196.2507547
191.9910103
194.5740352
193.4391487
188.2377299
195.2458651
193.1403994
189.0878468
183.0458407
192.9691204
191.7545797
192.3479778
193.2966957
194.4746044
197.1364184
202.2681392
188.2996564
194.5841952
200.4173261
209.3512606
200.1639768
202.1538825
196.3966599
200.4430335
209.7458188

151.3536066
154.7848708
158.6610065
153.6378356
149.1167088
145.2810818
149.8122534
146.3708931
144.842171
146.3440542
152.8129805
148.340131
147.8923547
146.5746133
145.8936596
154.4409319
161.4361197
155.9997372
166.9049532
166.2371134
158.8315102
163.7265949
162.0051503
156.0320637
152.2917035
160.4159234
156.2619243
163.3704193
158.8803209
160.7821266
171.0093768
157.8044673
161.3009417
169.1530843
184.2190338
161.601888
163.8109401
162.7150141
161.0285511
159.0426578
154.9663531
148.5379281
170.8715068
158.8637787
150.655083
142.27359
150.9619283
148.6624276
156.044432
150.6241814
142.0030329

23.38333333	3.645333333	196.9521327	155.2311066	23.53333333	4.401333333	201.2057156
23.37222222	3.918833333	192.8739257	161.7702619	23.54444444	4.417	197.3322134
23.38333333	3.735166667	189.6852859	167.8943865	23.51111111	4.2975	193.9578405
23.37222222	4.018666667	195.0917786	158.0480103	23.49444444	4.809166667	199.813901
23.37222222	4.136333333	196.6793998	155.6275532	23.53333333	5.025166667	200.9236952
23.37222222	3.709166667	202.0473159	148.7792695	23.49444444	4.357333333	205.9182854
23.37222222	4.406	197.4354809	154.5420166	23.51111111	5.471166667	201.8051276
23.37222222	4.057	199.3388353	151.9907318	23.51111111	4.644166667	204.1922788
23.33888889	4.002	201.8419331	149.0064304	23.43888889	4.583	206.3481381
23.26111111	3.422166667	200.2461933	150.8618911	23.38333333	4.040166667	202.8727499
23.2	3.612666667	194.1955036	159.5026849	23.31111111	4.319833333	199.4046363
23.15	3.978666667	197.4226595	154.5600747	23.27222222	4.614666667	202.504022
23.11111111	4.074833333	198.3305314	153.3106098	23.21111111	4.581833333	202.096191
23.1	3.6755	199.7658146	151.4526993	23.21111111	4.1515	204.5398975
23.07222222	3.240833333	199.8217733	151.3830906	23.18888889	3.769	202.518294
23.05	3.381	193.9990151	159.8304262	23.13888889	3.950166667	199.4000922
23.02222222	4.009166667	190.271938	166.6940182	23.13333333	4.782166667	195.2987994
22.97222222	3.029333333	191.6405569	164.0252392	23.08888889	3.594833333	196.3766811
22.97222222	3.364915254	185.8447801	176.6742938	23.07777778	3.9745	189.3937148
22.97222222	4.395333333	186.4736416	175.1197766	23.06111111	5.1995	191.5180366
22.98888889	3.660333333	190.9243438	165.3993169	23.1	4.137166667	195.1592768
22.98888889	2.961666667	187.7044719	172.2142329	23.08888889	3.625666667	191.9604099
22.95	3.474166667	189.395521	168.5002338	23.07222222	4.0345	194.1682718
22.96111111	3.843833333	192.5705815	162.3121412	23.06111111	4.655333333	196.9943355
22.97222222	3.3315	195.1831761	157.9033226	23.07777778	3.9	200.3306471
22.97222222	3.297833333	187.9389554	171.6805177	23.07222222	3.776	193.6323346
22.95	3.198166667	191.1428297	164.974975	23.08888889	3.743166667	196.8623688
22.93888889	3.427166667	189.1189947	169.0865399	23.06111111	4.172166667	193.4740688
22.97222222	4.025	188.8280866	169.7120414	23.08888889	4.747333333	193.0733201
22.95	3.543333333	189.3478926	168.6006483	23.07222222	4.239491525	194.4009688
22.96111111	3.432166667	185.5829137	177.336119	23.11111111	3.955	191.0718417
22.97222222	3.195	192.4129282	162.5970054	23.08888889	3.7655	196.5675147
22.95	3.487833333	189.9057207	167.4392655	23.06111111	3.987166667	195.0262199
22.92777778	3.013333333	186.6825863	174.6139448	23.05	3.3345	190.1436015
22.91111111	3.506833333	180.7643221	191.21357	23.02777778	4.060833333	186.7272745
22.91111111	3.032833333	190.758607	165.7242792	23.02222222	3.438	196.8189641
22.9	3.534	186.7872033	174.3626445	23.01111111	4.028833333	192.0893196
22.88888889	3.856333333	188.3636361	170.7295081	22.97777778	4.639666667	192.6502624
22.87777778	2.909666667	190.8777679	165.49037	22.98888889	3.384166667	196.5390222
22.91111111	2.6205	190.6045029	166.0288298	23.01111111	3.145	195.5542096
22.88888889	2.883166667	193.0746131	161.4162285	23.01111111	3.356	198.5250767
22.88888889	3.2935	197.8366033	153.9830685	23	3.81	202.3723755
22.87777778	2.906666667	185.4147021	177.7658333	22.97777778	3.304333333	191.3233938
22.86111111	2.263666667	192.3717898	162.6717058	22.97222222	2.660666667	199.3852217
22.87777778	2.614166667	196.7563304	155.5151645	22.96111111	3.147833333	202.6554331
22.82777778	2.592666667	204.2412981	146.5113106	22.92777778	2.983833333	207.0876358
22.85	2.773833333	196.5383827	155.8347193	22.95	3.154333333	201.2462383
22.82777778	2.411	200.2570627	150.8486989	22.95	2.807666667	203.8463026
22.82777778	2.336833333	194.7064354	158.6654106	22.93888889	2.761	199.7465798
22.82777778	3.062	195.5715811	157.2958499	22.93888889	3.531666667	200.2614555
22.86111111	2.869833333	205.7058473	145.1525392	22.95	3.517333333	209.5008832

149.7267892
154.6878025
159.8995145
151.3928706
150.0542767
144.9653698
149.0474144
146.5588913
144.5941861
147.8923304
151.9070173
148.2834203
148.7255952
146.2244485
148.2681299
151.9127891
157.7212376
156.0741177
168.5040374
164.2568607
157.9410923
163.4271442
159.5479151
155.1702546
150.7595926
160.4507254
155.3609765
160.7219862
161.4184982
159.1634029
165.1123452
155.7917994
158.152205
166.9536492
174.5064397
155.423989
163.1887611
162.1690114
155.8337764
157.322765
153.0504696
148.4250435
164.6277272
151.9316869
148.1218342
143.9789392
149.6801485
146.8986577
151.4766742
150.8433695
142.1700756

8/12/2019	0824	22.95	2.273666667
8/12/2019	0825	22.95	1.625
8/12/2019	0826	22.97222222	1.8345
8/12/2019	0827	22.95	1.477833333
8/12/2019	0828	22.96111111	1.6475
8/12/2019	0829	22.96111111	2.090833333
8/12/2019	0830	22.95	1.328666667
8/12/2019	0831	22.96111111	1.934666667
8/12/2019	0832	22.95	1.6535
8/12/2019	0833	22.96111111	1.675
8/12/2019	0834	22.96111111	1.975833333
8/12/2019	0835	22.95	2.0835
8/12/2019	0836	22.92777778	1.7915
8/12/2019	0837	22.95	2.401333333
8/12/2019	0838	22.96111111	1.832
8/12/2019	0839	22.97222222	2.806833333
8/12/2019	0840	22.96111111	2.229
8/12/2019	0841	22.97222222	2.232666667
8/12/2019	0842	23	2.3085
8/12/2019	0843	22.98888889	2.419666667
8/12/2019	0844	23.02222222	2.291833333
8/12/2019	0845	23.02222222	2.208666667
8/12/2019	0846	23.01111111	2.3105
8/12/2019	0847	23.02777778	2.279333333
8/12/2019	0848	23.02222222	2.664666667
8/12/2019	0849	23.01111111	1.624833333
8/12/2019	0850	23.02777778	2.422833333
8/12/2019	0851	23.02222222	2.28
8/12/2019	0852	23.02222222	1.970666667
8/12/2019	0853	23.02777778	2.279666667
8/12/2019	0854	23.02777778	1.797333333
8/12/2019	0855	23.03888889	2.519666667
8/12/2019	0856	23.02222222	2.02440678
8/12/2019	0857	23.01111111	2.152
8/12/2019	0858	23.02222222	2.047166667
8/12/2019	0859	23.01111111	2.419166667
8/12/2019	0900	23	1.7375
8/12/2019	0901	23.02777778	1.96
8/12/2019	0902	23.01111111	1.553833333
8/12/2019	0903	23.02222222	1.6595
8/12/2019	0904	23.01111111	2.121166667
8/12/2019	0905	23	2.030666667
8/12/2019	0906	23	1.674833333
8/12/2019	0907	23.02777778	1.687333333
8/12/2019	0908	23.02777778	1.516166667
8/12/2019	0909	23	1.466
8/12/2019	0910	23.01111111	1.5035
8/12/2019	0911	23.01111111	1.365166667
8/12/2019	0912	23	1.4195
8/12/2019	0913	22.98888889	1.594666667
8/12/2019	0914	23.01111111	1.359

208.284746	143.0441957	22.92777778	2.5285
201.1671911	149.7712264	22.95	2.005166667
208.4124766	142.9488503	22.93888889	2.026833333
208.842314	142.6341244	22.93888889	1.8535
207.6608723	143.5219988	22.92777778	1.747833333
202.7404325	148.0317298	22.92777778	2.177666667
204.682262	146.0894702	22.91111111	1.648166667
199.5502494	151.7228008	22.92777778	2.494
197.8769347	153.9275089	22.92777778	2.0045
200.2039076	150.913287	22.95	1.873333333
195.2339057	157.8233021	22.92777778	2.749833333
201.6442318	149.2275654	22.92222222	2.543833333
203.1044636	147.6507406	22.92777778	2.486666667
203.2368644	147.5141325	22.92777778	2.882
202.2341019	148.5749331	22.93888889	2.232333333
207.6448825	143.5345107	22.96111111	3.322833333
207.0573829	144.0035362	22.96111111	2.545166667
207.8221717	143.3965291	22.98888889	2.747
203.2419303	147.5089263	23	2.896333333
201.7950088	149.0586968	23.02222222	2.970666667
198.2633631	153.4010418	23.02222222	2.768666667
198.1476694	153.5575517	23.01111111	2.913333333
195.630302	157.2050434	23.01111111	2.8745
197.3404596	154.6761325	23	2.8985
190.6469817	165.9446488	23	3.108
197.3458655	154.6684847	23	2.058166667
194.8662863	158.4078417	23.01111111	2.945
199.6581367	151.5872303	23	2.978166667
202.9513249	147.8100469	23.02222222	2.599833333
208.1632632	143.1356559	23.02222222	2.522333333
202.9934736	147.7660611	23.02222222	2.310333333
206.6424029	144.3458537	23.02777778	2.982666667
201.409787	149.4929621	23.01111111	2.478135593
212.5443959	140.3022343	23.01111111	2.5975
204.7879162	145.9900407	23.01111111	2.586166667
215.4690014	138.917596	23.01111111	3.0025
205.6620569	145.1914293	23.02222222	2.3075
219.7066952	137.5867407	23.02222222	2.366333333
217.1474238	138.296825	23.01111111	1.8575
206.3776597	144.5690618	23.01111111	2.031833333
217.3437127	138.2323227	23.01111111	2.294666667
222.8281728	137.0984818	23.01111111	2.417666667
221.7191866	137.2249065	23.01111111	1.9965
217.4397094	138.2013897	23.01111111	1.9075
221.5445552	137.2495237	23.02777778	1.923833333
216.5709123	138.4960282	23.01111111	1.868166667
214.5278293	139.320621	23.01111111	1.7045
220.7772309	137.3729271	23	1.673666667
227.740828	137.1569001	22.98888889	1.808
231.7244235	137.948975	22.98888889	1.838333333
228.7489931	137.2937988	22.97777778	1.694166667

210.2478997
205.062744
209.7915705
211.5823208
208.3616204
201.9703639
206.8188914
200.6259816
198.4749777
200.5591991
199.0369281
205.9007898
200.779639
207.4114647
206.4243889
209.3019912
207.6665632
208.0193179
205.8078567
206.9291332
202.7733108
202.8884032
199.5806722
199.4982285
193.5611283
195.8550814
196.3311145
200.8939232
206.1508619
209.1546681
207.9126147
209.3882336
202.0112351
215.795337
207.0362722
217.1291163
209.552226
220.2248023
221.6176994
209.4977185
219.466377
224.7518996
224.3855499
220.8688982
226.0671192
216.9762912
216.9247324
222.9081977
234.3198641
234.7351849
233.9805183

141.6699215
145.7343555
141.9721618
140.8444444
142.9867119
148.864076
144.1991449
150.4055083
153.1172073
150.4850803
152.378597
144.9806908
150.2235174
143.7186829
144.5293894
142.3079218
143.5175489
143.245013
145.0623543
144.1083492
147.9969934
147.8759089
151.6844927
151.788449
160.5725049
156.8599292
156.1419365
150.0891445
144.763289
142.4113068
143.3267689
142.2479065
148.8189876
138.7871271
144.020729
138.3029268
142.1348127
137.4771849
137.2390566
142.1722534
137.6414392
137.0012844
137.0078784
137.3568772
137.0237648
138.3544353
138.3720436
137.0913541
138.8326423
139.0016495
138.7002607

22.87222222	3.1	205.1389594	145.6642002	22.95	3.408666667	208.3018596
22.87222222	2.293050847	199.7444609	151.4793168	22.97777778	2.6875	206.2989984
22.87222222	2.408	206.4372226	144.5185145	22.97222222	2.740333333	208.1337382
22.85	2.110666667	205.4578034	145.3742245	22.96111111	2.387666667	209.5615566
22.82777778	2.0995	201.9298547	148.9088668	22.96111111	2.497666667	207.1219988
22.82777778	2.8835	199.2218531	152.1402851	22.95	3.262666667	204.8244824
22.82222222	1.895166667	203.3293654	147.4193088	22.95	2.213666667	205.3436968
22.83888889	2.741666667	195.94101	156.7290355	22.96111111	3.127333333	201.3323322
22.85	2.318333333	195.5748037	157.2908593	22.96111111	2.679333333	201.3801575
22.85	2.272333333	196.9847497	155.1840647	22.92777778	2.671333333	200.7466507
22.85	3.039833333	194.1810444	159.526693	22.92777778	3.525833333	200.6402925
22.83888889	2.923	200.7280551	150.2844435	22.92777778	3.473833333	205.1112842
22.82222222	2.698166667	200.3410788	150.7469891	22.95	3.286779661	204.4414367
22.82777778	3.405833333	204.0361008	146.711409	22.93888889	3.8985	208.6990897
22.82777778	2.549333333	201.5161578	149.3721212	22.96111111	3.008166667	207.7992023
22.83888889	3.880666667	204.808754	145.9705052	22.96111111	4.378	209.0510128
22.85	3.114333333	204.0755867	146.6727156	22.97777778	3.6565	208.4465492
22.87222222	3.264166667	203.0518287	147.7053376	23.01111111	4.043833333	205.9876583
22.88888889	3.364333333	202.1161672	148.7036997	23.02222222	3.971333333	205.8105448
22.92777778	3.406833333	201.1303441	149.8138167	23.02777778	3.998833333	207.0574562
22.91111111	3.2315	198.7895634	152.7010361	23.03888889	3.685833333	204.855291
22.9	3.2205	199.134678	152.2523367	23.01111111	4.03	204.7567637
22.91111111	3.2565	195.705012	157.0899009	23.01111111	3.805166667	200.0120764
22.9	3.246	193.6022814	160.5020706	23.01111111	3.844333333	198.8056633
22.88888889	3.717833333	188.7201762	169.9463618	23.01111111	4.267666667	193.599933
22.87777778	2.294333333	191.5188626	164.2552945	23.01111111	2.923833333	196.0267012
22.9	3.411666667	191.9863009	163.3791437	23.02222222	3.959	198.2768707
22.9	3.310833333	197.4657707	154.4994026	23.01111111	4.115333333	201.6653946
22.91111111	3.0335	201.2332915	149.6950387	23.02777778	3.629	204.9477819
22.92777778	3.018166667	204.9410089	145.8470868	23.03888889	3.509666667	209.0307331
22.92777778	2.7475	202.2517015	148.5557901	23.02777778	3.205833333	207.6766781
22.92222222	3.552166667	205.3659927	145.4571426	23.02777778	4.1735	209.8147768
22.88888889	2.739	199.7161877	151.5146061	23.02777778	3.197833333	204.3274054
22.88888889	3.055666667	211.1014309	141.1319947	23.01111111	3.600333333	214.8541
22.91111111	3.047833333	202.8366772	147.9302295	23.02222222	3.62	206.4848977
22.91111111	3.318644068	211.8735346	140.6756911	23.01111111	3.867666667	216.7368875
22.9	2.670666667	204.778012	145.9993346	23.02777778	3.071	209.8576668
22.92777778	2.738333333	217.3403081	138.2334272	23.03888889	3.322	220.2397053
22.91111111	2.258333333	215.6692028	138.8369925	23.05	2.649	217.9381649
22.88888889	2.452833333	205.5635925	145.2792614	23.01111111	2.841333333	210.9742301
22.88888889	2.806166667	213.8877054	139.6176452	23.01111111	3.092333333	216.3334085
22.92222222	2.8055	220.1264777	137.4970983	23.02222222	3.2775	224.1710883
22.9	2.2215	220.6039779	137.4042328	23.02222222	2.6495	223.2421465
22.91111111	2.200833333	215.7742541	138.7954127	23.05	2.511333333	220.5987961
22.92222222	2.14	221.330431	137.281461	23.05	2.510666667	225.2377491
22.91111111	1.973	215.6400353	138.8486244	23.02777778	2.3005	219.4239078
22.9	2.031666667	211.2974609	141.0134365	23.01111111	2.320833333	215.7326623
22.91111111	1.949666667	217.0650476	138.3243962	23.02222222	2.404237288	221.8423066
22.87777778	2.007333333	229.934311	137.5096152	23.02222222	2.380333333	234.4573224
22.88888889	2.0145	229.5464459	137.4324443	23.01111111	2.334666667	234.28232
22.87222222	1.767166667	230.0528212	137.5344692	23	1.952333333	235.59801

143.0313725
144.6361108
143.1579991
142.1284185
143.9510593
145.955776
145.4773495
149.5814011
149.5267489
150.2624603
150.3884942
145.6896372
146.3184757
142.7379466
143.4143134
142.4847026
142.9235581
144.9047841
145.0599855
144.0034766
145.926965
146.0192922
151.1479227
152.6799218
160.5060862
156.5990714
153.3828303
149.2037779
145.8407929
142.4991256
143.5096439
141.956543
146.4280644
139.1763879
144.4781933
138.4371826
141.9277466
137.4742025
138.0472194
141.2099168
138.5823447
137.0143384
137.0645032
137.4051887
137.0011795
137.6513619
138.8118162
137.208322
138.887725
138.8177439
139.3775386

8/12/2019	0915	22.97222222	1.1435
8/12/2019	0916	22.97222222	1.216333333
8/12/2019	0917	22.96111111	0.897666667
8/12/2019	0918	22.96111111	1.231666667
8/12/2019	0919	22.97222222	1.376833333
8/12/2019	0920	22.95	1.3225
8/12/2019	0921	22.92222222	1.259166667
8/12/2019	0922	22.92222222	1.188
8/12/2019	0923	22.91111111	1.707166667
8/12/2019	0924	22.88888889	1.7125
8/12/2019	0925	22.91111111	1.2395
8/12/2019	0926	22.92777778	1.706666667
8/12/2019	0927	22.91111111	1.443333333
8/12/2019	0928	22.9	1.446166667
8/12/2019	0929	22.92222222	1.6195
8/12/2019	0930	22.91111111	1.577118644
8/12/2019	0931	22.87222222	1.576666667
8/12/2019	0932	22.87222222	1.233166667
8/12/2019	0933	22.87777778	1.177166667
8/12/2019	0934	22.86111111	0.989
8/12/2019	0935	22.86111111	0.925333333
8/12/2019	0936	22.85	1.029
8/12/2019	0937	22.82777778	1.090166667
8/12/2019	0938	22.82777778	0.8805
8/12/2019	0939	22.81111111	1.265
8/12/2019	0940	22.82222222	1.012333333
8/12/2019	0941	22.81111111	0.985333333
8/12/2019	0942	22.82222222	0.5515
8/12/2019	0943	22.82777778	0.954
8/12/2019	0944	22.8	0.520666667
8/12/2019	0945	22.78888889	0.419666667
8/12/2019	0946	22.78888889	0.302
8/12/2019	0947	22.77777778	0.2795
8/12/2019	0948	22.78888889	0.225166667
8/12/2019	0949	22.8	0.159833333
8/12/2019	0950	22.76111111	0.316833333
8/12/2019	0951	22.75	0.245333333
8/12/2019	0952	22.72777778	0.2785
8/12/2019	0953	22.75	0.353166667
8/12/2019	0954	22.75	0.385
8/12/2019	0955	22.73888889	0.385666667
8/12/2019	0956	22.73888889	0.308333333
8/12/2019	0957	22.73888889	0.398833333
8/12/2019	0958	22.75	0.557166667
8/12/2019	0959	22.75	0.624
8/12/2019	1000	22.73888889	0.8005
8/12/2019	1001	22.75	0.815833333
8/12/2019	1002	22.75	0.781666667
8/12/2019	1003	22.75	0.759166667
8/12/2019	1004	22.73888889	0.645932203
8/12/2019	1005	22.72777778	0.7625

249.5683652	150.6378779	22.96111111	1.359833333
234.9666685	139.0992009	22.97222222	1.446166667
236.4841813	139.7988127	22.95	0.987833333
247.3323436	148.1088499	22.95	1.3345
255.5555685	159.0920803	22.95	1.591333333
238.5039963	140.8952412	22.93888889	1.520333333
239.2724388	141.3632569	22.92222222	1.533333333
226.2193061	137.0310279	22.91111111	1.5385
225.3698239	137.0028539	22.91111111	2.265833333
234.0013987	138.7082586	22.88888889	2.012166667
221.4843778	137.2583042	22.93888889	1.548333333
220.6757184	137.3911156	22.91111111	1.982166667
220.1030796	137.5018976	22.92777778	1.7935
219.8363494	137.5582531	22.92777778	1.6065
218.4617074	137.8968846	22.91111111	1.959166667
219.2201846	137.7000328	22.87777778	1.801186441
218.8673587	137.7885301	22.87777778	1.656666667
205.8811063	144.9979479	22.87777778	1.515
223.8342057	137.0283638	22.88888889	1.502333333
212.3773735	140.3932286	22.82777778	1.2635
210.0808631	141.7793621	22.85	1.027166667
205.5926195	145.2533132	22.85	1.2995
204.3844719	146.3731282	22.82777778	1.2835
206.5845271	144.3943273	22.82222222	1.069833333
205.1806561	145.6259566	22.81111111	1.5525
201.7004378	149.1644498	22.83888889	1.315333333
189.8172847	167.6212602	22.8	1.099833333
202.1639922	148.6513793	22.82222222	0.7325
211.7023999	140.7743709	22.82222222	1.111
207.5632227	143.5986175	22.8	0.650166667
210.0127394	141.8243907	22.8	0.452333333
224.3536842	137.0087168	22.77222222	0.403666667
245.5252796	146.2866289	22.77222222	0.3145
252.4831879	154.4277448	22.76111111	0.3075
233.7237888	138.603504	22.75	0.165333333
207.7466301	143.4551216	22.72777778	0.381833333
215.8824227	138.7531122	22.72777778	0.224833333
158.915164	149.8665371	22.71111111	0.3315
157.4218029	148.2040872	22.7	0.39
150.4988376	142.1698835	22.71111111	0.406666667
119.5096698	142.1640315	22.72777778	0.490333333
77.96142371	163.2824153	22.72777778	0.488333333
49.95327853	137.513553	22.72222222	0.500333333
24.80529291	145.9737483	22.72222222	0.648833333
24.99462767	145.7973312	22.71111111	0.842666667
21.53191307	149.354283	22.72777778	0.823833333
20.46867202	150.5934056	22.72777778	0.897833333
15.60640983	157.2419578	22.72222222	0.759333333
19.56065026	151.7096972	22.72777778	0.7265
24.36273443	146.3940322	22.71111111	0.772333333
18.75282498	152.749284	22.71111111	0.747627119

250.353081
239.5107999
238.7104144
250.9918656
257.0968063
240.3893219
244.1670051
230.9957566
226.1208708
234.428806
224.5356316
223.9273041
221.7483705
224.5892512
220.558167
221.9766828
221.4087921
212.2582878
224.8215161
219.1506529
216.4609525
212.1565523
211.7385627
209.4888278
207.5539397
207.2041838
198.1209653
205.8194988
217.9698947
215.023725
220.1041716
229.3103795
248.2379928
253.2189491
228.4007725
218.7173265
211.7359891
163.0525088
153.0718231
142.6399352
115.3183236
88.88434106
57.09172974
31.81412392
28.71111153
23.74315448
20.23000529
18.25170623
20.16469341
26.41975483
23.51203678

151.6012901
141.5142438
141.0181638
152.4159135
161.7184098
142.0948273
145.0402177
137.7535624
137.0262196
138.8762285
137.0044997
137.0240139
137.2209178
137.0035205
137.412723
137.1909488
137.2695491
140.4589082
137.0006647
137.7170509
138.5356818
140.5155483
140.7534025
142.1783744
143.6059272
143.8846333
153.5938112
145.052098
138.0377707
139.1033014
137.5016731
137.3885989
149.0955373
155.4791441
137.2416787
137.8277807
140.7548927
155.2378073
144.109134
138.2270252
145.5003792
190.0822593
140.10852
140.7097906
142.729192
147.001298
150.8815529
153.4167684
150.9610545
144.5333184
147.2335341

22.85	1.500166667	243.8160435	144.7347732	23	1.646166667	247.9552102
22.86111111	1.626833333	233.7085009	138.5978344	22.97777778	1.8475	237.9616862
22.82777778	1.0925	230.4131403	137.6137082	22.98888889	1.2195	233.8555438
22.83888889	1.508833333	246.9043069	147.6598266	22.97222222	1.5945	250.4159343
22.82777778	1.785666667	250.410095	151.6728792	22.97222222	1.978333333	252.3939152
22.81111111	1.732666667	235.548011	139.3548378	22.93888889	1.908666667	239.3053862
22.81111111	1.6935	238.3654376	140.8138736	22.96111111	1.7965	241.9777646
22.81111111	1.619833333	225.2055275	137.0008814	22.93888889	1.874833333	230.000111
22.8	2.420666667	223.1859968	137.0686915	22.92777778	2.950666667	227.7033031
22.78888889	2.3125	230.194345	137.5649325	22.92777778	2.6575	233.7516543
22.78888889	1.757166667	219.8122462	137.5634948	22.92777778	2.089	223.295763
22.81111111	2.327166667	219.6361581	137.6025401	22.97222222	2.658833333	223.6452465
22.81111111	1.949	217.5131736	138.1779886	22.95	2.314666667	221.6402757
22.83888889	1.985166667	219.4839636	137.6373527	22.95	2.337666667	222.5348253
22.81111111	2.224833333	215.5984759	138.8652637	22.95	2.607166667	218.9818274
22.81111111	2.043833333	216.24778	138.6140756	22.92777778	2.248	218.8376517
22.78888889	2.0735	214.820419	139.1910545	22.9	2.269833333	219.2144382
22.8	1.689	206.2525578	144.6758528	22.92222222	1.958666667	208.4479513
22.8	1.711186441	216.6417264	138.4707732	22.9	2.060166667	220.5623911
22.76111111	1.370166667	210.7318632	141.3605573	22.87222222	1.645	214.8912656
22.72777778	1.296	208.7916683	142.6707179	22.88888889	1.352333333	213.4119586
22.75	1.532666667	205.1946387	145.6131537	22.88888889	1.8165	210.3519376
22.75	1.4265	202.7433895	148.0286029	22.86111111	1.625833333	209.2891093
22.71111111	1.179	202.1443996	148.6727966	22.82777778	1.517333333	208.8436613
22.7	1.696	202.326882	148.47423	22.85	2.010833333	206.8508969
22.72777778	1.450666667	201.0152385	149.9474196	22.85	1.534666667	206.0883048
22.73888889	1.359666667	192.5281881	162.3885229	22.83888889	1.511333333	201.1761235
22.72777778	0.835666667	198.7657318	152.7323232	22.86111111	0.9595	203.5477601
22.72777778	1.248	210.4937018	141.5113666	22.83888889	1.375166667	215.6876347
22.71111111	0.771166667	209.6410354	142.0741279	22.8	0.855666667	214.8053605
22.68888889	0.5545	207.390763	143.735155	22.82222222	0.614576271	213.2781723
22.66666667	0.504833333	219.2681536	137.6884129	22.8	0.589333333	225.403296
22.67777778	0.350666667	238.2486941	140.7460284	22.82222222	0.401166667	237.5528328
22.66666667	0.363666667	239.164225	141.2956231	22.78888889	0.417	241.8766432
22.66666667	0.2415	231.2575124	137.8211306	22.77777778	0.267166667	237.2569155
22.62777778	0.430833333	209.4944645	142.1744933	22.75	0.442166667	215.9558945
22.62777778	0.3025	208.8512214	142.6277019	22.75	0.336666667	217.1681645
22.61666667	0.358666667	162.8504284	154.9475524	22.75	0.374333333	171.2054245
22.61111111	0.4435	153.7959566	144.7174945	22.72777778	0.4595	163.7161346
22.61666667	0.508333333	146.8078671	139.9616871	22.72777778	0.47	144.6958212
22.61111111	0.503	119.6558389	142.0640506	22.75	0.5605	120.8006988
22.61666667	0.4225	86.90033606	184.0636783	22.72777778	0.572	94.59908777
22.61111111	0.519666667	54.86127117	139.0544861	22.71111111	0.535	71.16725755
22.61666667	0.699	31.64491138	140.8078331	22.72777778	0.7215	39.84680788
22.61111111	0.9165	24.87126347	145.9120493	22.72222222	1.0785	29.11807662
22.61111111	1.037666667	21.9236574	148.9157281	22.73888889	1.174833333	25.34274594
22.62777778	1.067833333	20.60597588	150.429315	22.75	1.235333333	22.24541119
22.61666667	0.9925	16.45063287	155.9643871	22.73888889	1.071	17.96941318
22.61111111	0.890333333	19.95605188	151.2169061	22.73888889	0.904666667	21.97558175
22.6	0.907	25.3912541	145.4342813	22.72777778	0.961666667	30.27888952
22.57222222	0.908166667	20.35825866	150.7262479	22.71111111	0.9945	21.40387649

148.7820476
140.5819909
138.6527955
151.6802235
154.3028672
141.3839622
143.2427859
137.5233411
137.1526293
138.6138649
137.0606269
137.038306
137.2358714
137.1269041
137.7592336
137.7962251
137.7014314
142.9225186
137.4119364
139.1602634
139.8505462
141.6024503
142.3169183
142.6331527
144.1727182
144.8173536
149.7609146
147.1974334
138.8296615
139.1976283
139.9179204
137.0033939
140.3550454
143.1658661
140.1956921
138.7246769
138.2899298
169.784675
156.2124262
138.9853001
141.3174834
179.901464
152.644449
137.5559863
142.4371545
145.4782119
148.5626299
153.8005511
148.858314
141.6497683
149.4996975

8/12/2019	1006	22.72222222	0.772
8/12/2019	1007	22.71111111	0.802
8/12/2019	1008	22.72222222	0.490333333
8/12/2019	1009	22.7	0.308666667
8/12/2019	1010	22.68888889	0.484333333
8/12/2019	1011	22.68888889	0.5795
8/12/2019	1012	22.7	0.635833333
8/12/2019	1013	22.71111111	0.731666667
8/12/2019	1014	22.72777778	0.790166667
8/12/2019	1015	22.72777778	0.767833333
8/12/2019	1016	22.72777778	0.871
8/12/2019	1017	22.71111111	0.833
8/12/2019	1018	22.71111111	0.913833333
8/12/2019	1019	22.71111111	0.8115
8/12/2019	1020	22.7	1.115666667
8/12/2019	1021	22.68888889	1.0975
8/12/2019	1022	22.68888889	0.954
8/12/2019	1023	22.68888889	0.6715
8/12/2019	1024	22.66666667	0.714666667
8/12/2019	1025	22.66666667	0.554666667
8/12/2019	1026	22.62777778	0.608666667
8/12/2019	1027	22.62777778	0.591666667
8/12/2019	1028	22.65	0.689833333
8/12/2019	1029	22.67777778	0.749166667
8/12/2019	1030	22.7	0.618833333
8/12/2019	1031	22.73888889	0.911
8/12/2019	1032	22.75	0.639666667
8/12/2019	1033	22.72777778	0.829
8/12/2019	1034	22.72777778	0.918166667
8/12/2019	1035	22.73888889	0.730166667
8/12/2019	1036	22.72777778	0.721333333
8/12/2019	1037	22.72777778	0.630508475
8/12/2019	1038	22.72222222	0.580166667
8/12/2019	1039	22.72777778	0.5465
8/12/2019	1040	22.72222222	0.594666667
8/12/2019	1041	22.73888889	0.5905
8/12/2019	1042	22.76111111	0.556666667
8/12/2019	1043	22.75	0.6555
8/12/2019	1044	22.78888889	0.702833333
8/12/2019	1045	22.8	0.743333333
8/12/2019	1046	22.81111111	0.762333333
8/12/2019	1047	22.81111111	0.989833333
8/12/2019	1048	22.82777778	0.948
8/12/2019	1049	22.85	1.0185
8/12/2019	1050	22.85	1.147166667
8/12/2019	1051	22.81111111	1.189333333
8/12/2019	1052	22.86111111	1.190666667
8/12/2019	1053	22.82777778	1.081166667
8/12/2019	1054	22.82777778	0.981
8/12/2019	1055	22.87222222	0.887
8/12/2019	1056	22.87777778	1.088666667

8.604405403	170.1991432	22.71111111	0.860833333
356.2072514	193.747258	22.71111111	1.046333333
341.3615906	193.747258	22.7	0.622833333
305.5236172	138.8954295	22.66666667	0.34
259.519015	166.2746131	22.66666667	0.612
255.5523327	159.0867766	22.66666667	0.642333333
230.4006365	137.6108658	22.66111111	0.849166667
219.0544027	137.7409502	22.68888889	0.923166667
205.525166	145.3136839	22.68888889	0.897166667
199.1844949	152.1882405	22.7	0.9015
197.2590688	154.791534	22.68888889	0.881166667
188.8663222	169.6293146	22.67777778	0.8815
184.1729967	181.0523994	22.66666667	0.867333333
174.6460184	177.9218391	22.68888889	0.966333333
166.296649	160.3297009	22.66666667	1.151166667
164.2426819	157.0095464	22.67777778	1.2345
150.9111516	142.4578494	22.66111111	0.963166667
156.3034493	147.0478759	22.65	0.812333333
166.8008932	161.1983788	22.66111111	0.806666667
188.6441829	170.1121273	22.66666667	0.5875
210.0695389	141.7868314	22.62777778	0.606333333
235.8898836	139.5123261	22.66111111	0.789333333
247.8156473	148.6291477	22.66666667	0.922666667
253.7022067	156.1916299	22.68888889	0.9075
252.1072604	153.9057681	22.68888889	0.821833333
259.4970503	166.2307967	22.72777778	1.063166667
253.7970569	156.333547	22.71111111	0.8125
257.7595116	162.9111495	22.72777778	0.9765
250.2425964	151.46318	22.71111111	1.241333333
252.0145522	153.7786002	22.7	0.947
244.3926755	145.2401855	22.72777778	0.952666667
235.3437086	139.2632576	22.68888889	0.7995
229.9444775	137.5117239	22.68888889	0.791333333
231.5651076	137.9042968	22.67777778	0.677118644
215.9046016	138.7445032	22.66666667	0.819
228.7684839	137.2968671	22.71111111	0.810166667
250.4100189	151.6727835	22.71111111	0.736
266.3945766	182.6243798	22.68888889	0.820833333
259.0643532	165.3772516	22.75	0.8755
263.4738084	174.9920641	22.73888889	0.904
269.3569858	191.6089963	22.75	0.932333333
271.5288505	188.7778095	22.77222222	1.117833333
272.6858788	185.2690292	22.78888889	1.147333333
269.534302	192.191498	22.77777778	1.1465
261.931185	171.3875936	22.8	1.321666667
266.4273668	182.7165814	22.78888889	1.2885
271.7927284	187.9591598	22.81111111	1.3575
270.0016083	193.7418196	22.8	1.247833333
264.5161063	177.5886389	22.82777778	1.1725
268.6610756	189.3739548	22.86111111	0.976666667
280.1045942	167.0328892	22.86111111	1.3395

7.587572918
351.0734826
332.8350559
305.1439817
262.9614306
256.2360485
240.7393249
227.3107878
211.7160213
205.5140415
203.0824208
194.7708224
188.7125411
175.5319624
165.6322641
163.9659475
145.9347444
150.3507182
166.9693092
188.5355452
216.4582223
241.6584908
249.8138573
255.4703297
255.350719
260.9741066
256.5512823
258.6844253
254.4186158
252.80024
251.2835092
242.7384794
240.5631593
238.1336868
228.7366347
237.0810356
254.9013491
267.7340876
262.8724002
264.4794483
268.7051212
272.1232489
273.4653883
270.0449739
263.9029852
267.7345524
271.2072675
270.8024922
266.2246421
269.6883453
280.2150831

172.4826329
193.747258
193.747258
139.0522706
173.7641466
160.2267658
142.3368056
137.1114962
140.7664655
145.3236644
147.6735851
158.5614142
169.9629882
180.2528282
159.2180434
156.5879484
139.5333872
142.0685129
161.4934103
170.3501843
138.5366731
143.001721
150.9349142
158.9526536
158.7580075
169.2857465
160.7656363
164.6427002
157.2806715
154.8759315
152.7970928
143.8385024
142.2142454
140.6798269
137.2918616
140.1029203
158.0371078
186.5186497
173.5539505
177.4950084
189.5130424
186.9492873
183.0192098
193.5953565
176.0449293
186.5200478
189.7906444
191.0896616
182.148988
192.7019311
166.8088355

22.6	0.999166667	10.03982292	167.1648044	22.71111111	1.058	10.54770054
22.57777778	1.085254237	356.445978	193.747258	22.68888889	1.2375	357.6866087
22.56111111	0.648	338.5751497	193.747258	22.66666667	0.825666667	340.3730202
22.55	0.3975	311.2721882	137.2904825	22.66111111	0.439333333	314.7159817
22.52777778	0.624833333	260.766026	168.8417819	22.65	0.613333333	267.2611923
22.53888889	0.785	250.8985316	152.2951592	22.65	0.838666667	254.5679487
22.53888889	0.924666667	232.9466	138.3283186	22.65	1.151333333	237.4525663
22.55	1.0515	218.3951581	137.9153373	22.65	1.238666667	225.8705245
22.56111111	1.019166667	205.4420562	145.3884132	22.68888889	1.1645	211.4539636
22.57777778	0.984833333	198.847437	152.6252208	22.68888889	1.125833333	203.6919173
22.55	1.087833333	196.5621026	155.7997682	22.68888889	1.203666667	200.4911306
22.57222222	1.016666667	190.1641326	166.9120032	22.67777778	1.1535	195.7972289
22.55	1.1485	182.7688415	185.0253219	22.66666667	1.23	187.3997541
22.56111111	1.103166667	174.6808887	178.011644	22.66666667	1.262	178.826957
22.55	1.354	165.7388875	159.3939659	22.66666667	1.453559322	170.8155873
22.55	1.366666667	162.2828676	154.1483336	22.65	1.511333333	167.068815
22.53888889	1.1475	149.8185804	141.7133141	22.62777778	1.163666667	153.5137806
22.52777778	0.924666667	155.5400812	146.3007837	22.62777778	0.955833333	161.1138178
22.53888889	0.880333333	164.2912627	157.0841709	22.63888889	0.956166667	170.3222961
22.55	0.682833333	185.7691491	176.8645519	22.65	0.842	193.9953762
22.52222222	0.775	206.1445163	144.7687634	22.61666667	0.800333333	207.3684745
22.52777778	0.805333333	231.7016558	137.942523	22.63888889	0.825	232.2685716
22.53888889	0.953333333	244.3017411	145.1592709	22.66666667	1.023666667	248.5014391
22.57222222	0.963833333	248.6244085	149.5319604	22.67777778	1.009833333	251.6823092
22.58888889	0.8955	251.1106956	152.5705178	22.67777778	1.017	253.0593029
22.65	1.244	257.6887263	162.7818703	22.71111111	1.188166667	259.8395183
22.61666667	0.918666667	253.4691612	155.845844	22.72222222	0.946833333	255.3449217
22.61111111	1.123333333	252.7503164	154.8048722	22.72222222	1.1625	256.3622152
22.58888889	1.358166667	252.104008	153.9012964	22.7	1.453666667	254.4137751
22.61111111	0.9845	247.0815556	147.8444344	22.71111111	1.0605	248.8822767
22.61111111	0.987833333	245.4132839	146.1799318	22.68888889	1.0965	248.9172452
22.57222222	0.838333333	236.0531499	139.5894173	22.66666667	0.9815	239.5159611
22.57222222	0.752166667	233.7619477	138.6177009	22.66666667	0.819	237.2160413
22.57222222	0.681666667	229.8684148	137.4960538	22.66666667	0.7455	235.5129262
22.57222222	0.819166667	218.7000704	137.8323572	22.66666667	0.979666667	224.5656107
22.57777778	0.801525424	230.2069013	137.5676765	22.7	0.888	234.9508175
22.61111111	0.748833333	247.9241054	148.7478667	22.67777778	0.876333333	249.3971142
22.58888889	0.9045	263.3377056	174.6628393	22.67777778	0.855833333	264.3054511
22.63888889	0.9165	259.8878707	167.0175704	22.71111111	0.8755	262.8007899
22.62777778	1.035833333	262.8734881	173.5565134	22.68888889	1.011166667	265.3645881
22.62777778	1.043833333	266.0661002	181.7091309	22.66666667	1.114166667	268.3490942
22.62777778	1.316	268.9209366	190.1991395	22.7	1.321333333	271.7494969
22.66111111	1.337666667	271.6849285	188.2922544	22.72777778	1.381166667	273.5281395
22.65	1.433666667	266.3846408	182.5964717	22.72777778	1.389333333	267.7081512
22.7	1.581666667	259.8407317	166.9218663	22.76111111	1.682166667	262.081646
22.65	1.4895	263.9709204	176.2136605	22.72777778	1.498	266.6695013
22.71111111	1.623833333	267.5168588	185.8689361	22.77222222	1.6975	269.9717778
22.72222222	1.472	266.5543903	183.0752015	22.77222222	1.501833333	266.8525258
22.72777778	1.394333333	263.7195767	175.5922358	22.78888889	1.433220339	267.7587741
22.76111111	1.163166667	267.9603114	187.2029832	22.82222222	1.264	269.2831733
22.75	1.461666667	278.4567358	170.5236801	22.82777778	1.511	278.4809333

166.1416723
193.747258
193.747258
137.0016832
185.1134288
157.5127057
140.3005914
137.0158143
140.9201105
147.0525136
150.5664818
156.9483772
172.917132
189.8994287
168.9471132
161.6688901
144.4770773
152.5745931
167.9101289
159.8365263
143.752915
138.1098519
149.3920629
153.3278731
155.2476183
166.9194056
158.7486032
160.441422
157.2731793
149.8284244
149.8689513
141.5175438
140.1740033
139.3389762
137.0039374
139.0924443
150.4329945
177.0529212
173.3855547
179.8044824
188.3977662
188.0925205
182.8419364
186.4406964
171.7271614
183.4021877
193.6518945
183.9260341
186.5929427
191.3680937
170.4703384

8/12/2019	1057	22.87777778	0.788333333
8/12/2019	1058	22.9	1.195666667
8/12/2019	1059	22.92222222	1.063666667
8/12/2019	1100	22.9	0.992833333
8/12/2019	1101	22.92222222	0.917
8/12/2019	1102	22.91111111	0.900166667
8/12/2019	1103	22.95	0.8985
8/12/2019	1104	22.92222222	0.8235
8/12/2019	1105	22.93888889	0.8995
8/12/2019	1106	22.95	0.691166667
8/12/2019	1107	22.96111111	0.695833333
8/12/2019	1108	22.95	0.495333333
8/12/2019	1109	22.95	0.657
8/12/2019	1110	22.97222222	0.573333333
8/12/2019	1111	23	0.627627119
8/12/2019	1112	22.98888889	0.598333333
8/12/2019	1113	23	0.8515
8/12/2019	1114	22.98888889	0.676833333
8/12/2019	1115	22.98888889	1.114833333
8/12/2019	1116	22.96111111	0.757166667
8/12/2019	1117	22.97777778	0.622833333
8/12/2019	1118	22.97777778	0.344166667
8/12/2019	1119	23.02777778	0.434166667
8/12/2019	1120	23.02777778	0.8385
8/12/2019	1121	23.05	0.642333333
8/12/2019	1122	23.07222222	0.564833333
8/12/2019	1123	23.13333333	0.573
8/12/2019	1124	23.1	0.676333333
8/12/2019	1125	23.11111111	0.635833333
8/12/2019	1126	23.12222222	0.388333333
8/12/2019	1127	23.17222222	0.297166667
8/12/2019	1128	23.23333333	0.5895
8/12/2019	1129	23.22222222	0.3385
8/12/2019	1130	23.18888889	0.1655
8/12/2019	1131	23.23333333	0.468333333
8/12/2019	1132	23.23888889	0.662666667
8/12/2019	1133	23.31111111	0.735333333
8/12/2019	1134	23.31111111	0.891666667
8/12/2019	1135	23.38333333	0.823666667
8/12/2019	1136	23.33888889	0.596833333
8/12/2019	1137	23.39444444	0.6895
8/12/2019	1138	23.37222222	0.541166667
8/12/2019	1139	23.33333333	0.661166667
8/12/2019	1140	23.36111111	0.9355
8/12/2019	1141	23.39444444	0.893
8/12/2019	1142	23.49444444	0.828833333
8/12/2019	1143	23.5	0.905333333
8/12/2019	1144	23.53333333	0.8525
8/12/2019	1145	23.53333333	1.129830508
8/12/2019	1146	23.51111111	1.1975
8/12/2019	1147	23.52222222	1.454166667

277.5864754	172.4851602	22.87777778	0.971333333
274.9213226	179.0472719	22.88888889	1.3125
276.1784679	175.8433743	22.88888889	1.188833333
286.052342	156.5602931	22.86111111	1.215166667
292.5038939	148.2835576	22.87222222	1.1075
298.9633989	142.547163	22.88888889	1.152333333
288.048754	153.6921148	22.9	1.165333333
285.9505189	156.7145859	22.9	1.0195
293.4328889	147.3137853	22.91111111	1.112333333
291.2580221	149.6666052	22.92222222	0.864666667
306.6647672	138.4626036	22.91111111	0.963666667
310.1950456	137.4831681	22.91111111	0.609166667
307.7866004	138.0929556	22.95	0.891666667
311.4627609	137.2614956	22.93888889	0.8285
316.6294509	193.747258	22.95	0.846666667
313.651311	137.0379638	22.97222222	0.8225
325.1664084	193.747258	22.97777778	1.085833333
315.4964956	193.747258	22.97222222	0.976440678
328.2896325	193.747258	22.98888889	1.353
312.9356492	137.0889708	22.92777778	0.995666667
306.1950529	138.6337757	22.97222222	0.8205
309.3468786	137.669556	22.97222222	0.485666667
309.7263994	137.5823651	22.97777778	0.6615
287.4982416	154.4537943	23.01111111	1.008333333
286.9128273	155.2878999	23.02777778	0.822833333
267.1535043	184.7981393	23.03888889	0.704166667
268.137062	187.7432066	23.07222222	0.693333333
261.078787	169.5108252	23.05	0.806333333
226.1943258	137.0297694	23.02777778	0.795
220.6351906	137.398499	23.05	0.6005
192.3246652	162.7574637	23.11111111	0.391833333
172.0927726	171.7523731	23.15	0.529333333
175.7548648	180.8558039	23.15	0.314833333
144.6919717	138.9837049	23.15	0.179833333
97.86222378	171.8544877	23.18888889	0.650166667
101.2548071	164.7592633	23.23333333	0.924166667
73.04295647	155.224019	23.25	0.942833333
117.3758697	143.7470195	23.25	1.092166667
99.14321679	169.0348623	23.25	1.165666667
91.29628907	189.5085842	23.23888889	0.891166667
115.2705279	145.5438577	23.27222222	0.947
120.2667497	141.6576574	23.25	0.730666667
109.5077544	151.7764142	23.25	0.9115
111.520502	149.3672011	23.32222222	1.224833333
126.3058349	138.5925271	23.31111111	1.041
124.3881066	139.3838622	23.37222222	1.080333333
108.5308302	153.0428163	23.39444444	1.2065
112.8206926	147.9470484	23.37222222	1.0985
101.550247	164.1958316	23.35	1.5405
103.0356446	161.4846969	23.36111111	1.501
117.4291206	143.704652	23.33888889	1.714

276.4426351
277.2797837
275.4564028
284.0630152
289.6694628
295.0926011
283.3972675
284.0064805
290.8662259
287.0009166
299.6485384
302.3713758
300.5389068
303.6074503
307.0749347
302.3304528
313.4942013
307.5464879
319.5590918
306.9782783
297.4969633
301.2688214
303.9698364
284.0029605
282.5932572
269.1298125
268.2981642
261.9939738
228.0775084
223.9983293
201.5151007
175.6632767
180.4830874
134.9117459
103.9847107
99.29110018
75.11163646
112.7062336
98.61058602
92.85176841
111.0588875
115.9966546
107.1338676
109.1290238
121.4975483
121.0202251
105.64199
112.6075889
99.24205484
103.3972497
116.0812619

175.1952887
173.1967943
177.6589676
159.7233205
151.5730432
145.7068337
160.854394
159.8179151
150.1216335
155.1607772
142.069019
140.3965205
141.482529
139.7535833
138.3210713
140.4190271
137.0473265
138.1674542
193.747258
138.353759
143.6508909
141.0306422
139.5784899
159.8238137
162.2713514
190.8705107
188.2398896
171.5289912
137.1978637
137.0209387
149.3733186
180.6072294
192.1341342
137.0001625
159.854412
168.7206923
158.372431
148.0679302
170.1856115
184.7827462
149.896657
144.8969466
154.9700006
152.2596222
140.8943291
141.1816504
157.1870012
148.1727437
168.8246323
160.8544247
144.8234536

22.77222222	1.102666667	273.2543725	183.6194831	22.81111111	1.1895	274.7877202
22.78888889	1.511666667	273.4770409	182.9862483	22.86111111	1.593333333	274.5238586
22.81111111	1.346666667	272.0568387	187.1508257	22.87222222	1.443166667	273.775157
22.77222222	1.290166667	282.7480356	161.9941549	22.85	1.41	283.6859505
22.78888889	1.209333333	290.4524281	150.6128994	22.82777778	1.373333333	290.712804
22.8	1.185333333	294.6844728	146.0873832	22.83888889	1.378666667	293.3731174
22.78888889	1.273666667	280.2805777	166.6765988	22.85	1.468833333	280.4492621
22.78888889	1.138	283.4744085	160.7214017	22.87222222	1.384166667	284.0157343
22.8	1.151666667	291.0847999	149.866579	22.88888889	1.3245	290.4637236
22.81111111	0.9325	288.7333356	152.7749169	22.87777778	1.021666667	287.0758889
22.81111111	0.940666667	302.7119036	140.21229	22.88888889	1.063333333	300.7670383
22.81111111	0.612166667	306.8138996	138.4102898	22.87777778	0.689666667	306.2030945
22.81111111	0.868	302.0420516	140.5798804	22.9	0.979333333	297.6321796
22.82777778	0.838	308.3270717	137.934414	22.91111111	0.937166667	307.3062057
22.85	0.894833333	313.4633057	137.0492891	22.91111111	0.985666667	311.4720374
22.82777778	0.762	308.6558985	137.8441303	22.91111111	0.896333333	308.303043
22.87222222	1.111166667	318.6897459	193.747258	22.93888889	1.165833333	318.2794032
22.85	0.930166667	310.2128403	137.4795856	22.92777778	1.029833333	305.6434433
22.85	1.497118644	324.6053812	193.747258	22.92222222	1.5875	321.7913408
22.82777778	1.0285	311.6248591	137.2380441	22.87222222	1.209	312.6210265
22.83888889	0.779333333	300.2374011	141.6767597	22.9	0.912	299.1900888
22.83888889	0.470833333	313.0074779	137.082884	22.91111111	0.484666667	315.1627187
22.87222222	0.6095	302.2947104	140.438749	22.92777778	0.720833333	305.6349855
22.88888889	1.042166667	285.0979328	158.038247	22.95	1.064666667	285.8863896
22.92222222	0.796666667	282.8547058	161.8043537	22.97222222	0.873666667	284.1293026
22.91111111	0.659	267.3942574	185.5054139	23.01111111	0.716	272.7148635
22.93888889	0.724333333	267.0058931	184.3687594	23.02777778	0.692333333	270.592561
22.92222222	0.831833333	256.4779421	160.6395087	23	0.8245	258.5575485
22.92777778	0.792333333	221.5152402	137.253782	23.01111111	0.8585	223.869872
22.97222222	0.6095	211.9719483	140.6195741	23.02777778	0.728	216.3715793
23.01111111	0.386166667	201.3403447	149.5722348	23.11111111	0.411166667	206.4448987
23.02777778	0.6545	173.1785985	174.2807797	23.13333333	0.71	183.6128544
23.05	0.399	178.453817	188.7236957	23.13333333	0.427666667	185.9222643
22.98888889	0.169166667	140.712292	137.6837043	23.08888889	0.1945	129.9351252
23.02777778	0.539666667	103.4382059	160.7837519	23.13333333	0.589166667	109.8046637
23.06111111	0.802333333	97.03764855	173.7663256	23.15	0.949333333	97.71868186
23.08888889	0.996166667	71.75425395	153.4248131	23.16111111	1.1185	76.06456776
23.07222222	1.0345	113.2847306	147.4650012	23.15	1.268666667	110.291917
23.12222222	1.011666667	97.8061403	171.9820616	23.17777778	1.298833333	99.18253084
23.07777778	0.799833333	93.00048059	184.3502917	23.17777778	0.985166667	94.37664508
23.15	0.8385	114.2971303	146.457285	23.21111111	0.9315	117.1572422
23.12222222	0.679166667	118.816777	142.6525596	23.22222222	0.751	118.044532
23.11111111	0.8085	109.3787895	151.9398657	23.2	1.0355	109.8953801
23.13333333	1.119	108.6731659	152.8542196	23.2	1.3935	108.9314743
23.16111111	1.104666667	122.3880647	140.3873647	23.25	1.276166667	121.1463491
23.23888889	1.073666667	120.9297777	141.2373325	23.33333333	1.193666667	116.9418819
23.21111111	1.126	105.2632546	157.777101	23.26111111	1.403333333	106.3301515
23.25	1.033666667	112.7702971	148.0001748	23.27222222	1.243166667	107.4029466
23.26111111	1.457833333	99.23305209	168.8437388	23.27222222	1.897	100.7879178
23.23888889	1.528666667	101.9462058	163.453504	23.27222222	1.942333333	103.720406
23.23333333	1.7765	114.0860878	146.6624404	23.23888889	2.169333333	113.4751687

179.3997553
180.1028812
182.1495477
160.3593148
150.3024894
147.3746344
166.3379795
159.8024131
150.5993423
155.0530361
141.3385178
138.6307632
143.5444602
138.2445178
137.2601237
137.9411942
193.747258
138.8472634
193.747258
137.118178
142.3863505
193.747258
138.8506421
156.8121718
159.6127478
185.1837682
191.7741936
164.4004544
137.0266545
138.5683043
144.5120141
182.603506
176.4801163
137.5370305
151.4043517
172.1817124
159.9371739
150.8064483
168.9511178
180.4992377
143.92253
143.2257801
151.2918459
152.5155415
141.1046649
144.097891
156.1433715
154.5878624
165.6666154
160.3007
147.2708702

8/12/2019	1148	23.54444444	1.392166667
8/12/2019	1149	23.53333333	1.084333333
8/12/2019	1150	23.52222222	1.082166667
8/12/2019	1151	23.55	0.693
8/12/2019	1152	23.52222222	0.7625
8/12/2019	1153	23.55	0.944
8/12/2019	1154	23.55	0.984333333
8/12/2019	1155	23.56111111	0.982166667
8/12/2019	1156	23.53333333	0.9815
8/12/2019	1157	23.58333333	0.8805
8/12/2019	1158	23.65	1.139333333
8/12/2019	1159	23.61111111	1.1465
8/12/2019	1200	23.66111111	0.997666667
8/12/2019	1201	23.7	1.015333333
8/12/2019	1202	23.68333333	1.053666667
8/12/2019	1203	23.72222222	0.840833333
8/12/2019	1204	23.81111111	1.019166667
8/12/2019	1205	23.81111111	0.795666667
8/12/2019	1206	23.78333333	0.863333333
8/12/2019	1207	23.85	0.7505
8/12/2019	1208	23.85	0.872666667
8/12/2019	1209	23.88333333	1.046666667
8/12/2019	1210	23.89444444	0.970166667
8/12/2019	1211	23.93333333	1.027666667
8/12/2019	1212	23.94444444	1.015166667
8/12/2019	1213	23.99444444	1.100666667
8/12/2019	1214	24.07222222	1.353333333
8/12/2019	1215	24.06666667	1.332333333
8/12/2019	1216	24.02222222	1.4865
8/12/2019	1217	24.11111111	1.671833333
8/12/2019	1218	24.18333333	1.463166667
8/12/2019	1219	24.2	1.551525424
8/12/2019	1220	24.22222222	1.878333333
8/12/2019	1221	24.22222222	1.712833333
8/12/2019	1222	24.27222222	2.279166667
8/12/2019	1223	24.22222222	2.313833333
8/12/2019	1224	24.22222222	2.097333333
8/12/2019	1225	24.26111111	1.950833333
8/12/2019	1226	24.36111111	2.284166667
8/12/2019	1227	24.47222222	1.988166667
8/12/2019	1228	24.56666667	1.895
8/12/2019	1229	24.66666667	2.0255
8/12/2019	1230	24.77222222	2.459333333
8/12/2019	1231	24.87777778	1.968333333
8/12/2019	1232	24.90555556	2.380333333
8/12/2019	1233	24.88333333	1.933833333
8/12/2019	1234	24.83333333	2.225
8/12/2019	1235	24.80555556	1.766166667
8/12/2019	1236	24.98333333	1.682166667
8/12/2019	1237	25.17777778	1.874166667
8/12/2019	1238	25.23333333	1.655666667

114.7925891	145.9856578	23.35	1.688813559
113.2613116	147.4890223	23.36111111	1.360833333
114.9872027	145.8042115	23.38333333	1.291833333
99.15121342	169.0178152	23.39444444	1.000833333
82.49914163	172.6827357	23.35	1.066166667
87.96173045	187.207301	23.42777778	1.320833333
101.1215894	165.0160271	23.42222222	1.371666667
110.1765646	150.9465833	23.42222222	1.2795
110.349615	150.7366809	23.42777778	1.229833333
109.2725112	152.0754085	23.41111111	1.159333333
121.5589273	140.8581761	23.49444444	1.301666667
118.6632581	142.7640838	23.42222222	1.3285
130.3954679	137.4435949	23.43888889	1.285166667
121.9723814	140.6193282	23.51111111	1.309333333
146.7041471	139.9089691	23.47222222	1.087666667
152.6561096	143.7725345	23.57222222	0.866666667
156.1927305	146.9374258	23.6	1.153833333
137.8782351	137.1730433	23.67222222	0.978
127.4075966	138.2116927	23.68333333	0.9635
127.9525121	138.0429416	23.71111111	0.8275
116.6497477	144.3397149	23.66111111	1.091166667
123.4209289	139.8460584	23.67222222	1.243
125.4176116	138.9385749	23.74444444	1.233666667
144.6963475	138.9855182	23.72222222	1.126333333
145.3069817	139.2469949	23.72222222	1.187166667
132.9041527	137.0917079	23.79444444	1.3075
129.4462736	137.6461266	23.79444444	1.509833333
140.9406398	137.7397096	23.83333333	1.690666667
143.9566606	138.6911461	23.85	1.8035
135.6631503	137.0091768	23.88333333	1.885666667
127.7083351	138.1169634	23.8	1.829666667
129.6172464	137.6068121	23.87222222	1.8445
139.3629668	137.3981618	23.91111111	2.215
136.5033214	137.0471708	23.90555556	1.8605
140.2586739	137.5790615	23.97222222	2.6165
137.5338213	137.1340761	23.98333333	2.714576271
132.9772614	137.0854182	23.95	2.478666667
127.7378735	138.1078713	23.93333333	2.232333333
136.7909642	137.066957	24.09444444	2.728
134.2318931	137.0123118	24.14444444	2.215833333
130.2210027	137.4779468	24.27222222	2.373833333
131.1489847	137.3100373	24.42222222	2.465833333
141.0539987	137.7683423	24.52222222	2.752333333
134.0051431	137.0206548	24.57222222	2.179333333
130.8838933	137.3542855	24.58333333	2.783833333
129.7712054	137.572477	24.58333333	2.2925
140.4477152	137.6216028	24.55555556	2.735166667
130.1874964	137.484692	24.59444444	2.030833333
117.5840058	143.5822687	24.71666667	2.0605
120.8530827	141.2848585	24.79444444	2.251833333
124.0764761	139.5281108	24.88333333	1.903166667

112.8563028
113.3978588
111.8136235
97.03338541
84.02980641
89.04142606
100.4600284
108.1954853
105.3201189
106.1402052
119.3208678
115.5052661
126.2248731
123.8866922
142.8722979
149.0645401
155.4129668
137.4254586
126.0755558
124.2598231
117.8509213
120.7192085
122.1191642
141.5129081
147.0045741
131.0429144
130.3019793
140.6534129
143.2043821
135.4440098
128.6951332
130.0716794
139.1531109
135.4582736
140.5104721
136.8408388
134.2918388
127.8774981
136.8824798
132.6911204
129.973011
129.0395699
141.9093595
133.0608716
132.1866977
130.6319113
141.426899
128.8256869
115.5159938
121.9611643
121.9404267

147.9096006
147.3494214
149.0379465
173.7764144
176.360379
190.5855312
166.3164627
153.492752
157.6877794
156.4277944
142.2947538
145.3315423
138.622619
139.6181301
138.3033988
141.2338227
146.1796307
137.122845
138.6788782
139.4427069
143.3743079
141.3685011
140.5364866
137.8898963
140.0630387
137.327386
137.461842
137.6696254
138.4166502
137.0041138
137.8336689
137.5083748
137.3606983
137.0043823
137.6360625
137.0707398
137.010465
138.0654067
137.0739778
137.111312
137.5290007
137.7446686
138.0022129
137.0784993
137.1653159
137.3990995
137.8664246
137.799335
145.3219124
140.6257008
140.6374981

23.22222222	1.749333333	111.1215167	149.8240328	23.28333333	2.093166667	111.009101
23.21111111	1.41	112.7663561	148.0043358	23.26111111	1.8145	113.0591781
23.23333333	1.229322034	112.1906022	148.6223289	23.23888889	1.516666667	110.4223168
23.23333333	0.887333333	95.79559675	176.7979383	23.26111111	1.1295	97.47972348
23.23333333	0.9955	83.88320739	175.9959141	23.23888889	1.167	88.37336297
23.27222222	1.268333333	87.22327834	185.002227	23.25	1.574166667	91.61701392
23.27222222	1.316333333	99.09111287	169.1461019	23.25	1.780666667	100.0543863
23.26111111	1.210166667	106.8255279	155.414451	23.23333333	1.5075	103.9897391
23.25	1.124833333	106.5650149	155.7954798	23.25	1.4605	106.2624998
23.29444444	1.097166667	105.7252254	157.0588231	23.3	1.3915	104.1377427
23.33333333	1.332833333	117.190423	143.8957305	23.31111111	1.553666667	115.2395707
23.33333333	1.320333333	117.0371958	144.0199764	23.29444444	1.619166667	115.3570854
23.33333333	1.219	128.309999	137.9392288	23.33333333	1.492	129.9604506
23.39444444	1.323166667	124.4949303	139.335432	23.37222222	1.475166667	130.0192696
23.37222222	1.3295	142.4529833	138.1672874	23.36111111	1.442833333	144.2523476
23.47222222	1.029166667	150.532059	142.19277	23.45	1.062542373	152.8802358
23.51111111	1.257666667	154.3184274	145.1740845	23.47222222	1.474833333	156.9017131
23.5	1.069	140.4569577	137.6237218	23.45	1.227333333	140.9500504
23.51111111	1.005166667	125.0474663	139.0931753	23.47222222	1.148166667	126.2214877
23.53333333	0.903333333	126.5360206	138.5085531	23.46111111	1.070166667	131.6607566
23.52222222	1.196666667	118.9559259	142.5525085	23.5	1.448333333	120.9869007
23.55	1.358	120.8679525	141.2756217	23.49444444	1.630166667	122.899137
23.55	1.257166667	122.6652604	140.2372033	23.52222222	1.486166667	125.4052646
23.57222222	1.309833333	143.0725902	138.3711264	23.49444444	1.468666667	144.7058663
23.62222222	1.3655	143.6170409	138.564131	23.53333333	1.465833333	146.2738671
23.64444444	1.422333333	130.5738952	137.409798	23.58333333	1.63	128.9096781
23.7	1.846666667	129.6763579	137.5935098	23.7	2.0725	133.9637963
23.68333333	1.851833333	139.03175	137.339883	23.67222222	2.215833333	140.5819264
23.69444444	2.084333333	141.7739374	137.9630838	23.65	2.270166667	144.1994159
23.69444444	2.232833333	133.6454774	137.038293	23.64444444	2.498166667	136.0394682
23.69444444	2.07	129.3771892	137.6623665	23.73333333	2.42	133.5051748
23.75	2.144166667	128.2579308	137.9539909	23.67222222	2.507666667	130.1937274
23.81111111	2.6135	137.9954656	137.1874428	23.77222222	3.0225	140.5831775
23.77222222	2.2735	132.8855176	137.0933469	23.71111111	2.517333333	135.1929463
23.83333333	3.174833333	137.4952871	137.1300258	23.77222222	3.529333333	140.9912573
23.77222222	3.105166667	135.5018959	137.0052564	23.69444444	3.5045	139.5095227
23.81111111	2.849661017	132.4812897	137.1324804	23.66111111	3.269166667	134.9834733
23.79444444	2.561833333	126.1329385	138.657141	23.63333333	3.03	129.5036294
23.94444444	3.1215	134.4616231	137.0060483	23.78333333	3.483666667	136.2345171
24.05555556	2.706166667	131.7247959	137.2241371	23.83333333	3.129	133.6953286
24.14444444	2.635833333	128.1457679	137.9861886	23.95	3.104	130.1040043
24.27222222	2.730166667	129.0532962	137.7412273	23.99444444	3.188	130.3795635
24.34444444	3.4815	140.268422	137.5812179	24.09444444	3.894833333	144.9315214
24.31666667	2.616666667	132.3711681	137.1443285	24.11111111	2.970333333	134.6390024
24.30555556	3.217	131.4802145	137.2589173	24.16111111	3.765166667	133.9137298
24.29444444	2.625666667	130.3833921	137.445931	24.14444444	2.9075	133.6386029
24.37777778	3.129	138.9224132	137.3216628	24.23333333	3.611166667	141.877233
24.41666667	2.417333333	128.1647627	137.9806977	24.27222222	2.913333333	129.1960276
24.54444444	2.17	115.7920625	145.0762802	24.35555556	2.693166667	117.783409
24.68333333	2.468	121.247663	141.0433788	24.48333333	2.872542373	123.0858584
24.71666667	2.120333333	122.8232596	140.1532229	24.52222222	2.561666667	124.2766109

149.9545671
147.6977043
150.6490806
172.731637
188.4731417
188.5030558
167.1351075
159.8459783
156.2443567
159.5986953
145.5720865
145.465212
137.5316561
137.5192791
138.8058953
143.9528704
147.657139
137.7420656
138.6238837
137.2330003
141.2021198
140.1133066
138.943633
138.9894656
139.6955758
137.7776336
137.0224076
137.652731
138.7850681
137.022549
137.046639
137.483434
137.6530248
137.0007768
137.7524267
137.4254307
137.0000057
137.6327988
137.0318071
137.0355256
137.5017075
137.4466729
139.0842343
137.0027193
137.0246256
137.0386827
137.9928585
137.7059219
143.4265575
140.016221
139.4349636

8/12/2019	1239	25.43333333	1.556833333
8/12/2019	1240	25.43333333	1.745
8/12/2019	1241	25.64444444	2.437833333
8/12/2019	1242	25.73333333	2.411666667
8/12/2019	1243	25.69444444	2.375333333
8/12/2019	1244	25.74444444	2.385166667
8/12/2019	1245	25.81666667	1.618666667
8/12/2019	1246	26.00555556	2.064166667
8/12/2019	1247	26.07777778	2.1485
8/12/2019	1248	26.13333333	2.154833333
8/12/2019	1249	26.11666667	2.482166667
8/12/2019	1250	26.03888889	2.037166667
8/12/2019	1251	26.05555556	2.143666667
8/12/2019	1252	26.17777778	1.717166667
8/12/2019	1253	26.08888889	1.871355932
8/12/2019	1254	26.03888889	2.321833333
8/12/2019	1255	26.02777778	2.004333333
8/12/2019	1256	25.85555556	1.666
8/12/2019	1257	25.79444444	2.345666667
8/12/2019	1258	25.83333333	1.4805
8/12/2019	1259	25.95	1.9285
8/12/2019	1300	26.09444444	1.299166667
8/12/2019	1301	26.15	1.238666667
8/12/2019	1302	26.25555556	1.396333333
8/12/2019	1303	26.43888889	1.5295
8/12/2019	1304	26.63333333	1.742
8/12/2019	1305	26.77777778	1.818833333
8/12/2019	1306	26.94444444	1.980166667
8/12/2019	1307	26.88888889	2.0765
8/12/2019	1308	27	1.893833333
8/12/2019	1309	27	2.020833333
8/12/2019	1310	27.11111111	2.450833333
8/12/2019	1311	27.05555556	2.235666667
8/12/2019	1312	27	2.109166667
8/12/2019	1313	26.94444444	1.946666667
8/12/2019	1314	27	1.962333333
8/12/2019	1315	27.11111111	1.8905
8/12/2019	1316	27.11111111	1.431833333
8/12/2019	1317	27.16666667	1.982333333
8/12/2019	1318	27.22222222	2.238333333
8/12/2019	1319	27.22222222	1.96
8/12/2019	1320	27.27777778	1.518333333
8/12/2019	1321	27.44444444	1.674166667
8/12/2019	1322	27.5	1.817333333
8/12/2019	1323	27.44444444	1.698
8/12/2019	1324	27.5	1.5695
8/12/2019	1325	27.61111111	1.979
8/12/2019	1326	27.66666667	2.412542373
8/12/2019	1327	27.55555556	2.024166667
8/12/2019	1328	27.44444444	1.911666667
8/12/2019	1329	27.44444444	1.952666667

124.1059068	139.5142985	25.10555556	1.905833333
126.4345081	138.5452977	25.13333333	2.02
133.0902039	137.0761413	25.31666667	2.692833333
137.8474371	137.1693561	25.23333333	2.802666667
143.1943662	138.4131637	25.33333333	2.751166667
138.1329295	137.2050633	25.32777778	2.800166667
156.0418285	146.7880388	25.42777778	1.905833333
146.4203865	139.7672827	25.63333333	2.2885
147.6209053	140.3922842	25.71666667	2.4735
158.6275555	149.5355531	25.78888889	2.574666667
148.3246627	140.7901035	25.71666667	3
138.8363051	137.3076689	25.71666667	2.222666667
159.3332886	150.3571199	25.73333333	2.683166667
165.0946899	158.3452764	25.76666667	2.178333333
148.2751742	140.7613603	25.71666667	2.246666667
148.4260173	140.8493357	25.69444444	2.661333333
141.0265834	137.7613671	25.66666667	2.3725
142.7235805	138.2542463	25.53888889	2.14
150.4639841	142.1459318	25.48333333	2.529661017
155.8399346	146.5902346	25.56666667	1.802833333
158.5934395	149.4966387	25.67777778	2.1705
159.4394016	150.48341	25.80555556	1.6175
168.5885437	164.4594933	25.93333333	1.5355
149.4034269	141.4458868	26.04444444	1.639833333
165.2124189	158.5344012	26.21666667	1.902166667
146.341475	139.7285405	26.4	2.062833333
127.6166739	138.1454187	26.53888889	2.286666667
128.8781197	137.785752	26.66666667	2.457666667
158.7938246	149.7262594	26.65	2.654666667
183.7862276	182.1187187	26.72222222	2.401
154.0080364	144.9010329	26.66666667	2.251333333
139.8443724	137.4911519	26.72222222	2.897666667
140.793749	137.7034265	26.77777778	2.651833333
135.3076335	137.0019748	26.65	2.616166667
136.5015611	137.0470604	26.65	2.225333333
146.5497179	139.831399	26.6	2.195
152.3339083	143.5179175	26.77777778	2.359
162.6193823	154.6193719	26.77777778	1.878833333
184.7641303	179.4622382	26.88888889	2.1555
201.1727384	149.7648219	27	2.451666667
174.1012476	176.5389584	27.05555556	2.404333333
161.824987	153.520476	27.11111111	1.8885
165.2141268	158.5371531	27.22222222	1.882666667
159.2512463	150.2599756	27.33333333	2.110833333
186.1400252	175.9383985	27.22222222	2.062833333
176.978479	184.2893698	27.27777778	1.940833333
175.1214909	179.1599697	27.33333333	2.5785
185.3931998	177.8210238	27.33333333	3.049666667
179.5671819	192.3001042	27.16666667	2.392166667
177.3818342	185.4687048	27.11111111	2.373833333
178.5145725	188.9135926	27.22222222	2.073833333

122.4491549
126.5692439
133.1090867
137.3624013
142.9656988
140.1714017
153.9889484
145.6599904
148.2396676
158.3694466
148.0089151
137.9922564
160.0867227
162.3552257
143.6516441
148.2816021
143.3449111
138.5162033
152.7789273
153.3272435
161.4940603
159.5055332
171.5096032
149.4174027
162.7252426
144.6744906
128.6892672
128.8607848
161.7885988
182.7423352
156.18426
140.9633786
143.0506355
135.5055557
137.5514407
148.4012739
151.2727402
165.5706984
184.1756218
198.8839087
173.5441528
162.2424711
167.4228121
161.6501101
184.6715195
175.783007
180.0228492
187.4507453
182.7059684
178.3674888
181.6935818

140.3539613
138.4966259
137.0746424
137.1165361
138.3347631
137.559936
144.8844133
139.4058369
140.7408098
149.2429552
140.6087155
137.187041
151.2697146
154.248926
138.5768389
140.7650871
138.4660324
137.2583898
143.8710272
144.320503
153.0759416
150.5624851
170.449494
141.4547523
154.7692518
138.9764696
137.8352288
137.7902297
153.4712187
185.1030737
146.9290052
137.7454089
138.3636167
137.0053333
137.1359488
140.8348303
142.7174439
159.1168909
181.0452328
152.577561
175.1630982
154.0923382
162.3002527
153.2846053
179.7082541
180.9324136
193.6700391
172.7987691
185.2099206
188.4548886
188.265448

24.93333333	2.0105	120.3612871	141.5964129	24.66666667	2.355333333	123.2066722
24.91666667	2.303833333	125.103517	139.0693692	24.67222222	2.681666667	127.0300091
25.04444444	3.213	131.8594805	137.2060593	24.78333333	3.633166667	135.271622
25.06666667	3.340166667	137.3618467	137.1164813	24.82777778	3.821833333	141.9794379
25.04444444	3.273666667	140.4851812	137.630215	24.74444444	3.718833333	145.8297405
25.13333333	3.3175	138.2897243	137.2261316	24.81666667	3.854666667	142.9996697
25.21666667	2.2535	152.6400231	143.759693	24.88333333	2.526166667	154.8258462
25.44444444	2.803833333	144.4810239	138.897308	25.04444444	3.124333333	147.2336731
25.39444444	2.819833333	147.34768	140.2441332	25.04444444	3.207333333	152.2438944
25.45555556	2.962	155.8227135	146.5734712	25.12777778	3.484666667	159.9401912
25.39444444	3.324666667	146.789548	139.9523398	25.06666667	3.840833333	149.7800554
25.36666667	2.624166667	137.1267056	137.0944299	25.02222222	2.921333333	141.6569128
25.39444444	3.050833333	156.9349566	147.6916148	25.16666667	3.6	161.4300857
25.44444444	2.4195	161.095691	152.5509425	25.19444444	2.8525	164.3535668
25.40555556	2.4855	145.7063873	139.4271347	25.15555556	2.997333333	146.8069419
25.42777778	3.156666667	145.7035301	139.4258203	25.20555556	3.595166667	149.4072682
25.41666667	2.6695	142.2470903	138.1032576	25.14444444	3.078	146.354946
25.26666667	2.311833333	139.1375546	137.3579954	25.06666667	2.883666667	143.2991839
25.27222222	3.054067797	149.7592528	141.6745797	25.13333333	3.341166667	153.9604744
25.31666667	2.064833333	152.7641189	143.8591094	25.20555556	2.360166667	153.6759097
25.38333333	2.523333333	157.5761183	148.3695084	25.29444444	2.881166667	162.6191914
25.52777778	1.909166667	155.3383726	146.1089629	25.43333333	2.1505	158.4541145
25.60555556	1.662833333	173.2148113	174.3674715	25.51666667	1.8615	176.8780325
25.75555556	1.883666667	148.0376686	140.6250375	25.63333333	2.03	152.5493784
25.87777778	2.170333333	161.5535815	153.15533	25.63333333	2.644833333	167.2803616
26.07777778	2.454166667	145.1633635	139.1839861	25.89444444	2.792166667	148.2256438
26.21666667	2.530166667	128.3891613	137.9170095	26.05555556	2.9775	130.7358258
26.33888889	2.719666667	127.7956415	138.0901994	26.07777778	3.2605	128.2813778
26.24444444	2.904333333	159.7750857	150.8877399	25.95	3.259333333	165.3778892
26.4	2.643833333	180.1890793	193.1110334	26.10555556	3.178833333	183.5644355
26.33888889	2.6345	156.0009744	146.7478221	25.98888889	2.954	158.9458853
26.43888889	3.2925	138.8696295	137.3130475	26.13333333	3.8315	142.9637382
26.37777778	3.074333333	140.786908	137.7017593	26.07777778	3.495762712	143.8314699
26.29444444	2.886333333	133.6934999	137.0356253	25.98888889	3.388166667	137.1823694
26.27777778	2.5085	136.8557019	137.0718872	26.00555556	2.799	140.0522355
26.31666667	2.559333333	148.7444791	141.0386461	26.03888889	2.865833333	153.8089068
26.38333333	2.727833333	151.2446578	142.6970453	26.11666667	3.228666667	156.943334
26.41666667	2.0435	163.6727236	156.1476561	26.12777778	2.361333333	168.9003271
26.53888889	2.7635	179.5355701	192.1956833	26.24444444	3.199333333	183.470906
26.62777778	3.0465	194.728306	158.6300481	26.33888889	3.533333333	197.221273
26.65555556	2.674333333	171.8565306	171.2200455	26.37777778	3.106833333	175.7359209
26.72222222	2.080333333	161.7228297	153.3824266	26.48888889	2.356666667	163.8301503
26.83333333	2.219	167.3610308	162.1892628	26.6	2.4725	173.0458509
26.94444444	2.476166667	160.0778574	151.2587597	26.55555556	2.774666667	164.3572748
26.83333333	2.418666667	180.0969975	193.4200897	26.47777778	2.730333333	181.2166049
26.77777778	2.21	174.2911344	177.0167164	26.5	2.548166667	178.9051887
26.88888889	2.843833333	175.7002119	180.7073354	26.66666667	3.527	182.2878873
26.94444444	3.586	183.7925391	182.1011503	26.66666667	4.010666667	187.6680636
26.77777778	2.938666667	177.7218781	186.4819404	26.45555556	3.348166667	181.8147524
26.66666667	2.684666667	175.3135298	179.6684611	26.43888889	3.166833333	178.5881695
26.72222222	2.6815	175.335543	179.7270624	26.47777778	3.034166667	179.6156663

139.9542672
138.3362136
137.0015395
138.0227731
139.4842345
138.3462653
145.631914
140.1833496
143.4477558
151.089313
141.6881417
137.9299087
152.9908891
157.1801451
139.9612147
141.4483226
139.7351339
138.4498685
144.8596585
144.6146867
154.6191023
149.3384764
183.9994255
143.6875877
162.0448527
140.7327096
137.3802932
137.9473289
158.8021198
182.7396561
149.9022017
138.3341008
138.6437317
137.0994408
137.5343449
144.7286317
147.7003132
165.0584312
183.0035994
154.8452883
180.8042951
156.3832237
173.9643177
157.1858665
189.7609984
190.1488163
186.4525961
172.2976597
187.8913336
189.1444246
192.4605933

8/12/2019	1330	27.44444444	2.658666667
8/12/2019	1331	27.38888889	2.0735
8/12/2019	1332	27.27777778	2.2495
8/12/2019	1333	27.16666667	1.753
8/12/2019	1334	27.22222222	1.8005
8/12/2019	1335	27.33333333	1.608166667
8/12/2019	1336	27.27777778	1.885666667
8/12/2019	1337	27.5	1.744
8/12/2019	1338	27.55555556	1.7175
8/12/2019	1339	27.66666667	1.7205
8/12/2019	1340	27.66666667	1.768166667
8/12/2019	1341	27.72222222	2.015833333
8/12/2019	1342	27.72222222	1.666833333
8/12/2019	1343	27.77777778	2.028
8/12/2019	1344	27.83333333	1.848666667
8/12/2019	1345	27.83333333	2.3445
8/12/2019	1346	27.77777778	2.327333333
8/12/2019	1347	27.83333333	2.703833333
8/12/2019	1348	27.88888889	2.357666667
8/12/2019	1349	27.83333333	2.466166667
8/12/2019	1350	27.83333333	2.048
8/12/2019	1351	27.83333333	2.289833333
8/12/2019	1352	27.94444444	2.045333333
8/12/2019	1353	27.88888889	1.997
8/12/2019	1354	27.94444444	1.776833333
8/12/2019	1355	27.94444444	1.583833333
8/12/2019	1356	27.88888889	1.816833333
8/12/2019	1357	28	2.358166667
8/12/2019	1358	28.05555556	2.009
8/12/2019	1359	27.88888889	2.238
8/12/2019	1400	27.83333333	1.792542373
8/12/2019	1401	27.94444444	2.369166667
8/12/2019	1402	28.05555556	2.082
8/12/2019	1403	28.16666667	1.5505
8/12/2019	1404	28.11111111	2.379166667
8/12/2019	1405	28.22222222	2.284833333
8/12/2019	1406	28.22222222	2.516
8/12/2019	1407	28.33333333	2.419166667
8/12/2019	1408	28.38888889	2.1635
8/12/2019	1409	28.38888889	2.324
8/12/2019	1410	28.38888889	2.134666667
8/12/2019	1411	28.5	2.086833333
8/12/2019	1412	28.55555556	2.532833333
8/12/2019	1413	28.55555556	2.409166667
8/12/2019	1414	28.61111111	1.9525
8/12/2019	1415	28.55555556	1.736333333
8/12/2019	1416	28.61111111	2.010833333
8/12/2019	1417	28.77777778	2.114
8/12/2019	1418	28.77777778	2.348166667
8/12/2019	1419	28.66666667	2.391
8/12/2019	1420	28.61111111	2.369833333

169.9301148	167.1035262	27.11111111	3.0995
167.6431412	162.6988557	27	2.741355932
162.1370549	153.9467675	26.88888889	2.771333333
184.5064566	180.1495816	26.94444444	2.088
180.301205	192.7367055	27	2.155333333
152.4621684	143.6186219	27	1.976666667
152.5591934	143.6953743	27.05555556	2.137666667
181.1041727	190.1189208	27.11111111	1.946666667
180.7386729	191.296971	27.33333333	1.915666667
187.3590311	173.0118748	27.38888889	2.223166667
181.8172673	187.8835936	27.5	2.334666667
163.2622488	155.5422666	27.38888889	2.388333333
161.9657594	153.7119171	27.44444444	2.062666667
182.6977289	185.2341561	27.55555556	2.434833333
191.7373977	163.8431553	27.55555556	2.3245
179.9218427	193.4835068	27.55555556	2.624666667
188.2404563	171.003298	27.55555556	3.013833333
201.6989807	149.1660836	27.5	3.379666667
192.6100774	162.2411243	27.61111111	2.599
189.2184009	168.8748513	27.5	2.847666667
198.4894224	153.0979472	27.44444444	2.6865
205.0050273	145.7876995	27.61111111	2.898666667
195.6948223	157.1055796	27.61111111	2.945666667
186.6779207	174.6251826	27.61111111	2.4725
168.9325467	165.1208532	27.61111111	2.0605
173.2419785	174.4326107	27.66666667	1.899333333
180.4319036	192.3031275	27.66666667	2.183166667
179.0735511	190.6889592	27.83333333	2.5505
153.9896425	144.8850173	27.72222222	2.493
157.8157933	148.629307	27.61111111	2.788666667
157.7031034	148.5067185	27.55555556	2.177
178.5038974	188.8801836	27.66666667	3.032
185.8360279	176.6962742	27.83333333	2.601333333
188.777722	169.8212495	27.88888889	2.078166667
197.3155552	154.7113923	27.88888889	2.6645
191.0481217	165.1583537	28	2.989833333
188.6774505	170.0394835	27.88888889	3.005423729
175.4596037	180.0585382	28.05555556	2.858666667
181.4036832	189.1700319	28.11111111	2.508166667
173.7603559	175.692531	28.05555556	2.9735
171.5328951	170.5008144	28.05555556	2.971
182.6290658	185.4365159	28.11111111	2.694
193.9282172	159.9493085	28.16666667	3.141666667
188.1263508	171.2584106	28.22222222	2.999833333
184.0599102	181.3620299	28.27777778	2.370833333
194.9012638	158.3517579	28.22222222	1.922
188.7336806	169.9169694	28.27777778	2.351833333
195.3931043	157.5735104	28.5	2.826666667
187.1918973	173.4027238	28.5	2.930333333
172.0302594	171.6109054	28.33333333	3.009833333
172.150541	171.8834929	28.27777778	2.982333333

172.8455032
167.3212836
168.4185953
182.6663997
180.4593539
153.311166
153.3091304
183.5244742
184.7063836
189.4820748
182.9958999
167.2560314
161.4115401
180.8410891
191.2197239
181.0673287
189.4975372
204.0236362
189.8778526
190.3293588
199.1297045
206.634764
196.8558515
187.6369643
172.1223402
176.4020118
179.8138109
177.8287005
153.544256
161.1834779
157.3740952
180.5919683
186.5096178
186.4508807
196.7714992
195.6836608
191.8746276
178.7353823
179.544034
172.735579
176.5126638
182.9625633
196.0491994
190.8236979
184.245014
194.0897415
190.841288
195.2490516
188.1460736
171.7849067
176.3871433

173.4906305
162.1180369
164.1368896
185.3263996
192.2124389
144.3070954
144.3053989
182.8522753
179.6155053
168.3183563
184.3635635
162.0014114
152.9662865
190.964617
164.8267186
190.2366652
168.2859467
146.7236422
167.4965304
166.5783848
152.258745
144.3522414
155.3704289
172.3690406
171.8194372
182.6452732
193.1207114
186.8038927
144.5028355
152.6656911
148.153238
191.776137
175.0323075
175.1751963
155.4930566
157.1227627
163.5866206
189.6087847
192.2236247
173.2327265
182.9571425
184.4602445
156.5650431
165.5963372
180.8561334
159.6786947
165.5618329
157.7994508
171.214212
171.0598791
182.6034995

26.72222222	3.655666667	169.217636	165.677535	26.51666667	4.195666667	174.3833954
26.63333333	3.126779661	166.3596823	160.4370994	26.41666667	3.897333333	171.5557051
26.58888889	3.285666667	166.0630794	159.9346712	26.4	3.652833333	170.9492505
26.60555556	2.465	181.6712207	188.3347429	26.36666667	2.932666667	187.0937293
26.66666667	2.574	176.4009701	182.6423454	26.42777778	2.967833333	180.0394394
26.72222222	2.256	153.5243728	144.4860243	26.43888889	2.5375	159.4861934
26.65555556	2.5925	153.6012438	144.5511366	26.37777778	2.956833333	157.8063571
26.77777778	2.294833333	180.24663	192.9186285	26.54444444	2.6865	186.0446033
27	2.3625	179.1416952	190.9089228	26.77777778	2.560666667	182.8516875
26.94444444	2.52	185.7958338	176.7973416	26.66666667	2.994	190.8872322
27.05555556	2.692333333	181.1274555	190.0446302	26.83333333	3.3005	186.0563995
27.05555556	2.771166667	166.1481029	160.0779356	26.83333333	3.135	171.096324
27.05555556	2.346333333	160.0505423	151.2250392	26.88888889	2.654	161.1029749
27.11111111	2.8075	178.6425802	189.3156439	27	3.202333333	183.6993137
27.22222222	2.713	185.8023247	176.7810065	27.05555556	3.204666667	190.1270543
27.16666667	3.301166667	179.9148122	193.4598346	26.94444444	3.809661017	186.6116795
27.11111111	3.553666667	186.0601273	176.1364763	26.88888889	4.236666667	190.3304887
27.11111111	3.856333333	200.0251382	151.1318694	27	4.494166667	203.4966702
27.22222222	3.260166667	187.4308953	172.8448102	27.05555556	3.835833333	190.27597
27.16666667	3.449833333	185.6037175	177.283224	26.94444444	3.984166667	190.8718874
27.05555556	3.076666667	195.8423957	156.8793015	26.94444444	3.751333333	200.2886029
27.16666667	3.363	202.3703208	148.4272623	27.05555556	3.9585	204.9020677
27.16666667	3.0935	193.6793132	160.3706176	27.05555556	3.779666667	197.3052731
27.16666667	2.898333333	184.6023824	179.8926603	27.11111111	3.324	187.0360288
27.22222222	2.5445	169.7929374	166.8250587	27	2.793333333	173.7824022
27.22222222	2.208	171.0209359	169.3862928	27.11111111	2.51	174.0297728
27.33333333	2.643666667	177.4022259	185.528972	27.11111111	3.038166667	181.9138852
27.38888889	3.264166667	176.8530998	183.9276847	27.33333333	3.688333333	180.2202868
27.33333333	2.837	153.9794397	144.8761418	27.22222222	3.363833333	157.912827
27.22222222	3.381666667	158.9661883	149.9258046	27.05555556	3.946	164.0344507
27.16666667	2.480833333	156.807456	147.5597454	27	2.9565	162.1599743
27.27777778	3.569833333	176.5945983	183.1892004	27.05555556	4.163166667	183.0001955
27.44444444	3.178166667	183.7308258	182.273172	27.27777778	3.7655	187.9456229
27.55555556	2.360166667	185.9822664	176.3302638	27.44444444	2.764333333	189.7205253
27.55555556	3.409666667	190.7223379	165.7957482	27.44444444	3.834	194.1588507
27.61111111	3.336949153	191.3809932	164.5176068	27.5	3.871	194.2997106
27.61111111	3.672166667	187.0054244	173.8426375	27.44444444	4.215166667	190.4121918
27.72222222	3.319166667	175.1380955	179.2037433	27.55555556	3.849333333	180.8918003
27.72222222	3.136833333	177.9303917	187.1120198	27.61111111	3.7195	180.1140837
27.72222222	3.364666667	171.2499087	169.881278	27.55555556	4.0845	175.7221913
27.72222222	3.2995	173.4358998	174.9001416	27.66666667	3.986833333	178.4007022
27.77777778	3.0865	179.6171518	192.4655171	27.77777778	3.7995	183.9308653
27.83333333	3.702666667	190.4333252	166.369851	27.83333333	4.347833333	196.7783342
27.88888889	3.63	186.9678461	173.9317835	27.83333333	4.289166667	191.2773523
27.94444444	2.773833333	181.690742	188.274244	27.77777778	3.237	186.7538923
27.88888889	2.531833333	191.1705684	164.9214283	27.72222222	2.901166667	196.1462873
28	2.875333333	186.6301855	174.7403084	27.83333333	3.191	191.3132271
28.11111111	3.128333333	191.4469427	164.3919072	28	3.6705	194.3913878
28.05555556	3.309833333	183.9399986	181.6922808	27.94444444	3.972833333	187.7338074
27.94444444	3.439333333	170.9352784	169.2025553	27.83333333	4.120508475	175.4894545
27.88888889	3.478666667	173.6281081	175.3680101	27.72222222	4.099833333	178.5973012

177.2504852
170.55113
169.2324729
173.6338077
193.6140302
150.5393308
148.619012
176.1750538
184.7829824
165.471851
176.1457371
169.5486463
152.5604433
182.361217
166.9872447
174.7850139
166.5761128
147.2490861
166.685888
165.501881
150.8104623
145.8833238
154.7259629
173.7701585
175.746838
176.360295
187.586988
193.0066281
148.7354876
156.6917601
153.9783494
184.3511176
171.6654319
167.8212963
159.5635774
159.3301726
166.4121534
190.8007051
193.3626304
180.766995
188.5581666
181.717517
155.4831003
164.7159766
174.4425192
156.4186444
164.6471968
159.1791464
172.147122
180.138605
189.1731265

8/12/2019	1421	28.66666667	2.253
8/12/2019	1422	28.66666667	2.174666667
8/12/2019	1423	28.61111111	2.189666667
8/12/2019	1424	28.66666667	2.648833333
8/12/2019	1425	28.66666667	1.964333333
8/12/2019	1426	28.61111111	2.401333333
8/12/2019	1427	28.5	2.495166667
8/12/2019	1428	28.44444444	2.197
8/12/2019	1429	28.38888889	1.725833333
8/12/2019	1430	28.44444444	2.1375
8/12/2019	1431	28.61111111	2.253666667
8/12/2019	1432	28.66666667	1.851166667
8/12/2019	1433	28.61111111	1.9525
8/12/2019	1434	28.61111111	2.11220339
8/12/2019	1435	28.66666667	2.125
8/12/2019	1436	28.72222222	2.177333333
8/12/2019	1437	28.72222222	2.044166667
8/12/2019	1438	28.72222222	1.943666667
8/12/2019	1439	28.77777778	1.701666667
8/12/2019	1440	28.88888889	1.511
8/12/2019	1441	29.05555556	2.600833333
8/12/2019	1442	29.11111111	2.475333333
8/12/2019	1443	28.88888889	2.245666667
8/12/2019	1444	28.83333333	2.231666667
8/12/2019	1445	28.94444444	2.279833333
8/12/2019	1446	28.83333333	1.550333333
8/12/2019	1447	28.88888889	1.9885
8/12/2019	1448	28.88888889	2.2765
8/12/2019	1449	28.88888889	2.277166667
8/12/2019	1450	28.83333333	1.874833333
8/12/2019	1451	28.77777778	2.176833333
8/12/2019	1452	28.83333333	2.359666667
8/12/2019	1453	28.83333333	1.9765
8/12/2019	1454	28.77777778	2.161
8/12/2019	1455	28.77777778	2.0485
8/12/2019	1456	28.83333333	1.9085
8/12/2019	1457	28.83333333	2.066333333
8/12/2019	1458	28.94444444	2.262166667
8/12/2019	1459	29	1.910333333
8/12/2019	1500	29.05555556	1.796666667
8/12/2019	1501	29.05555556	2.088333333
8/12/2019	1502	29.11111111	2.179333333
8/12/2019	1503	29.16666667	1.9035
8/12/2019	1504	29.27777778	2.342
8/12/2019	1505	29.27777778	2.052333333
8/12/2019	1506	29.27777778	2.328666667
8/12/2019	1507	29.38888889	2.270833333
8/12/2019	1508	29.33333333	2.590847458
8/12/2019	1509	29.38888889	2.177333333
8/12/2019	1510	29.33333333	2.466166667
8/12/2019	1511	29.33333333	2.416166667

184.7748724	179.4337764	28.44444444	2.827166667
170.1434722	167.5404027	28.33333333	2.761833333
177.5632332	186.0070337	28.33333333	2.646166667
177.1618501	184.8225124	28.44444444	3.311333333
185.1218551	178.5226157	28.33333333	2.575833333
186.9883958	173.8830133	28.27777778	2.985333333
186.4146485	175.2635461	28.22222222	2.6585
182.4640519	185.9257421	28.16666667	2.364166667
187.5601547	172.5458103	28.16666667	2.279333333
185.1488314	178.4524385	28.33333333	2.174333333
178.6975864	189.4892266	28.33333333	2.653833333
181.5143078	188.8232504	28.38888889	2.19
185.9123833	176.5048365	28.33333333	2.287166667
156.6410622	147.3891006	28.33333333	2.534833333
171.9257264	171.3753218	28.38888889	2.716666667
190.3340569	166.5689385	28.44444444	2.536333333
196.8817611	155.3328691	28.44444444	2.564666667
199.1449969	152.2390462	28.44444444	2.385666667
189.5293644	168.2193136	28.55555556	1.934333333
191.2556638	164.7576175	28.72222222	1.909491525
195.522378	157.3721461	29	3.064166667
187.6909589	172.2451792	28.77777778	3.156666667
189.277411	168.7496779	28.66666667	2.859166667
181.6946336	188.2621907	28.61111111	2.613166667
179.3515695	191.5912877	28.72222222	3.065
183.6367284	182.5364968	28.66666667	1.995166667
170.2408572	167.7413456	28.61111111	2.207
184.7716003	179.4424445	28.72222222	2.568333333
183.9706867	181.6075719	28.66666667	2.7395
192.6475584	162.1738592	28.61111111	2.2705
201.1659742	149.7726316	28.66666667	2.492333333
190.2991779	166.6391219	28.66666667	2.942
192.9106453	161.7052204	28.66666667	2.460833333
187.7809491	172.0394796	28.61111111	2.651
176.4810899	182.8679742	28.61111111	2.564166667
180.3153371	192.689681	28.61111111	2.400166667
172.3220949	172.2750939	28.72222222	2.293166667
170.6576362	168.6123198	28.83333333	2.691
184.2731894	180.7795417	28.83333333	2.380333333
186.9249607	174.0337222	28.94444444	2.44
184.1874959	181.0128282	28.94444444	2.791333333
174.184312	176.7473932	28.94444444	2.819833333
195.5015923	157.4044344	29.05555556	2.3455
210.8988524	141.2564618	29.11111111	2.566666667
197.7341002	154.1247995	29.22222222	2.401166667
199.9169181	151.265215	29.22222222	2.757166667
187.8519878	171.8777452	29.22222222	3.065166667
186.958939	173.9529377	29.22222222	3.3785
187.3561538	173.0185762	29.22222222	2.903333333
182.939438	184.5274077	29.27777778	2.9875
189.0285521	169.280045	29.22222222	3.046333333

188.3261581
173.9129601
177.5656681
180.0694546
186.8816485
189.3950043
187.0551627
181.7286702
185.1370918
181.6812454
178.5137661
183.2225457
187.1812363
159.7573683
174.9301833
188.9364298
197.401986
198.4088375
187.5204948
193.0413805
194.0390981
194.0897413
190.1908541
184.0745287
180.2869623
185.1813254
173.7231662
184.062569
186.0828231
192.8110583
199.6178278
191.7219828
193.0030474
189.5579658
178.2490511
179.4169947
172.6357011
169.228771
189.5196498
187.9776442
186.1081776
176.4549157
196.0520534
210.8368692
198.6226381
196.1167299
188.9566178
188.4275576
188.8313425
188.3193894
190.0329376

170.8126335
176.0696682
186.0142935
193.5128219
174.1368961
168.5013219
173.7249003
188.1568727
178.4829666
188.3036674
188.9110681
183.7105787
173.427765
150.8662155
178.6582588
169.4780344
154.5892172
153.2055824
172.6373472
161.4746104
159.7633062
159.678695
166.8578634
181.321905
192.7841328
178.3680328
175.6010558
181.3547298
176.0801301
161.8818952
151.637791
163.8720806
161.5420727
168.1595232
188.0880365
191.8055305
172.9996085
165.6994373
168.2396409
171.5930506
176.0172587
182.7941633
156.5607292
141.2949421
152.9210084
156.4631375
169.4345692
170.5880864
169.7049908
170.8276627
167.1788521

28.05555556	3.2485	184.8319899	179.2826968	27.94444444	3.83	189.0727184
28	3.239833333	171.5544295	170.5483147	27.88888889	3.6365	177.8547524
28	3.237333333	175.0866877	179.068339	27.83333333	3.749666667	179.2961107
28	3.7695	175.6690174	180.6227762	27.83333333	4.502833333	181.1250491
28	2.941666667	182.8499067	184.7881807	27.83333333	3.4505	185.7513893
27.94444444	3.433833333	185.9511859	176.4078299	27.88888889	4.125833333	190.3618543
27.94444444	3.3765	183.6929291	182.3790728	27.83333333	3.792833333	188.009216
27.83333333	2.996	180.2356505	192.9552909	27.72222222	3.368666667	184.2977911
27.83333333	2.568666667	184.5207768	180.1111486	27.77777778	3.049	187.4115172
27.94444444	3.01	181.0900928	190.1638901	27.88888889	3.381333333	184.4457355
28	3.178166667	175.7436642	180.8253433	27.94444444	3.771333333	180.3744886
28.05555556	2.648	179.3802864	191.6852349	27.94444444	3.004333333	181.7072658
28	2.894666667	183.0833125	184.1108303	27.88888889	3.244	185.0882712
28.05555556	2.8545	157.4565086	148.2411647	27.94444444	3.1535	163.5031483
28.11111111	3.133166667	170.6584186	168.6139719	28	3.793333333	175.5273661
28.11111111	3.19	186.2345301	175.7051231	28	3.569166667	189.5053606
28.11111111	3.164	193.8843387	160.0231998	28.05555556	3.537666667	197.1650937
28.16666667	2.7675	194.8945756	158.3624744	28	3.165833333	197.8642498
28.22222222	2.473728814	184.6579	179.7445302	28.11111111	2.646	188.0787441
28.33333333	2.286833333	191.1844907	164.8945803	28.27777778	2.622666667	194.9678905
28.5	3.861166667	191.4840854	164.3212935	28.44444444	4.466333333	195.2483266
28.44444444	3.5755	188.8689403	169.6236558	28.33333333	4.261333333	194.256322
28.27777778	3.193166667	186.6477451	174.6979271	28.16666667	3.82	190.3551466
28.33333333	3.166833333	180.4370812	192.286012	28.22222222	3.745166667	185.5444723
28.33333333	3.337666667	178.6012104	189.1854178	28.33333333	4.039666667	183.6599151
28.22222222	2.323333333	181.3902403	189.2123072	28.11111111	2.7475	182.3325338
28.27777778	2.717833333	171.1607134	169.6877928	28.16666667	3.14	175.1971401
28.38888889	3.138166667	181.3279763	189.4084974	28.27777778	3.6695	186.3228924
28.33333333	3.273166667	182.890422	184.670027	28.16666667	3.794	189.291329
28.22222222	2.805166667	191.0842944	165.0882129	28.11111111	3.303666667	196.8251417
28.22222222	2.927166667	196.642481	155.6816457	28.22222222	3.6225	199.7024005
28.27777778	3.478833333	187.7674834	172.0702013	28.27777778	4.095333333	191.7028508
28.27777778	2.966666667	189.4672042	168.349549	28.22222222	3.518983051	195.6915497
28.22222222	3.1685	183.7769071	182.1446729	28.16666667	3.632333333	188.3367272
28.27777778	2.993833333	176.0729532	181.7280712	28.22222222	3.368166667	180.7708636
28.27777778	2.7575	178.6425694	189.3156099	28.27777778	3.2095	182.7755963
28.33333333	2.86	169.6878235	166.6129521	28.27777778	3.35	174.2787745
28.44444444	3.141166667	169.467067	166.1710611	28.38888889	3.577	173.4076262
28.44444444	2.883666667	185.8649885	176.6235787	28.38888889	3.279	190.2926141
28.55555556	2.747666667	185.4602958	177.6490024	28.44444444	3.192666667	189.9368118
28.61111111	3.198833333	184.1449196	181.1291099	28.61111111	3.788	188.9870539
28.61111111	3.153666667	173.8773508	175.9814091	28.55555556	3.685166667	180.2439829
28.72222222	2.755333333	193.6732479	160.3809495	28.66666667	3.211333333	200.0461656
28.72222222	3.2225	208.3218358	143.0164234	28.66666667	3.684833333	212.6060882
28.77777778	2.816666667	195.5335568	157.3547951	28.77777778	3.283333333	199.4074309
28.83333333	3.148666667	194.606741	158.8271003	28.83333333	3.892666667	199.3962234
28.83333333	3.4215	186.983233	173.8952614	28.83333333	4.250333333	191.2530003
28.83333333	3.665166667	184.7467646	179.5082823	28.83333333	4.442	189.6992543
28.83333333	3.290666667	185.2729464	178.1307778	28.77777778	3.9615	190.8212732
28.88888889	3.404	184.9615557	178.9415863	28.83333333	4.030333333	190.1253996
28.88888889	3.520333333	186.7538329	174.4426617	28.88888889	4.095166667	191.070012

169.1854416
186.8826777
191.4102509
190.0523043
176.9093328
166.513091
171.5217974
180.7127532
172.8898004
180.3128541
192.4932316
188.2230818
178.610115
155.8960171
180.2404656
168.269558
154.9253819
153.9449707
171.3652738
158.2451998
157.8005921
159.401892
166.5265604
177.4340037
182.4714942
186.3186234
179.3596935
175.4880003
168.7202079
155.415012
151.5318342
163.9080115
157.1106168
170.7891758
191.1923175
185.0055246
176.9854809
174.8316951
166.6523432
167.3754707
169.3691215
192.9274658
151.1060499
140.2689553
151.9034684
151.9177043
164.7627343
167.8653994
165.6010959
166.9906059
165.1158922

8/12/2019	1512	29.38888889	2.121
8/12/2019	1513	29.33333333	2.140666667
8/12/2019	1514	29.38888889	2.082
8/12/2019	1515	29.38888889	2.012833333
8/12/2019	1516	29.38888889	2.107166667
8/12/2019	1517	29.38888889	2.581333333
8/12/2019	1518	29.5	2.589166667
8/12/2019	1519	29.44444444	2.4765
8/12/2019	1520	29.44444444	2.648666667
8/12/2019	1521	29.44444444	2.6145
8/12/2019	1522	29.5	2.658833333
8/12/2019	1523	29.5	2.225166667
8/12/2019	1524	29.55555556	2.401
8/12/2019	1525	29.55555556	2.493666667
8/12/2019	1526	29.5	2.023
8/12/2019	1527	29.5	1.849
8/12/2019	1528	29.5	2.212
8/12/2019	1529	29.5	1.7255
8/12/2019	1530	29.5	1.852833333
8/12/2019	1531	29.55555556	1.864333333
8/12/2019	1532	29.55555556	2.057
8/12/2019	1533	29.55555556	1.9735
8/12/2019	1534	29.66666667	2.390833333
8/12/2019	1535	29.72222222	2.022166667
8/12/2019	1536	29.77777778	1.612
8/12/2019	1537	29.72222222	2.042833333
8/12/2019	1538	29.77777778	1.871
8/12/2019	1539	29.72222222	1.4335
8/12/2019	1540	29.72222222	1.749
8/12/2019	1541	29.83333333	1.972033898
8/12/2019	1542	29.94444444	1.662833333
8/12/2019	1543	29.94444444	2.2415
8/12/2019	1544	30.11111111	1.789666667
8/12/2019	1545	30.11111111	1.875666667
8/12/2019	1546	30.16666667	2.025166667
8/12/2019	1547	30.16666667	1.727666667
8/12/2019	1548	30.22222222	1.6925
8/12/2019	1549	30.27777778	1.954833333
8/12/2019	1550	30.38888889	2.009833333
8/12/2019	1551	30.27777778	1.691666667
8/12/2019	1552	30.22222222	1.716833333
8/12/2019	1553	30.16666667	1.761166667
8/12/2019	1554	30.11111111	1.921166667
8/12/2019	1555	30.11111111	2.270166667
8/12/2019	1556	30.11111111	2.437166667
8/12/2019	1557	30.05555556	2.089333333
8/12/2019	1558	29.94444444	2.070833333
8/12/2019	1559	29.94444444	2.0535
8/12/2019	1600	29.94444444	2.022166667
8/12/2019	1601	29.94444444	2.0145
8/12/2019	1602	30	1.894166667

198.4742107	153.1182304	29.22222222	2.7875
201.4143293	149.4877874	29.22222222	2.513166667
198.1248911	153.5884775	29.27777778	2.651186441
204.9815458	145.8094556	29.22222222	2.316
195.3962346	157.5686188	29.22222222	2.681666667
187.9231562	171.7162846	29.33333333	3.068166667
186.4743954	175.1179425	29.33333333	3.317333333
190.749836	165.741551	29.33333333	2.995666667
187.6119125	172.4266211	29.38888889	3.358
186.1484205	175.9176314	29.33333333	3.246833333
199.7138673	151.5175047	29.38888889	3.106333333
200.6401896	150.3886165	29.38888889	2.688833333
190.7539822	165.7333854	29.38888889	2.667
184.6997815	179.6330563	29.38888889	2.981833333
191.9490406	163.4482417	29.44444444	2.852666667
203.0582695	147.6986478	29.38888889	2.347833333
203.0285868	147.7294985	29.33333333	2.666833333
176.1754489	182.01213	29.27777778	2.028
191.3951854	164.4905219	29.38888889	2.179666667
211.9632671	140.6245058	29.38888889	2.236
207.6224279	143.5521039	29.44444444	2.7405
204.6009436	146.1664285	29.44444444	2.623666667
199.2021641	152.1655474	29.55555556	2.7675
212.6165509	140.263329	29.66666667	2.5575
205.8049925	145.0648787	29.66666667	1.975166667
214.4946776	139.3355459	29.61111111	2.636666667
200.8552514	150.1345202	29.61111111	2.140333333
209.2670102	142.3323712	29.55555556	1.886833333
200.1719195	150.9522447	29.66666667	2.023833333
201.6648865	149.2043487	29.83333333	2.231
205.2658087	145.5481575	29.83333333	1.899666667
203.3603292	147.3876806	29.94444444	2.330666667
209.9874345	141.8411753	30	2.084166667
213.3944569	139.859313	29.94444444	2.370166667
208.1420995	143.1516671	30	2.380166667
197.3100955	154.7191281	30	2.045333333
196.0474262	156.5677237	30.05555556	2.183220339
194.512962	158.9799367	30.16666667	2.402666667
206.2502569	144.677825	30.22222222	2.546
211.1930295	141.0763659	30.16666667	2.221666667
207.0398664	144.0178002	30.05555556	2.178833333
211.5675393	140.8531178	30.05555556	2.365166667
217.9986906	138.0292334	30.05555556	2.349666667
215.1722308	139.0403774	30.05555556	2.8905
207.3248899	143.7877198	30.05555556	2.890333333
208.4895983	142.8916875	29.94444444	2.421666667
208.7572955	142.6956278	29.94444444	2.409833333
207.9765983	143.2776739	29.83333333	2.763833333
216.5816966	138.4921679	29.83333333	2.597833333
203.6609482	147.083544	29.88888889	2.508166667
207.8084135	143.4071783	30	2.389833333

199.865211
200.1229293
196.6618213
206.5682769
195.1062331
188.9214352
189.232217
192.0888351
190.7636769
189.2990274
200.2640744
201.3482772
189.5943375
186.6170495
191.7922927
203.2091762
203.4741587
177.2364145
194.8329933
212.207529
208.201862
204.3453342
200.3566844
211.1198459
204.2319512
214.9965674
200.6510399
209.7218364
200.5864873
202.2246716
202.5185772
202.3577554
208.833357
211.6246569
209.0520256
198.3063288
197.1824912
198.2192863
207.1196107
211.316092
205.9167515
210.2759692
217.607757
216.4294688
208.6130845
210.0471253
210.5524261
208.9890381
218.2470636
204.9596128
207.0842289

151.3292007
151.0120391
155.6532962
144.40797
158.0250836
169.5103462
168.8455115
163.1896543
165.7142991
168.703916
150.8401929
149.563164
168.0836112
174.7720372
163.7403265
147.5426145
147.2718942
185.0407312
158.4613163
140.4871065
143.1065138
146.4107847
150.7281478
141.1207786
146.5203725
139.1149156
150.3757255
142.0192566
150.4525313
148.5851982
148.2678266
148.4408366
142.6405867
140.8196601
142.4839829
153.3431583
154.9005539
153.4605573
143.9529948
141.0022647
144.9667124
141.6516654
138.1482063
138.5471336
142.8007928
141.8016336
141.473924
142.5288445
137.9570867
145.829805
143.9817067

28.88888889	3.0965	196.9339834	155.2573168	28.77777778	3.751666667	201.3999628
28.83333333	3.011864407	197.5549813	154.3742819	28.83333333	3.690166667	202.3609981
28.94444444	3.005166667	194.6887692	158.6940036	28.88888889	3.6815	199.9559229
28.83333333	2.942833333	204.5522297	146.2127105	28.88888889	3.508333333	210.4067441
28.83333333	3.035	193.9683068	159.8819392	28.83333333	3.5805	197.8624756
28.94444444	3.704333333	184.6001254	179.8986912	28.94444444	4.485333333	187.9311817
28.94444444	3.7975	186.7726313	174.3975695	28.94444444	4.599	191.9659897
28.94444444	3.524	188.9058802	169.5438907	28.88888889	4.263166667	194.4454313
28.94444444	3.856333333	187.698495	172.227918	28.94444444	4.532833333	192.6201996
29	3.803833333	185.0086473	178.818155	28.94444444	4.431666667	189.0019806
29	3.711	196.9232224	155.2728687	29	4.374166667	201.3910698
29	3.240333333	198.9400319	152.5043999	29	3.7655	202.0836654
29.05555556	3.202333333	187.5127534	172.6552358	29.05555556	3.728666667	192.3171973
29.05555556	3.550666667	184.5006596	180.1651477	29	4.142333333	189.7746728
29.05555556	3.023	189.45782	168.3692452	29	3.827166667	196.4112035
29	2.883333333	200.9430516	150.0316377	28.94444444	3.344	203.988617
28.94444444	3.0475	199.6703279	151.5719599	28.88888889	3.702711864	204.4789557
28.88888889	2.459	176.895345	184.0492937	28.94444444	2.9885	181.7843988
29	2.619833333	189.2668125	168.7721328	29.05555556	2.961833333	192.2798137
29.05555556	2.646333333	208.4560738	142.9164985	29.11111111	3.2775	213.0937147
29.11111111	2.966166667	206.7472338	144.2585104	29.11111111	3.647166667	209.3486107
29.05555556	2.8545	201.0959468	149.8536533	29.11111111	3.422833333	205.0291439
29.16666667	3.321833333	198.3652505	153.26399	29.22222222	3.847333333	201.4764129
29.22222222	2.916666667	210.4691971	141.5270406	29.22222222	3.466166667	211.4463267
29.22222222	2.310166667	202.281262	148.52368	29.27777778	2.720833333	205.6613554
29.22222222	3.029333333	212.6055641	140.2692373	29.22222222	3.596	215.6450561
29.16666667	2.686166667	197.2368806	154.823078	29.22222222	3.094333333	202.246641
29.11111111	2.191333333	207.0597611	144.0016009	29.22222222	2.6865	211.223965
29.22222222	2.4295	199.838555	151.362256	29.22222222	2.8825	203.9332569
29.27777778	2.651666667	199.5239903	151.755916	29.33333333	3.18	202.7110689
29.33333333	2.350166667	202.4453525	148.3464059	29.44444444	2.800166667	203.4788217
29.44444444	2.977166667	198.5152559	153.0635382	29.5	3.4515	202.3887136
29.5	2.660166667	207.2574695	143.8417561	29.61111111	3.1115	209.3114361
29.5	2.7595	210.4612542	141.5321274	29.61111111	3.390333333	214.1876808
29.55555556	2.855	205.7216768	145.1385071	29.61111111	3.255166667	209.126378
29.55555556	2.350169492	194.7798012	158.5469386	29.66666667	2.850666667	199.2810263
29.72222222	2.407166667	191.8924439	163.5534428	29.77777778	2.985333333	196.7230781
29.77777778	2.767	194.5584151	158.9057696	29.83333333	3.302833333	200.5182314
29.83333333	2.901	206.6384834	144.3491308	29.83333333	3.581666667	210.7189579
29.72222222	2.597	208.562531	142.8379096	29.77777778	3.155666667	210.4222582
29.61111111	2.434833333	204.9961411	145.7959292	29.72222222	3.022666667	208.457404
29.61111111	2.723333333	208.1531474	143.143306	29.66666667	3.326333333	211.5960231
29.66666667	2.7825	216.7582689	138.42969	29.72222222	3.408333333	219.1440608
29.61111111	3.287	215.5739747	138.8751094	29.77777778	3.999333333	218.9043496
29.55555556	3.557666667	205.3125421	145.5056317	29.66666667	4.2605	209.3217688
29.44444444	2.922166667	207.703577	143.4886481	29.5	3.390833333	210.4465773
29.5	2.8235	207.4617128	143.6787945	29.5	3.442166667	212.1032951
29.44444444	3.134	207.9642015	143.2871695	29.5	3.772833333	212.3792757
29.44444444	3.093833333	215.6070529	138.8618234	29.5	3.681666667	218.771936
29.5	2.957166667	204.2407496	146.5118423	29.55555556	3.459833333	208.5698042
29.55555556	2.884666667	205.6256706	145.2238242	29.61111111	3.421694915	207.1845619

149.5041586
148.4373326
151.2170651
141.5671203
153.9474141
171.6981126
163.4167943
159.0904414
162.2229462
169.33706
149.514299
148.7393367
162.7710723
167.7092366
156.0228413
146.7580592
146.2825809
187.984832
162.8392716
140.0121716
142.2754334
145.7653872
149.4171897
140.9246373
145.1920532
138.8466194
148.5612925
141.0576697
146.8126122
148.0628077
147.2671673
148.40741
142.301331
139.4761282
142.4312847
152.0645205
155.5636889
150.5340366
141.3686584
141.5571463
142.915513
140.8364135
137.7186751
137.7790013
142.2941258
141.541535
140.5453937
140.3921849
137.8133821
142.8325616
143.9004602

8/12/2019	1603	30.05555556	2.039833333
8/12/2019	1604	30	2.107833333
8/12/2019	1605	30.11111111	1.695
8/12/2019	1606	30.11111111	1.7995
8/12/2019	1607	30.16666667	1.811333333
8/12/2019	1608	30.33333333	1.800666667
8/12/2019	1609	30.33333333	2.024833333
8/12/2019	1610	30.33333333	1.9165
8/12/2019	1611	30.33333333	1.860333333
8/12/2019	1612	30.33333333	1.882833333
8/12/2019	1613	30.27777778	2.072666667
8/12/2019	1614	30.27777778	1.92
8/12/2019	1615	30.44444444	1.930677966
8/12/2019	1616	30.38888889	1.7305
8/12/2019	1617	30.44444444	1.8605
8/12/2019	1618	30.5	1.5265
8/12/2019	1619	30.61111111	1.992666667
8/12/2019	1620	30.61111111	2.173166667
8/12/2019	1621	30.55555556	1.890333333
8/12/2019	1622	30.55555556	2.241333333
8/12/2019	1623	30.55555556	2.057
8/12/2019	1624	30.44444444	1.863166667
8/12/2019	1625	30.55555556	1.846666667
8/12/2019	1626	30.5	1.9985
8/12/2019	1627	30.5	2.083666667
8/12/2019	1628	30.44444444	1.606666667
8/12/2019	1629	30.44444444	1.665833333
8/12/2019	1630	30.5	2.0675
8/12/2019	1631	30.5	1.7475
8/12/2019	1632	30.44444444	1.908
8/12/2019	1633	30.44444444	1.456833333
8/12/2019	1634	30.44444444	1.6215
8/12/2019	1635	30.5	1.881833333
8/12/2019	1636	30.55555556	2.052333333
8/12/2019	1637	30.44444444	2.085166667
8/12/2019	1638	30.33333333	2.238833333
8/12/2019	1639	30.33333333	2.1515
8/12/2019	1640	30.27777778	2.058166667
8/12/2019	1641	30.27777778	2.341333333
8/12/2019	1642	30.33333333	1.9405
8/12/2019	1643	30.27777778	2.315666667
8/12/2019	1644	30.33333333	2.350833333
8/12/2019	1645	30.33333333	1.888833333
8/12/2019	1646	30.27777778	2.049833333
8/12/2019	1647	30.38888889	1.644666667
8/12/2019	1648	30.5	1.3465
8/12/2019	1649	30.61111111	1.544067797
8/12/2019	1650	30.72222222	1.918333333
8/12/2019	1651	30.77777778	2.213833333
8/12/2019	1652	30.61111111	2.0915
8/12/2019	1653	30.66666667	1.833166667

213.3944857	139.8592985	30	2.594
218.1540022	137.9838063	30.05555556	2.5915
215.7547014	138.8031145	30.05555556	2.191333333
191.1082188	165.0418909	30.11111111	2.230333333
205.3358874	145.4844338	30.11111111	2.194166667
201.8063426	149.0460601	30.22222222	1.9925
197.5462353	154.3865229	30.16666667	2.436333333
205.1098857	145.6909238	30.22222222	2.411333333
191.8796594	163.5772473	30.16666667	2.3565
204.7483855	146.0271685	30.11111111	2.301666667
204.5080922	146.2547612	30.16666667	2.486166667
200.1371798	150.9946295	30.16666667	2.214666667
186.6208943	174.7627483	30.16666667	2.3605
192.1617061	163.0555684	30.27777778	2.0805
186.5299039	174.9830549	30.33333333	2.131833333
197.6524277	154.2382685	30.44444444	2.029
204.1716516	146.5789545	30.5	2.444
197.2586415	154.7921411	30.5	2.531666667
207.7554371	143.4482753	30.44444444	2.2345
217.5654294	138.1614862	30.33333333	2.568
212.218757	140.4808585	30.44444444	2.524576271
211.5449785	140.8663763	30.33333333	2.1795
225.1068421	137.0002382	30.33333333	2.292166667
220.2541158	137.4713275	30.33333333	2.300333333
216.0070418	138.7050233	30.27777778	2.587666667
210.4358595	141.5484115	30.16666667	2.2295
208.3119828	143.0237943	30.27777778	2.099166667
211.9579293	140.6275399	30.33333333	2.388166667
215.8529702	138.7645784	30.33333333	2.246666667
205.8626951	145.0141087	30.33333333	2.402333333
205.2117835	145.5974703	30.27777778	1.916
209.6680284	142.0557611	30.33333333	1.9725
209.0557473	142.4813385	30.38888889	2.404333333
212.6189722	140.2620278	30.44444444	2.247666667
205.0908726	145.7084255	30.27777778	2.334
204.3217834	146.4334866	30.22222222	2.636833333
201.7532201	149.105358	30.16666667	2.541
203.4246323	147.3221782	30.16666667	2.465166667
214.3939883	139.3811821	30.11111111	2.8175
207.6549211	143.526654	30.16666667	2.439666667
218.4131114	137.9103404	30.16666667	2.7165
204.0597631	146.6882108	30.16666667	2.953333333
204.2719764	146.4816029	30.16666667	2.5205
200.8800334	150.1054312	30.22222222	2.414666667
214.2563922	139.4442909	30.33333333	2.084666667
210.8675553	141.2758683	30.38888889	1.844166667
209.4426499	142.2102303	30.55555556	1.984166667
204.9288515	145.8583908	30.55555556	2.487
207.9651216	143.2864644	30.61111111	2.727166667
201.2930097	149.6264449	30.44444444	2.555833333
198.6390302	152.8993216	30.44444444	2.284666667

214.1033871
218.7077285
213.1516425
192.0125218
204.7233889
202.4793277
196.5323561
205.5895357
194.5017538
206.8239978
204.5736788
199.8532736
188.4218922
191.5470959
188.4548341
198.0800623
204.3968468
200.1563703
209.6352837
216.2394286
210.7598329
208.1110417
223.0581415
220.0243941
216.3148309
210.6489914
208.8772805
210.072079
215.0024748
203.5416751
205.9600415
209.0308337
210.8336187
210.8436421
207.2874339
203.9393176
203.8274146
205.0789997
214.3453448
208.6620163
219.5882237
205.0498854
205.4917339
200.3373664
213.9842095
210.6104492
207.2619285
204.4887792
207.6848386
202.2288424
199.6772951

139.5154795
137.8303246
139.9824026
163.3305943
146.0506912
148.3099057
155.8436061
145.2560676
158.9982515
144.1949249
146.1923156
151.3439981
170.6006028
164.2017977
170.527875
153.6494484
146.3612398
150.971206
142.0780462
138.6171877
141.3430275
143.1752055
137.0787206
137.5182078
138.5892014
141.41272
142.6089356
141.7851554
139.1123864
147.2035774
144.9288713
142.4990541
141.2969652
141.2907283
143.8177105
146.8066312
146.9174064
145.719365
139.4033942
142.7649908
137.6133978
145.7462237
145.3436988
150.7514735
139.5716694
141.4370939
143.8381749
146.2731959
143.5032703
148.5806576
151.5632375

29.61111111	2.912833333	214.2491233	139.4476488	29.66666667	3.465	216.2820201
29.66666667	3.008666667	216.0087527	138.7043678	29.61111111	3.552333333	217.8943915
29.66666667	2.4475	211.8975532	140.6619529	29.55555556	3.0695	213.5010196
29.61111111	2.574166667	189.9144641	167.4213154	29.61111111	3.198166667	193.0686992
29.66666667	2.624833333	201.3430732	149.5691143	29.77777778	3.135166667	203.5893892
29.77777778	2.543833333	200.8383589	150.1543712	29.77777778	3.076166667	203.5652379
29.77777778	2.887166667	196.4711337	155.9340411	29.77777778	3.504	200.103114
29.77777778	2.871	202.4296602	148.363288	29.83333333	3.425333333	206.092854
29.77777778	2.585	192.9274974	161.6754098	29.83333333	3.190666667	196.5459689
29.77777778	2.626	203.7934393	146.9511834	29.77777778	3.128666667	207.5801268
29.72222222	2.966166667	201.9857217	148.8471214	29.77777778	3.537833333	206.7497236
29.83333333	2.598333333	197.874067	153.9314555	29.83333333	3.071	203.0785695
29.83333333	2.811333333	185.7754025	176.8487936	29.88888889	3.254	191.4107133
29.94444444	2.489333333	190.2864081	166.6648476	29.94444444	2.97	194.237695
30	2.625	181.6731292	188.3288254	29.94444444	3.167666667	186.2296544
30	2.347833333	194.6160998	158.8118872	30.05555556	2.833333333	199.4045747
30.11111111	2.871166667	202.4463709	148.3453108	30.11111111	3.472333333	206.8382896
30.11111111	3.114	196.531054	155.8455266	30.05555556	3.676666667	200.4567047
30.05555556	2.643559322	205.2988498	145.5180787	29.94444444	3.126666667	206.7993677
30.11111111	3.141333333	214.2042226	139.4684439	30	3.722333333	217.1689636
30.05555556	2.9705	209.9292758	141.8798714	29.94444444	3.467666667	211.002587
30	2.631333333	207.6860581	143.5023181	29.88888889	3.141	210.4631514
30	2.6875	220.4044931	137.4418529	29.94444444	3.249833333	220.4499548
29.94444444	2.8415	218.2158564	137.9660051	29.88888889	3.533333333	219.1165855
29.88888889	2.9815	214.8169307	139.1925764	29.88888889	3.734833333	216.7271298
29.88888889	2.439	208.9008064	142.5920232	29.94444444	3.09	211.6350917
29.88888889	2.4395	205.6115253	145.2364376	29.94444444	3.012333333	208.8238835
30	2.877833333	208.0426111	143.2272442	30.05555556	3.398333333	210.8652268
30	2.543	213.2492096	139.9326149	30.05555556	3.1365	215.8747043
29.94444444	2.8195	201.3071928	149.610187	30	3.318	204.2352146
29.94444444	2.142	204.5775382	146.1886486	30	2.710666667	206.3635769
30.05555556	2.261166667	207.6818448	143.5056082	30.05555556	2.647166667	209.7366886
30.05555556	2.589333333	207.5281021	143.6262962	30.16666667	3.198166667	211.3021581
30.11111111	2.857666667	208.5794261	142.8254905	30.11111111	3.416779661	210.8082646
30	2.9615	203.386874	147.3606111	30	3.576666667	205.9854796
29.88888889	3.2065	200.4719101	150.5895217	29.94444444	3.845166667	204.9458925
29.83333333	3.044	199.8439335	151.3555825	29.88888889	3.6345	203.8827178
29.88888889	3.028666667	201.4395556	149.4590724	29.94444444	3.540333333	205.358766
29.83333333	3.374166667	211.6334207	140.8145404	29.88888889	3.9995	215.2262207
29.77777778	2.801666667	206.8728883	144.1545918	29.88888889	3.421166667	210.1924309
29.83333333	3.177	217.4688145	138.1920905	29.88888889	3.785	219.2197323
29.88888889	3.447833333	200.5610083	150.4829208	29.94444444	4.097833333	204.7809015
29.83333333	2.7525	204.5405332	146.2238432	29.94444444	3.358833333	208.8752095
29.88888889	2.845666667	199.3823175	151.9353793	29.94444444	3.325666667	203.5928887
29.94444444	2.331666667	212.2687693	140.4531005	30	2.8935	215.0003538
30	1.968666667	209.8148585	141.956488	30.11111111	2.492833333	212.7766675
30.11111111	2.165666667	206.2462181	144.6812872	30.22222222	2.722666667	207.6094113
30.22222222	2.861	201.0103894	149.9530664	30.27777778	3.568666667	206.0121375
30.22222222	3.2045	204.5560086	146.2091154	30.27777778	3.8075	208.655694
30.05555556	3.006166667	198.5652194	152.9971211	30.11111111	3.602833333	203.5278143
30.11111111	2.629833333	196.46148	155.9483269	30.05555556	3.213	200.960149

138.6013485
138.0603262
139.8061539
161.4266108
147.1554591
147.1797984
151.0362693
144.8134147
155.8235365
143.5853184
144.2564431
147.6775794
164.4609096
159.4327295
175.7171316
151.9070955
144.1831214
150.6077655
144.2152923
138.2896645
141.1924779
141.5309121
137.4331311
137.7254646
138.4406086
140.8135646
142.6474261
141.2773141
138.7561133
146.5172081
144.5810411
142.009206
141.0106184
141.3127632
144.9066829
145.8425484
146.8625696
145.4636892
139.0177467
141.7061118
137.7001428
145.9966226
142.6104258
147.1519352
139.1132944
140.1778665
143.5623144
144.8834684
142.7696098
147.2175808
150.0116606

8/12/2019	1654	30.72222222	1.744
8/12/2019	1655	30.72222222	2.201166667
8/12/2019	1656	30.77777778	2.309
8/12/2019	1657	30.72222222	1.847
8/12/2019	1658	30.72222222	2.292833333
8/12/2019	1659	30.61111111	2.117666667
8/12/2019	1700	30.72222222	1.886
8/12/2019	1701	30.83333333	2.062
8/12/2019	1702	30.77777778	1.925666667
8/12/2019	1703	30.66666667	2.225666667
8/12/2019	1704	30.72222222	2.100333333
8/12/2019	1705	30.72222222	2.434833333
8/12/2019	1706	30.66666667	2.137833333
8/12/2019	1707	30.61111111	1.8575
8/12/2019	1708	30.61111111	1.854833333
8/12/2019	1709	30.66666667	2.160166667
8/12/2019	1710	30.61111111	2.089166667
8/12/2019	1711	30.61111111	2.108
8/12/2019	1712	30.61111111	1.8685
8/12/2019	1713	30.66666667	1.8565
8/12/2019	1714	30.61111111	1.534333333
8/12/2019	1715	30.72222222	1.518166667
8/12/2019	1716	30.77777778	1.670333333
8/12/2019	1717	30.77777778	1.832
8/12/2019	1718	30.77777778	2.235
8/12/2019	1719	30.83333333	1.975166667
8/12/2019	1720	30.88888889	1.736333333
8/12/2019	1721	30.83333333	1.621333333
8/12/2019	1722	30.83333333	1.729322034
8/12/2019	1723	30.88888889	2.351
8/12/2019	1724	30.83333333	2.3315
8/12/2019	1725	30.83333333	1.9265
8/12/2019	1726	30.77777778	2.089
8/12/2019	1727	30.72222222	2.351166667
8/12/2019	1728	30.61111111	2.183
8/12/2019	1729	30.61111111	1.893833333
8/12/2019	1730	30.66666667	2.0725
8/12/2019	1731	30.66666667	2.346833333
8/12/2019	1732	30.66666667	2.072833333
8/12/2019	1733	30.61111111	2.018
8/12/2019	1734	30.5	1.608833333
8/12/2019	1735	30.38888889	1.768
8/12/2019	1736	30.33333333	1.847333333
8/12/2019	1737	30.33333333	1.8485
8/12/2019	1738	30.33333333	1.948666667
8/12/2019	1739	30.38888889	2.093
8/12/2019	1740	30.38888889	2.142
8/12/2019	1741	30.38888889	2.040166667
8/12/2019	1742	30.44444444	1.704333333
8/12/2019	1743	30.55555556	1.898
8/12/2019	1744	30.55555556	1.679166667

195.2072899	157.8652602	30.55555556	2.230166667
208.2694033	143.0557048	30.55555556	2.367166667
203.1051216	147.6500591	30.55555556	2.789166667
194.2398816	159.429108	30.5	2.49220339
181.0846671	190.1812279	30.5	2.935
192.6162135	162.2301037	30.5	2.325666667
201.8924988	148.9502609	30.55555556	2.358
204.0659205	146.6821794	30.61111111	2.537333333
213.1771838	139.9693265	30.5	2.596833333
202.8704627	147.8947312	30.44444444	2.889666667
202.7172662	148.0562442	30.44444444	2.506333333
201.4858479	149.4064819	30.44444444	2.847166667
207.0237528	144.0309361	30.38888889	2.492833333
206.2352396	144.6907031	30.38888889	2.228
205.2255573	145.5848825	30.38888889	2.310833333
199.7638384	151.4551613	30.44444444	2.702833333
198.7205449	152.7917539	30.38888889	2.556833333
199.9132639	151.2697311	30.38888889	2.568333333
212.7049662	140.2159889	30.38888889	2.315666667
208.3081994	143.026626	30.5	2.266
201.2151131	149.7159636	30.44444444	2.034166667
208.353546	142.9927354	30.55555556	1.9565
210.6583707	141.4067995	30.55555556	2.055833333
218.9876162	137.757767	30.61111111	2.168833333
225.1263423	137.0003331	30.61111111	2.653166667
205.6312595	145.2188437	30.61111111	2.552666667
212.2941319	140.4390687	30.61111111	2.169166667
205.6179205	145.2307336	30.61111111	1.972666667
200.4084827	150.6657231	30.61111111	2.159
188.3444336	170.7720796	30.61111111	2.925666667
200.7474693	150.2614931	30.61111111	2.5845
194.0130846	159.8068512	30.55555556	2.477666667
196.9770366	155.1951819	30.55555556	2.446
206.4686069	144.4919575	30.55555556	2.9095
200.7580941	150.2489434	30.44444444	2.666666667
211.2368025	141.0499248	30.44444444	2.372166667
202.2305772	148.5787693	30.5	2.558333333
194.8699222	158.4020073	30.5	2.774745763
197.9079367	153.8848801	30.44444444	2.566666667
200.9219863	150.0562766	30.44444444	2.226
202.6714728	148.1047978	30.33333333	1.9285
203.0221684	147.7361763	30.22222222	2.105833333
194.5682406	158.8897592	30.11111111	2.098833333
196.0170727	156.6136464	30.16666667	2.221333333
193.7432826	160.2618386	30.16666667	2.294666667
194.2420372	159.4255383	30.22222222	2.948166667
195.6253516	157.2126883	30.22222222	2.749333333
194.0619728	159.7250623	30.27777778	2.346666667
203.0453642	147.7120545	30.22222222	2.013833333
196.6535085	155.6654778	30.33333333	2.3065
198.5973697	152.9544752	30.44444444	2.108166667

195.7826236
206.5966757
205.4605632
195.1810569
180.0115947
191.2064456
203.8702814
202.0714923
212.9034869
204.1547641
202.7931267
201.1894599
206.849515
206.6654289
204.7830874
199.4458875
199.4647234
199.7897747
214.7731639
209.3287032
200.8745517
208.9851498
212.2622373
217.8094043
224.2531004
208.0914807
211.0295817
207.3433738
202.4607089
192.8321534
202.9159568
197.0661261
197.7726847
207.0233785
201.9979895
211.5848192
202.5932516
196.3469734
200.8259727
201.8309244
201.8194547
205.2652752
199.229614
197.1337227
192.0085353
196.8071306
196.1940255
195.4362533
202.0762995
200.6778665
200.7206793

156.9707476
144.3841374
145.3717393
157.9066699
193.708062
164.8522797
146.8748857
148.7527008
140.1110263
146.5953985
147.9760892
149.7455283
144.1738581
144.3266184
145.9945713
151.8546851
151.8308275
151.422869
139.2117182
142.2892933
150.1118621
142.5316204
140.4567192
138.0860106
137.0116413
143.1900561
141.1759128
143.7729471
148.3298995
161.844398
147.8470386
155.0670425
154.0713602
144.0312414
148.8335886
140.8429794
148.1880264
156.1183151
150.1689382
149.0186801
149.0314508
145.5486436
152.1303346
154.9702077
163.3379714
155.4411925
156.346925
157.5061526
148.7474221
150.3438859
150.293169

30.11111111	2.595833333	192.1800483	163.0218942	30.16666667	3.263666667	196.6476285
30.22222222	2.949661017	204.9395199	145.8484709	30.27777778	3.453833333	205.4543272
30.16666667	3.194	202.2939281	148.5099378	30.11111111	3.810333333	205.9303712
30.16666667	2.696333333	189.7057891	167.8518453	30.11111111	3.415	194.8792067
30.16666667	3.3275	176.146448	181.9316072	30.11111111	4.018833333	182.3334749
30.22222222	2.906	188.9182937	169.5171187	30.16666667	3.4135	191.0221209
30.27777778	2.776666667	198.543325	153.0262042	30.16666667	3.376666667	202.5986979
30.33333333	2.9865	200.2373439	150.8726373	30.16666667	3.708333333	203.895439
30.27777778	2.992666667	209.183	142.3913399	30.16666667	3.782666667	212.474428
30.27777778	3.3505	201.6148574	149.2606294	30.16666667	4.188166667	205.48365
30.11111111	2.905333333	200.8965981	150.0860094	30.11111111	3.557166667	203.496474
30.16666667	3.493166667	198.5498892	153.0174812	30.16666667	4.028833333	203.1202758
30.11111111	2.983	204.7184012	146.055389	30.11111111	3.5095	207.5492443
30.05555556	2.651166667	206.3278614	144.6114698	30.05555556	3.223	208.9668837
30.11111111	2.5975	203.6431595	147.1013932	30.16666667	3.187	204.7502238
30.16666667	3.268833333	197.5136804	154.432136	30.16666667	4.000833333	201.3371644
30.16666667	3.0595	196.2972102	156.1925002	30.11111111	3.619152542	200.198749
30.11111111	2.9845	196.3622561	156.0955701	30.11111111	3.657833333	199.4749347
30.11111111	2.589333333	213.0866097	140.0158336	30.16666667	3.2035	215.7276201
30.11111111	2.6225	205.9119734	144.9708953	30.22222222	3.196833333	209.196201
30.16666667	2.244833333	199.9026947	151.2827983	30.16666667	2.8195	203.4072641
30.22222222	2.2055	207.9384638	143.3069092	30.22222222	2.714166667	211.0221811
30.27777778	2.522666667	210.1666783	141.7229653	30.27777778	3.1275	213.6473597
30.27777778	2.509666667	216.2279748	138.6214609	30.27777778	2.972666667	219.1232359
30.33333333	3.106	222.3565923	137.1459348	30.33333333	3.737333333	223.8336624
30.38888889	2.901666667	205.9127221	144.9702398	30.38888889	3.488333333	210.4225326
30.33333333	2.475	208.1649353	143.1343919	30.33333333	3.021666667	210.5863792
30.33333333	2.172166667	204.6835017	146.0882998	30.27777778	2.689166667	206.7916359
30.33333333	2.4385	200.108933	151.0291511	30.27777778	3.0125	201.9848694
30.33333333	3.3885	188.7069172	169.9752392	30.33333333	3.899	195.1940339
30.33333333	3.184166667	201.261492	149.6626188	30.27777778	3.685166667	203.6156289
30.33333333	2.839	194.7475244	158.5990058	30.22222222	3.371333333	198.935926
30.27777778	3.0975	195.6296906	157.2059875	30.22222222	3.737	199.3593413
30.22222222	3.4125	203.6687414	147.07573	30.22222222	4.132166667	207.4349991
30.22222222	3.164166667	199.2800545	152.0657628	30.16666667	3.703666667	203.690682
30.16666667	2.813389831	207.9956806	143.263073	30.22222222	3.4645	209.7481304
30.22222222	3.089666667	200.636118	150.3934558	30.22222222	3.556666667	203.9420654
30.22222222	3.377333333	192.6709054	162.1320229	30.22222222	3.861666667	197.3171979
30.27777778	2.982	198.0891058	153.6371369	30.22222222	3.589833333	202.2436374
30.22222222	2.876833333	198.5734325	152.98622	30.16666667	3.369666667	200.985088
30.16666667	2.3915	201.1205522	149.8251493	30.11111111	2.856833333	202.7912621
30.05555556	2.454833333	201.5322604	149.35389	30.05555556	2.848166667	203.0447832
30	2.535	195.2301759	157.8291786	30	3.122166667	198.1591512
30	2.563833333	194.7987519	158.5164079	30	2.9935	195.6659248
30.05555556	2.698333333	190.138739	166.9635187	30	3.202166667	192.6837488
30.05555556	3.433	192.7586558	161.975213	30.05555556	4.084	197.5012495
30.05555556	3.142666667	194.1960777	159.5017321	30.05555556	3.887833333	200.222778
30.05555556	2.921333333	190.3154721	166.6063198	30.05555556	3.531166667	194.6771989
30.11111111	2.361833333	200.0055294	151.1559734	30.11111111	2.858	202.3749952
30.16666667	2.637833333	196.7577039	155.513162	30.16666667	3.155333333	199.0922599
30.22222222	2.573333333	198.4110319	153.2026455	30.22222222	3.11779661	202.5395376

155.6740976
145.3773555
144.9547959
158.3871133
186.3158027
165.2088483
148.1822195
146.8499809
140.3401935
145.3509657
147.2492847
147.6343712
143.6096262
142.5446712
146.02544
149.5758726
150.9195651
151.8179039
138.81381
142.3820503
147.3398463
141.1804506
139.7340048
137.7238183
137.0283902
141.5569699
141.4523523
144.2216927
148.848062
157.8861784
147.129054
152.5097449
151.964612
143.6999841
147.0537503
142.0014706
146.8039202
154.7090651
148.5645591
149.9825547
147.9780552
147.7126583
153.5419769
157.1500875
162.1090291
154.4495734
150.8903366
158.7127441
148.422215
152.3070466
148.2453933

8/12/2019	1745	30.66666667	1.697666667
8/12/2019	1746	30.66666667	1.697333333
8/12/2019	1747	30.72222222	1.73
8/12/2019	1748	30.77777778	1.6575
8/12/2019	1749	30.83333333	1.593833333
8/12/2019	1750	30.83333333	1.424666667
8/12/2019	1751	30.94444444	1.717833333
8/12/2019	1752	31	1.559833333
8/12/2019	1753	31	1.989833333
8/12/2019	1754	30.94444444	1.783166667
8/12/2019	1755	30.88888889	1.9235
8/12/2019	1756	30.83333333	2.017627119
8/12/2019	1757	30.83333333	2.466166667
8/12/2019	1758	30.77777778	2.260666667
8/12/2019	1759	30.66666667	1.835833333
8/12/2019	1800	30.66666667	2.032333333
8/12/2019	1801	30.66666667	2.162333333
8/12/2019	1802	30.66666667	1.931166667
8/12/2019	1803	30.66666667	1.881666667
8/12/2019	1804	30.72222222	1.799166667
8/12/2019	1805	30.72222222	1.668
8/12/2019	1806	30.72222222	1.7125
8/12/2019	1807	30.72222222	2.4375
8/12/2019	1808	30.72222222	1.8375
8/12/2019	1809	30.66666667	1.907333333
8/12/2019	1810	30.66666667	2.111333333
8/12/2019	1811	30.66666667	1.283333333
8/12/2019	1812	30.66666667	1.5635
8/12/2019	1813	30.66666667	1.551166667
8/12/2019	1814	30.66666667	1.567666667
8/12/2019	1815	30.61111111	1.668
8/12/2019	1816	30.61111111	1.507166667
8/12/2019	1817	30.61111111	1.279333333
8/12/2019	1818	30.61111111	1.698666667
8/12/2019	1819	30.61111111	1.2635
8/12/2019	1820	30.66666667	1.2055
8/12/2019	1821	30.61111111	1.514166667
8/12/2019	1822	30.5	1.3175
8/12/2019	1823	30.38888889	1.251333333
8/12/2019	1824	30.33333333	1.074833333
8/12/2019	1825	30.27777778	1.193166667
8/12/2019	1826	30.16666667	1.516333333
8/12/2019	1827	30.16666667	1.783666667
8/12/2019	1828	30.22222222	2.075166667
8/12/2019	1829	30.22222222	1.681694915
8/12/2019	1830	30.22222222	1.523333333
8/12/2019	1831	30.16666667	1.685666667
8/12/2019	1832	30.16666667	1.0965
8/12/2019	1833	30.22222222	1.167666667
8/12/2019	1834	30.22222222	1.683
8/12/2019	1835	30.16666667	1.863666667

213.8960506	139.6136526	30.5	1.891666667
208.9236588	142.5756218	30.5	2.075833333
199.9858444	151.1801965	30.5	2.125166667
205.4887688	145.3463638	30.55555556	2.029666667
205.9408438	144.9456399	30.61111111	1.865666667
198.6688901	152.8598646	30.66666667	1.6665
193.9975507	159.8328809	30.77777778	1.973666667
181.469622	188.9630917	30.77777778	1.820666667
186.616064	174.7744184	30.77777778	2.2885
200.4605244	150.6031811	30.72222222	2.373333333
192.552874	162.3440259	30.66666667	2.315
187.0528109	173.7304607	30.61111111	2.572333333
190.9244019	165.3992033	30.55555556	2.770333333
187.7264235	172.1640048	30.5	2.602666667
181.5154289	188.8197461	30.44444444	2.226166667
191.1662628	164.9297349	30.33333333	2.518166667
187.318704	173.1058852	30.44444444	2.416833333
188.7355724	169.9128535	30.44444444	2.178833333
193.9421345	159.9259057	30.44444444	2.281166667
190.5701493	166.0970382	30.38888889	2.318833333
180.2894471	192.7758562	30.44444444	2.143389831
187.7634278	172.0794581	30.44444444	2.180333333
191.7104652	163.8937071	30.55555556	2.949333333
176.8627285	183.9553794	30.44444444	2.446833333
174.5588512	177.698033	30.5	2.332333333
179.0668004	190.6672106	30.44444444	2.535
175.4554924	180.0475202	30.44444444	1.572666667
171.8302156	171.1611337	30.38888889	1.834166667
177.5106221	185.8503889	30.33333333	1.746666667
176.4611164	182.8116404	30.38888889	1.9345
176.1981136	182.075142	30.33333333	1.896333333
172.4365842	172.5382916	30.38888889	1.792833333
171.3116285	170.0156623	30.38888889	1.686666667
173.6640978	175.4561132	30.38888889	1.867
179.3173778	191.4796126	30.44444444	1.490333333
175.0618645	179.0030813	30.38888889	1.508833333
185.7905662	176.810602	30.33333333	1.713333333
176.1489819	181.9386379	30.22222222	1.551666667
182.4343524	186.0142325	30.11111111	1.323833333
190.642178	165.9541595	30.05555556	1.400166667
173.217161	174.3731018	30.05555556	1.468333333
175.1105505	179.1311485	30	1.933666667
185.6597792	177.1409565	29.88888889	2.064333333
177.1290844	184.7268825	29.94444444	2.463833333
184.2852854	180.7466933	29.94444444	1.9285
179.8044256	193.0892899	30	1.891166667
183.4935647	182.9395411	29.94444444	2.058333333
175.0965429	179.0942699	29.94444444	1.392833333
180.9642553	190.5672578	29.94444444	1.514
169.1706535	165.5852537	29.94444444	1.835833333
178.1420357	187.7584792	30	2.186666667

212.841516
209.8449429
203.4621079
205.7521875
207.9650235
200.1894036
198.6900648
181.6219743
188.6774662
199.5161566
193.5506938
190.2543791
195.0871233
189.2366665
181.0489636
193.2376945
186.3198532
186.7312577
195.1685154
190.9711646
182.0254281
186.7574406
193.2837584
177.5483558
175.9372976
180.6089956
168.1810761
170.2529003
179.5324745
178.3019856
176.903324
170.9584043
173.4656834
178.4589726
181.6037176
179.9828296
187.47957
175.9195415
181.3426666
189.2341901
174.4074981
175.5610526
186.3898655
180.0881088
184.7869336
180.1427903
184.2839497
178.4304023
179.219603
173.0625831
180.3163742

140.1435944
141.9362799
147.284116
145.1114996
143.2865396
150.9309428
152.8319218
188.4876343
170.0394493
151.765804
160.5903868
166.7294436
158.0553978
168.8360669
190.2954392
161.1311284
175.4954523
174.4968689
157.9264866
165.3079957
187.2463879
174.4340045
161.0510176
185.9626949
181.3543635
191.7203348
163.6905418
167.7662625
192.1854671
188.2517212
184.0722915
169.2520844
174.9723476
188.739787
188.5444128
193.689222
172.7319922
181.3056373
189.3621521
168.8413232
177.3117336
180.3311373
175.3240693
193.4500015
179.4018376
193.2662081
180.7503195
188.6506692
191.1613576
174.0040914
192.6862316

30.27777778	2.2935	210.445837	141.5420098	30.27777778	2.733166667	210.9248613
30.27777778	2.445333333	206.8124049	144.2045074	30.22222222	2.8515	208.8539208
30.33333333	2.518166667	199.083139	152.3188266	30.33333333	2.9265	203.8425791
30.33333333	2.320666667	202.8945088	147.8695076	30.27777778	2.710666667	206.2620114
30.38888889	2.225	204.5607255	146.2046291	30.27777778	2.632	206.9175075
30.44444444	2.015	198.2940798	153.359647	30.33333333	2.316833333	203.0701944
30.55555556	2.455166667	194.5865568	158.8599347	30.38888889	2.898166667	198.178801
30.5	2.215333333	180.5116504	192.0400236	30.44444444	2.795833333	185.4357686
30.55555556	2.783	187.2650271	173.2313083	30.44444444	3.4405	192.7514311
30.55555556	2.802666667	197.1487283	154.9487573	30.38888889	3.434166667	200.6419866
30.44444444	2.890333333	190.3192423	166.5987337	30.33333333	3.232	193.4178959
30.44444444	2.968666667	186.2604645	175.6412985	30.33333333	3.557833333	192.5862365
30.38888889	3.467833333	191.2998542	164.6728213	30.33333333	4.0825	196.2472721
30.27777778	3.260333333	186.7798108	174.3803592	30.27777778	3.8335	192.4784602
30.22222222	2.527166667	179.530474	192.1788659	30.22222222	3.224833333	185.4052337
30.22222222	2.816	189.6532581	167.9609257	30.22222222	3.5185	192.772858
30.16666667	2.842833333	183.6490386	182.5019766	30.16666667	3.476166667	188.2155396
30.22222222	2.676101695	184.6780719	179.6908104	30.16666667	3.094	187.3418466
30.16666667	2.710833333	192.3869426	162.6441732	30.22222222	3.333333333	195.6449326
30.22222222	2.735333333	187.5526431	172.5631337	30.22222222	3.437333333	192.8893838
30.27777778	2.539833333	179.3284985	191.5159127	30.16666667	3.163	184.1791081
30.27777778	2.548	185.5261083	177.4808308	30.22222222	3.293333333	189.8548729
30.27777778	3.605666667	190.431353	166.3737969	30.22222222	4.261333333	194.0794662
30.27777778	2.687333333	176.0658608	181.7084694	30.22222222	3.331333333	180.9694194
30.22222222	2.713666667	172.3838993	172.4169899	30.16666667	3.4245	177.8420979
30.16666667	3.000833333	175.963921	181.427505	30.16666667	3.740666667	180.7229371
30.22222222	1.763333333	167.8369527	163.0531051	30.16666667	2.246833333	171.2096784
30.11111111	2.171666667	169.4264844	166.0903494	30.16666667	2.670833333	175.8120541
30.16666667	2.076166667	177.3295093	185.314346	30.11111111	2.549333333	181.6349576
30.16666667	2.176666667	173.1526596	174.218779	30.11111111	2.643666667	178.3234641
30.16666667	2.173166667	173.0265435	173.9184635	30.05555556	2.623166667	177.4202036
30.22222222	2.089666667	168.9198115	165.0961681	30.11111111	2.585	175.2890951
30.16666667	1.814833333	170.6006668	168.4922067	30.16666667	2.239833333	176.6082579
30.22222222	2.184333333	172.8828052	173.5784685	30.11111111	2.593220339	178.5206004
30.22222222	1.725833333	177.3738828	185.4452216	30.11111111	2.082	183.5005374
30.22222222	1.669166667	178.8275263	189.90124	30.11111111	1.999	186.2632647
30.16666667	2.035833333	182.1439525	186.886597	30.05555556	2.449166667	187.3096981
30.11111111	1.794166667	174.355879	177.1806521	30.05555556	2.155833333	182.8939063
30	1.654166667	180.7862811	191.1422563	29.94444444	1.919833333	184.0759493
29.94444444	1.554833333	187.9646649	171.6223753	29.88888889	2.032	192.0834596
29.83333333	1.714833333	170.5254116	168.3340571	29.83333333	2.0945	175.8995133
29.83333333	2.086	171.5263868	170.4864684	29.77777778	2.638833333	179.5421512
29.83333333	2.417833333	183.485325	182.9628271	29.83333333	2.753333333	188.4356054
29.83333333	2.9675	177.2550579	185.0954223	29.77777778	3.451666667	181.9713794
29.77777778	2.295333333	182.5367702	185.7096425	29.83333333	2.734333333	186.8906145
29.77777778	2.142666667	178.5717368	189.0928086	29.83333333	2.521333333	184.978537
29.77777778	2.381833333	180.7564571	191.2391321	29.77777778	2.904666667	184.2888104
29.77777778	1.623666667	175.3619116	179.7973436	29.77777778	1.894	181.4716207
29.77777778	1.6655	180.4223992	192.3345579	29.83333333	2.062166667	185.6413013
29.83333333	2.255666667	166.8317702	161.2522841	29.83333333	2.592666667	174.2778799
29.83333333	2.672833333	177.3313545	185.3197824	29.83333333	3.294166667	182.3761326

141.2403705
142.6257563
146.9023521
144.6677534
144.1178936
147.6862686
153.515344
177.7118185
161.9880978
150.386481
160.8187801
162.2839755
156.2671355
162.4783246
177.7901288
161.9498979
171.058883
173.0519121
157.1824604
161.7428664
181.0357166
167.5438094
159.6958446
190.5506527
186.8443954
191.3481925
169.7939035
181.0116003
188.4472884
188.3182644
185.5821566
179.6034892
183.2279814
188.9324658
182.9198434
175.6344119
173.1269054
184.6598772
181.3180075
163.1995647
181.2507285
192.217408
170.5703129
187.4111841
174.1155202
178.8970434
180.7371244
188.95683
177.1878039
176.9832208
186.188089

8/12/2019	1836	30.16666667	1.193
8/12/2019	1837	30.16666667	1.581
8/12/2019	1838	30.16666667	1.21
8/12/2019	1839	30.22222222	1.499666667
8/12/2019	1840	30.22222222	1.465333333
8/12/2019	1841	30.16666667	1.576333333
8/12/2019	1842	30.16666667	1.324
8/12/2019	1843	30.16666667	1.410333333
8/12/2019	1844	30.16666667	1.450333333
8/12/2019	1845	30.11111111	1.187666667
8/12/2019	1846	30.11111111	1.6385
8/12/2019	1847	30.05555556	1.330666667
8/12/2019	1848	30.05555556	1.4555
8/12/2019	1849	30	1.3145
8/12/2019	1850	30	1.109333333
8/12/2019	1851	29.94444444	1.359166667
8/12/2019	1852	30	1.460666667
8/12/2019	1853	29.94444444	1.369
8/12/2019	1854	29.88888889	1.623833333
8/12/2019	1855	29.94444444	1.314833333
8/12/2019	1856	29.88888889	1.155666667
8/12/2019	1857	29.83333333	1.110166667
8/12/2019	1858	29.77777778	1.103333333
8/12/2019	1859	29.83333333	1.1145
8/12/2019	1900	29.77777778	1.369666667
8/12/2019	1901	29.72222222	1.654833333
8/12/2019	1902	29.72222222	1.415
8/12/2019	1903	29.66666667	1.550677966
8/12/2019	1904	29.66666667	1.412
8/12/2019	1905	29.55555556	1.2965
8/12/2019	1906	29.55555556	1.255833333
8/12/2019	1907	29.55555556	1.126333333
8/12/2019	1908	29.5	1.1085
8/12/2019	1909	29.44444444	1.214333333
8/12/2019	1910	29.44444444	1.102166667
8/12/2019	1911	29.44444444	1.444333333
8/12/2019	1912	29.44444444	1.505666667
8/12/2019	1913	29.38888889	1.776166667
8/12/2019	1914	29.33333333	1.604333333
8/12/2019	1915	29.33333333	1.605166667
8/12/2019	1916	29.33333333	1.440333333
8/12/2019	1917	29.22222222	1.452833333
8/12/2019	1918	29.22222222	1.717166667
8/12/2019	1919	29.16666667	1.603333333
8/12/2019	1920	29.11111111	1.214833333
8/12/2019	1921	29.11111111	1.501333333
8/12/2019	1922	29.05555556	1.305833333
8/12/2019	1923	29	1.125666667
8/12/2019	1924	29	1.282333333
8/12/2019	1925	28.94444444	1.272166667
8/12/2019	1926	28.88888889	1.324833333

176.046426	181.6547922	29.94444444	1.505333333
167.2714727	162.0289755	30	1.769
175.8750581	181.1837578	30	1.551333333
162.1630197	153.9825487	29.94444444	1.804333333
170.881405	169.087393	29.94444444	1.680847458
166.3772396	160.4670743	29.94444444	1.771833333
176.8443941	183.9026566	29.88888889	1.5225
165.3780198	158.8023319	29.83333333	1.6685
170.6621117	168.6217702	29.88888889	1.726
173.6254782	175.3615781	29.83333333	1.4625
157.5835379	148.3774985	29.83333333	1.911
172.1144411	171.8015113	29.77777778	1.579166667
173.1193691	174.1393228	29.77777778	1.726
178.836775	189.9306712	29.72222222	1.601333333
178.4120505	188.5934948	29.77777778	1.3775
164.470707	157.361412	29.66666667	1.447666667
172.0001166	171.5428482	29.72222222	1.779
183.681231	182.4118035	29.72222222	1.584666667
170.513185	168.3084181	29.61111111	1.975
175.0630644	179.0062338	29.61111111	1.533166667
180.1133672	193.3650387	29.61111111	1.4285
160.6269054	151.9471094	29.55555556	1.511
177.9415664	187.1459774	29.5	1.267833333
162.4341459	154.3590719	29.5	1.399833333
169.2522902	165.745739	29.5	1.712833333
167.0333738	161.6062894	29.5	1.951833333
173.7695808	175.7152477	29.5	1.716666667
172.9107672	173.6444193	29.44444444	1.695333333
167.9333058	163.2304905	29.44444444	1.576333333
163.6279628	156.0810222	29.38888889	1.5245
173.4585816	174.9551208	29.44444444	1.547833333
179.7287192	192.8363923	29.33333333	1.396166667
173.6119858	175.3285935	29.22222222	1.275333333
161.5156609	153.1047235	29.27777778	1.551666667
168.3553292	164.0174864	29.33333333	1.383666667
155.9114521	146.6600342	29.27777778	1.652333333
162.7189538	154.7603252	29.16666667	1.810333333
167.2454253	161.9824907	29.22222222	2.1015
179.3837088	191.6964408	29.16666667	1.97
174.3266497	177.1065769	29.16666667	1.963666667
174.2597876	176.9375354	29.16666667	1.828
171.2141322	169.8035681	29.16666667	1.737
165.9446597	159.7361466	29.11111111	2.137833333
164.3305557	157.1446632	29.05555556	1.970333333
172.5557659	172.8138666	29.05555556	1.534166667
165.8517285	159.5811736	29	1.863333333
166.746239	161.1031658	28.94444444	1.644833333
165.8564651	159.5890551	28.94444444	1.421166667
164.7286444	157.7643603	28.88888889	1.473833333
164.1216929	156.8244936	28.83333333	1.541666667
165.6138932	159.1878273	28.83333333	1.636

178.101977
169.5795694
174.7177594
164.919131
171.4208256
171.8451178
175.6510768
166.3830528
171.4958143
175.5476237
161.7054906
171.7988863
177.9207375
182.9986675
179.5480568
164.8165365
174.6670332
186.5235988
173.7928063
174.173972
180.9747935
160.2981514
176.2856424
165.6844988
171.9020503
169.881154
171.6699105
174.3754844
170.0338472
166.0718277
175.3530972
182.3312371
171.2604183
164.4960303
171.0841096
160.5844284
165.8601925
171.9102935
182.5378292
176.6660524
178.3319477
170.7697187
169.5201028
165.8078625
172.8403233
166.9191785
166.9002955
169.9954454
164.6896244
162.7912242
170.7148683

187.6355821
166.3956567
178.106771
158.0653254
170.2544264
171.1944861
180.5742046
160.4770049
170.41914
180.2949734
153.3590685
171.0910961
187.0826984
184.3555445
192.2369093
157.9028688
177.9759418
174.9983578
175.7724873
176.7213997
190.5333769
151.5325241
182.3191668
159.3041101
171.3221326
167.0039203
170.8039066
177.2303984
167.3153568
159.9493841
179.77384
186.32251
169.9041319
157.4007397
169.5223008
151.8931333
159.5952585
171.3406443
185.7065013
183.3923629
188.3445679
168.8496211
166.2767844
159.5082725
173.478446
161.4053325
161.3722127
167.2368105
157.7030658
154.8630852
168.7333275

29.83333333	1.762711864	173.9308976	176.1141865	29.83333333	2.1275	181.5277264
29.83333333	2.152333333	166.2694796	160.2835128	29.77777778	2.611166667	170.4584545
29.83333333	1.808333333	173.2910502	174.550494	29.77777778	2.112166667	178.2971556
29.83333333	2.020833333	164.573925	157.5220282	29.77777778	2.4425	172.7670151
29.83333333	1.951166667	166.7871057	161.1743352	29.72222222	2.364333333	172.8565153
29.83333333	2.185666667	166.5932702	160.8380533	29.72222222	2.531833333	173.6284012
29.77777778	1.732166667	172.3276899	172.2879215	29.72222222	2.051833333	179.4466721
29.77777778	1.924166667	163.0976001	155.3029859	29.72222222	2.292166667	168.0692692
29.77777778	2.000333333	168.2220822	163.7672264	29.72222222	2.393166667	174.8796472
29.77777778	1.6785	172.8990739	173.6168285	29.61111111	1.928	177.0818448
29.77777778	2.197333333	157.7529987	148.5609007	29.66666667	2.516333333	168.5117157
29.72222222	1.7895	169.5632537	166.3630072	29.66666667	2.114666667	174.9237783
29.66666667	2.036	173.6371804	175.3902043	29.61111111	2.434166667	179.6663767
29.66666667	1.842333333	183.6097242	182.6122977	29.61111111	2.084	188.8707665
29.66666667	1.574333333	175.833026	181.0688452	29.61111111	1.837	181.4139882
29.61111111	1.766666667	162.4879049	154.4343592	29.55555556	1.988166667	168.7478833
29.61111111	2.025333333	170.5669647	168.4213087	29.55555556	2.45	178.0819027
29.61111111	1.8855	180.191497	193.1029389	29.5	2.146949153	185.1701168
29.55555556	2.275666667	168.8566082	164.9738893	29.5	2.844833333	176.5467062
29.55555556	1.746166667	170.9243281	169.1791227	29.5	2.128833333	177.6238526
29.55555556	1.571833333	177.6169243	186.1673283	29.5	1.964666667	183.6054853
29.5	1.6935	159.7074938	150.8057348	29.44444444	1.980166667	165.7240523
29.44444444	1.500833333	174.4906119	177.5235039	29.38888889	1.7925	178.9379838
29.44444444	1.638666667	161.1844154	152.6669193	29.38888889	1.961	168.9069208
29.44444444	1.849333333	169.2307208	165.7032739	29.38888889	2.257333333	177.1247599
29.38888889	2.231666667	165.3726281	158.7935734	29.33333333	2.704333333	173.1799628
29.38888889	1.904333333	169.8539473	166.9486748	29.33333333	2.3165	177.4770102
29.38888889	2.067166667	169.5600205	166.3565403	29.33333333	2.481666667	174.7045937
29.33333333	1.883	165.1234108	158.3913116	29.33333333	2.275833333	170.2793949
29.33333333	1.738833333	163.9554054	156.5720047	29.33333333	2.084833333	169.2850843
29.27777778	1.736166667	170.732163	168.7699618	29.27777778	2.053833333	175.4357732
29.27777778	1.588833333	178.6256932	189.2624526	29.27777778	1.9725	184.6586154
29.22222222	1.530166667	168.6755025	164.6256142	29.22222222	1.7315	174.4845663
29.16666667	1.635166667	160.710322	152.0534629	29.22222222	1.944666667	165.4695263
29.16666667	1.542542373	167.9726114	163.3030954	29.16666667	1.879666667	175.0004518
29.11111111	1.954833333	155.3575685	146.1271182	29.16666667	2.2445	160.4407085
29.11111111	2.0775	163.1809595	155.4238779	29.11111111	2.3755	169.9185224
29.11111111	2.415	168.224728	163.7721797	29.16666667	2.802333333	174.7239412
29.11111111	2.316833333	176.9483066	184.2021201	29.11111111	2.889666667	182.6258056
29.05555556	2.2965	171.4434118	170.3039731	29.11111111	2.660166667	175.2367296
29.05555556	2.1115	176.7949668	183.7607662	29.11111111	2.592666667	182.8901851
29	1.987833333	169.3447455	165.928275	29.11111111	2.3385	174.4529201
28.94444444	2.5415	167.0198468	161.5824254	29.05555556	2.9635	172.8941658
28.94444444	2.2575	163.7467884	156.2582486	29.05555556	2.703333333	168.7667848
28.88888889	1.7245	170.1658347	167.5864599	29.05555556	2.178166667	175.5760807
28.83333333	2.121666667	163.6553833	156.1218241	29	2.528666667	170.7069838
28.83333333	1.836333333	163.0260507	155.1996329	29	2.273666667	170.2909242
28.83333333	1.666666667	165.9243582	159.7022301	28.94444444	1.955166667	171.5463333
28.77777778	1.812833333	163.676104	156.1526947	28.88888889	2.138166667	168.8757954
28.72222222	1.75	161.1477958	152.618986	28.77777778	2.119833333	166.549544
28.66666667	1.85	166.917861	161.4030207	28.77777778	2.162166667	172.7532433

188.7813205
168.193839
188.2367675
173.3063383
173.5165446
175.3687268
191.9029534
163.4822434
178.5265267
184.5892896
164.3133189
178.6415445
192.6288857
169.619709
189.1376446
164.764432
187.5740908
178.3971325
183.0534416
186.1880449
182.6242059
159.3694323
190.2536612
165.0711977
184.7142729
174.2840429
185.7505324
178.0727831
167.821131
165.8103895
179.9947056
179.7426241
177.5080703
158.9513423
178.841982
151.7114086
167.0799208
178.1227374
185.4461417
179.4645174
184.670717
177.427358
173.6052524
164.8007647
180.3716371
168.7166369
167.8450298
170.5304504
165.0109702
160.7626414
173.2740757

8/12/2019	1927	28.83333333	1.358166667
8/12/2019	1928	28.83333333	1.301666667
8/12/2019	1929	28.77777778	1.410166667
8/12/2019	1930	28.77777778	1.2595
8/12/2019	1931	28.72222222	1.1735
8/12/2019	1932	28.66666667	1.862666667
8/12/2019	1933	28.66666667	1.5685
8/12/2019	1934	28.66666667	1.286333333
8/12/2019	1935	28.55555556	1.2395
8/12/2019	1936	28.55555556	1.4785
8/12/2019	1937	28.5	1.659491525
8/12/2019	1938	28.5	1.4645
8/12/2019	1939	28.44444444	1.424
8/12/2019	1940	28.38888889	1.502333333
8/12/2019	1941	28.33333333	1.5445
8/12/2019	1942	28.33333333	1.247333333
8/12/2019	1943	28.27777778	1.471
8/12/2019	1944	28.27777778	1.169166667
8/12/2019	1945	28.22222222	1.351166667
8/12/2019	1946	28.22222222	1.5985
8/12/2019	1947	28.16666667	1.753
8/12/2019	1948	28.16666667	1.497
8/12/2019	1949	28.11111111	1.468666667
8/12/2019	1950	28.11111111	1.272833333
8/12/2019	1951	28.11111111	1.638666667
8/12/2019	1952	28.05555556	1.446333333
8/12/2019	1953	28.05555556	1.377833333
8/12/2019	1954	28	1.925166667
8/12/2019	1955	27.94444444	1.586166667
8/12/2019	1956	27.94444444	1.610333333
8/12/2019	1957	28	1.624
8/12/2019	1958	28	1.646666667
8/12/2019	1959	28	1.829166667
8/12/2019	2000	27.94444444	1.699833333
8/12/2019	2001	27.94444444	1.462333333
8/12/2019	2002	27.88888889	1.457666667
8/12/2019	2003	27.88888889	1.583166667
8/12/2019	2004	27.94444444	1.484666667
8/12/2019	2005	27.94444444	1.531666667
8/12/2019	2006	27.88888889	1.603833333
8/12/2019	2007	27.94444444	1.539666667
8/12/2019	2008	27.94444444	1.220166667
8/12/2019	2009	27.88888889	1.8235
8/12/2019	2010	27.88888889	1.3915
8/12/2019	2011	27.94444444	1.907118644
8/12/2019	2012	27.88888889	1.683666667
8/12/2019	2013	27.88888889	1.519166667
8/12/2019	2014	27.88888889	1.331333333
8/12/2019	2015	27.83333333	1.596
8/12/2019	2016	27.77777778	1.3575
8/12/2019	2017	27.83333333	1.565

162.3486129	154.2397173	28.77777778	1.626166667
173.6906147	175.5211279	28.72222222	1.646666667
170.3561487	167.9804888	28.66666667	1.607666667
167.0879046	161.7026542	28.66666667	1.383666667
165.9809577	159.7968734	28.61111111	1.455333333
168.1763922	163.6817924	28.61111111	2.184
159.4500309	150.4961006	28.66666667	1.9405
169.3047614	165.8492315	28.55555556	1.638666667
163.9820853	156.6123715	28.5	1.495833333
163.5867648	156.0198264	28.5	1.916833333
159.4706568	150.5207473	28.44444444	1.932666667
157.2644349	148.0368777	28.44444444	1.754333333
157.3116466	148.086885	28.44444444	1.840666667
168.9774717	165.2080565	28.38888889	1.798
170.647606	168.591148	28.33333333	1.7105
170.0979693	167.4468434	28.33333333	1.612833333
161.2159271	152.7082407	28.27777778	1.9125
167.1881735	161.880529	28.27777778	1.5055
170.2683554	167.7982601	28.27777778	1.5555
173.5881792	175.2704479	28.22222222	1.853666667
160.9842602	152.4060514	28.22222222	2.0335
162.6524999	154.6661728	28.22222222	1.8035
173.0731936	174.0293306	28.16666667	1.832881356
172.1880486	171.9688264	28.16666667	1.637333333
167.1468379	161.8070932	28.11111111	1.932833333
162.6453256	154.6560275	28.16666667	1.741833333
165.1712193	158.4680889	28.11111111	1.788166667
158.1730964	149.0231561	28.05555556	2.309333333
157.2918026	148.0658496	28.05555556	2.012
168.4186872	164.1370633	28.05555556	2.061333333
171.177188	169.723466	28.05555556	2.061666667
182.0125024	187.2857573	28.05555556	2.154666667
175.8369127	181.0794609	28.05555556	2.208
162.5587427	154.5338846	28.05555556	2.070333333
154.9796282	145.7734993	28	1.609333333
164.4266305	157.2930802	27.94444444	1.814
165.3286121	158.7221603	27.94444444	2.056166667
152.9388886	144.0005022	28	1.700166667
160.057251	151.2333166	28	1.893
145.7774913	139.4599639	28	1.880166667
159.5473397	150.6126207	28	1.841666667
145.3854268	139.2818045	28	1.594666667
157.0955201	147.8590584	27.94444444	2.057333333
153.6937136	144.6298846	27.94444444	1.692666667
157.6044363	148.4000215	27.94444444	2.257333333
167.4025782	162.263865	27.94444444	2.234333333
166.7368316	161.0868033	27.94444444	1.769333333
153.9502742	144.8508014	27.94444444	1.5515
149.7585698	141.6741348	27.88888889	1.924166667
155.4808577	146.2442231	27.83333333	1.538666667
152.7076636	143.8137809	27.88888889	1.842333333

164.711699
178.81921
172.8356472
167.1579225
167.0975911
173.5315485
163.5684296
169.5802956
167.0349173
169.2453139
163.0246853
160.1590727
159.4555857
172.1990541
172.2980169
171.166942
165.8329088
166.9234019
172.5891189
174.0760087
163.186442
163.5523666
175.5105231
176.0634585
170.8612155
163.7075458
168.0667324
159.9830777
157.0926306
171.8754088
172.4889441
180.875049
176.3114153
166.1670175
156.7403015
163.5990379
167.9682084
154.8658928
160.4798555
148.5632544
161.7781816
148.3321897
159.0290522
155.797369
160.9374137
172.4728887
170.3176914
152.6581308
150.4757513
155.8595284
157.122932

157.7377269
189.8747877
173.467449
161.826771
161.7197993
175.1324085
155.9926326
166.3971104
161.6090134
165.7319993
155.1976643
151.3593123
150.5027355
171.9938953
172.2199309
169.7012764
159.5498774
161.4127444
172.891278
176.475797
155.431847
155.9688297
180.195188
181.7018318
169.044314
156.1996002
163.4775306
151.1419656
147.8560315
171.2623558
172.6591592
190.8548021
182.3912259
160.1098896
147.490678
156.0380436
163.2949552
145.6686569
151.7607698
140.9303205
153.4571345
140.7944855
149.9990526
146.5488314
152.3453919
172.6220636
167.9005675
143.774149
142.1540115
146.6093285
147.887799

28.61111111	1.776666667	164.1825836	156.917484	28.72222222	2.108474576	171.2789944
28.61111111	1.780833333	173.4171618	174.8547687	28.72222222	2.148333333	176.2224373
28.55555556	1.879833333	167.8214652	163.0246717	28.72222222	2.155333333	173.2212103
28.55555556	1.694833333	163.2886994	155.5808953	28.66666667	1.965	164.5394173
28.5	1.598166667	166.4628727	160.61365	28.61111111	1.902833333	171.1070203
28.44444444	2.577666667	167.5785446	162.5815404	28.61111111	2.980166667	173.8678644
28.5	2.1515	160.2594904	151.4842454	28.66666667	2.55	166.1994345
28.44444444	1.909833333	165.9061858	159.6718996	28.61111111	2.272666667	170.5345422
28.38888889	1.688333333	164.5952754	157.555356	28.55555556	1.924666667	169.1991102
28.38888889	2.146166667	164.8554753	157.9644287	28.55555556	2.619666667	171.6041432
28.33333333	2.246166667	159.3715218	150.4025392	28.5	2.522	164.4424649
28.33333333	2.013333333	157.481055	148.2674327	28.5	2.3975	162.9500531
28.27777778	2.025333333	157.4594957	148.2443594	28.44444444	2.482333333	163.6514022
28.27777778	2.114166667	167.5702791	162.5665564	28.44444444	2.4195	172.0582375
28.22222222	2.046166667	170.3551522	167.9784159	28.38888889	2.371	174.5132538
28.22222222	1.766	169.1714285	165.5867742	28.38888889	2.153666667	175.2868044
28.16666667	2.139	162.6501551	154.6628565	28.33333333	2.678833333	169.7907243
28.11111111	1.731355932	165.0883005	158.3350442	28.33333333	2.142666667	169.8273849
28.11111111	1.8585	168.8325335	164.9274126	28.33333333	2.213166667	170.0933414
28.05555556	2.1955	172.2223263	172.0469506	28.27777778	2.536666667	177.143881
28.05555556	2.2915	161.9336183	153.6680836	28.33333333	2.672333333	167.1632954
28.05555556	2.042	162.3828757	154.2874649	28.33333333	2.450333333	169.3019898
28.05555556	2.102	172.1989118	171.993571	28.27777778	2.5465	178.9592474
28	1.806833333	172.0920817	171.7508071	28.27777778	2.288	177.8718937
28	2.273833333	166.8918823	161.3574665	28.27777778	2.712	170.5457465
27.94444444	1.959	161.3015965	152.8209264	28.27777778	2.396666667	165.4559837
27.94444444	1.984333333	164.4967865	157.4019148	28.22222222	2.489666667	170.5655552
27.88888889	2.6645	155.8573528	146.6072072	28.16666667	3.129166667	160.7146034
27.88888889	2.216666667	158.1867507	149.0383635	28.16666667	2.747333333	163.6955539
27.88888889	2.298166667	166.8443174	161.2742129	28.11111111	2.762166667	172.0517179
27.88888889	2.331666667	169.9552109	167.1546752	28.16666667	2.896833333	174.4201083
27.88888889	2.471	176.9940509	184.3344514	28.11111111	3.050666667	182.0681584
27.88888889	2.425333333	174.4065198	177.3092461	28.11111111	2.980166667	179.8084452
27.83333333	2.232833333	163.1717475	155.4104928	28.11111111	2.621666667	167.5443223
27.83333333	1.955166667	154.3505703	145.2026631	28.11111111	2.350169492	158.4856815
27.77777778	2.069666667	163.1283462	155.3475152	28.05555556	2.487833333	167.1067823
27.77777778	2.314333333	165.8018185	159.4982405	28.05555556	2.863	169.7626919
27.83333333	2.040333333	155.7784321	146.5304451	28.11111111	2.448333333	162.5531601
27.83333333	2.148666667	156.5782541	147.3251132	28.11111111	2.62	161.933501
27.83333333	2.183	146.4437168	139.7787917	28.11111111	2.637	150.3988757
27.83333333	2.1005	159.5099987	150.567835	28.05555556	2.464666667	162.940065
27.83333333	1.718333333	147.1424532	140.1351524	28.05555556	2.028833333	150.2049783
27.77777778	2.427833333	157.1422354	147.908065	28.05555556	2.791	161.012142
27.83333333	1.932833333	151.1651386	142.639501	28.05555556	2.279333333	156.02974
27.83333333	2.505333333	158.7985065	149.7316547	28.05555556	3.0665	165.3907499
27.77777778	2.439166667	168.1895892	163.706449	28.05555556	2.914833333	174.0235378
27.83333333	2.0655	165.5419383	159.0697451	28.05555556	2.384333333	169.694586
27.77777778	1.8375	151.0031295	142.5232551	28.05555556	2.195	154.7211612
27.72222222	2.174666667	150.4200734	142.1158423	28	2.525833333	157.0070591
27.66666667	1.819666667	154.7205859	145.5357645	27.94444444	2.217166667	158.3969279
27.72222222	2.1205	153.6348304	144.5796858	28	2.587333333	159.3436031

169.9445561
182.1428468
174.3828065
157.4682378
169.5717305
175.957923
160.1647246
168.3532139
165.6411219
170.6581662
157.3176107
155.0902698
156.1158968
171.6741658
177.5813469
179.5974023
166.8205815
166.8948092
167.4373396
184.7700483
161.8363131
165.8437582
190.3217354
186.9345733
168.3767332
158.9292461
168.4183462
152.0589342
156.1817014
171.6594168
177.3438074
187.1164248
193.1027453
162.5195408
149.3742046
161.7360752
166.7639143
154.5260281
153.6679236
142.1013511
155.0759283
141.9698373
152.4422256
146.7761289
158.8230209
176.3447398
166.6265649
145.5362883
147.7666164
149.2739101
150.3693637

8/12/2019	2018	27.77777778	1.850666667
8/12/2019	2019	27.77777778	1.0005
8/12/2019	2020	27.77777778	1.008333333
8/12/2019	2021	27.77777778	1.522166667
8/12/2019	2022	27.77777778	1.251166667
8/12/2019	2023	27.77777778	0.8625
8/12/2019	2024	27.72222222	1.327666667
8/12/2019	2025	27.72222222	1.581333333
8/12/2019	2026	27.72222222	0.979333333
8/12/2019	2027	27.77777778	1.343333333
8/12/2019	2028	27.66666667	1.424833333
8/12/2019	2029	27.72222222	0.946166667
8/12/2019	2030	27.72222222	1.306
8/12/2019	2031	27.66666667	1.303166667
8/12/2019	2032	27.72222222	0.904833333
8/12/2019	2033	27.66666667	1.308666667
8/12/2019	2034	27.66666667	1.108333333
8/12/2019	2035	27.66666667	1.372333333
8/12/2019	2036	27.66666667	1.193833333
8/12/2019	2037	27.66666667	1.754833333
8/12/2019	2038	27.66666667	1.213333333
8/12/2019	2039	27.61111111	1.057833333
8/12/2019	2040	27.61111111	1.300166667
8/12/2019	2041	27.61111111	1.170333333
8/12/2019	2042	27.61111111	1.5515
8/12/2019	2043	27.55555556	1.229166667
8/12/2019	2044	27.55555556	1.358
8/12/2019	2045	27.55555556	2.053898305
8/12/2019	2046	27.55555556	1.494833333
8/12/2019	2047	27.55555556	1.28
8/12/2019	2048	27.55555556	1.432
8/12/2019	2049	27.5	1.3925
8/12/2019	2050	27.5	1.204166667
8/12/2019	2051	27.44444444	1.7555
8/12/2019	2052	27.44444444	1.6395
8/12/2019	2053	27.44444444	1.589333333
8/12/2019	2054	27.44444444	1.626
8/12/2019	2055	27.44444444	1.3
8/12/2019	2056	27.44444444	1.341166667
8/12/2019	2057	27.38888889	1.515833333
8/12/2019	2058	27.38888889	1.459
8/12/2019	2059	27.38888889	1.328333333
8/12/2019	2100	27.33333333	1.670333333
8/12/2019	2101	27.33333333	1.712833333
8/12/2019	2102	27.38888889	1.656333333
8/12/2019	2103	27.38888889	1.796833333
8/12/2019	2104	27.33333333	1.9505
8/12/2019	2105	27.27777778	1.844666667
8/12/2019	2106	27.27777778	1.5875
8/12/2019	2107	27.27777778	1.859
8/12/2019	2108	27.27777778	1.387

158.8860394	149.8327815	27.83333333	2.179333333
165.1986245	158.5121833	27.83333333	1.052833333
150.4883101	142.1626424	27.88888889	1.242333333
154.8968864	145.6971553	27.83333333	1.892666667
155.7863567	146.5381368	27.83333333	1.366833333
146.9214318	140.0199811	27.83333333	1.091694915
156.2325138	146.9770302	27.83333333	1.468166667
152.9832743	144.036669	27.77777778	1.829166667
146.4455191	139.7796818	27.77777778	1.1165
141.3520545	137.846259	27.83333333	1.595
151.7162148	143.0449161	27.77777778	1.5775
148.4466848	140.8614741	27.77777778	1.133166667
158.918939	149.8709163	27.77777778	1.565333333
147.6968498	140.4340867	27.72222222	1.486833333
141.7452035	137.9548833	27.77777778	1.139333333
143.8745536	138.6599708	27.72222222	1.585666667
158.5830925	149.4848507	27.72222222	1.236166667
144.9272991	139.08244	27.72222222	1.4155
160.3773454	151.6317309	27.72222222	1.373166667
144.194216	138.7830288	27.77777778	2.1175
155.4884197	146.251434	27.72222222	1.364833333
154.5593487	145.3896798	27.72222222	1.069333333
150.1827533	141.9548823	27.66666667	1.503333333
148.5954027	140.9494219	27.66666667	1.3855
138.38329	137.2391967	27.66666667	1.784333333
157.6438032	148.4425211	27.61111111	1.324166667
151.1338132	142.6169205	27.61111111	1.535
148.5222056	140.9060027	27.61111111	2.437833333
143.1366912	138.3931731	27.61111111	1.668
135.7961919	137.0132287	27.61111111	1.476166667
139.2025347	137.3693537	27.61111111	1.7715
139.7750527	137.4771558	27.55555556	1.6675
135.5508324	137.0063314	27.5	1.301333333
136.5498942	137.0501397	27.5	2.071166667
131.7852221	137.2159321	27.5	1.970333333
140.8782472	137.7241852	27.5	1.871666667
140.6594108	137.6710528	27.5	2.006
155.5265399	146.2878337	27.44444444	1.488666667
143.5734776	138.5482076	27.44444444	1.724333333
161.5590235	153.1626008	27.44444444	1.8045
150.0689964	141.8787193	27.44444444	1.703389831
149.2061469	141.3217568	27.38888889	1.612166667
149.8406979	141.7277986	27.38888889	1.915666667
143.463042	138.5082159	27.38888889	1.823833333
135.563266	137.0066205	27.38888889	2.006666667
139.9337748	137.5095042	27.38888889	2.137
142.9118144	138.316622	27.38888889	2.281666667
135.527889	137.0058149	27.33333333	2.313333333
129.2875505	137.6837422	27.33333333	1.858
131.1503892	137.3098108	27.33333333	2.306833333
149.8083852	141.7066454	27.27777778	1.658

161.2809913
157.9948131
149.4090771
156.7648161
150.8160164
148.0698467
157.7722639
154.8710203
140.4214989
140.5062979
152.6391465
146.1078938
162.9756659
146.5878829
140.8366869
139.7787966
159.1754189
144.063983
161.3604813
144.8020578
152.5038043
147.7764261
152.0549865
149.222861
138.5023297
159.0312809
148.5040347
149.5112932
144.9643214
138.0002752
140.7893319
139.655149
135.1239918
139.8303018
133.0602379
141.9487547
145.2305402
158.1472808
146.3500167
164.0571665
151.5142631
150.7385101
151.7701058
143.4925208
134.404531
141.8177269
145.9467717
135.5718452
125.9883832
132.2054898
150.7903564

152.7937768
148.8256534
141.4494699
147.5158599
142.3906475
140.64335
148.5818618
145.6733679
137.6156121
137.6350955
143.7589936
139.6155393
155.1270797
139.8504669
137.7139369
137.4779065
150.1705755
138.7323463
152.8986755
139.0295838
143.6514979
140.4781799
143.3018826
141.3322001
137.2563516
150.0016542
140.8952638
141.5145591
139.0981997
137.1880459
137.7023498
137.4534282
137.0003208
137.4882944
137.0785506
138.0137448
139.2133422
148.9944357
139.7327203
156.7262641
142.8945423
142.3362351
143.0853976
138.5188384
137.0073992
137.9756497
139.5390493
137.0068237
138.7121795
137.1631125
142.3725998

27.72222222	2.555932203	158.9843663	149.9469595	27.94444444	2.914333333	163.9042188
27.72222222	1.374833333	161.0433742	152.4828099	28	1.4745	159.7907112
27.72222222	1.355833333	148.5876686	140.944822	27.94444444	1.6425	153.2599612
27.66666667	2.068666667	152.9668507	144.0232744	27.94444444	2.502	158.1834443
27.72222222	1.6	150.5671292	142.2169901	27.94444444	1.834666667	153.6320135
27.72222222	1.238166667	145.7806904	139.4614464	27.94444444	1.358333333	147.2104946
27.66666667	1.675333333	153.0686987	144.10657	27.88888889	1.994666667	158.2280421
27.61111111	2.087666667	151.4581129	142.8531041	27.83333333	2.400666667	157.2620495
27.61111111	1.326666667	141.4621324	137.8760012	27.88888889	1.418	141.1798398
27.66666667	1.825166667	139.2194604	137.3723416	27.88888889	2.359333333	143.2279454
27.61111111	1.9265	151.4638234	142.857311	27.83333333	2.199	155.6481087
27.61111111	1.295833333	146.8915595	140.0045893	27.88888889	1.658333333	149.937858
27.61111111	1.788666667	159.0056364	149.9717395	27.83333333	2.151333333	163.1136947
27.55555556	1.679833333	147.9477211	140.5741089	27.83333333	1.914333333	149.5508699
27.61111111	1.239166667	140.7675968	137.6970637	27.88888889	1.449166667	142.8306375
27.55555556	1.788666667	142.1614883	138.0771786	27.83333333	2.142666667	144.9426445
27.55555556	1.5315	158.6991498	149.6174559	27.83333333	1.783166667	165.0444236
27.61111111	1.733333333	144.4927912	138.9020751	27.83333333	1.943666667	144.1425065
27.55555556	1.678666667	159.2770719	150.2905083	27.88888889	2.003898305	160.3389309
27.61111111	2.328333333	145.1682587	139.1861184	27.83333333	2.9095	147.7547474
27.55555556	1.542833333	157.3783002	148.1577143	27.83333333	1.799333333	160.3777335
27.55555556	1.325833333	153.9206214	144.8250853	27.83333333	1.547833333	155.5429292
27.5	1.804166667	151.2797891	142.7225704	27.83333333	2.103833333	155.4926459
27.5	1.552333333	148.5802971	140.9404405	27.77777778	1.7705	151.8806231
27.5	2.136166667	137.0507398	137.0878008	27.77777778	2.503333333	140.6573305
27.5	1.657333333	155.5615422	146.3213291	27.77777778	1.976833333	159.8318265
27.5	1.726833333	148.9785801	141.1809175	27.72222222	2.144	149.8322417
27.5	2.842666667	148.5294179	140.9102695	27.72222222	3.365166667	154.7824653
27.5	1.885333333	141.7418694	137.953934	27.77777778	2.0565	143.3935799
27.5	1.6925	136.7870501	137.0666645	27.77777778	1.998666667	141.1700816
27.44444444	1.922833333	139.2461279	137.3770738	27.72222222	2.3245	143.7658711
27.38888889	1.902833333	139.8907417	137.500628	27.66666667	2.307333333	145.3870437
27.44444444	1.542	134.5959156	137.0034072	27.66666667	1.7895	138.7799223
27.38888889	2.314333333	138.2600866	137.22207	27.66666667	2.637666667	143.3580222
27.38888889	2.152711864	132.828058	137.0984922	27.66666667	2.486333333	137.1970685
27.33333333	2.0725	141.7902767	137.9677628	27.61111111	2.470333333	145.3836276
27.33333333	2.178333333	143.0521642	138.364139	27.61111111	2.561166667	149.3705219
27.33333333	1.733333333	155.7760955	146.528178	27.61111111	1.925666667	159.9733853
27.33333333	1.857	143.9146239	138.6751478	27.61111111	2.313833333	148.6017531
27.33333333	2.029	160.9065169	152.3054673	27.55555556	2.414	163.8387609
27.33333333	1.961666667	150.3157776	142.0447596	27.55555556	2.459166667	155.6138947
27.27777778	1.800333333	151.2622496	142.709819	27.55555556	2.166166667	155.9861019
27.22222222	2.1605	149.7902775	141.6948138	27.5	2.47	150.6724014
27.27777778	2.231	141.1253333	137.7866429	27.5	2.576333333	144.9036783
27.27777778	2.2765	136.3768704	137.0395673	27.5	2.705333333	139.1098288
27.22222222	2.493	140.7629796	137.6959433	27.5	2.977166667	145.3302063
27.22222222	2.568	145.0717616	139.1442843	27.5	3.004	150.0889253
27.22222222	2.467333333	135.2439306	137.0012416	27.44444444	2.9505	138.5243886
27.16666667	2.086	126.229491	138.6208949	27.44444444	2.6005	130.7139129
27.16666667	2.536333333	133.0062464	137.0829865	27.44444444	3.066833333	139.30329
27.16666667	1.884666667	151.2184969	142.6780784	27.44444444	2.274166667	154.8192941

156.4947122
150.90674
144.2644863
149.0346799
144.577289
140.1710661
149.0844219
148.0343546
137.8007736
138.4248698
146.4044697
141.7917136
155.3262868
141.5398979
138.2895321
139.0889648
158.2648673
138.7628149
151.5835564
140.4661381
151.632218
146.3035087
146.2554654
143.1688835
137.6705575
150.9568112
141.7222579
145.592213
138.4833372
137.7982345
138.6191642
139.2825249
137.2986753
138.4706839
137.1007856
139.281003
141.425051
151.1300554
140.9532009
156.3961629
146.3715585
146.7332057
142.2900629
139.0724173
137.3532033
139.2572717
141.8920159
137.259596
137.384221
137.3873187
145.625911

8/12/2019	2109	27.27777778	1.6825
8/12/2019	2110	27.22222222	1.794833333
8/12/2019	2111	27.27777778	1.162833333
8/12/2019	2112	27.27777778	1.859666667
8/12/2019	2113	27.22222222	1.556
8/12/2019	2114	27.22222222	1.600333333
8/12/2019	2115	27.22222222	0.925
8/12/2019	2116	27.22222222	1.162333333
8/12/2019	2117	27.22222222	1.032333333
8/12/2019	2118	27.22222222	0.958166667
8/12/2019	2119	27.22222222	1.377118644
8/12/2019	2120	27.16666667	1.0835
8/12/2019	2121	27.16666667	1.1115
8/12/2019	2122	27.16666667	1.321166667
8/12/2019	2123	27.16666667	1.0305
8/12/2019	2124	27.16666667	1.065333333
8/12/2019	2125	27.16666667	0.870833333
8/12/2019	2126	27.16666667	0.380666667
8/12/2019	2127	27.11111111	0.552833333
8/12/2019	2128	27.11111111	0.403833333
8/12/2019	2129	27.11111111	0.605666667
8/12/2019	2130	27.11111111	0.9995
8/12/2019	2131	27.11111111	0.930666667
8/12/2019	2132	27.11111111	1.1455
8/12/2019	2133	27.11111111	1.159333333
8/12/2019	2134	27.05555556	1.208
8/12/2019	2135	27.05555556	1.3215
8/12/2019	2136	27	0.934166667
8/12/2019	2137	27	0.862833333
8/12/2019	2138	26.94444444	0.821333333
8/12/2019	2139	26.94444444	1.018666667
8/12/2019	2140	26.94444444	0.996833333
8/12/2019	2141	26.94444444	0.923166667
8/12/2019	2142	26.88888889	0.984166667
8/12/2019	2143	26.88888889	1.124166667
8/12/2019	2144	26.94444444	1.500166667
8/12/2019	2145	26.94444444	0.891666667
8/12/2019	2146	26.94444444	0.917333333
8/12/2019	2147	26.94444444	0.915833333
8/12/2019	2148	26.88888889	0.93
8/12/2019	2149	26.88888889	1.066833333
8/12/2019	2150	26.83333333	1.054
8/12/2019	2151	26.83333333	1.038666667
8/12/2019	2152	26.83333333	1.075166667
8/12/2019	2153	26.83333333	0.986949153
8/12/2019	2154	26.88888889	0.795666667
8/12/2019	2155	26.88888889	0.512333333
8/12/2019	2156	26.83333333	0.867333333
8/12/2019	2157	26.83333333	0.9625
8/12/2019	2158	26.88888889	0.594
8/12/2019	2159	26.88888889	1.079666667

145.0549613	139.1370438	27.27777778	1.955333333
157.7003935	148.5037801	27.27777778	2.182166667
135.25894	137.0013991	27.33333333	1.5135
139.4690644	137.4178119	27.27777778	2.192
138.0488679	137.1941937	27.27777778	1.770833333
149.1775922	141.3039468	27.27777778	1.852666667
148.2925254	140.7714247	27.27777778	1.051166667
155.9445575	146.6924443	27.22222222	1.323166667
147.9569101	140.5792942	27.27777778	1.2655
141.5263275	137.8935872	27.27777778	1.119833333
136.0001921	137.020877	27.22222222	1.648666667
149.3029916	141.3824555	27.22222222	1.298333333
129.9794741	137.527637	27.22222222	1.284
135.0869653	137.0001578	27.22222222	1.473333333
132.0426652	137.1826958	27.22222222	1.180166667
132.5377161	137.1266065	27.22222222	1.18
138.9434225	137.3251247	27.22222222	1.045833333
154.2498186	145.1132738	27.22222222	0.472833333
175.950914	181.3917591	27.22222222	0.6315
131.6373337	137.2362852	27.16666667	0.488333333
139.351731	137.3961088	27.16666667	0.757
150.4155143	142.1127237	27.16666667	1.144833333
134.8853082	137.0002745	27.16666667	1.1405
125.0946863	139.0731104	27.16666667	1.371694915
133.327613	137.0583812	27.11111111	1.343666667
130.070454	137.5086284	27.11111111	1.4815
133.9255889	137.0240907	27.05555556	1.4745
131.4183508	137.2681137	27.05555556	1.151
139.2239792	137.3731414	27	0.891
133.3779547	137.0549182	27	0.9585
130.6930656	137.3879765	26.94444444	1.175833333
130.9679617	137.3399317	26.94444444	1.1575
128.6074935	137.8571282	26.94444444	1.061333333
122.5787273	140.2836927	26.94444444	1.252166667
127.9919825	138.031219	26.94444444	1.261666667
127.0594753	138.326272	26.94444444	1.732666667
132.8384846	137.0975483	26.94444444	0.86
127.7217985	138.1128145	27	1.0515
132.6891915	137.1114981	26.94444444	1.064833333
127.7500253	138.1041419	26.94444444	1.162166667
131.2649287	137.2916169	26.88888889	1.250666667
130.5550709	137.4133	26.88888889	1.2265
129.8683189	137.5513388	26.88888889	1.236333333
126.6760288	138.458619	26.88888889	1.278833333
122.4563846	140.3500198	26.88888889	1.088
119.7182658	142.0216746	26.94444444	0.919166667
107.9555442	153.819552	26.94444444	0.657666667
114.2038003	146.5476955	26.88888889	1.0695
109.5516143	151.7210808	26.94444444	1.2405
118.7238988	142.719888	26.94444444	0.8175
129.1643728	137.7136765	26.88888889	1.325

147.000965
161.8050009
132.8269434
141.5072207
137.4312206
150.8911149
151.501648
154.5326155
147.1489883
139.3707389
140.8064258
149.6727377
130.2209877
136.707706
134.2759961
128.503566
138.6894897
149.2902851
183.578738
120.5689345
138.6170042
149.9741234
133.1512453
128.0460748
131.6194191
130.2344896
135.9875151
129.8729282
138.8711798
134.6777498
129.4909762
130.6588124
127.4569319
124.7524841
125.3340612
127.0564836
127.3065131
128.2644104
130.8569147
127.3269787
131.0013982
132.0535428
127.7443436
125.718606
122.3249619
115.2784794
106.5624995
112.7298933
107.0245726
117.6666517
129.56524

140.061163
153.49341
137.0985934
137.8883344
137.1234298
142.4436579
142.8852185
145.3655984
140.1385924
137.3995851
137.7065214
141.6184048
137.4779498
137.0608741
137.0109385
137.8853759
137.2845305
141.3744655
182.6994038
141.4634286
137.2734419
141.8156895
137.0713497
138.0152634
137.2388132
137.4752452
137.020351
137.5503455
137.3132988
137.0021669
137.6357269
137.3941871
138.1958826
139.2207928
138.972935
138.3272796
138.2444176
137.9521475
137.3589552
138.237756
137.3343057
137.1813529
138.1058848
138.8173773
140.422053
145.5366155
155.7991836
148.0428782
155.1267367
143.5174798
137.6186387

27.16666667	2.295666667	145.3470995	139.2647622	27.44444444	2.7825	150.5338816
27.16666667	2.440833333	158.2499868	149.1089433	27.44444444	2.767966102	160.601286
27.16666667	1.639166667	133.2528927	137.0637166	27.44444444	1.9925	136.9604414
27.16666667	2.4855	138.8191185	137.3049132	27.44444444	2.849333333	144.8264844
27.11111111	1.994666667	136.7863024	137.0666087	27.44444444	2.418833333	139.8619368
27.11111111	2.029	147.8636365	140.5268463	27.38888889	2.371	153.0341395
27.11111111	1.2385	149.0767953	141.2413944	27.38888889	1.404666667	152.2759933
27.11111111	1.550833333	155.7836837	146.535542	27.38888889	1.879	161.0246474
27.11111111	1.401333333	148.4864972	140.8849143	27.33333333	1.7695	152.0839084
27.11111111	1.271666667	139.0706266	137.3464832	27.38888889	1.514	140.3730767
27.11111111	1.804333333	139.248474	137.3774916	27.38888889	2.028	143.874437
27.11111111	1.427833333	150.2351414	141.9901731	27.38888889	1.6365	152.0802755
27.05555556	1.393833333	131.7804162	137.2165791	27.33333333	1.583	134.5139543
27.11111111	1.699666667	138.1630984	137.2090367	27.33333333	1.978	144.1621297
27.05555556	1.291666667	132.8110412	137.1000425	27.33333333	1.533333333	135.5753261
27.11111111	1.335666667	130.6379256	137.3979986	27.33333333	1.508166667	130.4094313
27.11111111	1.151333333	137.0580714	137.08843	27.33333333	1.373666667	137.173821
27.05555556	0.554576271	153.4942918	144.4606314	27.33333333	0.5695	153.2078938
27.05555556	0.749	173.7451493	175.6551069	27.33333333	0.767666667	172.6951404
27.05555556	0.591333333	130.1674832	137.4887437	27.33333333	0.684333333	125.1762901
27.05555556	0.8485	137.600065	137.1411843	27.27777778	1.047166667	135.7424253
27.05555556	1.279666667	148.2390573	140.740457	27.33333333	1.459166667	147.2152491
27.05555556	1.233666667	134.5725364	137.0038129	27.27777778	1.511166667	133.1268608
27.05555556	1.4975	129.2935859	137.6822921	27.33333333	1.7195	133.4559213
27	1.582833333	130.5379343	137.416501	27.27777778	1.927166667	134.7736323
27	1.655666667	129.945226	137.5348837	27.27777778	2.010666667	133.5240764
27	1.7105	134.9222923	137.000126	27.27777778	2.045666667	139.7069157
26.94444444	1.274666667	130.314888	137.4593004	27.22222222	1.529666667	130.9888401
26.88888889	1.067	138.5351094	137.2611803	27.16666667	1.212666667	139.4393417
26.83333333	1.096166667	135.4469004	137.0041675	27.16666667	1.335333333	137.3912374
26.83333333	1.316833333	130.4831993	137.4268086	27.11111111	1.5755	132.6129513
26.77777778	1.297	132.4794708	137.132672	27.11111111	1.618333333	136.1849333
26.83333333	1.171333333	128.1204872	137.9935208	27.11111111	1.472	131.1598356
26.77777778	1.338833333	124.9915951	139.1170457	27.05555556	1.615	128.3781655
26.77777778	1.435333333	125.4152234	138.9395528	27.05555556	1.765666667	125.5385172
26.83333333	1.981833333	126.970464	138.3564196	27.05555556	2.268644068	129.9684252
26.83333333	1.0785	129.2878164	137.6836783	27.11111111	1.352666667	127.1249303
26.83333333	1.165833333	127.6341633	138.1399611	27.11111111	1.347833333	129.2765835
26.83333333	1.203666667	130.7760184	137.3731418	27.05555556	1.523833333	134.4803822
26.83333333	1.259	128.6363693	137.8493622	27.05555556	1.566333333	128.0073329
26.77777778	1.453833333	131.524123	137.2524879	27.05555556	1.789	134.4995169
26.77777778	1.4125	129.876859	137.5494991	27.05555556	1.652666667	130.8488299
26.77777778	1.424	127.867208	138.0685074	27.05555556	1.7645	131.1623586
26.77777778	1.396166667	123.704949	139.7058822	27.05555556	1.696833333	123.9596067
26.77777778	1.304333333	122.8607659	140.1334587	27.05555556	1.6095	123.6709636
26.83333333	0.948666667	117.115076	143.9566709	27.11111111	1.136166667	113.2741257
26.77777778	0.635166667	106.3656489	156.090523	27.11111111	0.894333333	106.5470325
26.77777778	1.1265	114.737012	146.0378669	27.05555556	1.4675	112.0882834
26.77777778	1.2165	106.4030583	156.0349313	27.11111111	1.515333333	107.3324456
26.83333333	0.8355	119.8800529	141.9127527	27.11111111	1.175666667	118.992191
26.77777778	1.486166667	128.4729931	137.8937742	27.05555556	1.761333333	132.8484401

142.1940272
151.9145399
137.0802352
139.0398374
137.4947306
144.0782442
143.4727269
152.4584676
143.3240956
137.6046242
138.6599267
143.321303
137.0049296
138.7704719
137.006907
137.4409013
137.0986628
144.2213033
173.1382026
139.0386714
137.0115022
140.1735837
137.0732451
137.049764
137.0010692
137.0454667
137.4635974
137.3364132
137.4122589
137.1194005
137.1189822
137.0293029
137.3082894
137.9200796
138.8894053
137.5299694
138.304324
137.686381
137.0056341
138.0266782
137.0052268
137.3603605
137.3078836
139.58335
139.7224599
147.4758747
155.8219689
148.7342692
154.6874738
142.5265941
137.0966512

8/12/2019	2200	26.83333333	0.942
8/12/2019	2201	26.83333333	1.065666667
8/12/2019	2202	26.83333333	1.222333333
8/12/2019	2203	26.83333333	1.009166667
8/12/2019	2204	26.83333333	1.241333333
8/12/2019	2205	26.83333333	1.4545
8/12/2019	2206	26.88888889	1.201166667
8/12/2019	2207	26.88888889	0.9175
8/12/2019	2208	26.88888889	0.947833333
8/12/2019	2209	26.83333333	1.152166667
8/12/2019	2210	26.83333333	0.8875
8/12/2019	2211	26.83333333	0.873333333
8/12/2019	2212	26.83333333	1.1515
8/12/2019	2213	26.83333333	1.073833333
8/12/2019	2214	26.83333333	0.981333333
8/12/2019	2215	26.77777778	1.264833333
8/12/2019	2216	26.77777778	1.3625
8/12/2019	2217	26.77777778	1.079166667
8/12/2019	2218	26.77777778	1.063833333
8/12/2019	2219	26.72222222	0.897833333
8/12/2019	2220	26.72222222	0.672666667
8/12/2019	2221	26.65555556	0.920333333
8/12/2019	2222	26.65555556	0.866833333
8/12/2019	2223	26.62777778	0.841833333
8/12/2019	2224	26.63333333	1.122
8/12/2019	2225	26.65	0.882333333
8/12/2019	2226	26.66666667	0.982881356
8/12/2019	2227	26.72222222	0.862333333
8/12/2019	2228	26.72222222	0.646833333
8/12/2019	2229	26.72222222	0.751166667
8/12/2019	2230	26.72222222	1.100833333
8/12/2019	2231	26.72222222	1.089166667
8/12/2019	2232	26.72222222	1.2185
8/12/2019	2233	26.77777778	1.153
8/12/2019	2234	26.77777778	1.356833333
8/12/2019	2235	26.83333333	0.898333333
8/12/2019	2236	26.83333333	0.859
8/12/2019	2237	26.83333333	0.593166667
8/12/2019	2238	26.83333333	0.6645
8/12/2019	2239	26.83333333	0.535
8/12/2019	2240	26.83333333	0.726333333
8/12/2019	2241	26.83333333	0.630833333
8/12/2019	2242	26.88888889	0.932666667
8/12/2019	2243	26.94444444	0.6415
8/12/2019	2244	26.94444444	0.465333333
8/12/2019	2245	26.94444444	0.880833333
8/12/2019	2246	27	0.557833333
8/12/2019	2247	27	0.310666667
8/12/2019	2248	27	0.626166667
8/12/2019	2249	27	1.426166667
8/12/2019	2250	27	2.107833333

125.4182099	138.93833	26.88888889	1.134333333
128.000046	138.0288325	26.83333333	1.184333333
124.695785	139.2457723	26.88888889	1.553666667
130.7393761	137.3796588	26.88888889	1.249333333
133.5406026	137.0444539	26.88888889	1.484833333
134.6517607	137.0025305	26.83333333	1.642166667
139.1945568	137.3679496	26.88888889	1.326440678
140.8169523	137.7090964	26.88888889	0.976166667
136.9512425	137.0794836	26.88888889	1.134
142.4789295	138.1754872	26.88888889	1.377833333
135.9895085	137.0204333	26.88888889	0.973666667
129.9666153	137.530352	26.88888889	1.031833333
141.8945522	137.9978959	26.83333333	1.465666667
141.7845774	137.9661294	26.83333333	1.3025
159.5138895	150.5724971	26.83333333	1.145666667
155.0583144	145.8464579	26.83333333	1.398833333
150.8943369	142.4459386	26.77777778	1.571166667
146.2766548	139.6969309	26.77777778	1.224833333
164.0503308	156.7158769	26.77777778	1.255
152.6833329	143.7942974	26.72222222	1.207666667
138.6530223	137.2789242	26.72222222	0.746833333
160.2164628	151.4306311	26.66666667	1.1285
148.950578	141.1637604	26.63333333	1.014666667
147.2054909	140.1684177	26.62777778	0.962
152.1116076	143.3454103	26.60555556	1.383333333
142.0705601	138.0498253	26.65	0.983
145.8149564	139.4773544	26.65555556	1.221
134.5320469	137.0045694	26.72222222	0.980666667
120.537882	141.4831816	26.72222222	0.764833333
115.0598107	145.737062	26.72222222	0.921
123.1142475	140.001602	26.72222222	1.309166667
127.0794378	138.3195584	26.72222222	1.234333333
126.0663813	138.6823671	26.77777778	1.474333333
135.5725776	137.0068412	26.77777778	1.443166667
129.5959109	137.61165	26.83333333	1.602
144.876094	139.0607445	26.83333333	1.063833333
132.7418925	137.1064672	26.88888889	0.972833333
132.8405193	137.0973646	26.83333333	0.711166667
135.3596417	137.0026989	26.88888889	0.817
143.9136809	138.6747898	26.83333333	0.6195
168.2854526	163.8860407	26.83333333	0.775166667
136.277521	137.0340621	26.88888889	0.711694915
145.1154955	139.1631921	26.88888889	1.094833333
155.4098226	146.1766456	26.94444444	0.7125
139.1483684	137.3598732	26.94444444	0.530333333
143.9742703	138.6978713	26.94444444	1.121333333
150.7343551	142.3333267	27	0.712666667
43.01085436	137.0826032	27	0.3075
22.46003486	148.3306237	27	0.7165
4.01009293	181.4989901	27.05555556	1.813333333
349.5227117	193.747258	27	2.406833333

123.7315124
126.1772528
127.0183439
131.002966
133.7624986
134.3306365
136.9294449
137.4276531
137.4820327
143.7346356
133.947532
128.4261722
142.6243093
141.3364849
157.7733541
156.6373102
153.749151
147.9534672
164.7795969
155.3033662
140.7124145
160.3784685
152.0358159
148.1094686
151.4976985
144.0062826
148.1798418
132.2267566
119.2639201
118.4223326
122.7667034
125.0847294
124.1528752
133.9338903
131.1364408
143.4201571
134.404394
134.2803775
140.6314327
147.7140988
163.4795975
141.3119611
147.7170139
157.8773547
143.3421413
145.2918592
153.3496334
45.14798892
19.0082218
1.472590026
348.0169041

139.6929619
138.640454
138.3401598
137.3340431
137.0319611
137.0093496
137.0777169
137.1230676
137.1286471
138.607533
137.0231166
137.906714
138.2219738
137.8420943
148.5830487
147.3852716
144.6773174
140.5773509
157.8445811
146.0759079
137.6837337
151.6331407
143.2871828
140.6659664
142.8823011
138.7101321
140.7063195
137.1606369
142.334534
142.9415281
140.1831499
139.077333
139.4923374
137.0237198
137.3120642
138.492831
137.0074026
137.0108065
137.6644075
140.443619
155.8612413
137.8355556
140.4452314
148.6966044
138.4650507
139.2403164
144.3391979
137.000457
152.4158001
188.9537935
193.747258

26.77777778	1.196101695	124.5458552	139.3125266	27.05555556	1.518666667	127.3340346
26.72222222	1.3775	125.8472275	138.7668186	27.05555556	1.605333333	128.3675376
26.77777778	1.693333333	125.7757059	138.7948415	27.05555556	1.994833333	128.7960413
26.77777778	1.429333333	131.5141669	137.2539386	27.05555556	1.787666667	135.3896907
26.77777778	1.652833333	134.2348764	137.0122163	27.05555556	2.105	137.5792082
26.77777778	1.9495	133.8577072	137.0272315	27.05555556	2.309666667	136.6370165
26.83333333	1.599666667	137.9564153	137.1825821	27.05555556	1.944833333	139.0913035
26.77777778	1.193	140.937504	137.7389254	27.05555556	1.3965	142.2203949
26.77777778	1.287666667	137.2191081	137.1028191	27.05555556	1.546166667	140.9625967
26.77777778	1.513	141.9081794	138.0018685	27.05555556	1.752833333	142.8871467
26.77777778	1.173333333	132.6098078	137.119296	27	1.388166667	132.2616774
26.72222222	1.233	127.9961987	138.0299708	27	1.523333333	129.4649181
26.72222222	1.571	140.7198638	137.6855256	27	1.931333333	142.9355296
26.72222222	1.5365	140.9678529	137.7465329	26.94444444	1.923	145.9679585
26.72222222	1.2935	157.0296553	147.7901849	26.94444444	1.55	159.3769364
26.72222222	1.718	152.6564448	143.7728022	26.94444444	1.995666667	156.4048255
26.63333333	1.796333333	154.5940408	145.4209896	26.88888889	2.089666667	162.649593
26.65	1.4525	147.6776433	140.4234891	26.88888889	1.706166667	153.1381253
26.61666667	1.545166667	163.2490905	155.5230696	26.83333333	1.7755	166.9071017
26.60555556	1.278166667	153.2905676	144.289938	26.83333333	1.658474576	161.2201508
26.57777778	0.794	142.2940382	138.1176955	26.77777778	0.959166667	148.6917211
26.53888889	1.246333333	157.7111759	148.5154742	26.77777778	1.495	159.0695192
26.50555556	1.1115	153.5357204	144.495616	26.72222222	1.379	159.0759317
26.48888889	1.088	147.3257318	140.2323841	26.72222222	1.307833333	150.2304963
26.5	1.486166667	152.9914595	144.0433499	26.72222222	1.826333333	157.7084467
26.53888889	1.189166667	144.752572	139.0088931	26.77777778	1.405833333	148.7896064
26.55555556	1.397166667	145.8801094	139.5077496	26.77777778	1.7285	147.1887801
26.57777778	1.081833333	129.0697288	137.7371181	26.83333333	1.255	130.4074215
26.61666667	0.791666667	119.4748921	142.1879768	26.83333333	0.967666667	120.9043412
26.61666667	1.001166667	121.5012856	140.8921226	26.83333333	1.362166667	126.7538619
26.60555556	1.408833333	124.6460299	139.2678123	26.83333333	1.711333333	128.350486
26.6	1.444833333	123.7979411	139.660793	26.83333333	1.724166667	125.7158742
26.62777778	1.655833333	124.5719982	139.3008135	26.83333333	1.980666667	129.4530929
26.65555556	1.522666667	132.4387766	137.1369941	26.88888889	1.927833333	134.327497
26.72222222	1.806610169	130.6593734	137.394085	26.88888889	2.087666667	136.7981878
26.72222222	1.256166667	142.9167154	138.3182667	26.94444444	1.445333333	145.214165
26.72222222	1.195333333	135.3510514	137.0025715	26.94444444	1.3965	137.824494
26.72222222	0.795	134.5325974	137.0045587	26.94444444	0.883166667	138.570545
26.72222222	0.871333333	137.4045042	137.12073	26.94444444	1.001333333	138.2569982
26.72222222	0.672666667	144.3313812	138.8372251	26.94444444	0.845333333	146.7469911
26.72222222	0.8915	165.9938801	159.8185193	26.94444444	0.997666667	165.7435107
26.72222222	0.774833333	144.0062944	138.7101366	27	0.8075	147.2828312
26.77777778	1.254	145.8612974	139.4989535	27	1.506666667	148.1867261
26.83333333	0.842166667	156.6449291	147.3930476	27.05555556	0.962	158.4984504
26.83333333	0.698166667	144.6827241	138.9798757	27.05555556	0.823333333	148.1378524
26.83333333	1.215	145.9144784	139.5238614	27.05555556	1.4695	147.5519404
26.83333333	0.811	151.2769729	142.720522	27.11111111	0.925333333	154.5227062
26.88888889	0.352666667	51.11314622	137.7835009	27.11111111	0.3465	67.53191351
26.88888889	0.780833333	21.21621512	149.7146945	27.11111111	0.848666667	19.8052596
26.88888889	2.042666667	3.353905802	183.3355425	27.16666667	2.467666667	3.261343658
26.88888889	2.926833333	349.3230603	193.747258	27.16666667	3.398333333	349.6429194

138.2354636
137.923052
137.8070671
137.0031688
137.1389264
137.055937
137.3500196
138.0950906
137.7452125
138.3083595
137.1566131
137.6417788
138.3245904
139.5490396
150.4089791
147.1496339
154.6620616
144.1636666
161.384147
152.7137845
141.0069477
150.0463376
150.0538401
141.9870385
148.5125136
141.065866
140.1595813
137.4412885
141.2530632
138.4312327
137.9278311
138.8184591
137.6445346
137.0094375
137.0674984
139.2061675
137.1666351
137.2664512
137.2216488
139.9306851
159.4016152
140.209484
140.7102797
149.3886745
140.6822138
140.3545586
145.3566821
148.3219746
151.4036108
183.5995496
193.747258

8/12/2019	2251	27	2.6035
8/12/2019	2252	27	2.6765
8/12/2019	2253	26.88888889	3.306833333
8/12/2019	2254	26.62777778	3.5745
8/12/2019	2255	26.29444444	4.062666667
8/12/2019	2256	26.00555556	4.126833333
8/12/2019	2257	25.67777778	4.151333333
8/12/2019	2258	25.40555556	5.083
8/12/2019	2259	25.19444444	4.629166667
8/12/2019	2300	24.72222222	5.635932203
8/12/2019	2301	24.03333333	4.304166667
8/12/2019	2302	23.37222222	3.551166667
8/12/2019	2303	22.83888889	4.408333333
8/12/2019	2304	22.48888889	3.844333333
8/12/2019	2305	22.16666667	5.127
8/12/2019	2306	21.8	4.969833333
8/12/2019	2307	21.58333333	3.248333333
8/12/2019	2308	21.44444444	2.880166667
8/12/2019	2309	21.35555556	3.953833333
8/12/2019	2310	21.28333333	2.710166667
8/12/2019	2311	21.25555556	2.550333333
8/12/2019	2312	21.30555556	2.374833333
8/12/2019	2313	21.33333333	3.145833333
8/12/2019	2314	21.27777778	2.590166667
8/12/2019	2315	21.20555556	3.800166667
8/12/2019	2316	21.12222222	3.514166667
8/12/2019	2317	21.07222222	3.333666667
8/12/2019	2318	21.05555556	3.5455
8/12/2019	2319	21.05555556	2.661666667
8/12/2019	2320	21.04444444	3.032333333
8/12/2019	2321	21.05555556	2.641333333
8/12/2019	2322	21.06666667	2.9035
8/12/2019	2323	21.05555556	2.904333333
8/12/2019	2324	21.03333333	3.247666667
8/12/2019	2325	21.01666667	2.963833333
8/12/2019	2326	21.02222222	3.282833333
8/12/2019	2327	21.02222222	3.521166667
8/12/2019	2328	21.00555556	2.8425
8/12/2019	2329	21.01666667	2.273833333
8/12/2019	2330	20.97222222	2.43
8/12/2019	2331	20.97222222	2.609166667
8/12/2019	2332	20.95555556	2.856333333
8/12/2019	2333	20.98333333	2.333166667
8/12/2019	2334	21.00555556	2.047118644
8/12/2019	2335	21.04444444	2.378666667
8/12/2019	2336	21.06666667	1.77
8/12/2019	2337	21.08333333	1.513166667
8/12/2019	2338	21.08333333	2.0965
8/12/2019	2339	21.13333333	1.909166667
8/12/2019	2340	21.18333333	1.825666667
8/12/2019	2341	21.23333333	2.009166667

344.3967528	193.747258	27	3.054333333
357.8275094	193.747258	27	3.497666667
343.6373708	193.747258	26.88888889	3.964833333
356.618623	193.747258	26.6	4.5055
355.4173288	193.747258	26.26666667	4.766
6.797440402	174.338124	25.97777778	4.989833333
345.403735	193.747258	25.64444444	5.223833333
324.4602358	193.747258	25.35555556	5.8595
318.7846473	193.747258	25.13333333	5.946166667
344.7958786	193.747258	24.67222222	6.626666667
344.3644741	193.747258	24.1	4.905833333
350.7668528	193.747258	23.42777778	4.057
0.230343456	192.9730195	22.88888889	4.982166667
6.89473832	174.1056916	22.55	5.172333333
9.731779984	167.7979798	22.17777778	6.696833333
13.33514215	160.9618714	21.78888889	6.041166667
10.48862923	166.2593586	21.54444444	3.999166667
9.555471226	168.1647347	21.39444444	3.227333333
344.9516696	193.747258	21.27777778	4.536333333
334.7375125	193.747258	21.23333333	3.482833333
346.8333814	193.747258	21.20555556	2.926166667
356.8374695	193.747258	21.23333333	3.1005
14.00553614	159.8194974	21.25555556	3.485166667
34.49038974	139.33748	21.22777778	3.041333333
33.49360009	139.8098381	21.15555556	4.840508475
11.28466594	164.7019449	21.09444444	4.377
1.725359693	188.1671082	21.02222222	4.1455
11.80472857	163.7170705	20.99444444	4.247833333
7.900495679	171.7676331	20.99444444	3.4335
9.930461792	167.3884922	20.97222222	3.945666667
3.636101916	182.5382543	20.98333333	3.236833333
14.76408338	158.5722832	20.97222222	3.788833333
18.0600022	153.6767779	20.97222222	3.671833333
22.35139356	148.447713	20.95555556	3.922333333
23.40212493	147.3450776	20.92222222	3.814166667
23.60982359	147.1348924	20.94444444	3.823333333
31.5844283	140.8432086	20.94444444	4.210833333
33.88195725	139.6203971	20.92222222	3.6445
37.75171301	138.1036244	20.92222222	2.7995
39.30854299	137.6787054	20.90555556	2.985
40.03768915	137.5154335	20.88333333	2.910166667
46.62293717	137.0549786	20.88333333	3.638833333
34.91425868	139.1503189	20.90555556	2.985333333
22.69514454	148.0796835	20.90555556	2.648333333
8.503080229	170.4215728	20.96666667	2.640333333
5.750633022	176.9112406	20.99444444	2.339833333
23.74069845	147.0037495	20.99444444	1.956
29.1811739	142.3926257	21.00555556	2.697833333
19.96571796	151.2049894	21.05555556	2.134833333
1.749304192	188.0931157	21.09444444	2.341666667
352.2239846	193.747258	21.16666667	2.479833333

342.0741256
354.1435619
340.7806927
353.1138936
351.1768916
5.10148274
342.3496867
323.4202914
317.96651
342.5827762
340.6578664
347.4054139
356.5857393
5.05483239
7.352431528
13.17399327
7.436087277
9.493411524
343.0862912
331.6987226
343.0614352
354.7150751
11.84641691
30.46718697
27.21263166
8.731964694
0.668770412
9.019396408
5.294514622
7.293743489
2.024090709
11.59574563
13.98686335
19.09332172
22.36356129
22.9038362
28.73105964
30.60022967
39.00207301
39.72771887
39.65739134
45.01113178
32.25879477
20.15976563
4.392761278
2.428723916
19.27166151
26.15934661
16.099612
359.5215986
351.8564841

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
178.5756762
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
178.6973824
173.0272468
161.242216
172.8327633
168.2945918
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
163.6392148
141.5283276
143.8778256
169.920703
191.5248306
169.2996821
178.0750844
173.1641672
187.2504602
164.109791
159.8508013
152.3056756
148.4345634
147.8597327
142.7146814
141.4435688
137.7541105
137.5820727
137.5977618
137.0000026
140.4586272
150.9670642
180.4557035
186.0310176
152.0764952
144.7559725
156.4889358
193.747258
193.747258

26.83333333	3.462	344.5557512	193.747258	27.11111111	4.056	345.764145
26.83333333	3.863166667	356.4158177	193.747258	27.11111111	4.654333333	356.5352163
26.72222222	4.442166667	341.9401251	193.747258	26.94444444	5.360169492	343.4570488
26.4	4.923	355.6341517	193.747258	26.60555556	5.784333333	355.0973684
26.05555556	5.728833333	355.3017313	193.747258	26.27777778	6.732	355.2758762
25.75555556	5.845833333	6.817494221	174.2901261	25.96666667	7.0495	7.683371174
25.39444444	5.924666667	344.8540964	193.747258	25.59444444	7.082166667	345.4116623
25.14444444	6.7865	324.7446275	193.747258	25.32777778	7.913166667	326.5148933
24.97222222	6.582833333	318.3220332	193.747258	25.14444444	8.063833333	319.2593567
24.45555556	7.658333333	344.7286844	193.747258	24.69444444	9.100666667	345.3328176
23.8	5.801333333	344.5143471	193.747258	24.06666667	6.819	344.5217336
23.13888889	4.7475	351.2052795	193.747258	23.4	5.8865	349.5349839
22.63888889	6.1065	0.263007233	192.8639814	22.86111111	7.0415	0.092200771
22.28888889	5.709166667	6.588056946	174.8421395	22.48888889	6.947166667	6.72418732
21.92777778	7.376333333	9.199416055	168.9151998	22.11666667	8.8665	8.359344865
21.55555556	7.045833333	14.52775737	158.9557761	21.74444444	8.332333333	14.46446666
21.36666667	4.6745	9.615709509	168.0390687	21.53333333	5.573166667	10.98210809
21.24444444	3.886610169	11.6365743	164.0327461	21.39444444	4.620666667	11.97873364
21.10555556	5.264333333	346.0199037	193.747258	21.28333333	6.316	346.7317352
21.08333333	4.044166667	335.3380144	193.747258	21.24444444	4.9025	336.8512763
21.06666667	3.6385	345.2630852	193.747258	21.23333333	4.348666667	345.1941282
21.11666667	3.312	354.8882999	193.747258	21.28333333	4.253	354.4694607
21.17222222	4.3895	15.42329058	157.5263726	21.32777778	5.175333333	15.75136586
21.13333333	3.660666667	32.68926413	140.2243696	21.31666667	4.340333333	33.56552302
21.04444444	5.550833333	29.46514102	142.1947015	21.22777778	6.621166667	27.49575875
20.96666667	5.151333333	10.68987012	165.8598352	21.13333333	6.033833333	10.2211524
20.90555556	4.846166667	0.887096294	190.8158914	21.06666667	5.878	0.565496489
20.89444444	5.0825	10.85620826	165.5325891	21.03333333	5.888833333	12.91951904
20.89444444	3.858666667	6.990890777	173.8770955	21.04444444	4.653666667	5.597290632
20.88333333	4.720666667	10.64553793	165.9475071	21.01666667	5.630166667	10.83047856
20.87222222	3.778333333	3.795523479	182.0928452	21.02222222	4.3525	5.128509417
20.86111111	4.292	13.61071038	160.4876622	21.03333333	5.099833333	13.84504545
20.85555556	4.288333333	16.86524258	155.3568094	21.01666667	5.0365	16.31805297
20.82222222	4.891333333	21.41595302	149.4859379	21.00555556	5.655166667	21.40967817
20.80555556	4.446	24.11622288	146.632989	20.97222222	5.456333333	23.16381395
20.84444444	4.6235	24.89625587	145.8887393	21.01666667	5.573166667	24.64881128
20.81666667	5.029833333	30.99997414	141.1940831	21.00555556	5.842033898	31.94611608
20.79444444	4.1885	32.933332	140.0954055	20.97222222	4.800666667	32.95988905
20.79444444	3.3595	38.37829554	137.9200433	20.94444444	3.931166667	39.40109346
20.76666667	3.469166667	39.65364868	137.5986026	20.92222222	3.907833333	41.67167256
20.76666667	3.630333333	41.35636629	137.2774899	20.92222222	4.198166667	41.37413337
20.73333333	4.255833333	45.72824648	137.011067	20.90555556	4.96	46.98695826
20.78333333	3.505166667	36.09107813	138.6729838	20.96666667	4.102	37.69788394
20.80555556	2.936166667	23.61580789	147.128874	20.98333333	3.386666667	24.76311991
20.84444444	3.345	7.803990727	171.9869583	21.02222222	3.7905	7.502024288
20.88333333	2.8195	3.481069139	182.9748582	21.04444444	3.3	4.126147233
20.86111111	2.141166667	19.37129236	151.9494022	21.04444444	2.465	20.38309789
20.90555556	3.151166667	27.37314442	143.7491918	21.08333333	3.745666667	27.00230709
20.93333333	2.532666667	19.09139957	152.3081575	21.09444444	2.835666667	20.50543519
21.00555556	2.723333333	1.650316609	188.3995949	21.15555556	2.9515	2.457723701
21.04444444	2.931333333	352.1105768	193.747258	21.20555556	3.316333333	351.9091635

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
172.2625652
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.4362297
174.5138587
170.7390182
159.0592548
165.2866814
163.3931665
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
157.0186797
139.7742306
143.6518433
166.7965633
191.862989
161.6895201
177.2995589
165.5830329
178.5052961
160.0895073
156.1614057
149.4930861
147.5893756
146.1210819
140.6342595
140.0815405
137.6567241
137.2314773
137.2747858
137.0824215
138.1201894
146.0133194
172.6800395
181.1804591
150.6962937
144.0484402
150.5493504
185.9445859
193.747258

8/12/2019	2342	21.30555556	2.172833333
8/12/2019	2343	21.38333333	2.478333333
8/12/2019	2344	21.44444444	2.0785
8/12/2019	2345	21.49444444	2.857333333
8/12/2019	2346	21.54444444	2.830166667
8/12/2019	2347	21.66666667	2.084833333
8/12/2019	2348	21.68333333	2.414166667
8/12/2019	2349	21.69444444	2.6085
8/12/2019	2350	21.64444444	2.339666667
8/12/2019	2351	21.64444444	2.56
8/12/2019	2352	21.67777778	2.836
8/12/2019	2353	21.74444444	2.520666667
8/12/2019	2354	21.73333333	2.103
8/12/2019	2355	21.82777778	1.9575
8/12/2019	2356	22.02777778	1.6265
8/12/2019	2357	22.10555556	1.162666667
8/12/2019	2358	22.11666667	0.930333333
8/12/2019	2359	0	0.6025
8/13/2019	0000	22.38888889	0.5735
8/13/2019	0001	22.41111111	0.351833333
8/13/2019	0002	22.45	0.761166667
8/13/2019	0003	22.52777778	1.655
8/13/2019	0004	22.47222222	1.438
8/13/2019	0005	22.36666667	1.021666667
8/13/2019	0006	22.35	0.822666667
8/13/2019	0007	22.32777778	0.632
8/13/2019	0008	22.26666667	0.498474576
8/13/2019	0009	22.23888889	0.5705
8/13/2019	0010	22.17777778	0.940333333
8/13/2019	0011	22.13888889	0.961333333
8/13/2019	0012	22.12777778	1.4195
8/13/2019	0013	22.09444444	0.736333333
8/13/2019	0014	22.09444444	0.5925
8/13/2019	0015	22.09444444	0.817666667
8/13/2019	0016	22.06666667	0.765333333
8/13/2019	0017	22.06666667	0.9075
8/13/2019	0018	22.05555556	0.767666667
8/13/2019	0019	22.05	0.672333333
8/13/2019	0020	22.06666667	0.8435
8/13/2019	0021	22.12777778	1.2485
8/13/2019	0022	22.18888889	1.261333333
8/13/2019	0023	22.21666667	1.286333333
8/13/2019	0024	22.28888889	1.170833333
8/13/2019	0025	22.36666667	0.959333333
8/13/2019	0026	22.45	1.692
8/13/2019	0027	22.57222222	1.747333333
8/13/2019	0028	22.66666667	1.641
8/13/2019	0029	22.65	1.236
8/13/2019	0030	22.62777778	1.042666667
8/13/2019	0031	22.62777778	0.973
8/13/2019	0032	22.61111111	0.7525

347.8402238	193.747258	21.22777778	2.741333333
338.3046741	193.747258	21.30555556	2.744666667
331.2890353	193.747258	21.37777778	2.703166667
347.5493197	193.747258	21.43333333	3.850833333
347.4244539	193.747258	21.47777778	3.711333333
339.4775574	193.747258	21.58333333	2.663833333
346.1382082	193.747258	21.60555556	2.940666667
0.832243321	190.993253	21.56666667	3.484
7.827989621	171.9323185	21.55555556	2.929661017
13.55467519	160.5835627	21.55555556	3.362
3.394727056	183.2195044	21.56666667	3.717166667
8.000511277	171.5414317	21.64444444	3.1575
353.9040358	193.747258	21.64444444	2.271666667
349.5467444	193.747258	21.73333333	2.247666667
346.2602477	193.747258	21.95555556	2.095
348.4009272	193.747258	22.05	1.539833333
353.1552198	193.747258	22.02777778	1.157
7.042811033	173.7541113	0	0.838333333
345.3860569	193.747258	22.25555556	0.613333333
315.0059174	193.747258	22.35	0.469833333
165.4317435	158.8897334	22.37777778	1.123833333
155.1291437	145.9124294	22.48888889	2.088
145.6089381	139.3825154	22.38888889	1.874666667
123.8044262	139.6576633	22.28888889	1.421833333
123.331466	139.8909827	22.27777778	1.067333333
120.8700178	141.2743396	22.25	0.734666667
96.40756306	175.2808419	22.20555556	0.657666667
113.8576694	146.8873848	22.16666667	0.770833333
116.2720483	144.6591594	22.12777778	1.306
131.6823371	137.2299942	22.09444444	1.308833333
136.7875461	137.0667016	22.06666667	1.628833333
109.1005258	152.2963757	22.06666667	1.052833333
59.40812987	141.4488691	22.06666667	0.726166667
59.15117328	141.2875042	22.06666667	1.151833333
60.75174378	142.3455043	22.05	1.093166667
50.60812378	137.6588969	22.02777778	1.053
37.31597748	138.2413347	21.98888889	1.116166667
15.5429542	157.3402167	21.99444444	1.045166667
358.715534	193.747258	22.02777778	1.1795
349.5421532	193.747258	22.02777778	1.59
342.264811	193.747258	22.10555556	1.612
351.4472559	193.747258	22.15555556	1.8275
3.577016127	182.7042482	22.22777778	1.606949153
1.77210615	188.0227384	22.27777778	1.154333333
7.170713291	173.452495	22.36666667	1.9505
3.352701021	183.3389708	22.47777778	2.032
18.70508014	152.812126	22.57222222	2.067833333
21.01738362	149.944922	22.57222222	1.6945
18.52078011	153.0561862	22.56111111	1.296166667
18.57789936	152.9802931	22.56111111	1.186166667
29.55757102	142.1311493	22.57777778	1.016166667

346.6562786
336.1897841
328.1036162
346.2121031
346.096602
338.4723995
341.2395787
353.0920688
10.01242982
13.94604859
1.666267675
3.433760659
3.131415786
349.1941205
344.6937911
349.1999348
348.5842765
5.998611767
342.606519
318.945282
166.5049313
155.3602159
144.0481766
125.3172427
126.6732211
128.4111302
99.82916264
122.0445114
117.2995093
133.8207368
137.185651
112.4944713
57.78694743
52.957868
52.48458934
44.28515826
30.85188361
10.21818787
359.7440957
348.6259559
344.413583
350.2911112
359.2034606
0.279140167
5.723821082
0.772399285
14.18579554
22.514785
18.31850313
16.28942163
33.54770545

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
167.2207211
159.9193268
188.3501027
183.1087721
183.9722286
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
176.2895195
193.747258
193.747258
160.6858699
146.1296237
138.7262463
138.9798894
138.4596119
137.9108912
167.5967702
140.5784918
143.8080337
137.0290231
137.0997402
148.2936593
140.4840321
138.3321188
138.1772797
137.0106633
141.2856038
166.8025572
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
192.8101951
176.9789239
191.1873293
159.5188023
148.2718881
153.3267807
156.2041282
139.7830295

21.13333333	3.0415	347.3234066	193.747258	21.31666667	3.538333333	347.7897442
21.22777778	3.29	337.4969674	193.747258	21.39444444	3.680333333	339.470446
21.29444444	2.9475	331.9673738	193.747258	21.46666667	3.279166667	332.1592869
21.33333333	4.0165	348.6307311	193.747258	21.53333333	4.8765	349.2856366
21.39444444	4.179333333	347.2688331	193.747258	21.60555556	5.227666667	347.3626725
21.52777778	3.006666667	340.7552938	193.747258	21.72777778	3.502	341.995229
21.55555556	3.3125	343.0147107	193.747258	21.73333333	3.9655	342.1521875
21.50555556	3.576666667	354.209589	193.747258	21.68333333	4.474	354.5126873
21.48333333	3.197166667	12.43221255	162.5620406	21.63333333	4.0485	11.95252266
21.45555556	3.757166667	14.25679442	159.4011103	21.62777778	4.7165	13.98133824
21.47777778	4.199166667	2.227047267	186.6356549	21.65555556	4.9725	1.985856441
21.54444444	3.744333333	5.416881566	177.7602424	21.72777778	4.3	5.044617556
21.54444444	2.847833333	6.134789123	175.9513554	21.70555556	3.380333333	6.441004552
21.66666667	2.680333333	350.4419311	193.747258	21.85555556	3.129666667	351.1008018
21.86666667	2.401	348.6755109	193.747258	22.06666667	2.811166667	350.8664032
21.92777778	1.813333333	350.3114989	193.747258	22.11666667	2.013833333	349.1370997
21.93888889	1.2965	354.1259901	193.747258	22.15	1.5265	355.4475157
0	0.971166667	7.663179925	172.3088618	0	1.27	3.794766275
22.17777778	0.834666667	343.8740935	193.747258	22.35	1.0515	343.1277747
22.25555556	0.4935	321.5451229	193.747258	22.46111111	0.717166667	325.751641
22.33888889	1.202333333	165.69159	159.3158117	22.45	1.412542373	171.6819533
22.4	2.374333333	155.3030783	146.0756364	22.52222222	2.830166667	162.2187891
22.28888889	2.115333333	144.951231	139.0926204	22.4	2.534333333	147.2776355
22.20555556	1.497833333	125.4988224	138.9054763	22.32777778	1.8405	133.7289319
22.20555556	1.247666667	119.7219281	142.0191946	22.32777778	1.439333333	124.8963257
22.16666667	0.891333333	122.2400538	140.4690239	22.27777778	1.035	130.9962986
22.10555556	0.7125	100.9289077	165.3904059	22.21666667	0.8655	113.2899731
22.06666667	0.786	115.7444232	145.1183675	22.17777778	0.925	125.8106691
22.02777778	1.3935	115.5621218	145.2805774	22.13888889	1.8075	120.1217412
22.00555556	1.544666667	129.9003855	137.5444472	22.08888889	1.939	136.3166799
21.95555556	1.969166667	136.6121047	137.0542469	22.05	2.264333333	141.2453079
21.97777778	1.1215	108.0158561	153.7370225	22.06666667	1.417833333	116.0797186
21.95555556	0.902	66.51899313	147.2649527	22.06666667	1.007	74.16691853
21.95555556	1.344333333	57.60967888	140.3861278	22.05555556	1.6065	57.627546
21.92777778	1.213	57.8454627	140.5166751	22.03888889	1.548166667	55.52771107
21.88888889	1.292542373	49.10032829	137.3515687	22.00555556	1.534666667	45.3346882
21.87777778	1.224666667	35.48361658	138.9116512	21.98888889	1.558333333	31.9318116
21.9	1.0855	15.1865517	157.8979917	21.97777778	1.4085	14.68022766
21.88888889	1.373333333	0.88702199	190.8161313	22.00555556	1.664666667	1.273712751
21.94444444	1.911666667	352.2176177	193.747258	22.05	2.120333333	351.2814299
22.00555556	1.9095	345.2144818	193.747258	22.08888889	2.293666667	347.3087927
22.05	1.938	353.257764	193.747258	22.15	2.384333333	354.1854863
22.12777778	1.859833333	0.109139217	193.3792528	22.22777778	2.160333333	358.6505814
22.2	1.459	0.965188443	190.5642568	22.3	1.683166667	0.546949766
22.28888889	2.435833333	6.918553931	174.0489699	22.37777778	2.9075	7.915605587
22.41111111	2.424333333	3.378728242	183.2649539	22.52222222	2.845333333	3.297097827
22.48888889	2.418166667	14.98358841	158.2201457	22.6	2.9805	17.22447882
22.51111111	1.9645	19.26025948	152.091083	22.58888889	2.214	23.69063156
22.51111111	1.543166667	19.32427664	152.0092935	22.6	1.863333333	19.93706518
22.53888889	1.558166667	15.39016929	157.5780974	22.61666667	1.934833333	16.31005272
22.57777778	1.272833333	31.37564625	140.966666	22.66111111	1.562	33.90121958

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
163.4417789
159.8600694
187.3669984
178.7240698
175.1992628
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
182.0949523
193.747258
193.747258
170.8306447
154.0595659
140.2067165
137.0337188
139.1580729
137.3351607
147.4596283
138.7811141
141.7524522
137.0361827
137.8179148
144.8247907
156.8935332
140.3959286
139.3456535
137.0023374
140.6424051
158.7078373
189.5799934
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
191.9239107
171.7333878
183.4974242
154.8407248
147.0538007
151.2403317
156.173337
139.6111812

8/13/2019	0033	22.65	1.040166667
8/13/2019	0034	22.67777778	1.004333333
8/13/2019	0035	22.67777778	0.8435
8/13/2019	0036	22.72777778	1.177
8/13/2019	0037	22.75	0.879333333
8/13/2019	0038	22.77222222	0.933
8/13/2019	0039	22.76111111	1.631666667
8/13/2019	0040	22.77777778	1.251833333
8/13/2019	0041	22.83888889	1.118333333
8/13/2019	0042	22.88888889	1.060517241
8/13/2019	0043	22.88888889	0.9155
8/13/2019	0044	22.88888889	0.986166667
8/13/2019	0045	22.92222222	0.773833333
8/13/2019	0046	22.87777778	1.3375
8/13/2019	0047	22.86111111	1.333666667
8/13/2019	0048	22.91111111	1.233166667
8/13/2019	0049	22.92777778	0.8195
8/13/2019	0050	22.88888889	0.820166667
8/13/2019	0051	22.82222222	1.3765
8/13/2019	0052	22.8	1.1365
8/13/2019	0053	22.78888889	0.8905
8/13/2019	0054	22.72777778	0.918833333
8/13/2019	0055	22.68888889	0.7995
8/13/2019	0056	22.68888889	0.893833333
8/13/2019	0057	22.66111111	0.782166667
8/13/2019	0058	22.62777778	0.933166667
8/13/2019	0059	22.61666667	0.885
8/13/2019	0100	22.58888889	0.949
8/13/2019	0101	22.56111111	0.6005
8/13/2019	0102	22.55	0.632833333
8/13/2019	0103	22.5	0.719833333
8/13/2019	0104	22.48888889	0.784
8/13/2019	0105	22.5	0.902
8/13/2019	0106	22.51111111	1.336333333
8/13/2019	0107	22.51111111	1.431333333
8/13/2019	0108	22.55	1.562
8/13/2019	0109	22.52777778	1.534166667
8/13/2019	0110	22.53888889	1.528
8/13/2019	0111	22.5	1.4475
8/13/2019	0112	22.47222222	1.079833333
8/13/2019	0113	22.43888889	1.105666667
8/13/2019	0114	22.41111111	1.036333333
8/13/2019	0115	22.41111111	1.289333333
8/13/2019	0116	22.41111111	1.306101695
8/13/2019	0117	22.38888889	1.2435
8/13/2019	0118	22.37777778	1.320166667
8/13/2019	0119	22.37777778	1.200833333
8/13/2019	0120	22.37777778	1.543166667
8/13/2019	0121	22.38888889	1.459833333
8/13/2019	0122	22.36666667	1.369833333
8/13/2019	0123	22.38888889	1.361166667

20.47252821	150.5887804	22.62777778	1.261166667
18.00115843	153.7571106	22.65	1.330666667
20.65294911	150.373458	22.66666667	1.043666667
25.51072583	145.3266405	22.7	1.326166667
16.03040765	156.5934628	22.72222222	1.205333333
5.175771584	178.3824495	22.72777778	1.219666667
1.48693658	188.9088687	22.72222222	1.987333333
8.686421708	170.0199142	22.71111111	1.615
13.31128406	161.0032346	22.8	1.565333333
359.9929627	193.747258	22.82777778	1.219
0.472561863	192.1688495	22.82777778	1.2365
19.88103451	151.3096009	22.83888889	1.2625
8.240619486	171.0029342	22.87222222	1.0515
22.49055248	148.2978622	22.82222222	1.560333333
357.7002098	193.747258	22.83888889	1.5185
23.27522031	147.474752	22.86111111	1.591833333
36.41441665	138.5526241	22.86111111	1.111666667
35.83348297	138.7721862	22.82222222	1.173666667
41.46249656	137.2615347	22.78888889	1.6825
46.04617648	137.022841	22.76111111	1.428666667
54.55580832	138.9277094	22.76111111	1.109833333
62.44611459	143.60597	22.72777778	1.120666667
62.81034323	143.8963488	22.71111111	1.148
49.9641142	137.5158094	22.7	1.120166667
8.719462898	169.9479148	22.65	0.948
346.0882162	193.747258	22.61111111	1.2445
344.5018244	193.747258	22.58888889	1.192711864
359.1135247	193.747258	22.55	1.059
30.42846593	141.5531585	22.48888889	0.916333333
47.70671798	137.1530155	22.47777778	0.968833333
58.72782941	141.0286281	22.45	0.993833333
81.40636331	170.2227299	22.48888889	1.1415
108.0549741	153.6836326	22.47777778	1.257666667
105.8778672	156.8251642	22.52222222	1.8655
111.8045487	149.0480597	22.56111111	1.89
104.975723	158.2326966	22.58888889	2.010833333
99.66709778	167.9321602	22.57222222	2.160833333
93.49442703	182.9371047	22.57777778	2.173166667
95.9151584	176.4978926	22.57222222	2.0015
94.44014945	180.3278993	22.51111111	1.505666667
98.63828091	170.1250275	22.47222222	1.5675
110.5077927	150.5465283	22.46111111	1.419166667
114.8653114	145.9176059	22.46111111	1.692
116.5770757	144.4005813	22.45	1.629833333
115.5180609	145.3200576	22.43888889	1.647666667
118.0322216	143.2351662	22.45	1.7715
116.6248828	144.3605086	22.41666667	1.820833333
127.2398374	138.2662474	22.42777778	2.0035
122.0443878	140.5785615	22.43888889	1.965
118.5201998	142.86909	22.43888889	1.896666667
118.4228413	142.9411503	22.42777778	1.691166667

21.85800209
16.27610736
21.9020389
26.5804633
21.65061871
3.890196549
358.1353257
5.302185382
11.33180612
357.5695742
357.1996148
15.68689826
8.523768833
16.39514625
359.0544793
23.02769808
39.31701333
42.09188711
41.09188996
44.81034829
54.62696072
62.45111584
60.66561153
47.57805686
9.067906026
345.3345111
342.8702668
357.4966134
26.9666128
43.46231141
57.38928706
82.57693631
105.5677679
103.6962879
108.8395712
103.2065908
97.45312689
91.52325036
94.07121455
93.45058216
96.13337693
108.4081282
112.9659458
116.4806037
114.4557123
116.713172
117.6234833
127.5540969
121.5624556
118.9456308
119.5892325

148.9885634
156.2240164
148.9396813
144.3977377
149.2203835
181.8300297
193.747258
178.0552914
164.6116247
193.747258
193.747258
157.1177777
170.3760665
156.0466801
193.747258
147.730423
137.6766784
137.1766584
137.3193166
137.0007505
138.9568664
143.60991
142.2853331
137.1388023
169.1957396
193.747258
193.747258
193.747258
144.0776283
137.0493529
140.2664678
172.8629877
157.3017559
160.3417184
152.6355116
161.1853256
172.7932482
188.795304
181.3309991
183.0611195
175.9548505
153.2065318
147.7947768
144.48182
146.3048086
144.2868255
143.5512764
138.165055
140.8561033
142.5598773
142.1094778

22.6	1.516	22.71035728	148.0635615	22.71111111	1.821	26.97244325
22.61111111	1.609333333	17.01361503	155.1424993	22.72777778	1.876166667	19.5946197
22.62777778	1.2495	18.96144178	152.4765475	22.73888889	1.461333333	23.9376942
22.67777778	1.694833333	23.38642919	147.3610644	22.8	1.951864407	25.98375571
22.67777778	1.380333333	20.11906624	151.0167609	22.81111111	1.771333333	23.28243263
22.67777778	1.419166667	4.923190168	179.0423613	22.8	1.656666667	5.439000237
22.66666667	2.262833333	0.47029652	192.1763236	22.78888889	2.637666667	2.44553487
22.7	1.956	5.580590509	177.3420294	22.78888889	2.2475	7.412079806
22.81111111	1.7905	11.6954146	163.9219864	22.88888889	2.180833333	11.26212078
22.82777778	1.523333333	359.9598473	193.747258	22.92222222	1.697333333	359.0622914
22.8	1.5665	1.808175339	187.9115806	22.91111111	1.7895	1.501635004
22.83888889	1.475833333	16.92488518	155.270465	22.92222222	1.737166667	18.15600972
22.86111111	1.082833333	7.695939082	172.2337716	22.95	1.332166667	5.392580984
22.8	1.884666667	19.52113876	151.7595149	22.91111111	2.104833333	20.58238782
22.81111111	1.851166667	1.202623483	189.8053945	22.92222222	2.116333333	4.37689274
22.87222222	1.930333333	21.00447802	149.9599524	22.97222222	2.343	24.07040053
22.87777778	1.401	32.92144184	140.1016238	22.97777778	1.727666667	36.77318091
22.8	1.330166667	39.11274415	137.7264164	22.95	1.747833333	43.30105769
22.77222222	1.968474576	38.233154	137.9610566	22.9	2.350166667	40.44085519
22.75	1.740833333	42.82709127	137.09858	22.91111111	2.159	46.10953853
22.73888889	1.257166667	48.81751297	137.3046565	22.91111111	1.587666667	51.43720132
22.7	1.352666667	57.50237523	140.3275833	22.86111111	1.646666667	59.76986879
22.67777778	1.257666667	56.45068536	139.7822342	22.83888889	1.683833333	57.3262513
22.65	1.29	43.22621852	137.0656779	22.82222222	1.586166667	46.66172261
22.61666667	1.251666667	11.6650021	163.979194	22.81111111	1.438166667	15.83363333
22.58888889	1.368666667	350.3017693	193.747258	22.76111111	1.749	350.2820993
22.55	1.378833333	346.0206204	193.747258	22.71111111	1.798	344.8670704
22.52222222	1.401333333	1.109405163	190.1022172	22.61666667	1.645833333	2.078562978
22.45	0.9245	25.94785128	144.9395168	22.57222222	1.111333333	28.52579724
22.45	1.086333333	40.86413761	137.357702	22.56111111	1.359833333	43.45162147
22.41666667	1.149666667	54.79936798	139.0284563	22.52777778	1.478666667	56.24534678
22.4	1.186666667	76.56825773	160.7948957	22.57777778	1.541833333	79.74824202
22.41666667	1.178	104.149766	159.5786873	22.6	1.7325	102.9285743
22.42777778	1.774833333	102.0979485	163.1728588	22.6	2.449833333	101.1880279
22.46111111	1.867166667	109.2693773	152.0794169	22.62777778	2.477	108.4705134
22.47777778	1.941166667	102.0875493	163.1920246	22.65	2.621166667	103.6512859
22.45	2.119666667	93.73016749	182.27501	22.65	2.919833333	95.6310901
22.46111111	2.124	88.28031988	188.1846724	22.66666667	2.789491525	91.50551249
22.41666667	1.969	91.13208206	190.0298784	22.61666667	2.619166667	93.35366794
22.41111111	1.529	90.91027123	190.741109	22.58888889	2.039833333	93.17624175
22.35	1.52	93.47208077	183.0002765	22.53888889	2.143333333	95.79705663
22.30555556	1.381333333	105.1043168	158.0281221	22.5	1.8	103.9318715
22.30555556	1.742	111.2453573	149.6811615	22.53888889	2.3	110.465185
22.32777778	1.7335	115.6151472	145.2332069	22.52222222	2.244833333	116.2831801
22.30555556	1.688333333	113.7753804	146.9691642	22.48888889	2.149333333	113.4416374
22.3	1.837	118.4124454	142.9488735	22.48888889	2.485833333	120.7341107
22.3	1.867166667	117.0323481	144.0239274	22.47777778	2.409333333	118.7505509
22.3	2.249166667	127.2467521	138.2639745	22.47777778	2.637833333	128.5938781
22.31666667	2.160166667	122.1683594	140.5089498	22.47777778	2.6165	123.9472878
22.30555556	1.985166667	119.7770208	141.981968	22.51111111	2.537166667	121.1932672
22.3	1.872833333	118.6568788	142.7687441	22.51111111	2.299833333	118.6415726

144.0728559
151.6669509
146.808233
144.9081854
147.4673568
177.7035377
185.9808982
172.8884936
164.7452157
193.747258
188.8628765
153.5462373
177.822613
150.457418
180.4985684
146.6777926
138.4244764
137.0602506
137.4348698
137.025692
137.8692193
141.681498
140.2326619
137.0576388
156.8926898
193.747258
193.747258
187.0848224
142.8649617
137.0500417
139.6817327
166.7347345
161.6735058
164.887762
153.1231627
160.4183871
177.213711
188.8507494
183.3362193
183.8433742
176.7942638
159.9431619
150.5975888
144.6496343
147.3048967
141.3591473
142.7005227
137.8608024
139.589209
141.0762221
142.7799341

8/13/2019	0124	22.38888889	0.955833333
8/13/2019	0125	22.36666667	1.152833333
8/13/2019	0126	22.37777778	1.2175
8/13/2019	0127	22.36666667	1.234166667
8/13/2019	0128	22.38888889	1.560166667
8/13/2019	0129	22.36666667	1.721
8/13/2019	0130	22.38888889	1.571166667
8/13/2019	0131	22.38888889	1.4875
8/13/2019	0132	22.35	1.418833333
8/13/2019	0133	22.30555556	1.527666667
8/13/2019	0134	22.3	1.7315
8/13/2019	0135	22.35	1.997
8/13/2019	0136	22.38888889	1.490166667
8/13/2019	0137	22.36666667	1.529
8/13/2019	0138	22.35	1.758666667
8/13/2019	0139	22.31666667	1.815
8/13/2019	0140	22.30555556	2.033833333
8/13/2019	0141	22.25	1.6995
8/13/2019	0142	22.22777778	1.7565
8/13/2019	0143	22.17777778	1.386166667
8/13/2019	0144	22.18888889	1.661333333
8/13/2019	0145	22.18888889	1.742833333
8/13/2019	0146	22.25	2.918166667
8/13/2019	0147	22.38888889	2.6555
8/13/2019	0148	22.41666667	3.499666667
8/13/2019	0149	22.42777778	3.610508475
8/13/2019	0150	22.31666667	2.6885
8/13/2019	0151	22.26666667	3.087166667
8/13/2019	0152	22.31666667	2.3465
8/13/2019	0153	22.41111111	1.170666667
8/13/2019	0154	22.45	1.514
8/13/2019	0155	22.43888889	1.395166667
8/13/2019	0156	22.55	2.126666667
8/13/2019	0157	22.6	1.868166667
8/13/2019	0158	22.58888889	1.653333333
8/13/2019	0159	22.56111111	0.646333333
8/13/2019	0200	22.48888889	1.204
8/13/2019	0201	22.45	1.688644068
8/13/2019	0202	22.42777778	1.588333333
8/13/2019	0203	22.42777778	1.828666667
8/13/2019	0204	22.48888889	1.409
8/13/2019	0205	22.51111111	1.039833333
8/13/2019	0206	22.51111111	1.226166667
8/13/2019	0207	22.52777778	1.2505
8/13/2019	0208	22.55	1.171333333
8/13/2019	0209	22.6	1.0505
8/13/2019	0210	22.66666667	1.284166667
8/13/2019	0211	22.67777778	1.192666667
8/13/2019	0212	22.67777778	1.302833333
8/13/2019	0213	22.66666667	1.5065
8/13/2019	0214	22.66666667	1.775833333

122.0792916	140.5588891	22.45	1.336666667
125.0024165	139.1124114	22.42777778	1.501666667
129.8671925	137.5515817	22.41666667	1.702
132.5202284	137.1284126	22.41111111	1.700333333
136.9150291	137.0765594	22.42777778	1.904666667
142.8348611	138.2909345	22.41111111	1.933833333
159.8482717	150.9768697	22.43888889	2.063833333
171.8478009	171.2004937	22.41666667	1.705333333
163.2262549	155.4897847	22.35555556	1.952
149.8894536	141.7598135	22.33888889	1.972033898
145.7829961	139.4625151	22.32777778	2.374666667
162.3246663	154.2063963	22.38888889	2.473666667
157.6045741	148.4001702	22.41111111	2.039666667
152.3264721	143.5121053	22.36666667	2.004166667
156.1194955	146.8647608	22.35555556	2.0795
177.8927057	186.9976431	22.32777778	2.4495
160.729679	152.0782098	22.27777778	2.588166667
149.6012451	141.5722613	22.20555556	2.169833333
153.028369	144.0735207	22.18888889	2.122
154.7989469	145.6072842	22.13888889	1.676666667
181.8565321	187.7628778	22.15	2.053833333
204.8443465	145.9371937	22.15	2.016833333
227.7788455	137.1612872	22.17777778	3.666666667
241.2401643	142.693785	22.30555556	3.499666667
282.8203625	161.8653518	22.35	4.294833333
293.0262117	147.7319693	22.35	4.6395
312.0352836	137.18361	22.25555556	3.579666667
293.5077659	147.2378551	22.18888889	3.621166667
256.710562	161.0411527	22.25	3.2205
196.6993976	155.5982956	22.35	1.4995
151.4390535	142.8390751	22.38888889	1.737833333
152.2733695	143.4706838	22.45	2.087
236.7811364	139.948053	22.57777778	1.574
244.2716027	145.1325539	22.58888889	1.662666667
246.0562343	146.8022429	22.57222222	1.693166667
252.6418628	154.6511319	22.5	1.435666667
263.925136	176.0998826	22.41666667	1.033666667
231.1233204	137.7861235	22.38888889	0.916
223.0511537	137.0792884	22.36666667	0.916166667
219.9497429	137.5339251	22.35555556	1.578166667
219.4140217	137.6536828	22.45	1.655833333
230.2080904	137.5679367	22.51111111	1.3145
217.6853169	138.1240748	22.51111111	1.217333333
165.5969598	159.1600002	22.52777778	1.237833333
194.2917513	159.3433174	22.53888889	1.045254237
158.1497245	148.9971526	22.71111111	1.144666667
161.6516911	153.2867281	22.71111111	1.2145
168.9823863	165.2176081	22.67777778	1.173333333
173.8130225	175.8223645	22.67777778	1.433
174.9316223	178.6620148	22.65	1.682833333
165.0705436	158.306625	22.61666667	2.018666667

120.7159561
124.8633896
128.7009742
132.9815852
137.070393
142.4952557
160.1115585
172.9648604
160.8964241
147.4122928
146.3904133
163.3800777
157.8382585
150.7909978
155.0771747
178.3285493
164.377157
150.8751548
156.9889192
158.3643641
181.6171171
205.2513723
225.1105786
238.3856627
280.8095946
291.3399857
308.2724249
292.4540919
258.5665855
202.2671312
144.4959702
125.3425486
190.4660217
232.9502845
255.4807766
245.4039763
270.4608034
252.7976947
204.4112546
203.5443306
215.571206
227.4322325
243.2850825
211.0239269
150.4081685
143.4175733
143.8536347
144.0382886
150.425268
149.903372
156.2125589

141.3705439
139.1723517
137.8321171
137.0850532
137.0894926
138.1806617
151.3004319
173.7722628
152.2924395
140.278852
139.7525333
155.7147484
148.6538384
142.3730504
145.863997
188.3340297
157.216563
142.4323682
147.7477179
149.2372354
188.5027351
145.5613188
137.0002551
140.8256935
165.6240236
149.5726454
137.9498699
148.3370103
164.4176585
148.5390229
138.903364
138.9694304
166.3044898
138.3295606
158.9697098
146.1710967
192.207654
154.8723042
146.3474096
147.2008959
138.8762237
137.1235326
144.285373
141.1793799
142.1077011
138.4919067
138.6520758
138.7224359
142.1193968
141.7689744
146.9571536

22.30555556	1.432333333	121.8177029	140.7077316	22.51111111	1.837666667	122.3901148
22.26666667	1.740169492	125.2025487	139.0276531	22.48888889	2.226666667	127.4966269
22.3	1.890666667	128.6331057	137.8502382	22.48888889	2.3925	131.1678653
22.27777778	1.945833333	134.9135415	137.000156	22.5	2.4015	137.438522
22.31666667	2.225166667	135.8241615	137.0141745	22.48888889	2.752166667	139.2848587
22.26666667	2.432333333	142.7257207	138.2549468	22.47777778	2.829833333	146.406539
22.31666667	2.469	159.7255116	150.8275654	22.52222222	2.897833333	163.8272107
22.30555556	2.103333333	171.0717025	169.4955558	22.48888889	2.490166667	175.2495479
22.20555556	2.115833333	158.3212082	149.1887336	22.41666667	2.580833333	161.5670742
22.18888889	2.238333333	148.3425371	140.8005138	22.38888889	2.786333333	151.4073706
22.2	2.680833333	145.8754919	139.505589	22.38888889	3.154166667	149.2293412
22.27777778	2.852666667	160.3171648	151.5563039	22.46111111	3.422166667	163.8428106
22.27777778	2.263666667	155.6589261	146.4148892	22.47777778	2.799	159.6063041
22.26666667	2.240166667	147.4325638	140.2897847	22.43888889	2.847	151.9574134
22.25	2.485166667	153.1039938	144.1355647	22.41666667	2.9265	156.5058369
22.18888889	2.805833333	176.2720218	182.2811227	22.37777778	3.4135	180.8652772
22.18888889	2.938833333	161.9086137	153.6340333	22.31666667	3.468333333	166.3829205
22.10555556	2.454666667	149.6710614	141.61732	22.23888889	2.803333333	155.4363071
22.07777778	2.504333333	154.343586	145.1964484	22.2	2.813166667	159.1798285
22.01666667	1.905333333	154.3171234	145.1729262	22.16666667	2.1725	160.1424363
21.99444444	2.455166667	180.3742803	192.4939222	22.12777778	2.735084746	184.1975373
22.03888889	2.565166667	200.4713315	150.5902157	22.15	2.822166667	201.3452561
22.06666667	4.21	225.0393776	137.0000324	22.20555556	4.926833333	227.540514
22.18888889	3.922666667	235.0722956	139.1445147	22.32777778	4.506166667	235.3031856
22.28888889	5.061166667	277.7701313	172.0641585	22.36666667	5.668166667	278.7596776
22.23888889	5.3925	288.9037486	152.5516733	22.35	6.079166667	290.0680343
22.15	3.8805	308.7578207	137.8170915	22.21666667	4.912166667	310.3111783
22.07777778	4.161	292.0993247	148.7221587	22.17777778	5.001666667	295.5890755
22.15555556	3.703333333	256.6930627	161.010776	22.30555556	4.259166667	262.9465894
22.3	1.540166667	198.1918896	153.4976192	22.45	1.756833333	198.729034
22.32777778	1.946833333	141.9503226	138.0142052	22.48888889	2.307333333	145.0655486
22.35555556	2.194333333	127.4178648	138.2083934	22.47222222	2.621166667	126.1909708
22.51111111	1.780166667	189.2490704	168.809749	22.66111111	2.109666667	192.0015883
22.51111111	1.911	229.7959328	137.4813502	22.65	2.298166667	232.7940735
22.47222222	2.058666667	254.1192345	156.8207452	22.62777778	2.068333333	253.3395856
22.38888889	1.578644068	243.990349	144.8856322	22.51111111	1.846166667	245.7381641
22.3	1.0515	263.7780286	175.7360598	22.43888889	1.11	263.7870995
22.26666667	0.938833333	253.7076701	156.1997857	22.38888889	1.065833333	257.9219939
22.25	0.936833333	197.2696632	154.776485	22.35	1.146833333	202.3991225
22.25555556	1.809333333	196.0131139	156.619641	22.38888889	2.113166667	197.3115674
22.32777778	1.666666667	208.1333513	143.1582922	22.46111111	2.129166667	211.6909409
22.37777778	1.364833333	220.8488411	137.3603586	22.55	1.715666667	222.7908176
22.38888889	1.186833333	235.8668196	139.5015339	22.55	1.439333333	235.5701687
22.41111111	1.35	204.3863036	146.3713679	22.57222222	1.6695	208.2916459
22.45	1.057666667	155.8832469	146.6324713	22.61666667	1.2675	165.6823989
22.57777778	1.1995	146.9599803	140.0399046	22.83888889	1.489666667	154.2976927
22.61111111	1.167	148.1948009	140.7149276	22.82777778	1.4415	156.6410386
22.6	1.274166667	148.7550603	141.0450197	22.77222222	1.494166667	154.8757874
22.58888889	1.558333333	155.0922038	145.8779877	22.78888889	1.882	159.0885031
22.57777778	1.6945	152.480552	143.6331264	22.72777778	2.133666667	157.2873096
22.52777778	2.098333333	158.4152988	149.2946293	22.67777778	2.530333333	165.5356507

140.3862409
138.1832388
137.3069991
137.1241728
137.3840002
139.7604634
156.3788077
179.4985017
153.1733608
142.8157954
141.3362527
156.4022503
150.6835256
143.2272629
147.2516248
190.8863808
160.4767789
146.2018074
150.1757642
151.3386791
180.98544
149.5666182
137.1347859
139.2453175
169.8604421
151.0792282
137.4600301
145.2564787
173.7290429
152.7805781
139.1416052
138.635306
163.3508306
138.2774244
155.6553575
146.4914166
175.7584167
163.2096216
148.3961842
154.7170424
140.7810283
137.1019008
139.364884
143.0390239
159.3006458
145.1556792
147.3890764
145.6777491
150.0685561
148.0610901
159.059447

8/13/2019	0215	22.61111111	1.376833333
8/13/2019	0216	22.57222222	1.501833333
8/13/2019	0217	22.57777778	1.2365
8/13/2019	0218	22.63888889	1.221333333
8/13/2019	0219	22.63888889	0.964833333
8/13/2019	0220	22.65	1.214
8/13/2019	0221	22.65	1.247333333
8/13/2019	0222	22.66666667	1.205
8/13/2019	0223	22.73888889	1.247833333
8/13/2019	0224	22.8	1.6645
8/13/2019	0225	22.82777778	1.508333333
8/13/2019	0226	22.86111111	1.735333333
8/13/2019	0227	22.83888889	1.414166667
8/13/2019	0228	22.81111111	1.681166667
8/13/2019	0229	22.78888889	1.531666667
8/13/2019	0230	22.82222222	1.455333333
8/13/2019	0231	22.85	1.350333333
8/13/2019	0232	22.82777778	1.62
8/13/2019	0233	22.83888889	1.465
8/13/2019	0234	22.85	1.5755
8/13/2019	0235	22.85	1.464067797
8/13/2019	0236	22.87222222	2.016166667
8/13/2019	0237	22.88888889	1.998166667
8/13/2019	0238	22.87222222	2.382
8/13/2019	0239	22.87777778	2.422666667
8/13/2019	0240	22.88888889	2.712666667
8/13/2019	0241	22.97777778	2.334666667
8/13/2019	0242	22.97777778	2.1505
8/13/2019	0243	23.02777778	2.086833333
8/13/2019	0244	23.05	2.6075
8/13/2019	0245	23.01111111	2.474333333
8/13/2019	0246	23	2.262833333
8/13/2019	0247	22.97777778	1.9815
8/13/2019	0248	22.95	2.3165
8/13/2019	0249	22.88888889	1.674833333
8/13/2019	0250	22.87222222	2.5325
8/13/2019	0251	22.85	2.657666667
8/13/2019	0252	22.81111111	2.062
8/13/2019	0253	22.78888889	1.585
8/13/2019	0254	22.77222222	1.966166667
8/13/2019	0255	22.73888889	2.327166667
8/13/2019	0256	22.72222222	1.9155
8/13/2019	0257	22.71111111	2.566
8/13/2019	0258	22.72222222	2.004833333
8/13/2019	0259	22.68888889	2.211
8/13/2019	0300	22.65	1.906333333
8/13/2019	0301	22.62777778	1.6795
8/13/2019	0302	22.57222222	1.723
8/13/2019	0303	22.55	2.155833333
8/13/2019	0304	22.52222222	2.166666667
8/13/2019	0305	22.52777778	2.165333333

169.0518186	165.3527965	22.57222222	1.9755
181.2427979	189.6779126	22.56111111	1.522333333
188.2947637	170.8823843	22.57222222	1.3615
195.555242	157.3211648	22.61666667	1.433666667
180.890159	190.8060035	22.66111111	1.567666667
184.3996964	180.4369806	22.65	1.5635
185.7310642	176.9606307	22.65	1.687666667
178.3630811	188.4411962	22.66666667	1.904666667
170.4533332	168.1831333	22.77777778	2.315833333
175.3933803	179.8813401	22.82222222	2.111833333
168.8821328	165.0232255	22.85	2.013166667
178.352263	188.4076027	22.88888889	1.863333333
194.5137398	158.9786661	22.82777778	2.162333333
202.6649762	148.1116962	22.78888889	2.002
203.4952558	147.2505182	22.77777778	1.981
196.795205	155.4585405	22.82777778	1.517833333
194.3868442	159.186615	22.87777778	1.73
197.7255634	154.1366374	22.85	1.678333333
198.0425427	153.7005877	22.82777778	2.028
203.3140205	147.4350041	22.83888889	1.3785
212.5406071	140.3042839	22.87222222	2.002333333
211.5087621	140.8877106	22.88888889	1.835666667
212.2885159	140.4421732	22.86111111	2.086833333
214.1304187	139.5028249	22.88888889	2.386666667
212.6507392	140.2449802	22.87777778	2.7555
211.8983955	140.6614716	22.92777778	2.786666667
215.3887253	138.9504191	23	2.8775
216.0492018	138.6889103	22.98888889	3.009322034
217.2121388	138.2753731	23.06111111	2.816833333
212.5838114	140.2809516	23.07222222	2.7365
214.5740435	139.2998984	23.02777778	2.709666667
214.0399243	139.5453202	23.01111111	2.378166667
206.9083026	144.1254557	22.98888889	2.303
210.3290322	141.6172595	22.92222222	1.889666667
202.3838187	148.4126913	22.87222222	1.783333333
213.0287392	140.0457478	22.85	2.228833333
209.8050335	141.9630974	22.82777778	2.225833333
211.2174608	141.0615968	22.77777778	2.348666667
221.3135288	137.2840643	22.77777778	2.1795
224.081118	137.0176202	22.75	2.262
214.3501825	139.4011803	22.71111111	2.505166667
209.420401	142.2256169	22.71111111	2.493333333
214.5114842	139.3279734	22.7	2.343166667
214.4789263	139.3426547	22.7	2.621833333
216.7065392	138.4478519	22.66666667	2.486833333
235.6526391	139.4024715	22.61666667	2.420833333
236.0471737	139.586574	22.57777778	1.725333333
219.0781752	137.7350105	22.52777778	2.180666667
208.476802	142.9011511	22.5	2.4435
192.1417835	163.0921789	22.47222222	2.727
194.4435768	159.0934814	22.5	2.657166667

148.6538996
151.6739599
166.5387594
179.9646564
175.5052141
158.5881685
168.0719101
171.4962992
157.4081112
166.3685872
164.3465136
173.9796989
172.0401756
186.3740543
195.3192133
190.1156447
191.0443744
184.2725664
185.9523293
196.1588901
199.546512
203.0751669
203.8918411
200.982671
198.4696892
196.690057
203.6959448
208.6342132
207.5063248
195.983198
203.2281253
193.019499
191.7982569
195.6394748
190.3253653
192.1970925
198.8996105
203.017126
208.8151791
201.1035005
201.6448684
197.4232332
201.9842008
199.0384035
209.2583709
215.0981538
229.9200114
210.8723542
197.0724864
185.1944042
173.6802428

140.9843058
143.0132798
160.7440671
193.6278531
180.1809242
149.4906327
163.4871502
170.420207
148.1894797
160.4522992
157.1692651
176.2355054
171.6333167
175.3627215
157.6891999
167.0104255
165.1656271
180.7812341
176.4049743
156.3996936
151.7275112
147.681109
146.8535404
149.9853739
153.1242624
155.6119577
147.0484822
142.7853186
143.6434915
156.6649802
147.5231173
161.5131038
163.7291712
157.1908828
166.5864163
162.9906306
152.5570705
147.7414242
142.6537142
149.8448987
149.2268495
154.5592664
148.8487999
152.3766865
142.3384189
139.071641
137.5066567
141.2728896
155.0579168
178.3340984
175.4956877

22.47222222	2.1655	149.8693587	141.7466042	22.61666667	2.519833333	154.1746641
22.46111111	1.452666667	156.3942889	147.1390296	22.61111111	1.875166667	160.767733
22.51111111	1.550666667	169.6292235	166.4951816	22.68888889	1.956166667	174.0343121
22.57222222	1.523	178.5152669	188.9157666	22.75	1.894	183.0804287
22.56111111	1.7395	173.7699081	175.7160539	22.81111111	2.139322034	177.3450922
22.56111111	1.524666667	162.4743831	154.4154027	22.78888889	1.9405	166.9893094
22.57222222	1.712666667	169.3996434	166.0370561	22.8	2.167666667	174.6077689
22.61111111	2.274833333	169.0171249	165.285188	22.85	2.576333333	173.197908
22.71111111	2.562333333	157.7040521	148.5077473	22.97222222	3.11	163.2494295
22.75	2.465	165.5041583	159.0079163	23.02777778	2.877	168.4454207
22.78888889	2.0735	164.9089303	158.0491351	23.05	2.379166667	167.3000538
22.82222222	1.996	172.9917951	173.836048	23.06111111	2.2825	176.3958324
22.77222222	2.341333333	173.1291508	174.1626558	22.98888889	2.8175	177.3357852
22.72777778	2.275	180.7878117	191.1372887	22.92222222	2.658666667	185.7181248
22.7	2.2095	188.5086275	170.4093665	22.91111111	2.677333333	193.7733598
22.76111111	1.410833333	186.1399172	175.9386658	22.98888889	1.896333333	192.6447042
22.8	1.747333333	185.1874147	178.3522307	23.01111111	2.2125	190.6822866
22.77777778	1.811333333	181.7936111	187.9564399	22.97222222	2.264333333	185.4823461
22.76111111	2.185254237	181.5403978	188.7417522	22.96111111	2.562666667	187.0203716
22.76111111	1.961333333	188.1728456	171.1542855	22.97222222	2.1455	192.5646114
22.77222222	2.179	192.7502629	161.9901816	23.02222222	2.583333333	198.0502952
22.81111111	2.0455	197.0808065	155.0459837	23.02777778	2.471166667	203.4383793
22.81111111	2.336333333	198.0523615	153.687195	23.02222222	2.863333333	204.4854618
22.82222222	2.584	194.5009302	158.9995976	23	3.123833333	201.5791541
22.82777778	2.978166667	194.2926702	159.3417994	23.02777778	3.609833333	198.1588106
22.85	2.967666667	192.0917219	163.1843332	23.05	3.879	196.6684245
22.92777778	3.1715	198.9056714	152.5491659	23.17222222	3.955166667	201.6663511
22.97777778	3.281166667	203.8398357	146.9050746	23.17777778	4.161333333	205.7629631
23.03888889	2.8845	204.3081343	146.4466583	23.23333333	3.7985	206.9764309
23.02777778	2.9005	191.4420363	164.4012446	23.21111111	3.880833333	195.5115398
23.01111111	3.033333333	197.3450798	154.6695961	23.17222222	3.977833333	200.0526315
22.97222222	2.676166667	189.486108	168.3099002	23.15	3.38	194.1767509
22.93888889	2.522833333	189.6323845	168.0043483	23.12222222	3.333333333	192.7450404
22.88888889	2.012166667	189.8518002	167.5501355	23.03888889	2.677333333	194.6501527
22.82222222	1.980166667	187.393739	172.9311142	22.98888889	2.417666667	189.6824864
22.78888889	2.490333333	188.5937256	170.2225351	22.92777778	3.099	191.7824085
22.76111111	2.312666667	193.660659	160.4024042	22.92222222	3.043833333	197.747216
22.71111111	2.5805	200.0084349	151.1524002	22.87222222	3.272	203.1288388
22.7	2.5085	206.6138713	144.3697278	22.88888889	3.150677966	209.1004291
22.66666667	2.3	194.5456613	158.9265633	22.82222222	2.9815	200.0441857
22.65	2.736833333	195.7752145	156.9821022	22.82222222	3.595833333	200.0450002
22.65	2.685333333	193.5812003	160.5381333	22.81111111	3.661666667	197.6403629
22.65	2.46	195.2830015	157.7460536	22.82777778	3.218666667	200.2549421
22.66666667	2.746833333	192.7683711	161.9578937	22.85	3.564166667	198.11186
22.61111111	2.668166667	204.3103945	146.4444764	22.78888889	3.401166667	207.3961954
22.57777778	2.390833333	211.6529121	140.8031667	22.73888889	3.2675	214.3031371
22.53888889	1.811833333	225.3342066	137.0023307	22.7	2.329166667	226.8880492
22.48888889	2.352833333	206.3207963	144.6174973	22.65	3.0045	211.7181915
22.46111111	2.840666667	194.2527147	159.4078617	22.61111111	3.612666667	198.444103
22.43888889	2.9645	182.6672531	185.3238851	22.58888889	3.887666667	187.2353502
22.45	2.789333333	172.5515353	172.8040565	22.62777778	3.6505	178.6419035

145.0469585
152.126934
176.3716231
184.1191503
185.3602725
161.5286112
177.8235117
174.3269862
155.523564
164.1876306
162.0800514
182.627908
185.3328383
176.9933151
160.2108128
162.1789772
165.8748188
177.5925954
173.8072249
162.3228879
153.6900129
147.3082065
146.2763647
149.3008898
153.5424387
155.6436234
149.2027034
145.1019736
144.069593
157.3889778
151.0981163
159.5338254
161.9994988
158.7565933
167.9001984
163.7588209
154.1066222
147.6255127
142.4496446
151.1084797
151.1074801
154.255071
150.851272
153.6061862
143.7308304
139.4227547
137.0744164
140.7652068
153.1584233
173.3007957
189.3135117

8/13/2019	0306	22.52222222	1.940666667
8/13/2019	0307	22.52222222	2.565333333
8/13/2019	0308	22.48888889	2.730677966
8/13/2019	0309	22.48888889	2.103333333
8/13/2019	0310	22.51111111	1.910833333
8/13/2019	0311	22.51111111	1.860666667
8/13/2019	0312	22.48888889	2.490666667
8/13/2019	0313	22.48888889	2.162666667
8/13/2019	0314	22.48888889	2.010333333
8/13/2019	0315	22.47777778	1.655333333
8/13/2019	0316	22.42777778	1.087166667
8/13/2019	0317	22.41111111	1.630666667
8/13/2019	0318	22.41666667	1.731833333
8/13/2019	0319	22.38888889	1.742
8/13/2019	0320	22.37777778	1.4995
8/13/2019	0321	22.36666667	1.398666667
8/13/2019	0322	22.32777778	1.5055
8/13/2019	0323	22.30555556	1.0095
8/13/2019	0324	22.27777778	1.773666667
8/13/2019	0325	22.26666667	1.505833333
8/13/2019	0326	22.28888889	1.822833333
8/13/2019	0327	22.31666667	1.749166667
8/13/2019	0328	22.38888889	1.202333333
8/13/2019	0329	22.4	1.151166667
8/13/2019	0330	22.4	1.328833333
8/13/2019	0331	22.42777778	1.050666667
8/13/2019	0332	22.43888889	1.322833333
8/13/2019	0333	22.43888889	0.853333333
8/13/2019	0334	22.47777778	1.011666667
8/13/2019	0335	22.5	1.232333333
8/13/2019	0336	22.5	1.400166667
8/13/2019	0337	22.47777778	1.363666667
8/13/2019	0338	22.47777778	1.330333333
8/13/2019	0339	22.46111111	1.3915
8/13/2019	0340	22.47222222	1.423
8/13/2019	0341	22.47777778	1.500833333
8/13/2019	0342	22.47777778	1.086610169
8/13/2019	0343	22.47777778	1.085
8/13/2019	0344	22.48888889	1.123333333
8/13/2019	0345	22.5	1.131333333
8/13/2019	0346	22.5	0.7855
8/13/2019	0347	22.47777778	0.827
8/13/2019	0348	22.47222222	0.786666667
8/13/2019	0349	22.45	0.788833333
8/13/2019	0350	22.43888889	0.669333333
8/13/2019	0351	22.46111111	1.1495
8/13/2019	0352	22.47222222	1.018666667
8/13/2019	0353	22.45	0.8705
8/13/2019	0354	22.45	0.952333333
8/13/2019	0355	22.45	0.720833333
8/13/2019	0356	22.47222222	0.820666667

198.2559158	153.411088	22.51111111	2.554
208.2393748	143.0782652	22.47777778	2.212333333
222.4025678	137.1408983	22.47222222	2.845333333
229.5883371	137.4404716	22.47222222	2.640666667
228.0216051	137.1907323	22.5	1.874666667
231.857677	137.9871861	22.47222222	2.161166667
239.180601	141.3058216	22.46111111	2.597666667
250.8984287	152.2950264	22.42777778	2.516333333
251.4692709	153.0429508	22.42777778	2.137333333
254.9151309	158.0589756	22.41111111	2.002833333
247.7520486	148.5598675	22.38888889	1.586779661
234.7150773	138.9932892	22.35	1.6995
235.354884	139.2682182	22.35	1.756666667
240.3526033	142.0697962	22.31666667	2.170166667
238.83885	141.0956808	22.31666667	1.7935
253.5850999	156.0173561	22.31666667	1.09
252.1119993	153.9122849	22.26666667	1.376666667
262.6527263	173.0392642	22.23888889	1.390833333
249.7430247	150.8488049	22.20555556	1.512166667
243.9163764	144.8214078	22.21666667	1.2035
247.1928793	147.9613407	22.2	2.155166667
245.2450544	146.021001	22.25555556	1.989666667
256.9533549	161.4653553	22.30555556	1.898666667
262.6835065	173.1110438	22.32777778	1.5895
242.3620721	143.5399568	22.32777778	1.631833333
251.8682054	153.5791008	22.36666667	1.241333333
246.0963056	146.8418165	22.36666667	1.420166667
239.6368752	141.5952267	22.37777778	1.458666667
235.5151249	139.3399686	22.4	1.298
241.0590003	142.5631937	22.41111111	1.166333333
231.9283363	138.0077595	22.43888889	1.3425
228.9935025	137.3334519	22.42777778	1.652166667
220.9429009	137.3441793	22.42777778	1.427333333
222.7607376	137.1046964	22.4	1.582166667
221.1283254	137.3133791	22.41666667	1.487666667
219.9876901	137.525906	22.45	1.751
220.7362161	137.3802234	22.42777778	1.282
226.9145147	137.0765182	22.42777778	1.234333333
233.2837875	138.4444467	22.42777778	1.509833333
237.6274181	140.3958584	22.48888889	1.015166667
251.5382098	153.1348037	22.47222222	0.866
260.9245828	169.1796676	22.45	0.916833333
285.0026843	158.1896951	22.42777778	0.951166667
284.230252	159.4450596	22.4	1.161166667
278.152257	171.2003641	22.37777778	1.057166667
260.9061003	169.1401448	22.38888889	1.503389831
264.050413	176.4118236	22.43888889	1.280833333
257.6133899	162.644777	22.4	1.125666667
259.6421279	166.5210869	22.38888889	1.175666667
244.2815693	145.1413835	22.37777778	1.174333333
226.4597849	137.0444775	22.41111111	1.127

175.6407105
192.9742364
212.6845079
217.3982601
217.9176362
225.2479134
232.203258
240.9982238
248.8870413
259.1414208
251.1455103
221.3301571
231.7165912
237.9058301
240.6533156
251.9051436
260.8309766
256.5823324
247.7413759
247.1812618
240.5629175
246.0734134
245.4134195
256.223261
250.1018081
244.1234307
247.3985959
239.7285696
248.1403276
240.1640211
236.906361
224.1144163
220.1333266
220.3278948
217.6555164
214.8144236
223.2199885
224.8540453
233.4406425
246.4748512
253.5687913
264.216784
275.4260502
275.3671644
275.9485671
273.5070208
261.4045455
260.8000702
261.7733495
250.9750759
234.4693863

180.5461592
161.5928617
140.2269104
138.2146966
138.0533558
137.0012825
138.0898642
142.5197559
149.8339419
165.527944
152.6159975
137.2815031
137.9467529
140.5505209
142.2767736
153.6293115
168.9798723
160.8191742
148.5482657
147.9491059
142.2140782
146.8191972
146.1800605
160.2050848
151.2883676
145.0019286
148.1793348
141.6546148
148.9867072
141.9422965
140.0122106
137.0163662
137.495698
137.4567466
138.1333158
139.1936705
137.0661402
137.0004445
138.50017
147.2202749
155.9931688
176.8291107
177.7367297
177.8879292
176.4143711
182.9015341
170.2187474
168.9141074
171.0340879
152.3941472
138.8925995

22.42777778	2.614166667	176.9915037	184.3270746	22.61666667	3.448666667	182.0428609
22.4	2.571694915	186.8273889	174.2664613	22.57222222	3.277166667	191.4985098
22.41111111	3.102166667	207.5754757	143.5889761	22.57222222	4.0995	210.2296519
22.42777778	3.208	214.8814347	139.1645225	22.56111111	4.014	217.1784621
22.45	1.964333333	213.9521842	139.5868794	22.61111111	2.658333333	218.8667453
22.42777778	2.470833333	221.5179299	137.2533898	22.57777778	3.131	222.2175382
22.42777778	2.798333333	229.9914117	137.5215158	22.57222222	3.423666667	232.391475
22.41111111	2.846	238.1182302	140.6709776	22.57222222	3.522166667	238.7642229
22.41666667	2.4665	249.4083695	150.446402	22.6	2.700166667	249.8122238
22.37777778	2.544333333	256.0009189	159.8303157	22.56111111	2.703	256.2553708
22.37777778	1.863333333	249.2902056	150.3060523	22.52777778	2.0395	249.140282
22.32777778	1.687	216.7382616	138.4367005	22.48888889	2.295333333	221.9682357
22.32777778	2.018333333	227.1225396	137.0940601	22.48888889	2.643	228.1256264
22.28888889	2.471	236.2203858	139.6696478	22.47222222	2.897166667	236.002674
22.28888889	1.932333333	238.5721505	140.9356013	22.47222222	2.1955	239.9097113
22.27777778	1.312	248.469023	149.3553424	22.46111111	1.6095	249.2068521
22.20555556	1.576833333	259.0516126	165.3523948	22.4	1.8	261.1142553
22.18888889	1.614833333	255.2285512	158.5604042	22.37777778	1.718666667	257.9542754
22.2	1.647166667	244.245975	145.1098747	22.36666667	1.9685	247.0504294
22.18888889	1.438	245.6437097	146.4002345	22.35555556	1.573	245.257094
22.17777778	2.452666667	238.3892834	140.8278115	22.33888889	2.997833333	239.5939509
22.25555556	2.437166667	243.5160962	144.4790327	22.4	2.83	245.2969337
22.35	2.208166667	246.6538195	147.4021258	22.47222222	2.557666667	245.9663393
22.30555556	1.912833333	253.6926614	156.177386	22.47222222	2.084333333	255.2518654
22.30555556	1.913666667	247.22808	147.9984616	22.47777778	2.109333333	246.9662329
22.36666667	1.292833333	239.0932378	141.2515647	22.52222222	1.626	242.4057532
22.35	1.5855	243.9986254	144.8928364	22.51111111	1.753666667	245.8494802
22.35	1.539333333	233.3742248	138.4764428	22.52222222	1.832166667	235.8995073
22.41111111	1.464666667	243.1465122	144.1705813	22.55	1.673666667	244.6259996
22.4	1.227166667	233.298499	138.4496271	22.56111111	1.555166667	238.6567669
22.42777778	1.531666667	230.9991466	137.7544187	22.58888889	1.963666667	232.7085221
22.41111111	1.74	218.6704231	137.8402498	22.56111111	2.214333333	222.7957317
22.4	1.562333333	214.811502	139.194946	22.57222222	1.951166667	218.1777108
22.38888889	1.764166667	213.4460098	139.8335302	22.55	2.299166667	217.2131938
22.4	1.590666667	209.3524896	142.2727351	22.55	2.0805	213.9300721
22.41666667	1.91559322	207.1108877	143.9600672	22.57222222	2.421333333	212.6926402
22.41666667	1.473	215.8450549	138.7676665	22.57222222	1.852333333	220.2376922
22.41666667	1.392	216.6710549	138.4603782	22.56111111	1.829	220.4916295
22.41666667	1.534833333	230.2267932	137.5720373	22.57777778	1.817666667	234.0226429
22.47777778	1.06	238.2811194	140.7648072	22.62777778	1.313666667	240.4340493
22.45	1.009166667	247.0010868	147.7603922	22.61111111	1.227333333	247.6314
22.43888889	0.962833333	260.1043105	167.459869	22.56111111	1.103666667	259.9808278
22.38888889	1.035166667	271.5158781	188.8183421	22.55	1.2035	272.7273059
22.37777778	1.277666667	274.9971815	178.8481811	22.51111111	1.394166667	276.6688864
22.37777778	1.178166667	274.094662	181.2666916	22.51111111	1.392166667	273.2589593
22.35555556	1.747333333	270.5303195	191.9785872	22.52222222	1.789833333	272.2397546
22.38888889	1.567333333	258.4261067	164.1510908	22.52777778	1.587166667	260.1373715
22.37777778	1.3375	257.9675013	163.2936483	22.52777778	1.4025	259.5234175
22.35	1.4235	259.1096369	165.4657265	22.48888889	1.560166667	257.9782249
22.35555556	1.314333333	244.9576196	145.7531549	22.48888889	1.506333333	247.6932118
22.4	1.188333333	227.9767409	137.1851041	22.51111111	1.526833333	233.4398408

187.1933321
164.2939056
141.6818105
138.2865135
137.7886886
137.1617077
138.1479661
141.0505431
150.9329247
160.2595525
150.1292744
137.1920185
137.2041072
139.5654535
141.77315
150.2075903
169.5873517
163.2692079
147.81188
146.0323218
141.5675675
146.0698416
146.7138031
158.5980207
147.7241105
143.574221
146.5995339
139.5168365
145.4498918
140.9860199
138.2493232
137.1014477
137.9769636
138.2750248
139.5974087
140.2225667
137.4746048
137.4252127
138.7164157
142.1254087
148.4291207
167.2069512
185.1472064
174.6469501
183.6063665
186.5973735
167.5278469
166.2834011
163.3134762
148.4959951
138.4998825

8/13/2019	0357	22.47222222	1.056166667
8/13/2019	0358	22.46111111	1.048833333
8/13/2019	0359	22.45	1.221666667
8/13/2019	0400	22.42777778	1.543166667
8/13/2019	0401	22.41666667	1.688333333
8/13/2019	0402	22.42777778	1.873666667
8/13/2019	0403	22.45	2.1245
8/13/2019	0404	22.47222222	1.888
8/13/2019	0405	22.47222222	1.8185
8/13/2019	0406	22.46111111	2.068666667
8/13/2019	0407	22.42777778	2.0805
8/13/2019	0408	22.43888889	2.118833333
8/13/2019	0409	22.46111111	2.215666667
8/13/2019	0410	22.46111111	2.377
8/13/2019	0411	22.48888889	1.442333333
8/13/2019	0412	22.47222222	1.679333333
8/13/2019	0413	22.46111111	2.1025
8/13/2019	0414	22.47777778	2.072333333
8/13/2019	0415	22.46111111	2.0345
8/13/2019	0416	22.47777778	1.855762712
8/13/2019	0417	22.47222222	1.355333333
8/13/2019	0418	22.48888889	1.408833333
8/13/2019	0419	22.46111111	1.525166667
8/13/2019	0420	22.45	1.950833333
8/13/2019	0421	22.47222222	1.480833333
8/13/2019	0422	22.47777778	1.813
8/13/2019	0423	22.51111111	1.7805
8/13/2019	0424	22.53888889	2.033333333
8/13/2019	0425	22.55	1.712666667
8/13/2019	0426	22.58888889	1.464166667
8/13/2019	0427	22.58888889	1.437333333
8/13/2019	0428	22.6	1.8675
8/13/2019	0429	22.61666667	1.904
8/13/2019	0430	22.62777778	2.084666667
8/13/2019	0431	22.62777778	1.625333333
8/13/2019	0432	22.66666667	1.3855
8/13/2019	0433	22.62777778	1.728833333
8/13/2019	0434	22.62777778	1.455833333
8/13/2019	0435	22.65	1.3365
8/13/2019	0436	22.63888889	1.427
8/13/2019	0437	22.65	1.224333333
8/13/2019	0438	22.66111111	1.615084746
8/13/2019	0439	22.63888889	1.594
8/13/2019	0440	22.68888889	1.403833333
8/13/2019	0441	22.72777778	1.632
8/13/2019	0442	22.76111111	1.347666667
8/13/2019	0443	22.83888889	1.7265
8/13/2019	0444	22.82222222	1.617833333
8/13/2019	0445	22.87777778	1.8735
8/13/2019	0446	22.95	1.616833333
8/13/2019	0447	22.98888889	1.610333333

229.0391821	137.3411398	22.4	1.189
224.2984136	137.0102715	22.4	1.366666667
219.3082133	137.6787843	22.4	1.255
218.6960038	137.8334375	22.36666667	1.358166667
214.8355103	139.1844766	22.35555556	1.724166667
210.9927227	141.1985398	22.36666667	2.071833333
216.1354491	138.6561932	22.42777778	2.139833333
210.1006489	141.7663269	22.42777778	1.789166667
209.6684127	142.0554998	22.43888889	2.376333333
221.4226544	137.2674688	22.42777778	2.5235
223.8912653	137.0256548	22.41111111	2.303666667
224.4260103	137.006875	22.42777778	1.991666667
230.0273729	137.5290818	22.45	2.210833333
230.490626	137.6314716	22.42777778	2.2025
233.8629356	138.6555837	22.43888889	2.372833333
232.7766185	138.271665	22.43888889	2.381833333
238.2095183	140.723407	22.41111111	2.265333333
236.6338969	139.8735456	22.43888889	2.333833333
232.5244923	138.1899572	22.41666667	2.0335
237.9250914	140.5613562	22.42777778	1.996
235.4316271	139.3024359	22.47222222	1.737666667
233.1504084	138.3979143	22.43888889	1.364166667
231.8533512	137.9859336	22.41111111	1.577
228.148183	137.2070675	22.37777778	1.8555
226.7050057	137.0606816	22.42777778	1.927
233.4127372	138.4901774	22.45	1.564666667
227.4715199	137.1275588	22.5	1.912333333
231.8241699	137.9775055	22.51111111	2.090666667
231.067247	137.7717246	22.53888889	1.635333333
226.5275715	137.0487054	22.55	1.667288136
230.629966	137.6640601	22.57222222	1.474333333
232.0088212	138.031457	22.57222222	1.843833333
238.2019122	140.7190235	22.58888889	1.558666667
233.661746	138.5805588	22.61111111	1.990333333
230.0657473	137.5372162	22.61666667	1.733333333
229.0931275	137.3503324	22.62777778	1.475333333
225.2479376	137.0012827	22.61111111	1.879333333
225.5281456	137.0058206	22.6	1.5245
229.2071649	137.3701699	22.61111111	1.315833333
229.3452641	137.3949295	22.61111111	1.520666667
235.0683669	139.1428203	22.62777778	1.150166667
230.3286975	137.5946417	22.66111111	1.773
229.6619744	137.4547625	22.65	1.817666667
229.1847779	137.3662322	22.7	1.688333333
220.2098597	137.4801847	22.77777778	1.953666667
215.368922	138.9585605	22.81111111	1.4995
222.4317686	137.1377455	22.86111111	1.707666667
212.5731656	140.2866927	22.86111111	1.849166667
214.4535019	139.3541527	22.96111111	2.328
213.8221721	139.6491093	23	1.999666667
211.7975297	140.719345	23.05	2.220833333

231.7580115
227.9395067
216.9134776
213.1523649
212.6831414
206.0518369
203.6412225
200.7891917
201.4070931
204.8099657
210.0395056
220.1043792
215.707328
228.4380854
231.6694863
230.1856071
229.1147878
231.346716
228.5465824
225.7322453
230.8180548
230.6134808
226.1293944
230.3576339
223.5968857
226.4412909
220.0647425
221.3146958
223.0939398
219.2536081
224.6691456
225.7715002
231.3849006
227.6590522
227.877496
226.4460437
220.4748238
224.2063345
227.1699109
228.5551288
234.116235
227.4687433
228.2882403
227.7343999
218.4825591
216.3997577
219.6344248
211.3501397
211.2386701
212.213906
211.24972

137.9585342
137.1804973
138.3759028
139.9820324
140.2276405
144.848969
147.1033379
150.2122534
149.4960317
145.96937
141.8066714
137.5016304
138.8218456
137.2470192
137.9334448
137.563027
137.354058
137.8448298
137.262881
137.0111889
137.7093664
137.6601613
137.0266199
137.601141
137.0410904
137.0433574
137.5098114
137.2838842
137.0758436
137.691926
137.0022842
137.0124208
137.8550791
137.1476689
137.1729543
137.0436439
137.428397
137.0131448
137.098308
137.2641516
138.7525906
137.1272721
137.2259273
137.1561643
137.8911421
138.5579808
137.602931
140.9818917
141.0487987
140.4835572
141.0421396

22.35555556	1.320666667	228.9062688	137.3190152	22.51111111	1.567	231.8526605
22.37777778	1.485833333	222.4959919	137.130937	22.5	1.7985	227.1529827
22.35	1.263166667	211.3328901	140.9922064	22.48888889	1.727833333	216.26393
22.35555556	1.444333333	207.0098796	144.0422567	22.47222222	1.902166667	212.8157559
22.32777778	2.053	206.7662561	144.2427244	22.46111111	2.528333333	211.2277146
22.32777778	2.346833333	201.2717589	149.6508283	22.47222222	2.915423729	204.8941659
22.33888889	2.543666667	196.607243	155.733371	22.5	2.989833333	200.6582219
22.37777778	2.078666667	196.181581	156.3656041	22.52777778	2.633	200.6017656
22.36666667	2.728333333	198.3357361	153.3036156	22.52777778	3.234166667	201.3656512
22.38888889	2.758666667	199.458804	151.8383225	22.52222222	3.389166667	204.4056759
22.35	2.587	204.0316136	146.7158118	22.48888889	3.1615	209.6682803
22.37777778	2.468333333	214.646817	139.2674628	22.5	2.923666667	218.2856503
22.36666667	2.570666667	211.1740391	141.0878657	22.51111111	2.977166667	215.7689799
22.38888889	2.484	225.5576462	137.006489	22.51111111	2.991	228.048997
22.41666667	2.757833333	228.2166927	137.2161898	22.52777778	3.254	231.2765854
22.41111111	2.837666667	227.5752883	137.1385041	22.52777778	3.382333333	230.4732312
22.36666667	2.627166667	226.1368836	137.0269742	22.51111111	3.277166667	229.1764946
22.4	2.623833333	228.0352029	137.1924549	22.53888889	3.354666667	231.5956688
22.38888889	2.101186441	225.2427458	137.0012296	22.52777778	2.842666667	228.8209039
22.41111111	2.338833333	224.2550198	137.0115815	22.52777778	2.7985	227.2641217
22.42777778	2.088	226.0286203	137.0220808	22.56111111	2.505166667	228.7115125
22.41111111	1.579666667	228.1410585	137.2061302	22.55	2.017833333	231.638084
22.38888889	1.823333333	223.9954239	137.0210604	22.51111111	2.122333333	226.4754151
22.36666667	1.993333333	227.1491844	137.0964378	22.51111111	2.546166667	229.9499957
22.4	2.057	219.9622933	137.5312661	22.52222222	2.624	222.9300656
22.47222222	1.841833333	221.3762748	137.2744607	22.57777778	2.191333333	224.0847628
22.52777778	2.087333333	215.4540259	138.9236973	22.63888889	2.768	220.1507799
22.53888889	2.361	218.1641739	137.9808676	22.66666667	3.019166667	221.3564761
22.55	1.801166667	218.3186067	137.9367997	22.71111111	2.302666667	222.2954736
22.58888889	1.628	216.4283321	138.5475479	22.72222222	2.115833333	222.8070174
22.58888889	1.632833333	222.0129081	137.1863951	22.71111111	1.959	225.4011246
22.6	2.041166667	222.4718648	137.1334745	22.72777778	2.521166667	227.3076505
22.61111111	1.927666667	229.9375958	137.5102961	22.73888889	2.291833333	232.0024314
22.65	2.291	223.2522629	137.0637626	22.76111111	2.756333333	227.7880936
22.63888889	1.994333333	223.9581108	137.0226542	22.77777778	2.3355	229.0546415
22.67777778	1.621666667	222.7903183	137.1019469	22.8	2.037	224.4845728
22.62777778	2.110166667	217.4572112	138.1957934	22.76111111	2.495833333	221.4810886
22.63888889	1.8	219.5960735	137.611613	22.77222222	2.1335	222.0191003
22.66666667	1.577166667	223.1651839	137.0702775	22.77777778	1.909	224.2373782
22.66111111	1.769333333	223.908758	137.0248515	22.77222222	2.114915254	225.9850644
22.67777778	1.427	231.0469804	137.7665536	22.8	1.729666667	231.7988376
22.68888889	1.968833333	224.1130494	137.0164168	22.8	2.432666667	227.6074766
22.66111111	2.062333333	223.7459811	137.0328201	22.8	2.483	225.1922676
22.75	1.742166667	223.5019694	137.0468393	22.85	2.226166667	226.9792679
22.78888889	2.107833333	214.7036933	139.2422795	22.91111111	2.612833333	221.8092337
22.85	1.687666667	210.7112776	141.3734835	22.98888889	2.047333333	212.3160966
22.87777778	2.232166667	214.0106706	139.5591375	23.02222222	2.517333333	215.0225495
22.87222222	2.199333333	206.8705421	144.1565244	23.01111111	2.605833333	210.624072
22.93888889	2.5695	207.4734205	143.6695197	23.12222222	3.215	210.3038718
23.02222222	2.176833333	207.7205904	143.4753878	23.2	2.705166667	211.4223413
23.06111111	2.318833333	207.0363634	144.0206547	23.23333333	2.735666667	210.3585605

137.9857337
137.0967792
138.6080662
140.1571849
141.0554068
145.8906873
150.3671969
150.4343285
149.5433107
146.3527632
142.0555898
137.9461175
138.7974885
137.1942102
137.8261691
137.6274616
137.3647806
137.9127825
137.3051989
137.1070354
137.2879434
137.9246262
137.0454353
137.5128703
137.089453
137.0174807
137.4921383
137.2774731
137.1527676
137.1004109
137.0033575
137.1111934
138.0295654
137.1623636
137.3437616
137.0055436
137.2587886
137.1856223
137.0121366
137.0202501
137.970219
137.1419911
137.0007714
137.0817844
137.2127144
140.4269413
139.1038034
141.4284706
141.6335562
140.9388729
141.5981732

8/13/2019	0448	22.98888889	1.3125
8/13/2019	0449	22.98888889	1.400666667
8/13/2019	0450	22.97222222	1.413333333
8/13/2019	0451	22.97777778	0.998833333
8/13/2019	0452	22.97222222	0.832166667
8/13/2019	0453	22.91111111	0.9685
8/13/2019	0454	22.88888889	0.911
8/13/2019	0455	22.88888889	1.161166667
8/13/2019	0456	22.9	1.107333333
8/13/2019	0457	22.87222222	0.943833333
8/13/2019	0458	22.85	0.883
8/13/2019	0459	22.82777778	0.938833333
8/13/2019	0500	22.85	0.786333333
8/13/2019	0501	22.82777778	0.559833333
8/13/2019	0502	22.78888889	0.6
8/13/2019	0503	22.78888889	0.527833333
8/13/2019	0504	22.77777778	0.467
8/13/2019	0505	22.77222222	0.428666667
8/13/2019	0506	22.72777778	0.421333333
8/13/2019	0507	22.68888889	0.332666667
8/13/2019	0508	22.65	0.278
8/13/2019	0509	22.62777778	0.169
8/13/2019	0510	22.62777778	0.219166667
8/13/2019	0511	22.57777778	0.261166667
8/13/2019	0512	22.57222222	0.160847458
8/13/2019	0513	22.52222222	0.097666667
8/13/2019	0514	22.5	0.1395
8/13/2019	0515	22.47777778	0.139333333
8/13/2019	0516	22.46111111	0.225833333
8/13/2019	0517	22.45	0.252833333
8/13/2019	0518	22.42777778	0.318833333
8/13/2019	0519	22.41111111	0.381
8/13/2019	0520	22.41111111	0.451
8/13/2019	0521	22.4	0.4685
8/13/2019	0522	22.38888889	0.423
8/13/2019	0523	22.37777778	0.4565
8/13/2019	0524	22.38888889	0.427833333
8/13/2019	0525	22.36666667	0.4595
8/13/2019	0526	22.38888889	0.54
8/13/2019	0527	22.36666667	0.493166667
8/13/2019	0528	22.35555556	0.4575
8/13/2019	0529	22.35555556	0.641166667
8/13/2019	0530	22.35555556	0.508166667
8/13/2019	0531	22.32777778	0.425666667
8/13/2019	0532	22.3	0.3465
8/13/2019	0533	22.3	0.320666667
8/13/2019	0534	22.26666667	0.283166667
8/13/2019	0535	22.25555556	0.233666667
8/13/2019	0536	22.23888889	0.301166667
8/13/2019	0537	22.25	0.341
8/13/2019	0538	22.21666667	0.4595

213.4885101	139.8123671	23.06111111	1.509
215.4772732	138.9142302	23	1.2285
212.8734068	140.1268122	23	1.348666667
210.294662	141.6395292	23.02777778	1.1805
217.7987008	138.0892676	22.97222222	0.860666667
215.5391232	138.8891605	22.92777778	1.09
216.5442759	138.5055849	22.88888889	1.315166667
218.319097	137.9366615	22.91111111	1.196
208.4916788	142.8901496	22.92222222	1.187
211.8616675	140.6824889	22.9	1.000833333
216.5884374	138.4897575	22.87777778	0.925666667
213.7761021	139.6713464	22.86111111	1.045166667
209.2652517	142.3336019	22.85	0.807118644
222.4428298	137.1365605	22.83888889	0.619833333
212.5158395	140.3176991	22.82222222	0.661166667
227.6566401	137.1474008	22.81111111	0.616166667
246.6652609	147.4138157	22.78888889	0.441333333
259.8876186	167.0170581	22.75	0.581666667
314.5363109	137.0044865	22.73888889	0.437166667
318.2976454	193.747258	22.68888889	0.3155
312.8623973	137.0954006	22.66111111	0.277166667
301.5604524	140.85728	22.63888889	0.144333333
320.6531252	193.747258	22.61111111	0.216833333
344.2632372	193.747258	22.58888889	0.253333333
355.3608221	193.747258	22.55	0.1765
341.5813644	193.747258	22.52777778	0.127
338.5093184	193.747258	22.51111111	0.169666667
303.6747	139.7206347	22.5	0.151666667
302.6674866	140.2360119	22.47777778	0.2655
277.8112733	171.9703707	22.47222222	0.237
279.4670887	168.3497914	22.45	0.356666667
283.5397708	160.6091158	22.42777778	0.4285
284.7680369	158.5659065	22.42777778	0.461
281.160502	164.940852	22.4	0.452666667
269.6852945	192.6917822	22.4	0.362333333
253.414831	155.7658206	22.37777778	0.428
247.3099314	148.0850659	22.38888889	0.4475
231.3420055	137.8435698	22.38888889	0.460833333
217.8891366	138.0619052	22.36666667	0.4515
214.6598856	139.2616634	22.35555556	0.438
210.5285606	141.4891203	22.36666667	0.421833333
209.1982191	142.380631	22.35555556	0.519333333
210.6466535	141.4141964	22.35	0.434
204.7896434	145.9884206	22.32777778	0.404166667
214.2143281	139.4637557	22.30555556	0.3095
221.4994746	137.2560871	22.3	0.216333333
222.9785088	137.0853128	22.27777778	0.18
219.3247653	137.674826	22.25555556	0.214915254
216.77133	138.425123	22.25	0.213666667
210.1344859	141.7440793	22.23888889	0.250666667
210.9741335	141.2099763	22.22777778	0.449

212.9714264
217.4409842
211.8588145
214.6515921
218.6097819
217.9034432
223.5943873
221.484682
213.8091107
214.6384059
219.5534902
218.583001
215.8369526
228.3537101
224.5013256
232.0189536
242.0021424
255.3867402
304.3962309
312.0624876
300.0731449
298.5653248
311.7069583
339.2716572
353.7793681
347.2610755
331.6820264
320.5263153
304.5751551
281.4856123
282.4929166
283.1122184
282.2653938
280.6833474
268.9112927
255.0801403
247.4529798
234.9138196
220.5089414
219.0067741
214.6430981
211.7100697
206.0592356
206.1253432
214.0870332
220.0482214
221.1789075
216.097733
216.1666884
208.7086442
210.9615975

140.0755273
138.2009816
140.6841242
139.2653429
137.8565114
138.0576091
137.0412369
137.2582595
139.6554039
139.2711994
137.6213267
137.8637434
138.7708304
137.2350264
137.0051891
138.0344602
143.2614085
158.816503
139.3801607
137.1802522
141.7844522
142.835855
137.2265885
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
139.2994012
164.3183934
162.4521955
161.3502812
162.8656117
165.8727226
190.168317
158.321981
148.2373914
139.0767174
137.421945
137.7529235
139.2691145
140.7699185
144.8425489
144.7853176
139.5231516
137.513241
137.3052291
138.6704599
138.6444243
142.7309882
141.2176981

23.05	1.764	209.0313475	142.4986884	23.22222222	2.067666667	213.462932
23	1.686610169	212.7385072	140.1981258	23.15	1.878166667	215.5983718
22.98888889	1.683166667	209.3151636	142.2987311	23.13888889	1.951333333	212.4115026
23.01111111	1.353833333	209.0165707	142.5092103	23.17222222	1.713166667	214.2691034
22.95	0.984333333	217.1686629	138.2897644	23.11111111	1.280833333	220.1144393
22.9	1.264166667	214.114341	139.5103475	23.07222222	1.496666667	218.0960305
22.87222222	1.349666667	220.0305353	137.5169254	23.01111111	1.7265	225.1100004
22.88888889	1.503166667	216.8592421	138.3945778	23.02777778	1.758333333	219.076977
22.88888889	1.456166667	209.7767944	141.9821207	23.05	1.671833333	212.9601264
22.87222222	1.236833333	211.0618898	141.1561335	23.03888889	1.579	214.7210507
22.85	1.127166667	217.0314757	138.3357179	23	1.3425	221.4431898
22.82777778	1.2225	214.7560995	139.2192049	22.97222222	1.452166667	217.5606544
22.82777778	1.062	211.8369484	140.6966703	22.98888889	1.282166667	217.235163
22.78888889	0.767833333	225.5640005	137.0066378	22.95	0.944333333	230.8001004
22.75	0.7975	219.4962031	137.6345165	22.92222222	1.017333333	224.7180247
22.77222222	0.716333333	227.0491497	137.0876646	22.95	0.896	229.0245273
22.72777778	0.627166667	238.718958	141.0232956	22.91111111	0.719166667	242.7381937
22.72222222	0.696666667	250.867281	152.2548606	22.87222222	0.763666667	252.4303962
22.68888889	0.5145	300.5019271	141.506112	22.86111111	0.567666667	288.9213415
22.66666667	0.409666667	302.6660525	140.2367794	22.82222222	0.471166667	292.4199171
22.63888889	0.378666667	293.4019267	147.3452794	22.78888889	0.425333333	283.2987122
22.58888889	0.248	289.0134613	152.4090056	22.75	0.317166667	282.4142696
22.56111111	0.325	303.8348436	139.64301	22.73888889	0.347457627	297.5244728
22.52777778	0.3405	335.3702091	193.747258	22.71111111	0.354166667	327.2025057
22.52222222	0.329	341.6776103	193.747258	22.7	0.369666667	330.0659498
22.52222222	0.260333333	342.4892265	193.747258	22.68888889	0.254	335.8366046
22.51111111	0.2525	334.2564565	193.747258	22.66111111	0.242	323.2350686
22.48888889	0.278166667	316.1548381	193.747258	22.66111111	0.3285	306.0044342
22.46111111	0.372666667	300.737351	141.3571148	22.62777778	0.4315	293.8637583
22.48888889	0.401666667	282.5330277	162.3797951	22.61666667	0.485	282.3385786
22.47222222	0.515666667	285.2107576	157.8597904	22.62777778	0.619333333	285.3577622
22.46111111	0.609833333	280.9396473	165.369445	22.62777778	0.725666667	279.2681298
22.46111111	0.675166667	280.1069755	167.0280474	22.62777778	0.8465	279.4154939
22.43888889	0.6545	277.8914276	171.7881974	22.62777778	0.882166667	278.1132542
22.41666667	0.607166667	267.8933057	186.9994621	22.62777778	0.743666667	272.1411881
22.4	0.609322034	258.7391948	164.7477423	22.61111111	0.633666667	263.5591588
22.36666667	0.5865	250.5781092	151.8851139	22.58888889	0.681833333	253.2298996
22.35	0.607666667	238.2830898	140.7659499	22.55	0.738833333	240.1899668
22.35	0.666	224.1823202	137.0139524	22.52777778	0.817	227.3492712
22.30555556	0.6475	218.4246245	137.9071433	22.5	0.825833333	220.6639188
22.30555556	0.559333333	215.5688593	138.8771684	22.47777778	0.73	216.6199511
22.28888889	0.732333333	209.3585875	142.2684948	22.46111111	0.970833333	212.5533187
22.27777778	0.586166667	206.8090608	144.2072729	22.43888889	0.815333333	209.1242351
22.25	0.536	206.762051	144.2462124	22.41111111	0.803166667	209.1382512
22.21666667	0.356666667	215.5507644	138.8844611	22.37777778	0.536333333	211.5599113
22.18888889	0.3195	224.9408564	137.000073	22.32777778	0.4435	222.6886888
22.2	0.282166667	226.6718351	137.0583427	22.32777778	0.413833333	220.2812454
22.15555556	0.284	224.7246955	137.0015815	22.3	0.417166667	219.8599092
22.12777778	0.317166667	220.4895694	137.4256024	22.28888889	0.4925	218.5821596
22.12777778	0.411166667	215.3508984	138.9659856	22.25555556	0.5475	213.3794225
22.10555556	0.549833333	211.6415872	140.8097728	22.25555556	0.767	213.4705041

139.8250937
138.8653055
140.3745284
139.4384248
137.4995647
138.0006404
137.0002525
137.7353093
140.0814168
139.2346232
137.2644019
138.1629893
138.2677851
137.7049763
137.0016591
137.3386638
143.838273
154.3538284
152.5287403
148.3737774
161.0250505
162.5945721
143.6291601
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.7060224
146.8813493
162.7321231
157.6287908
168.7693412
168.4581952
171.2877834
186.8949639
175.199661
155.4950945
141.9597335
137.1152434
137.3932581
138.4785156
140.29741
142.4327995
142.4228952
140.8575979
137.1115467
137.4659391
137.5531534
137.8639711
139.8668551
139.821323

8/13/2019	0539	22.21666667	0.570333333
8/13/2019	0540	22.21666667	0.677166667
8/13/2019	0541	22.21666667	0.580666667
8/13/2019	0542	22.23888889	0.539
8/13/2019	0543	22.25	0.516833333
8/13/2019	0544	22.23888889	0.552833333
8/13/2019	0545	22.25	0.474333333
8/13/2019	0546	22.25	0.466101695
8/13/2019	0547	22.23888889	0.4005
8/13/2019	0548	22.22777778	0.442
8/13/2019	0549	22.23888889	0.636166667
8/13/2019	0550	22.21666667	0.638
8/13/2019	0551	22.23888889	0.545
8/13/2019	0552	22.25	0.569166667
8/13/2019	0553	22.25555556	0.757
8/13/2019	0554	22.27777778	0.918833333
8/13/2019	0555	22.28888889	0.639166667
8/13/2019	0556	22.3	0.767
8/13/2019	0557	22.30555556	0.647
8/13/2019	0558	22.32777778	1.030166667
8/13/2019	0559	22.35	1.140333333
8/13/2019	0600	22.36666667	0.723666667
8/13/2019	0601	22.35555556	0.71
8/13/2019	0602	22.35555556	0.650833333
8/13/2019	0603	22.33888889	0.6305
8/13/2019	0604	22.32777778	0.6155
8/13/2019	0605	22.33888889	1.011166667
8/13/2019	0606	22.35	0.6455
8/13/2019	0607	22.32777778	1.031666667
8/13/2019	0608	22.35	0.8255
8/13/2019	0609	22.35555556	0.9965
8/13/2019	0610	22.35555556	0.9755
8/13/2019	0611	22.36666667	1.302666667
8/13/2019	0612	22.36666667	1.072
8/13/2019	0613	22.38888889	1.020166667
8/13/2019	0614	22.35	0.903666667
8/13/2019	0615	22.35	1.088
8/13/2019	0616	22.35555556	0.910166667
8/13/2019	0617	22.35	1.096
8/13/2019	0618	22.35	0.829166667
8/13/2019	0619	22.36666667	0.948666667
8/13/2019	0620	22.35555556	1.033898305
8/13/2019	0621	22.32777778	0.947833333
8/13/2019	0622	22.35	0.8385
8/13/2019	0623	22.35	1.039833333
8/13/2019	0624	22.37777778	1.082
8/13/2019	0625	22.37777778	0.787666667
8/13/2019	0626	22.38888889	1.0585
8/13/2019	0627	22.38888889	0.723333333
8/13/2019	0628	22.4	0.9305
8/13/2019	0629	22.4	1.022333333

212.1247079	140.5333778	22.20555556	0.472666667
215.8392022	138.7699516	22.21666667	0.534333333
213.9250714	139.599793	22.22777778	0.504
202.5182436	148.2681839	22.23888889	0.622
206.8841804	144.1452943	22.26666667	0.633166667
216.2653265	138.6075471	22.25	0.502166667
227.7863905	137.1621651	22.25555556	0.3175
241.8824521	143.1702704	22.25555556	0.433333333
276.7141957	174.5378783	22.25	0.328166667
300.4911949	141.5129687	22.25555556	0.4315
294.0913811	146.6572635	22.23888889	0.6675
281.1006718	165.0564974	22.23888889	0.5435
278.7327682	169.9189547	22.23888889	0.4825
291.9767773	148.856994	22.25555556	0.520166667
285.5055943	157.3982151	22.26666667	0.7405
294.5419113	146.2225311	22.28888889	0.8955
294.5607261	146.2046286	22.3	0.698
275.8370909	176.693604	22.3	0.680833333
270.0249484	193.6629496	22.30555556	0.542833333
283.7998188	160.1659887	22.31666667	0.994666667
277.5930281	172.4700732	22.35	1.058333333
277.7367749	172.1403386	22.36666667	0.649166667
273.5951353	182.653292	22.36666667	0.623166667
259.0521607	165.3534638	22.33888889	0.582
253.3973206	155.7400766	22.35555556	0.636333333
250.0829592	151.2650633	22.32777778	0.594666667
255.3758229	158.7987629	22.32777778	0.926833333
278.3573775	170.7433788	22.35	0.534333333
262.0234975	171.5956295	22.35	0.9815
281.6387352	164.0286729	22.36666667	0.7785
293.6029078	147.1418503	22.36666667	0.934915254
296.6752784	144.3183991	22.35555556	0.959333333
298.3308788	143.0096629	22.35555556	1.2755
299.9347917	141.8761942	22.37777778	1.101666667
305.4883541	138.9097262	22.36666667	1.035166667
300.755004	141.3460513	22.35	0.853833333
294.0673291	146.6808001	22.35	0.937333333
291.6827803	149.1842568	22.35	0.902166667
283.7239879	160.2946123	22.33888889	0.971166667
275.2957433	178.0719135	22.35	0.753833333
267.0620027	184.5315946	22.35	0.816333333
265.4532608	180.0415406	22.33888889	0.853333333
263.3363166	174.659491	22.36666667	0.869833333
269.1337774	190.8833251	22.32777778	0.725666667
271.9789999	187.3879214	22.33888889	0.908666667
257.2221992	161.9410916	22.35	1.063833333
251.578388	153.1884895	22.36666667	0.773833333
252.5532074	154.5260946	22.38888889	0.988666667
246.4834014	147.22892	22.36666667	0.61
250.9052114	152.3037817	22.37777778	0.821
239.7812925	141.688949	22.38888889	0.891

210.3866956
217.7929928
213.2258313
204.0223755
205.7814574
212.5070897
224.9497584
244.6812192
278.4787081
293.0148423
288.8675626
279.1184293
282.0693033
289.7228953
283.629096
287.7755586
290.2920011
276.5515412
268.403918
279.5387049
275.5931323
277.252236
274.2219851
259.065038
254.6043985
252.4404662
255.0417178
274.7424804
261.9917229
279.2015091
286.7337708
291.3692858
294.2570119
295.171746
300.7819453
297.6135395
290.4091816
287.841437
282.8849877
275.6226759
267.3615559
264.5444697
264.044294
268.8793606
270.5363104
258.6939487
253.1844515
254.7073218
246.7378987
251.365707
242.8196486

141.5800272
138.0910065
139.9445045
146.72488
145.0856386
140.3224452
137.0000527
145.4999639
170.4752411
147.7438016
152.5989102
169.0877468
163.2256762
151.5062292
160.4562548
154.0673842
150.8063464
174.9305762
188.5681755
168.1997782
177.3101307
173.2612458
180.9188158
165.3785881
157.5696082
154.3679123
158.2605447
179.5196477
171.5239148
168.9107496
155.5480763
149.5391599
146.4960872
145.6341207
141.3291957
143.5590752
150.664882
153.9764037
161.7506553
177.2350689
185.4088349
177.6612012
176.3965419
190.0663697
191.9588851
164.6609445
155.4289534
157.7308507
147.4882117
152.9055869
143.903859

22.09444444	0.6565	210.8535639	141.2845594	22.25	0.996333333	213.0396369
22.08888889	0.8095	216.3544309	138.5746041	22.26666667	1.053333333	216.0737521
22.10555556	0.737833333	212.1060522	140.5438452	22.27777778	0.973166667	212.2305701
22.12777778	0.692333333	203.4670567	147.279096	22.31666667	1.025	203.9154838
22.15	0.687166667	203.6846653	147.0597749	22.33888889	1.019166667	205.6918135
22.15	0.647333333	213.8838067	139.6195115	22.31666667	0.894333333	208.6467591
22.13888889	0.4835	224.5942063	137.0034361	22.30555556	0.635084746	221.8841781
22.13888889	0.563833333	245.6233529	146.3806499	22.31666667	0.6215	241.2694032
22.15	0.481833333	277.9683826	171.6139739	22.30555556	0.5615	282.3669149
22.12777778	0.6035	289.6193163	151.6359219	22.31666667	0.730333333	290.3691203
22.10555556	0.769166667	284.610442	158.8210832	22.3	0.831	282.1416596
22.13888889	0.717	276.1395076	175.9396792	22.28888889	0.796	280.8294599
22.12777778	0.685666667	281.675472	163.9594898	22.31666667	0.843333333	280.9313306
22.16666667	0.729166667	287.4301449	154.5495304	22.35	0.849833333	288.8869573
22.20555556	0.9295	282.1251525	163.1227681	22.35	1.110166667	283.2581581
22.20555556	1.0675	288.23898	153.4339486	22.35555556	1.156166667	288.9174632
22.21666667	0.864666667	291.9177671	148.9222516	22.37777778	1.018333333	296.0035624
22.22777778	0.912166667	275.4265443	177.7354627	22.4	1.069	278.8886384
22.23888889	0.792881356	265.8289109	181.0576079	22.41666667	0.819833333	270.1596085
22.26666667	1.212333333	277.9568897	171.6399514	22.41111111	1.3185	277.9746841
22.28888889	1.293333333	273.7544581	182.2072353	22.42777778	1.430833333	277.0645017
22.30555556	0.9015	274.0156391	181.4837253	22.45	0.933333333	275.8144774
22.33888889	0.843166667	271.8492023	187.785394	22.45	0.897666667	273.8366878
22.3	0.806166667	260.2828678	167.8283285	22.42777778	0.851166667	263.1305365
22.28888889	0.804666667	254.601514	157.5651013	22.41111111	0.833333333	254.4507822
22.26666667	0.7605	250.9433725	152.3530994	22.41111111	0.8215	250.9754735
22.25	1.174833333	253.9132061	156.5082687	22.41111111	1.299833333	256.5634919
22.26666667	0.769	268.764305	189.7004325	22.41111111	0.8255	271.7602165
22.26666667	1.306333333	259.9339931	167.1114265	22.41111111	1.339	262.9684484
22.27777778	1.04	277.8605831	171.8582147	22.41111111	1.16	278.5372844
22.26666667	1.093666667	284.0468609	159.7503228	22.42777778	1.231833333	281.5624235
22.25	1.176	291.3640875	149.5450968	22.41111111	1.4095	292.6809238
22.27777778	1.482	292.5774097	148.2049275	22.42777778	1.664833333	290.2291493
22.28888889	1.352833333	294.7080993	146.0650967	22.42777778	1.5775	298.5639651
22.28888889	1.237666667	301.0685837	141.1520417	22.41666667	1.542666667	303.3442507
22.27777778	1.067833333	297.7237757	143.4729069	22.41666667	1.336666667	301.9698851
22.27777778	1.1255	291.8623755	148.9837034	22.38888889	1.3405	296.1187357
22.26666667	1.06	288.259922	153.4056832	22.38888889	1.324833333	291.6428731
22.26666667	1.230333333	282.0171855	163.3219657	22.36666667	1.451666667	284.8706571
22.25	0.958333333	271.8002626	187.9359483	22.38888889	1.010833333	274.6279269
22.25555556	1.111833333	266.0976325	181.7963337	22.38888889	1.171694915	270.1520621
22.25555556	1.172333333	264.1095119	176.5596574	22.38888889	1.218166667	267.9237311
22.22777778	1.080666667	261.0462776	169.4408004	22.38888889	1.1035	264.7023484
22.25	1.0125	265.3134079	179.6681368	22.38888889	1.0025	269.5034014
22.25	1.235166667	268.1565653	187.8031175	22.36666667	1.274166667	269.8180529
22.25	1.311333333	257.1084583	161.7390438	22.41111111	1.3265	258.5420672
22.27777778	1.007	253.5881254	156.0218454	22.38888889	1.070833333	254.3117018
22.30555556	1.226166667	253.2278993	155.4921803	22.41666667	1.321833333	253.6002178
22.3	0.861	245.8811628	146.6304364	22.41111111	0.961166667	245.9016593
22.28888889	1.099833333	249.1828166	150.179281	22.41666667	1.245	249.6515802
22.3	1.1545	239.0049023	141.1970799	22.41111111	1.337833333	238.8373283

140.0401027
138.6795638
140.4742913
146.8301638
145.1649911
142.776141
137.2028271
142.7150178
162.680568
150.7131446
163.0924067
165.5850312
165.385676
152.5735812
161.0955169
152.5337939
144.8909316
169.5811031
193.2097853
171.5997369
173.702826
176.7504372
181.9784174
174.1659619
157.3305036
152.3946625
160.7866786
188.0594249
173.7807547
170.3463632
164.1727861
148.0947668
150.882593
142.8368549
139.8845402
140.6207458
144.7910272
149.2290937
158.4008281
179.8244522
193.2350964
187.0917887
178.066989
192.0895996
193.1349184
164.3709998
157.1156223
156.0397956
146.6504592
150.7381239
141.0947577

8/13/2019	0630	22.38888889	0.891166667
8/13/2019	0631	22.38888889	1.098666667
8/13/2019	0632	22.37777778	0.845666667
8/13/2019	0633	22.37777778	0.819166667
8/13/2019	0634	22.36666667	0.8185
8/13/2019	0635	22.38888889	0.8265
8/13/2019	0636	22.4	0.911
8/13/2019	0637	22.37777778	0.7515
8/13/2019	0638	22.4	1.050333333
8/13/2019	0639	22.38888889	1.113
8/13/2019	0640	22.42777778	1.476333333
8/13/2019	0641	22.43888889	1.063
8/13/2019	0642	22.47222222	0.95
8/13/2019	0643	22.46111111	0.8465
8/13/2019	0644	22.47222222	1.091333333
8/13/2019	0645	22.46111111	0.864666667
8/13/2019	0646	22.48888889	1.043833333
8/13/2019	0647	22.47222222	1.412
8/13/2019	0648	22.48888889	1.031666667
8/13/2019	0649	22.48888889	1.178833333
8/13/2019	0650	22.48888889	0.915
8/13/2019	0651	22.51111111	1.4385
8/13/2019	0652	22.51111111	1.288
8/13/2019	0653	22.51111111	1.393333333
8/13/2019	0654	22.52222222	1.477966102
8/13/2019	0655	22.53888889	1.102
8/13/2019	0656	22.55	1.427333333
8/13/2019	0657	22.55	1.314
8/13/2019	0658	22.55	1.275
8/13/2019	0659	22.57777778	1.095
8/13/2019	0700	22.57222222	1.321
8/13/2019	0701	22.57777778	1.371666667
8/13/2019	0702	22.61111111	1.480166667
8/13/2019	0703	22.61111111	1.409
8/13/2019	0704	22.61666667	1.855833333
8/13/2019	0705	22.66111111	1.6555
8/13/2019	0706	22.66111111	1.5175
8/13/2019	0707	22.66666667	1.790833333
8/13/2019	0708	22.68888889	1.598166667
8/13/2019	0709	22.68888889	1.4335
8/13/2019	0710	22.68888889	1.626333333
8/13/2019	0711	22.73888889	1.477833333
8/13/2019	0712	22.71111111	1.654666667
8/13/2019	0713	22.71111111	2.045166667
8/13/2019	0714	22.72777778	2.056
8/13/2019	0715	22.73888889	1.814666667
8/13/2019	0716	22.75	1.771666667
8/13/2019	0717	22.75	2.019333333
8/13/2019	0718	22.75	1.721166667
8/13/2019	0719	22.77777778	1.6985
8/13/2019	0720	22.77777778	1.936333333

234.7696683	139.0160289	22.36666667	0.755333333
233.3981684	138.4849741	22.36666667	1.0105
238.9533021	141.1654278	22.33888889	0.823333333
245.0342727	145.8241292	22.32777778	0.793666667
257.5214626	162.478185	22.33888889	0.735333333
261.7299019	170.9372611	22.35	0.754666667
271.8520386	187.7766803	22.35555556	0.739166667
276.6480074	174.6972944	22.36666667	0.614666667
288.6489057	152.8862652	22.38888889	0.9915
269.1183279	190.8334075	22.37777778	0.990333333
262.5400348	172.7773994	22.4	1.458833333
261.4213868	170.2556568	22.41111111	0.947666667
257.0438878	161.624849	22.43888889	0.8115
254.3080277	157.1099662	22.43888889	0.824067797
249.546538	150.6116582	22.42777778	0.947333333
237.3495785	140.2451505	22.45	0.880666667
241.1151681	142.603504	22.43888889	1.008833333
238.4346798	140.8544209	22.45	1.418666667
234.4387323	138.8802262	22.47222222	1.000833333
232.6099755	138.2173495	22.47222222	1.260666667
229.231615	137.3744947	22.47777778	0.961
230.8936238	137.7279957	22.47222222	1.407
227.727944	137.155427	22.48888889	1.544
231.1934755	137.8043286	22.51111111	1.487333333
237.3764724	140.2595802	22.52777778	1.429166667
233.9225545	138.67816	22.52777778	1.143333333
231.5244971	137.8930833	22.53888889	1.5145
239.682176	141.6245153	22.57222222	1.460166667
242.8395675	143.9199508	22.56111111	1.270166667
243.4987242	144.46437	22.53888889	1.0285
236.2053483	139.6623812	22.55	1.380833333
237.7959974	140.4890701	22.57777778	1.440666667
229.4742616	137.4187867	22.57777778	1.661166667
229.2010843	137.3690983	22.61111111	1.490666667
224.8747509	137.0003273	22.61666667	2.193166667
225.8781865	137.0160939	22.63888889	1.872833333
217.0734488	138.3215707	22.62777778	1.7485
222.9521559	137.0875529	22.65	2.080166667
215.6164951	138.8580398	22.65	1.8965
221.6624699	137.2327609	22.66666667	1.609333333
215.3791345	138.9543598	22.66666667	1.875
213.038452	140.0407163	22.71111111	1.899333333
206.1178427	144.791799	22.72222222	2.043
207.6318324	143.5447323	22.72222222	2.549333333
216.7468476	138.4336898	22.72222222	2.526166667
209.8573924	141.9279305	22.72222222	2.363833333
211.4947796	140.8959641	22.76111111	2.178
214.6907724	139.2479877	22.72777778	2.4985
221.6735829	137.2312113	22.75	2.098813559
215.992221	138.7107063	22.78888889	1.999833333
216.0300272	138.6962288	22.78888889	2.294333333

234.5008777
235.463735
241.3157332
248.5297322
258.5552121
264.2874404
271.8389262
276.7032078
284.0213763
268.2034486
263.9738655
261.5861498
257.1784872
252.688078
251.1931657
234.2555662
243.5804877
242.3692989
233.1494926
230.2121025
226.4912795
232.8210067
228.5293811
230.2909043
236.3081874
233.8044533
231.4184299
239.3642671
243.7199114
244.4121366
237.0035147
238.667558
229.360203
229.0895821
224.8312863
223.01396
215.9090213
218.9669572
212.930179
221.3223266
212.2123061
208.2076045
199.6679028
205.1243282
212.4544024
207.6792628
208.1033121
211.7056855
218.4362902
213.5499038
214.0465415

138.9053546
139.3168312
142.7487512
149.4241667
164.3960077
177.0073791
187.8169754
174.5643067
159.7929653
187.9473806
176.2209882
170.6183754
161.8633071
154.7165399
152.6783868
138.8071658
144.5335241
143.5456188
138.3975975
137.5688151
137.046418
138.2863373
137.2603332
137.5862067
139.7122837
138.6335906
137.8641307
141.4210964
144.6522789
145.2575616
140.062488
140.9924745
137.3976563
137.3497245
137.0005939
137.0823453
138.7427903
137.7630076
140.0970538
137.2827078
140.4844475
143.1021847
151.5749968
145.6776428
140.3511001
143.5076249
143.1810714
140.7724633
137.9039097
139.7819431
139.5422001

22.28888889	1.012166667	231.9384268	138.0107151	22.41666667	1.2535	229.6189081
22.26666667	1.193898305	233.5037759	138.5229042	22.41111111	1.462	233.8986539
22.25555556	0.925333333	239.1312881	141.2751503	22.38888889	1.1535	238.1628979
22.25555556	1.000666667	246.2863274	147.0307487	22.38888889	1.230166667	247.6626708
22.26666667	0.9765	253.8581691	156.4253484	22.4	1.159833333	256.3785863
22.26666667	1.007166667	262.9463461	173.7284675	22.41111111	1.0715	264.4028602
22.30555556	0.997333333	270.3505274	192.5727367	22.38888889	1.125666667	275.9402388
22.30555556	0.8085	276.4935952	175.071244	22.41666667	0.9185	276.9827623
22.30555556	1.1545	283.2372849	161.1318415	22.41111111	1.3185	285.2822013
22.28888889	1.304	265.9406651	181.3636095	22.41111111	1.409166667	268.4868937
22.32777778	1.836666667	261.1521095	169.6691739	22.41111111	1.882166667	263.0039397
22.36666667	1.239666667	260.5179213	168.3183481	22.45	1.309666667	265.7458695
22.36666667	1.064833333	255.4749339	158.9601696	22.45	1.166	258.5378664
22.35	0.994833333	253.8988695	156.4866464	22.45	1.1675	254.708678
22.35555556	1.23	249.2159818	150.218353	22.46111111	1.332166667	249.7305336
22.35	1.011333333	234.2729361	138.81403	22.45	1.341666667	237.8500257
22.35	1.205166667	239.9995348	141.8325282	22.45	1.508166667	241.7501594
22.36666667	1.649166667	236.8707583	139.9938959	22.47222222	1.8685	240.5331019
22.36666667	1.168833333	229.9848249	137.520136	22.47222222	1.463833333	229.6831715
22.37777778	1.424666667	228.4236238	137.2449424	22.48888889	1.630833333	230.1013224
22.37777778	1.0925	226.0934805	137.0249536	22.48888889	1.3815	226.1359084
22.4	1.774166667	227.9625982	137.1833474	22.5	2.050166667	231.9333341
22.4	1.623833333	225.371468	137.0028794	22.5	1.9535	227.8494301
22.41111111	1.639833333	227.1997956	137.1010362	22.5	2.031525424	229.8249092
22.41666667	1.758666667	232.1122771	138.0623302	22.52777778	2.114666667	232.7256058
22.43888889	1.324666667	232.3941351	138.1487983	22.52777778	1.532666667	233.8820098
22.43888889	1.77	227.8127982	137.1652566	22.55	2.035833333	229.8389453
22.45	1.700333333	236.2793329	139.698233	22.53888889	2.015666667	238.7651044
22.43888889	1.458333333	241.7149865	143.0439952	22.55	1.7375	243.1238655
22.46111111	1.294	242.8570164	143.9340643	22.57222222	1.523833333	245.2733267
22.47222222	1.603833333	233.502363	138.5223934	22.56111111	1.908	235.8606193
22.48888889	1.757166667	236.0590371	139.5922199	22.58888889	2.105666667	236.5585918
22.52222222	1.8485	226.2325166	137.031704	22.6	2.224666667	229.4767613
22.53888889	1.727333333	225.2222742	137.0010309	22.62777778	2.139166667	228.2247007
22.53888889	2.554166667	219.4733527	137.6398167	22.65	2.829833333	223.0580049
22.56111111	2.205932203	219.2244081	137.6990058	22.63888889	2.615333333	223.6976114
22.55	2.131833333	213.1501791	139.9831528	22.63888889	2.546333333	216.871601
22.57222222	2.329666667	215.6094618	138.8608577	22.66666667	2.713333333	218.278503
22.57777778	2.1615	209.8824525	141.911147	22.66666667	2.766	214.0635996
22.57777778	1.849333333	216.3336107	138.5822701	22.7	2.1645	217.81861
22.58888889	2.175333333	208.2389302	143.0785996	22.67777778	2.638166667	212.4298076
22.58888889	2.073	206.7925776	144.220913	22.72222222	2.579166667	209.2474105
22.61111111	2.3395	197.7277826	154.1335595	22.72222222	2.856833333	203.3703713
22.61666667	2.9685	202.2165475	148.5940459	22.7	3.6235	207.4146169
22.61111111	2.755333333	209.2411547	142.350482	22.7	3.348833333	212.6866871
22.61666667	2.610666667	205.3874482	145.4377233	22.72222222	3.2655	209.9957316
22.65	2.5465	204.9865997	145.8047704	22.72777778	3.064	209.6850031
22.63888889	2.917666667	208.8403329	142.6355533	22.73888889	3.464	213.9701485
22.65	2.395666667	216.1873386	138.6366682	22.73888889	2.808166667	219.7605176
22.66111111	2.343333333	210.6504331	141.4118097	22.77222222	2.751166667	213.9037645
22.68888889	2.7685	210.9380179	141.2322431	22.78888889	3.3765	216.0066869

137.4463766
138.6690905
140.6965821
148.4629236
160.4693746
177.2999425
176.4351788
173.8963782
157.7473112
188.8270064
173.8648362
180.8313395
164.3630114
157.7329809
150.8336539
140.5192274
143.070397
142.1934894
137.4589189
137.5448132
137.0269279
138.0092229
137.1695935
137.4872015
138.2549092
138.6627895
137.4900487
141.0510748
144.1519183
146.0475984
139.4986368
139.8358265
137.419256
137.217269
137.0787317
137.0354014
138.3903109
137.9481444
139.5341664
138.0832134
140.3645212
142.3460969
147.377435
143.7161767
140.2257461
141.8356684
142.0442296
139.5783417
137.5748279
139.6099648
138.7051592

8/13/2019	0721	22.77222222	2.004166667
8/13/2019	0722	22.82222222	1.925166667
8/13/2019	0723	22.85	1.821166667
8/13/2019	0724	22.87222222	1.818666667
8/13/2019	0725	22.87777778	1.824
8/13/2019	0726	22.9	1.4735
8/13/2019	0727	22.92777778	1.6725
8/13/2019	0728	22.95	1.821694915
8/13/2019	0729	22.93888889	1.510333333
8/13/2019	0730	22.95	2.165
8/13/2019	0731	22.92777778	1.878833333
8/13/2019	0732	22.93888889	1.346833333
8/13/2019	0733	22.95	1.891666667
8/13/2019	0734	22.93888889	1.796333333
8/13/2019	0735	22.92777778	1.483333333
8/13/2019	0736	22.92777778	1.7035
8/13/2019	0737	22.9	2.058666667
8/13/2019	0738	22.92777778	1.843166667
8/13/2019	0739	22.97222222	1.889333333
8/13/2019	0740	22.97777778	1.753
8/13/2019	0741	23	2.029833333
8/13/2019	0742	23.01111111	2.318166667
8/13/2019	0743	23.05	1.6155
8/13/2019	0744	23.07777778	2.137833333
8/13/2019	0745	23.08888889	1.381666667
8/13/2019	0746	23.16111111	1.4445
8/13/2019	0747	23.16111111	1.852333333
8/13/2019	0748	23.17777778	1.945
8/13/2019	0749	23.22222222	1.660333333
8/13/2019	0750	23.23333333	2.290333333
8/13/2019	0751	23.21111111	1.863666667
8/13/2019	0752	23.25	1.990833333
8/13/2019	0753	23.27222222	2.0015
8/13/2019	0754	23.3	1.940166667
8/13/2019	0755	23.29444444	2.4025
8/13/2019	0756	23.35	1.838333333
8/13/2019	0757	23.4	2.165166667
8/13/2019	0758	23.41111111	1.611166667
8/13/2019	0759	23.41111111	1.854166667
8/13/2019	0800	23.41111111	1.674166667
8/13/2019	0801	23.45	1.501666667
8/13/2019	0802	23.47222222	1.919152542
8/13/2019	0803	23.51111111	2.038166667
8/13/2019	0804	23.52222222	1.897166667
8/13/2019	0805	23.53333333	1.5115
8/13/2019	0806	23.54444444	1.610833333
8/13/2019	0807	23.57222222	1.523333333
8/13/2019	0808	23.58333333	1.434833333
8/13/2019	0809	23.59444444	1.335333333
8/13/2019	0810	23.59444444	1.818833333
8/13/2019	0811	23.61111111	1.936333333

223.9026152	137.0251321	22.82222222	2.634
220.0558101	137.5116642	22.87222222	2.521
208.9614772	142.5485373	22.85	2.253333333
214.2540794	139.4453591	22.88888889	2.3165
219.0179452	137.7501065	22.9	2.049333333
217.9793116	138.0349749	22.91111111	1.6395
216.2099633	138.6281923	22.92777778	2.1525
222.0728361	137.1789831	22.92777778	2.0435
212.1817869	140.5014537	22.91111111	2.138333333
216.381139	138.5647981	22.92777778	2.379333333
204.6648458	146.105921	22.93888889	2.539833333
221.125393	137.3138549	22.95	1.6235
220.1502381	137.4922486	22.92777778	2.425833333
216.3663027	138.5702414	22.92222222	1.925833333
213.8955574	139.6138884	22.92222222	1.692166667
219.2543652	137.6917429	22.88888889	1.991833333
218.4496824	137.9002047	22.92777778	2.514166667
221.261633	137.2921327	22.92777778	2.074166667
226.8800379	137.0737859	22.97222222	2.389833333
226.5807484	137.0521565	22.97222222	2.0035
220.8562233	137.3590752	23	2.649833333
232.7905375	138.2762566	23.02777778	2.747166667
234.5671038	138.9323229	23.05	1.720166667
224.79487	137.000878	23.07777778	2.5545
230.1902389	137.5640367	23.1	1.5555
229.3616179	137.3979151	23.15	1.787666667
235.2170888	139.2074476	23.18888889	2.089166667
231.4458301	137.8715635	23.18888889	2.5675
226.9204409	137.0769929	23.21111111	2.047833333
230.1223886	137.5493372	23.25	2.679833333
228.0287762	137.1916398	23.23888889	2.5195
237.5336422	140.3445866	23.29444444	2.273559322
236.0601473	139.5927486	23.32222222	2.325666667
229.9990966	137.5231281	23.31111111	2.367333333
227.0854342	137.0907984	23.33333333	3.101
233.7714136	138.6212325	23.36111111	2.2805
230.0216391	137.5278718	23.4	2.796
220.387762	137.4450849	23.42777778	1.8585
223.7931877	137.0303952	23.47222222	2.291833333
228.1296549	137.2046343	23.46111111	1.833
236.6295907	139.8713816	23.45	1.509333333
228.1357364	137.2054314	23.47222222	2.209833333
232.9082803	138.3154366	23.49444444	2.347
232.5831203	138.2087097	23.54444444	2.150833333
223.0374661	137.0804067	23.57222222	1.808166667
223.7261046	137.033869	23.54444444	1.726833333
223.8952908	137.0254688	23.58333333	1.803833333
235.3929472	139.2851562	23.59444444	1.620666667
234.3684514	138.852016	23.58333333	1.424
230.3112743	137.5907455	23.63333333	2.276833333
239.7235613	141.6513604	23.63333333	2.483166667

221.1565563
215.1908661
205.9640986
214.5460707
213.4179357
216.5816414
213.4071111
219.8830842
208.0164129
213.9179957
203.5499146
220.8367726
219.3286668
213.4127266
210.8596122
218.5287686
216.7055056
217.5339661
225.2747645
226.0813204
219.9313077
232.2424626
232.8178807
224.7519539
229.6081716
223.7818167
235.0060728
233.4451278
225.9974069
227.0572609
227.6234328
236.8819365
235.9181035
229.1007144
225.4792072
233.9464236
231.1433443
217.286249
220.5879657
229.0226814
235.2663785
225.9919661
230.5176312
230.7480141
219.3104861
222.7864241
218.1784874
231.941481
231.7790872
229.3058942
238.1486289

137.3088171
139.0325514
144.9253301
139.3124299
139.8475555
138.4921876
139.8529729
137.5481601
143.247231
139.6031686
147.1952586
137.3624616
137.6738947
139.8501618
141.2808012
137.878483
138.448216
138.1714081
137.0015753
137.0244016
137.537843
138.1018396
138.2853012
137.0012838
137.4442983
137.0309708
139.1160466
138.5017794
137.0207608
137.0883603
137.1437357
139.9996398
139.525564
137.3516351
137.0047919
138.6872429
137.7912981
138.2510316
137.4071902
137.3383525
139.2290868
137.0205349
137.6377227
137.6923183
137.6782401
137.1023068
137.9767399
138.0116106
137.9645573
137.3877887
140.6883924

22.71111111	2.914	219.8375059	137.5580022	22.8	3.596333333	223.8301395
22.75	2.762166667	210.8874357	141.2635355	22.85	3.527333333	214.9898778
22.77222222	2.658333333	203.2322518	147.5188742	22.85	3.164166667	206.8097326
22.8	2.522666667	210.9981259	141.1952188	22.9	3.101833333	215.8890002
22.78888889	2.402833333	212.8378088	140.1455483	22.88888889	2.925	215.6237702
22.78888889	2.041	214.9051179	139.1542694	22.88888889	2.416666667	216.4082254
22.81111111	2.468	210.4276732	141.5536677	22.91111111	2.968666667	212.6495981
22.82777778	2.4695	215.6475074	138.845641	22.91111111	2.931355932	219.214919
22.83888889	2.307666667	207.519854	143.632806	22.91111111	2.872333333	211.4759462
22.82777778	2.795333333	209.5263921	142.1525393	22.92777778	3.146	211.9692222
22.82222222	2.606	200.3429968	150.7446725	22.92222222	3.161166667	205.4067326
22.83888889	1.843166667	217.6712127	138.1284436	22.95	2.1845	220.4975548
22.82222222	2.744833333	216.9599473	138.3600045	22.92777778	3.299666667	221.1123432
22.82222222	2.232833333	210.0540897	141.7970316	22.91111111	2.660166667	211.9652611
22.82222222	1.908833333	207.763052	143.442359	22.87777778	2.270166667	211.021769
22.77777778	2.330333333	214.7934142	139.2028508	22.9	2.834166667	218.3215337
22.82777778	2.8635	213.4233731	139.8448362	22.91111111	3.400833333	216.4870283
22.82777778	2.363	216.2087172	138.6286586	22.92777778	2.81	221.1933842
22.85	2.568474576	222.1247678	137.172682	22.97222222	3.182666667	225.3263855
22.87222222	2.346666667	220.9813597	137.3376717	22.97222222	2.760666667	222.4707699
22.87222222	2.935666667	218.55713	137.870759	22.97777778	3.660833333	222.7091681
22.91111111	3.012166667	229.174304	137.3643971	23.02777778	3.516166667	232.1815591
22.92777778	2.140833333	229.2072145	137.3701786	23.05	2.5505	233.1749017
22.95	2.926	220.8078732	137.3675224	23.08888889	3.409166667	225.0323829
22.97777778	1.845833333	226.6821079	137.0590621	23.08888889	2.195333333	231.4821202
23.02222222	2.013	223.464525	137.0492108	23.13333333	2.571166667	226.3024641
23.02777778	2.3975	231.4504639	137.8728237	23.17222222	2.7465	236.3767501
23.05	2.655166667	230.9709905	137.7473217	23.17222222	3.240833333	233.7482791
23.06111111	2.306666667	222.5487986	137.1254685	23.2	2.772833333	225.4247493
23.07777778	3.117833333	225.3613634	137.0027248	23.2	3.7165	228.4406126
23.07777778	2.747833333	224.117819	137.0162407	23.23888889	3.447666667	229.0950813
23.08888889	2.683	233.0785758	138.3731774	23.23333333	3.1655	235.8699106
23.13333333	2.684333333	231.722521	137.948435	23.23888889	3.110166667	234.3683101
23.13888889	2.6515	226.6150681	137.0544466	23.29444444	3.259666667	230.7616245
23.17777778	3.322833333	224.3238756	137.0095395	23.31111111	3.9955	228.5998624
23.21111111	2.578333333	231.3111836	137.8353487	23.33888889	3.224833333	233.7386565
23.23888889	3.029166667	227.877122	137.1729093	23.38333333	3.557666667	231.9908839
23.25	2.194333333	214.6744593	139.2552052	23.4	2.707	218.1118117
23.27222222	2.572166667	219.4265113	137.6507514	23.42777778	2.969333333	224.4296483
23.29444444	2.124166667	225.7723861	137.0124494	23.42222222	2.584	229.6186275
23.29444444	1.912833333	231.76715	137.9611435	23.42222222	2.279666667	235.6017407
23.31111111	2.595333333	223.0195903	137.0818788	23.45	3.122711864	226.0020347
23.33888889	2.797	228.7351307	137.2916262	23.49444444	3.447166667	230.3569738
23.36111111	2.489	226.7137954	137.0613091	23.48333333	3.0865	230.4273924
23.37222222	2.1215	218.1974986	137.9712711	23.49444444	2.662666667	222.0505935
23.39444444	2.1275	221.0544733	137.3254724	23.54444444	2.635166667	225.0026564
23.39444444	1.962666667	217.3742819	138.2224288	23.55	2.443166667	221.457583
23.41111111	1.933666667	229.900244	137.5025812	23.57222222	2.257333333	234.4373484
23.42777778	1.781666667	228.5205445	137.2590292	23.57222222	2.129	232.6144904
23.42777778	2.603833333	225.4483459	137.0041945	23.57222222	3.256166667	229.9287178
23.46111111	2.802666667	236.6468468	139.8800584	23.59444444	3.284666667	239.2677087

137.028562
139.1177816
144.2067173
138.7505568
138.8551273
138.5548854
140.2455918
137.7013143
140.9070959
140.6211224
145.4202909
137.4240929
137.3159767
140.6233727
141.1807034
137.9359745
138.5262302
137.3029164
137.0022229
137.1335902
137.1095774
138.0832647
138.4064008
137.0000219
137.8814577
137.0354055
139.7458237
138.6126081
137.0037646
137.247383
137.3506676
139.5029788
138.8519595
137.6956147
137.270852
138.6090278
138.0261514
137.9960434
137.0067881
137.4463223
139.379237
137.020954
137.6009924
137.6169562
137.1817165
137.0000001
137.2622629
138.8796686
138.2188051
137.508457
141.3602887

8/13/2019	0812	23.63333333	1.700666667
8/13/2019	0813	23.61111111	1.384166667
8/13/2019	0814	23.63333333	1.684
8/13/2019	0815	23.67222222	1.695166667
8/13/2019	0816	23.69444444	1.677666667
8/13/2019	0817	23.67222222	1.581833333
8/13/2019	0818	23.71111111	1.902833333
8/13/2019	0819	23.73333333	1.663
8/13/2019	0820	23.75	1.613666667
8/13/2019	0821	23.74444444	1.383166667
8/13/2019	0822	23.76111111	1.148333333
8/13/2019	0823	23.79444444	1.415
8/13/2019	0824	23.81111111	1.202333333
8/13/2019	0825	23.84444444	1.208166667
8/13/2019	0826	23.83333333	1.5155
8/13/2019	0827	23.90555556	1.7905
8/13/2019	0828	23.92222222	1.560833333
8/13/2019	0829	23.91111111	1.396166667
8/13/2019	0830	23.99444444	1.539666667
8/13/2019	0831	24.01111111	1.422333333
8/13/2019	0832	24.01111111	1.344333333
8/13/2019	0833	24.04444444	1.7115
8/13/2019	0834	24.1	1.523333333
8/13/2019	0835	24.12222222	1.481016949
8/13/2019	0836	24.15555556	1.366
8/13/2019	0837	24.12222222	1.263
8/13/2019	0838	24.15555556	1.5065
8/13/2019	0839	24.21666667	1.373833333
8/13/2019	0840	24.21666667	1.304
8/13/2019	0841	24.27222222	1.193333333
8/13/2019	0842	24.29444444	1.297666667
8/13/2019	0843	24.37777778	1.304666667
8/13/2019	0844	24.45555556	1.151333333
8/13/2019	0845	24.46666667	1.11
8/13/2019	0846	24.48333333	1.279333333
8/13/2019	0847	24.47222222	1.219666667
8/13/2019	0848	24.51666667	1.2225
8/13/2019	0849	24.53333333	1.038833333
8/13/2019	0850	24.54444444	0.892166667
8/13/2019	0851	24.59444444	0.961166667
8/13/2019	0852	24.65555556	0.889333333
8/13/2019	0853	24.71666667	1.228
8/13/2019	0854	24.67222222	1.2615
8/13/2019	0855	24.71666667	1.009166667
8/13/2019	0856	24.72222222	0.976166667
8/13/2019	0857	24.73333333	0.981666667
8/13/2019	0858	24.76666667	1.186833333
8/13/2019	0859	24.81666667	1.3705
8/13/2019	0900	24.85555556	1.147166667
8/13/2019	0901	24.81666667	0.974333333
8/13/2019	0902	24.84444444	1.110666667

248.4514114	149.3354198	23.63333333	1.845666667
241.8829551	143.1706519	23.67222222	1.471666667
231.6873472	137.9384796	23.68333333	2.072333333
241.1852203	142.6540029	23.71111111	1.918833333
235.7929284	139.4671217	23.7	1.947833333
238.985166	141.1849583	23.7	1.783666667
234.2297025	138.7969698	23.71111111	2.217
240.2047407	141.9696773	23.73333333	1.908333333
244.2260478	145.0922652	23.79444444	1.856166667
238.8534959	141.1045707	23.8	1.530833333
249.2813795	150.2956052	23.81111111	1.134833333
246.7322792	147.482445	23.81111111	1.553666667
249.1684629	150.1623929	23.83333333	1.276666667
240.2639474	142.0096362	23.87222222	1.325
233.3102228	138.4537621	23.85	1.620333333
246.9784374	147.7368068	23.88333333	2.04220339
244.892578	145.6931905	23.94444444	1.621833333
252.3108971	154.1872556	23.97222222	1.459166667
251.2609477	152.7673955	23.94444444	1.742333333
249.430632	150.4729453	23.97222222	1.3515
239.5752828	141.5555664	23.98333333	1.313
228.3678961	137.2370218	24.06666667	1.861166667
228.2981013	137.2272863	24.08333333	1.733
237.8452313	140.5165456	24.09444444	1.6435
233.4026021	138.4865566	24.17222222	1.535666667
231.1292478	137.7876535	24.12222222	1.500833333
237.2408038	140.1871336	24.22222222	1.668833333
238.1294225	140.6773843	24.25555556	1.566666667
253.4027939	155.7481211	24.25555556	1.376666667
248.7150916	149.6357371	24.29444444	1.291333333
249.0058494	149.9719878	24.28333333	1.397166667
237.3566197	140.2489251	24.36111111	1.542666667
240.6638986	142.2841402	24.43333333	1.2705
263.6660301	175.4608481	24.44444444	1.171833333
250.2393883	151.4591819	24.49444444	1.368
249.4748811	150.5257985	24.51666667	1.362833333
250.4182582	151.6831471	24.50555556	1.414166667
260.9528487	169.2401807	24.51666667	1.128333333
266.3773606	182.5760319	24.55555556	0.912166667
259.8498526	166.9403666	24.55555556	1.010166667
260.5346405	168.3534201	24.59444444	0.994666667
252.4204882	154.3399781	24.72222222	1.374666667
263.7299926	175.617834	24.75555556	1.397166667
268.9781615	190.3823508	24.77222222	1.165
258.9877008	165.2279391	24.73333333	1.1545
261.7959282	171.0844888	24.76666667	1.1025
251.9954233	153.7524373	24.77222222	1.388
255.5643363	159.1064559	24.82777778	1.567333333
273.8678207	181.8920325	24.82777778	1.287166667
259.3392346	165.9173715	24.78333333	1.071355932
252.8840034	154.9955686	24.88333333	1.227333333

247.8240683
239.5765965
232.9593957
238.762661
232.9866278
239.0128788
232.8096165
240.1434568
243.7476975
239.7351135
243.2193879
246.010707
247.1361263
240.012959
234.467106
247.5074059
242.4271951
250.2822306
250.2785111
249.8889838
239.037837
228.8713862
225.5776079
239.2157293
233.5434821
229.0763885
237.3766064
241.3039673
253.0543393
246.6276009
249.2667375
239.538578
242.6023639
260.4588069
249.5509258
250.5097373
249.5556172
260.9146539
265.3429614
263.3405016
262.7850473
255.674792
264.3507805
267.5755508
260.1607227
260.0750307
251.2286104
256.720256
272.3101089
257.2311062
254.1791823

148.6383394
141.5564104
138.3326345
141.0496013
138.3418435
141.2019842
138.2825641
141.9284998
144.6760717
141.6588689
144.2308236
146.7573941
147.9016488
141.8414365
138.8916777
148.2956725
143.591077
151.5126306
151.5079854
151.0266033
141.2173496
137.3133323
137.0069619
141.3277424
138.5372922
137.3474668
140.2596522
142.740174
155.2404503
147.3753669
150.2782851
141.5320199
143.7296837
168.1945758
150.6169264
151.7985176
150.6225607
169.1584313
179.7468254
174.6695802
173.348615
159.2880993
177.1677233
186.043769
167.5759268
167.3997585
152.7248918
161.0579917
186.3858765
161.9569622
156.912282

23.45	2.135	244.584078	145.4119913	23.61111111	2.315	248.6546956
23.51111111	1.858474576	236.9308877	140.0248619	23.62222222	2.138833333	241.3056946
23.49444444	2.282833333	229.369613	137.3993787	23.62222222	2.578166667	233.8677262
23.51111111	2.305166667	235.9711152	139.5505298	23.65	2.733166667	238.6386279
23.52222222	2.285333333	230.1793551	137.5616655	23.67222222	2.729	234.3163271
23.56111111	2.012833333	237.1480696	140.1381087	23.67222222	2.377166667	240.8164365
23.56111111	2.475666667	230.8350748	137.7135408	23.71111111	2.928	233.7044292
23.58333333	2.097333333	236.1062495	139.6147527	23.75	2.4075	241.253312
23.59444444	2.2105	239.3367157	141.4036997	23.74444444	2.503333333	243.8554978
23.61111111	1.775833333	235.1335359	139.1710168	23.72222222	2.053833333	240.2284948
23.64444444	1.403166667	241.0817836	142.5795255	23.76111111	1.578833333	246.0477377
23.65	1.809333333	243.5751736	144.5290186	23.79444444	1.992333333	249.8408731
23.66111111	1.55	243.9045456	144.8111638	23.83333333	1.671333333	249.9665873
23.69444444	1.525666667	238.6268195	140.9681365	23.88333333	1.668833333	244.7819522
23.68333333	1.9795	229.0595187	137.3445908	23.81111111	2.300166667	233.3794159
23.73333333	2.358333333	243.4122595	144.3916313	23.88333333	2.544666667	247.6868758
23.75	2.1205	239.1429014	141.2823629	23.85	2.290666667	240.3997323
23.77222222	1.804333333	248.1723718	149.0223493	23.87222222	1.898666667	251.5063947
23.8	1.98	245.6683242	146.423947	23.93333333	2.101833333	248.8922524
23.83333333	1.779	244.0269815	144.9175476	23.98333333	1.961	247.7057826
23.84444444	1.649	235.9414694	139.5365523	23.96666667	1.7895	241.8929528
23.88333333	2.180333333	225.5530752	137.0063831	23.99444444	2.523333333	228.1291986
23.91111111	1.9435	222.7355655	137.107065	23.99444444	2.262666667	224.593071
23.97222222	1.998333333	232.8883203	138.308752	24.03333333	2.161166667	237.5351086
23.99444444	1.801333333	230.31811	137.5922725	24.1	2.009152542	237.6338963
24.01111111	1.7065	226.9860089	137.0823427	24.07222222	1.916166667	231.6893997
24.01111111	2.086666667	232.5871784	138.2100132	24.05555556	2.3635	237.8181513
24.03333333	1.847	237.1660388	140.1475769	24.17222222	2.004833333	242.5691469
24.07222222	1.634166667	251.1950517	152.6808592	24.17222222	1.657	258.16588
24.09444444	1.544833333	244.5020796	145.33814	24.2	1.637333333	249.5318349
24.16111111	1.681	245.9738288	146.7211535	24.24444444	1.8295	250.824594
24.16111111	1.888833333	232.3904924	138.1476588	24.28333333	2.154666667	238.5962873
24.18333333	1.484333333	240.0606963	141.8731873	24.31666667	1.495333333	248.195247
24.23333333	1.442333333	256.6687462	160.9686093	24.34444444	1.438333333	256.9810846
24.27222222	1.611666667	244.6963419	145.5137064	24.35555556	1.638166667	252.311309
24.29444444	1.581864407	247.2338232	148.0045251	24.37777778	1.666666667	253.7897678
24.29444444	1.614	246.879872	147.6345242	24.38333333	1.684333333	251.6529596
24.31666667	1.3395	257.6844866	162.7741415	24.43333333	1.331833333	260.9675202
24.31666667	1.055666667	268.3186025	188.3031963	24.47222222	1.058	271.9694259
24.37777778	1.168166667	261.2769036	169.9400043	24.45555556	1.159333333	264.9137769
24.39444444	1.142166667	262.1414742	171.8628885	24.50555556	1.188166667	266.6377529
24.45555556	1.546833333	252.9213406	155.0490626	24.57222222	1.484666667	261.4512923
24.45555556	1.661333333	260.3908815	168.0528004	24.58333333	1.718166667	265.3699804
24.43333333	1.321833333	268.5319288	188.9679507	24.58333333	1.389166667	271.1573275
24.41666667	1.278833333	255.8111664	159.5137577	24.55555556	1.379333333	258.6483406
24.45555556	1.245	258.1368002	163.6079169	24.59444444	1.293666667	263.6660705
24.49444444	1.568333333	246.7982502	147.5502616	24.63333333	1.678166667	250.841244
24.52222222	1.7545	252.2107457	154.0484443	24.60555556	1.750666667	260.2830718
24.52222222	1.4725	268.222716	188.0067687	24.61111111	1.515	271.2513763
24.52222222	1.183833333	252.1918059	154.0222745	24.63333333	1.194	256.898319
24.57222222	1.413833333	250.982613	152.4039159	24.65555556	1.371166667	256.0123544

149.5665629
142.7414327
138.6573919
140.9751828
138.831236
142.3909432
138.5963261
142.7033273
144.7687756
141.9856882
146.7938638
150.9678434
151.1217056
145.5917441
138.4782902
148.4891295
142.1019363
153.0923726
149.839978
148.509624
143.1782365
137.2045746
137.0034553
140.3453851
140.3994156
137.9390591
140.5014192
143.7032761
163.6621633
150.5940137
152.199922
140.9499482
149.047832
161.514131
154.187828
156.3226165
153.2884314
169.2716236
187.4171491
178.6154558
183.311812
170.3212732
179.8188681
189.9494459
164.5736489
175.4609469
152.221336
167.8287514
189.6507259
161.3687479
159.8494894

8/13/2019	0903	24.94444444	1.3515
8/13/2019	0904	24.84444444	1.265833333
8/13/2019	0905	24.81666667	1.201666667
8/13/2019	0906	24.86666667	0.940333333
8/13/2019	0907	24.87777778	0.945666667
8/13/2019	0908	24.87777778	1.2175
8/13/2019	0909	24.95555556	1.080847458
8/13/2019	0910	24.87777778	1.102833333
8/13/2019	0911	24.92777778	1.043166667
8/13/2019	0912	24.95555556	1.212333333
8/13/2019	0913	24.92777778	0.915666667
8/13/2019	0914	24.90555556	1.004666667
8/13/2019	0915	24.96666667	1.205333333
8/13/2019	0916	25.00555556	1.005333333
8/13/2019	0917	25.07222222	1.165333333
8/13/2019	0918	25.07222222	1.277
8/13/2019	0919	25.05555556	1.1575
8/13/2019	0920	25.02222222	1.040666667
8/13/2019	0921	25.07222222	1.3175
8/13/2019	0922	25.06666667	1.1455
8/13/2019	0923	25.04444444	1.164
8/13/2019	0924	25.03333333	1.1955
8/13/2019	0925	25.06666667	1.166666667
8/13/2019	0926	25.03333333	1.131666667
8/13/2019	0927	25.03333333	1.390166667
8/13/2019	0928	25.04444444	1.243833333
8/13/2019	0929	25.03333333	1.258666667
8/13/2019	0930	25.02222222	1.209
8/13/2019	0931	25.05555556	0.953166667
8/13/2019	0932	25.06666667	1.176166667
8/13/2019	0933	25.07222222	1.380333333
8/13/2019	0934	25.11666667	1.275
8/13/2019	0935	25.05555556	0.9575
8/13/2019	0936	25.09444444	1.530666667
8/13/2019	0937	25.09444444	1.486
8/13/2019	0938	25.10555556	1.513666667
8/13/2019	0939	25.10555556	1.393833333
8/13/2019	0940	25.14444444	1.643333333
8/13/2019	0941	25.15555556	1.6925
8/13/2019	0942	25.13333333	1.432166667
8/13/2019	0943	25.18333333	1.303050847
8/13/2019	0944	25.15555556	0.902166667
8/13/2019	0945	25.21666667	1.141833333
8/13/2019	0946	25.28333333	1.18
8/13/2019	0947	25.35555556	1.652833333
8/13/2019	0948	25.42777778	1.375166667
8/13/2019	0949	25.50555556	1.648666667
8/13/2019	0950	25.61666667	1.7105
8/13/2019	0951	25.65555556	1.363666667
8/13/2019	0952	25.75555556	1.502833333
8/13/2019	0953	25.82777778	1.125666667

257.6660909	162.7406258	24.89444444	1.560333333
245.1700249	145.9506356	24.89444444	1.505666667
238.0906377	140.6552084	24.84444444	1.486333333
273.3252542	183.4171307	24.79444444	0.994166667
277.845848	171.8917014	24.85555556	1.014833333
271.7350154	188.1372596	24.93333333	1.258
259.8443481	166.9292006	24.92777778	1.186833333
276.9838399	173.8938214	24.95555556	1.162333333
272.3314957	186.3217349	24.99444444	1.048
274.361482	180.5402295	25.00555556	1.273833333
273.7666187	182.1733364	24.97222222	1.004833333
281.3389844	164.5978896	24.97222222	1.092333333
287.4072709	154.5817643	25.01666667	1.2655
263.6920498	175.5246491	25.07222222	1.026833333
266.3395179	182.4699058	25.07222222	1.277333333
272.3852825	186.1607311	25.15555556	1.421166667
261.9889033	171.5175564	25.10555556	1.318833333
256.2219841	160.2029207	25.09444444	1.195666667
276.3323574	175.4647994	25.12777778	1.453833333
279.2594934	168.7876465	25.13333333	1.236333333
273.5344565	182.8241217	25.15555556	1.255333333
264.3114206	177.0680249	25.13333333	1.292666667
274.3305558	180.6239322	25.13333333	1.239
274.9063751	179.0865906	25.12777778	1.270166667
267.7518379	186.5720591	25.11666667	1.443833333
282.2097542	162.9674226	25.12777778	1.486166667
285.7405976	157.0352098	25.14444444	1.398166667
283.3252338	160.9790437	25.13333333	1.306
285.7345117	157.0445562	25.12777778	1.0355
275.4469895	177.6830714	25.10555556	1.242166667
288.4806431	153.1096514	25.15555556	1.546166667
303.0193265	140.0506282	25.13333333	1.4075
303.2477411	139.9333611	25.11666667	1.084333333
298.4372995	142.9304183	25.13333333	1.799830508
302.0520476	140.5742394	25.15555556	1.778833333
295.8980275	144.9831113	25.16666667	1.732666667
310.6647437	137.3931081	25.17777778	1.7
314.4929559	137.0053648	25.21666667	1.962
302.318632	140.4255429	25.19444444	1.993333333
307.6976139	138.1202728	25.20555556	1.795666667
310.4058395	137.4415934	25.17777778	1.448833333
302.7799391	140.1761328	25.25555556	0.935166667
307.0230228	138.3385763	25.23333333	1.255166667
316.4798244	193.747258	25.35555556	1.429833333
305.6047011	138.8627664	25.44444444	1.736833333
312.988112	137.0845038	25.53888889	1.5265
306.1039786	138.6680931	25.59444444	1.961833333
307.5755678	138.1582983	25.65555556	2.093
305.073751	139.0819939	25.74444444	1.597166667
311.1694151	137.3067503	25.77777778	1.681166667
288.7789534	152.7149604	25.98888889	1.179666667

257.9552751
245.6502299
241.319928
275.2659301
277.3855727
269.8059912
259.1862118
275.3524122
272.1631899
272.4462583
274.0971894
280.9029438
284.6968745
264.7812813
265.1054674
271.3944793
259.6385923
250.8425762
275.6608254
279.3245409
273.6969594
261.6944671
274.1626523
273.6592668
268.1364767
279.9078522
283.8277931
283.2855428
286.6059403
278.3847804
287.1754158
302.0658102
303.5898206
297.3311925
299.2690879
296.9613602
308.8309003
312.9427335
301.8482143
307.0926495
308.9663428
301.646935
306.5371278
315.3924091
305.020976
311.6306036
304.6831176
305.9988053
305.02432
311.1107435
290.7705817

163.2710546
146.4065123
142.7518109
178.1489084
172.9501036
193.0945303
165.6157891
177.9258777
186.8284061
185.9787423
181.2597646
165.4411266
158.680882
178.2710705
179.117763
189.1989732
166.5139875
152.2230502
177.1383054
168.6499668
182.3678006
170.8584456
181.080649
182.4733106
187.7414096
167.4348888
160.1186618
161.0479179
155.7352849
170.6826784
154.9106486
140.5664806
139.7622553
143.7826806
142.3309174
144.0819292
137.7979792
137.0883608
140.6902035
138.3151248
137.7631637
140.8066526
138.5081548
193.747258
139.1044755
137.2372334
139.2513729
138.7081804
139.1030473
137.3162373
150.2342027

24.61111111	1.739666667	255.6233596	159.203394	24.72222222	1.8165	262.788907
24.54444444	1.677833333	241.8197995	143.1228588	24.69444444	1.785	246.4392484
24.56666667	1.667166667	237.7721116	140.4757816	24.71666667	1.710333333	246.6612861
24.60555556	1.195833333	272.4674549	185.9156114	24.66666667	1.262666667	274.8036422
24.58333333	1.246333333	277.2767015	173.2040011	24.71666667	1.442666667	278.2077866
24.62222222	1.488333333	264.3707091	177.2182771	24.73333333	1.487666667	265.7483232
24.65555556	1.421166667	255.9990686	159.8272143	24.73333333	1.389666667	259.7730434
24.62222222	1.331333333	276.1407015	175.9367253	24.73333333	1.497333333	278.1978678
24.64444444	1.259666667	272.4767648	185.8879049	24.73333333	1.326440678	276.1829746
24.66666667	1.430833333	270.002203	193.7398089	24.77222222	1.584666667	271.2892203
24.67222222	1.2025	270.3906255	192.439744	24.76666667	1.251833333	270.795505
24.65555556	1.3655	277.0820953	173.6612682	24.79444444	1.479	278.2446138
24.71666667	1.403333333	283.4748654	160.7206156	24.88333333	1.528	281.3640858
24.75555556	1.25	264.5550756	177.6883607	24.79444444	1.267333333	268.5697872
24.76666667	1.529166667	264.8770591	178.5197894	24.89444444	1.601166667	268.9160838
24.76666667	1.7105	270.3615102	192.5362826	24.88333333	1.861833333	270.8343049
24.74444444	1.498333333	255.1597055	158.4495816	24.85555556	1.524333333	261.1447039
24.77222222	1.369333333	251.2336705	152.731538	24.87777778	1.428833333	256.8668495
24.79444444	1.615762712	273.6914172	182.3833019	24.88333333	1.826166667	276.599837
24.81666667	1.3935	278.1261793	171.2587951	24.96666667	1.456166667	278.5510621
24.80555556	1.547	270.5974822	191.7580613	24.89444444	1.563	270.2574751
24.82777778	1.549166667	258.998656	165.2492443	24.95555556	1.605166667	265.1946253
24.79444444	1.457166667	269.4903674	192.0466674	24.93333333	1.457166667	271.828737
24.75555556	1.5155	270.3529891	192.564564	24.88333333	1.579833333	272.675231
24.78333333	1.673	266.7399988	183.6033878	24.91666667	1.718	271.1591335
24.79444444	1.611	277.3633138	173.0019019	24.92777778	1.746833333	278.6779913
24.83333333	1.5445	283.4673389	160.7335685	24.94444444	1.675666667	280.9832594
24.80555556	1.505666667	279.6152688	168.0399867	24.98333333	1.6755	280.8977072
24.82777778	1.1855	282.6114629	162.2386357	24.93333333	1.246333333	281.2934682
24.82777778	1.482833333	278.5430401	170.3337196	24.95555556	1.668666667	280.9147161
24.86666667	1.724666667	286.7742176	155.4890964	24.98333333	1.993666667	288.7731327
24.86666667	1.649833333	304.5502555	139.3105529	25.01666667	1.927666667	302.7662908
24.84444444	1.224666667	303.4005161	139.8562762	25.01666667	1.443	302.1367597
24.89444444	1.9745	297.5966535	143.5723306	25.05555556	2.251666667	295.7654637
24.88333333	1.9305	300.9107957	141.2490686	25.04444444	2.281333333	301.6661427
24.89444444	1.8435	296.6151641	144.3686451	25.08333333	2.215333333	297.1820087
24.93333333	1.817	310.0078838	137.5216635	25.09444444	2.1105	310.840675
24.95555556	2.22	315.2675958	193.747258	25.11666667	2.61	314.9381983
24.95555556	2.190166667	303.3716711	139.8707477	25.13333333	2.663333333	302.0750618
24.93333333	1.895333333	309.6676101	137.595469	25.09444444	2.377333333	310.6458041
24.94444444	1.6425	309.6442717	137.6007119	25.09444444	1.879666667	309.9365125
24.93333333	1.184333333	303.4495013	139.8317884	25.11666667	1.338	303.7878425
24.97222222	1.445166667	307.0073689	138.343878	25.11666667	1.548305085	305.8268569
25.04444444	1.556666667	315.4226453	193.747258	25.16666667	1.758833333	315.9545159
25.14444444	1.968666667	305.1775541	139.0381403	25.24444444	2.259666667	304.3113724
25.23333333	1.685666667	311.6532313	137.2340532	25.34444444	1.962	310.9555583
25.28333333	2.194	305.3324869	138.9735855	25.43333333	2.670333333	304.4873677
25.35555556	2.2975	306.7171963	138.4441007	25.50555556	2.7725	305.7738666
25.35555556	1.7815	304.5093134	139.3289507	25.53888889	2.090833333	305.2878109
25.46666667	1.906333333	312.7120438	137.1093023	25.64444444	2.251166667	312.7091896
25.49444444	1.3855	288.4768842	153.1146643	25.71666667	1.603666667	292.7516124

173.3576691
147.1843233
147.4097537
179.3576242
171.0761926
180.8380116
166.7848305
171.0983474
175.8322464
189.5309337
191.1123253
170.9940299
164.5498985
189.0866877
190.1836276
190.9865781
169.6531547
161.3136267
174.8136437
170.3161039
192.8824357
179.353042
187.8483059
185.3003824
189.9436958
170.0383036
165.2844397
165.4513642
164.6850638
165.4181213
152.7226027
140.1833687
140.5266244
145.0997638
140.7954567
143.9025211
137.3617809
137.0000797
140.56127
137.3965587
137.5367354
139.6656703
138.7747768
193.747258
139.4189708
137.3420306
139.3388436
138.7955651
138.9920899
137.1095754
148.0199107

8/13/2019	0954	25.91666667	1.621333333
8/13/2019	0955	25.96666667	1.508
8/13/2019	0956	25.99444444	1.591166667
8/13/2019	0957	25.97777778	1.477166667
8/13/2019	0958	25.98888889	1.620166667
8/13/2019	0959	26.01666667	1.804
8/13/2019	1000	26.00555556	1.633833333
8/13/2019	1001	25.95555556	1.835
8/13/2019	1002	25.97777778	1.404666667
8/13/2019	1003	26.10555556	1.854333333
8/13/2019	1004	26.20555556	1.652
8/13/2019	1005	26.28888889	1.791
8/13/2019	1006	26.25555556	1.7745
8/13/2019	1007	26.23888889	1.631833333
8/13/2019	1008	26.23888889	1.963333333
8/13/2019	1009	26.30555556	1.781166667
8/13/2019	1010	26.28888889	1.6005
8/13/2019	1011	26.29444444	1.771666667
8/13/2019	1012	26.41666667	1.711833333
8/13/2019	1013	26.48888889	1.878833333
8/13/2019	1014	26.45555556	1.990166667
8/13/2019	1015	26.36666667	2.017666667
8/13/2019	1016	26.31666667	2.143166667
8/13/2019	1017	26.24444444	2.136271186
8/13/2019	1018	26.27777778	1.614666667
8/13/2019	1019	26.23888889	1.902
8/13/2019	1020	26.25555556	1.947666667
8/13/2019	1021	26.24444444	2.1305
8/13/2019	1022	26.18333333	2.074333333
8/13/2019	1023	26.13333333	1.990166667
8/13/2019	1024	26.08888889	1.915833333
8/13/2019	1025	26.13333333	2.064666667
8/13/2019	1026	26.24444444	1.9205
8/13/2019	1027	26.30555556	1.829333333
8/13/2019	1028	26.43888889	1.8175
8/13/2019	1029	26.66666667	2.208333333
8/13/2019	1030	26.83333333	1.911833333
8/13/2019	1031	27	1.733166667
8/13/2019	1032	26.94444444	2.224833333
8/13/2019	1033	27	1.7285
8/13/2019	1034	27	2.250166667
8/13/2019	1035	27.11111111	1.874166667
8/13/2019	1036	27	1.803833333
8/13/2019	1037	26.94444444	1.712166667
8/13/2019	1038	26.83333333	2.042666667
8/13/2019	1039	26.77777778	2.271166667
8/13/2019	1040	26.65555556	2.053
8/13/2019	1041	26.72222222	1.829833333
8/13/2019	1042	26.63333333	1.9325
8/13/2019	1043	26.65555556	1.351
8/13/2019	1044	26.77777778	1.599333333

274.9347889	179.0118744	26.05555556	1.6805
288.8284658	152.6500479	26.10555556	1.705166667
296.6624192	144.329131	26.11666667	1.887
295.0549433	145.7415542	26.15555556	1.664
306.4188049	138.5510224	26.10555556	1.864666667
290.2192301	150.8946499	26.17777778	1.9705
290.3016566	150.7946561	26.11666667	1.888166667
302.606502	140.2687327	26.13333333	2.233833333
297.7767606	143.4317157	26.08888889	1.488
298.893987	142.5969227	26.23888889	2.2045
307.1403274	138.2991884	26.37777778	2.121166667
300.9882916	141.2012644	26.42777778	2.030666667
307.4441058	138.1999827	26.43888889	2.099333333
308.1009325	137.9992113	26.4	1.82
299.8147209	141.9565806	26.38333333	2.326833333
300.8963991	141.2579813	26.45555556	2.027666667
306.6168226	138.4796297	26.47777778	1.84779661
305.9976543	138.7086218	26.57777778	1.9695
302.0452745	140.5780611	26.58888889	2.178
307.5258379	138.1739783	26.65555556	2.173333333
301.2193677	141.0604452	26.61666667	2.253
299.6343591	142.0786762	26.6	2.561666667
308.8270496	137.7989805	26.46666667	2.557833333
299.7279685	142.0151057	26.46666667	2.490166667
293.3946885	147.3526501	26.41666667	1.856166667
305.9950971	138.7096027	26.41666667	2.5005
302.9133433	140.1058629	26.4	2.434333333
305.6007639	138.8643456	26.36666667	2.644333333
308.9776437	137.7602944	26.32777778	2.424166667
305.164286	139.0437187	26.34444444	2.362166667
312.5871517	137.12157	26.24444444	2.405833333
317.5955774	193.747258	26.35555556	2.490333333
311.2678337	137.2911627	26.37777778	2.3625
315.4873336	193.747258	26.45555556	2.154166667
308.8813522	137.7849185	26.58888889	2.167666667
303.9938467	139.5671016	26.83333333	2.552666667
315.0391445	193.747258	26.94444444	2.345833333
318.364088	193.747258	27.05555556	2.032833333
317.2476178	193.747258	27.11111111	2.59
303.7521287	139.6829565	27.05555556	2.085666667
310.3907936	137.4444984	27.05555556	2.806166667
310.7851805	137.3715212	27.05555556	2.434333333
306.0403698	138.6922792	27	2.137
306.4941196	138.523665	26.94444444	2.138333333
306.9060797	138.3784425	26.94444444	2.633833333
314.5110026	137.0049897	26.88888889	2.691
327.250027	193.747258	26.83333333	2.463166667
320.3126128	193.747258	26.83333333	2.1905
323.7179554	193.747258	26.77777778	2.330166667
319.2365168	193.747258	26.83333333	1.6975
329.9870821	193.747258	26.83333333	2.001355932

276.8179259
289.1337619
296.4703657
296.3469584
307.5176797
292.1658169
292.1130028
301.9682073
300.7529268
299.3826553
307.0789231
301.0214329
307.9752642
309.2787265
299.0054748
302.4150596
306.0544026
309.2986622
303.404837
307.5214679
300.9079243
300.5536075
305.0573826
299.0077965
296.3155998
305.6654511
303.820082
305.6943217
309.3612466
304.5295197
310.804715
314.8967554
312.239768
316.1463693
308.8020231
303.7675518
314.5367721
318.2283485
316.9684782
307.1152576
308.6932065
309.5233359
309.1163415
305.3424702
308.0408529
314.8970982
326.8564664
320.6282131
321.2508802
319.8270938
326.6546688

174.2890934
152.253517
144.4904708
144.5951911
138.1765609
148.6493858
148.7071664
140.6216989
141.3473523
142.251777
138.3197313
141.1809095
138.0361761
137.685865
142.5171185
140.3725826
138.6869281
137.6810738
139.8541117
138.1753613
141.2508454
141.4731725
139.0889533
142.5154632
144.6219322
138.8384866
139.650116
138.8270056
137.6661431
139.3198613
137.3680776
137.0002224
137.1591317
193.747258
137.8055039
139.6754842
137.0044776
193.747258
193.747258
138.3075556
137.8341811
137.628252
137.7255251
138.9694627
138.0167981
137.0002209
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

25.62777778	1.916166667	274.8971634	179.1108363	25.75555556	2.070833333	278.2933124
25.64444444	1.814576271	289.7074747	151.5254921	25.78888889	2.064	291.4379633
25.69444444	2.033666667	298.3638662	142.9850372	25.74444444	2.269833333	297.8899548
25.72222222	1.911333333	298.6272516	142.7904146	25.79444444	2.2385	301.5100045
25.75555556	2.0705	308.495195	137.8876714	25.83333333	2.444833333	307.1784581
25.78888889	2.296833333	291.7767039	149.0791226	25.89444444	2.8585	291.7655644
25.76666667	2.167833333	292.282276	148.5225795	25.84444444	2.604166667	292.9587169
25.76666667	2.404666667	302.8846449	140.1209096	25.84444444	2.8765	302.6850423
25.75555556	1.6465	302.1282212	140.5314084	25.85555556	1.938	304.6383077
25.83333333	2.4415	301.0888396	141.1396732	25.99444444	2.958666667	301.7162253
25.93333333	2.214	306.5450299	138.5053139	26.06666667	2.796	307.6822015
26.00555556	2.300833333	302.1593717	140.513972	26.03888889	2.7345	302.1937335
26.03888889	2.203166667	308.4731501	137.893731	26.03888889	2.654166667	309.6190057
26.06666667	2.055833333	310.1919897	137.4837847	26.03888889	2.579833333	309.6605813
26.05555556	2.603833333	298.906388	142.5880148	26.01666667	3.0755	298.5774866
26.09444444	2.323666667	304.6774867	139.2538649	26.12777778	2.735166667	304.969479
26.12777778	2.143	308.5182505	137.8813564	26.15	2.558	309.1819444
26.12777778	2.304333333	309.5555594	137.6208529	26.12777778	2.751833333	310.1905244
26.21666667	2.271666667	304.2171562	139.4624445	26.15555556	2.753833333	305.4078601
26.27777778	2.522333333	309.0103045	137.7520326	26.2	2.954666667	309.591988
26.25555556	2.519333333	300.808956	141.312332	26.23888889	3.052833333	301.3492013
26.20555556	2.854	300.2770203	141.6509826	26.15555556	3.566333333	302.2545904
26.15	2.861833333	306.9278871	138.3709629	26.08888889	3.428833333	307.1600897
26.11666667	2.763833333	300.1752367	141.7173607	26.12777778	3.326833333	300.7706191
26.10555556	2.0375	297.4363731	143.6988933	26.10555556	2.599833333	296.5512893
26.11666667	2.8075	306.9874284	138.3506471	26.12777778	3.566949153	306.5079826
26.12777778	2.647833333	303.8448383	139.6382044	26.07777778	3.272333333	304.1960153
26.11666667	2.937666667	306.2794482	138.6023027	26.04444444	3.667	303.6711295
26.05555556	2.765833333	311.3650317	137.2761694	26.05555556	3.4165	311.7346135
26.02777778	2.631833333	307.9173005	138.0534564	26.02777778	3.249666667	307.5638981
26.00555556	2.613333333	313.8501564	137.0275928	26.05555556	3.12	311.743902
26.01666667	2.623333333	316.0299694	193.747258	26.04444444	3.281666667	315.406085
26.10555556	2.5095	314.1730941	137.0142691	26.13333333	3.203333333	314.8053558
26.13333333	2.4275	318.4663515	193.747258	26.13333333	2.977166667	318.6821219
26.27777778	2.445666667	311.4321555	137.2660476	26.27777778	2.8345	313.421282
26.40555556	2.908135593	304.6270081	139.276268	26.43888889	3.5495	305.758896
26.48888889	2.4945	316.0654663	193.747258	26.51666667	3.126166667	317.0435404
26.58888889	2.243333333	319.9949092	193.747258	26.63333333	2.679166667	321.6317896
26.66666667	3.0445	319.6087995	193.747258	26.66666667	3.666166667	319.5554626
26.62777778	2.314166667	308.5007624	137.8861443	26.63333333	2.8865	309.5748027
26.72222222	3.164666667	309.5648417	137.6187297	26.72222222	3.850333333	309.2328058
26.72222222	2.649166667	310.1165856	137.4991245	26.66666667	3.420333333	310.1029278
26.65	2.394833333	310.2925486	137.4637033	26.65	2.8985	312.2929942
26.56666667	2.378166667	305.578091	138.8734534	26.6	2.991833333	304.8303122
26.57777778	2.846666667	309.9555009	137.5327044	26.50555556	3.440166667	311.7188038
26.5	3.098333333	316.5200848	193.747258	26.52777778	3.596166667	318.3985997
26.45	2.881166667	329.6898676	193.747258	26.45555556	3.351166667	329.1443185
26.45	2.459333333	323.1840602	193.747258	26.45555556	2.9395	323.6940085
26.42777778	2.6875	323.4393708	193.747258	26.43888889	3.105833333	324.4735992
26.45	1.8825	321.8257969	193.747258	26.45555556	2.234833333	321.7277156
26.51666667	2.2115	330.1844714	193.747258	26.51666667	2.467166667	329.2356825

170.8856114
149.4608837
143.3442069
140.8869776
138.2865148
149.0915631
147.8023251
140.2266249
139.271243
140.7663471
138.1250391
140.4947914
137.606414
137.5970456
142.8269155
139.1265334
137.7093666
137.4840805
138.9425691
137.6125416
140.9824525
140.4609581
138.292612
141.3362775
144.4222469
138.5186566
139.472255
139.7223788
137.2227936
138.1619681
137.2215262
193.747258
137.0007906
193.747258
137.0520226
138.8014608
193.747258
193.747258
193.747258
137.6164554
137.6969659
137.5019288
137.153048
139.1867411
137.2249591
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

8/13/2019	1045	27	1.879166667
8/13/2019	1046	27.11111111	1.739833333
8/13/2019	1047	27.27777778	1.904333333
8/13/2019	1048	27.44444444	1.807
8/13/2019	1049	27.44444444	1.4105
8/13/2019	1050	27.5	1.484067797
8/13/2019	1051	27.5	1.871166667
8/13/2019	1052	27.33333333	2.014666667
8/13/2019	1053	27.38888889	1.704333333
8/13/2019	1054	27.33333333	1.549666667
8/13/2019	1055	27.44444444	2.018166667
8/13/2019	1056	27.61111111	2.330833333
8/13/2019	1057	27.72222222	1.738333333
8/13/2019	1058	27.83333333	1.890666667
8/13/2019	1059	27.88888889	2.087
8/13/2019	1100	27.83333333	1.862
8/13/2019	1101	27.77777778	1.887333333
8/13/2019	1102	27.55555556	1.6135
8/13/2019	1103	27.5	1.830333333
8/13/2019	1104	27.5	1.940833333
8/13/2019	1105	27.5	2.218166667
8/13/2019	1106	27.66666667	2.302666667
8/13/2019	1107	27.72222222	2.286166667
8/13/2019	1108	27.72222222	2.165
8/13/2019	1109	27.77777778	2.180666667
8/13/2019	1110	27.88888889	1.916333333
8/13/2019	1111	28.05555556	2.089833333
8/13/2019	1112	27.94444444	2.6405
8/13/2019	1113	27.72222222	2.296833333
8/13/2019	1114	27.61111111	1.890166667
8/13/2019	1115	27.72222222	2.114
8/13/2019	1116	27.94444444	2.034166667
8/13/2019	1117	28.05555556	1.808166667
8/13/2019	1118	28.16666667	1.683833333
8/13/2019	1119	28.05555556	1.616666667
8/13/2019	1120	28.16666667	2.099666667
8/13/2019	1121	28.27777778	1.8305
8/13/2019	1122	28.16666667	1.8495
8/13/2019	1123	28.11111111	2.5265
8/13/2019	1124	28.05555556	2.529322034
8/13/2019	1125	28.11111111	1.975
8/13/2019	1126	28.16666667	2.211333333
8/13/2019	1127	28.27777778	2.267
8/13/2019	1128	28.22222222	2.241833333
8/13/2019	1129	28.22222222	2.335666667
8/13/2019	1130	28.22222222	2.121666667
8/13/2019	1131	28.27777778	2.809166667
8/13/2019	1132	28.33333333	2.798833333
8/13/2019	1133	28.33333333	2.107833333
8/13/2019	1134	28.27777778	1.892
8/13/2019	1135	28.33333333	1.989666667

312.4819585	137.13241	27.05555556	2.217166667
321.7118366	193.747258	27.22222222	2.113166667
323.1202301	193.747258	27.38888889	2.336833333
319.1381502	193.747258	27.44444444	2.031
321.4695657	193.747258	27.5	1.718666667
322.8380673	193.747258	27.5	1.841833333
325.4347966	193.747258	27.5	2.437
328.2894768	193.747258	27.38888889	2.476833333
318.3949976	193.747258	27.38888889	2.255
328.0853384	193.747258	27.38888889	1.827833333
324.0481616	193.747258	27.61111111	2.539333333
316.3435672	193.747258	27.72222222	2.777333333
318.9199105	193.747258	27.77777778	2.112833333
321.2676208	193.747258	27.88888889	2.320833333
339.2190154	193.747258	27.94444444	2.411
334.3095175	193.747258	27.88888889	2.178666667
332.1599494	193.747258	27.83333333	2.313333333
326.823034	193.747258	27.66666667	2.123
337.6797702	193.747258	27.55555556	2.1145
320.4577893	193.747258	27.55555556	2.3675
327.4791706	193.747258	27.61111111	2.614333333
323.3663059	193.747258	27.72222222	2.765333333
323.9541577	193.747258	27.72222222	2.9115
321.3823059	193.747258	27.77777778	2.705
324.1991912	193.747258	27.83333333	2.753833333
331.7425782	193.747258	27.94444444	2.408666667
312.725925	137.1079792	28.11111111	2.460166667
311.8959593	137.2012943	28.11111111	3.320166667
320.6256959	193.747258	27.77777778	2.739666667
306.9132867	138.3759683	27.72222222	2.494833333
321.6787904	193.747258	27.77777778	2.557333333
324.0464292	193.747258	28.05555556	2.384833333
324.2893813	193.747258	28.05555556	2.186666667
315.1538578	193.747258	28.22222222	2.138
313.274852	137.0621244	28.16666667	2.145423729
308.6851591	137.8363221	28.22222222	2.514833333
332.3897388	193.747258	28.38888889	2.201333333
328.1947209	193.747258	28.22222222	2.406333333
329.9028493	193.747258	28.16666667	3.112
334.0288016	193.747258	28.16666667	3.122666667
328.5222165	193.747258	28.05555556	2.529833333
318.7634882	193.747258	28.22222222	2.6325
318.7623867	193.747258	28.27777778	3.039833333
339.5534744	193.747258	28.22222222	2.877166667
340.2245453	193.747258	28.16666667	2.769166667
329.659797	193.747258	28.27777778	2.597
350.1294591	193.747258	28.38888889	3.572833333
341.0012603	193.747258	28.38888889	3.799333333
332.2748782	193.747258	28.33333333	2.9415
318.4121788	193.747258	28.33333333	2.279
324.5513354	193.747258	28.33333333	2.358833333

312.3341356
322.8855272
320.4447923
316.7785116
325.4582074
324.6744921
322.9277229
325.3430094
316.8715221
326.4875974
322.2288382
315.2946283
316.8966585
320.7481085
335.8179779
331.9653884
329.9245153
326.7968431
335.4701676
318.0762643
323.1528264
320.5440522
321.8646051
319.6536224
321.9638909
327.5840579
312.2660681
311.2469978
317.3778971
306.9000375
319.6083356
320.8454911
322.8351078
312.6663548
311.7902994
307.4026246
328.9747258
327.0793041
328.1120282
330.3073383
326.6524612
316.8003425
317.014584
336.0223409
336.6702683
327.88285
344.1489658
335.903678
329.8216627
318.4931656
324.6988357

137.1484271
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.1561108
137.2944286
193.747258
138.3805187
193.747258
193.747258
193.747258
137.1137143
137.2152497
138.2132919
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

26.72222222	2.528	315.5173968	193.747258	26.72222222	2.9925	316.5525869
26.83333333	2.365333333	324.9010854	193.747258	26.83333333	2.8935	325.6067685
26.94444444	2.576666667	323.4820487	193.747258	26.94444444	3.05	322.6671376
27.05555556	2.329166667	318.9331691	193.747258	27.05555556	2.5945	319.5106239
27.05555556	1.838833333	325.4115663	193.747258	27.11111111	2.280833333	325.4237612
27.11111111	2.0825	327.3128496	193.747258	27.16666667	2.563166667	327.7630443
27.11111111	2.682833333	326.3148504	193.747258	27.11111111	3.317666667	325.3830241
27	2.811833333	327.3775598	193.747258	27.05555556	3.219166667	328.2376827
27	2.571	319.4376298	193.747258	27.05555556	2.994067797	319.8419655
27	2.129	329.6011709	193.747258	27.11111111	2.5095	329.975957
27.05555556	2.799833333	323.3507963	193.747258	27.22222222	3.349666667	323.1091878
27.22222222	3.203666667	318.6918784	193.747258	27.33333333	4.0495	318.1777159
27.27777778	2.362833333	318.4418105	193.747258	27.38888889	2.817166667	319.5965197
27.44444444	2.769833333	324.7715798	193.747258	27.44444444	3.309	324.6122237
27.44444444	2.953666667	339.0453755	193.747258	27.5	3.415833333	339.1006259
27.38888889	2.595833333	334.6246787	193.747258	27.5	3.064	334.8953173
27.33333333	2.721833333	331.1765175	193.747258	27.38888889	3.125833333	331.5370445
27.16666667	2.232	328.3440566	193.747258	27.27777778	2.671666667	328.1939507
27.16666667	2.587288136	336.4047994	193.747258	27.16666667	2.937666667	338.1841954
27.05555556	2.655166667	320.8663104	193.747258	27.22222222	3.12	321.7719332
27.11111111	3.0045	326.1101919	193.747258	27.27777778	3.612	325.0125342
27.27777778	3.153166667	322.6550467	193.747258	27.33333333	3.737166667	324.9042854
27.27777778	3.151666667	323.1457814	193.747258	27.33333333	3.713	323.1216343
27.27777778	3.053166667	322.1984072	193.747258	27.38888889	3.635333333	322.1421408
27.38888889	2.921666667	324.8842105	193.747258	27.44444444	3.6415	326.1190853
27.44444444	2.567833333	331.654744	193.747258	27.5	3.099166667	330.345086
27.55555556	2.832666667	313.1500587	137.0714414	27.61111111	3.434833333	313.4991095
27.55555556	3.717666667	312.228607	137.1604224	27.61111111	4.486666667	313.5020695
27.33333333	3.086166667	318.5148549	193.747258	27.33333333	3.766166667	317.0573329
27.22222222	2.670333333	308.8284987	137.7986036	27.27777778	3.322333333	308.6044019
27.27777778	2.803166667	321.4387411	193.747258	27.44444444	3.3285	321.7294477
27.5	2.7505	322.1048467	193.747258	27.61111111	3.24	323.2404548
27.55555556	2.427833333	323.7160647	193.747258	27.61111111	3.073166667	322.8515208
27.66666667	2.360333333	313.7431617	137.0329679	27.72222222	2.8785	314.1044863
27.66666667	2.398833333	311.8951162	137.2014038	27.72222222	2.789	314.3090947
27.72222222	2.867166667	308.4656949	137.895785	27.77777778	3.506333333	309.5254896
27.83333333	2.6465	332.4145718	193.747258	27.83333333	3.156666667	333.0981796
27.72222222	2.891833333	330.7545671	193.747258	27.83333333	3.659166667	330.8743391
27.66666667	3.602166667	329.2123031	193.747258	27.77777778	4.2705	330.2549955
27.61111111	3.534166667	332.8587876	193.747258	27.66666667	4.2325	333.784624
27.55555556	2.730666667	328.9127374	193.747258	27.66666667	3.172333333	328.4575837
27.72222222	3.033333333	318.9910844	193.747258	27.77777778	3.711666667	319.5765561
27.77777778	3.307166667	318.835763	193.747258	27.83333333	3.995423729	318.4692361
27.77777778	3.222666667	338.3930673	193.747258	27.72222222	3.973333333	338.1867096
27.66666667	3.251166667	338.5300114	193.747258	27.72222222	3.780666667	338.4132916
27.66666667	2.954	329.3960308	193.747258	27.77777778	3.613833333	329.7049066
27.88888889	4.0375	347.818066	193.747258	27.88888889	4.762666667	346.9843342
27.83333333	4.240333333	338.8705279	193.747258	27.94444444	5.061333333	338.0828909
27.83333333	3.205666667	332.457398	193.747258	27.88888889	4.0205	332.5320292
27.83333333	2.764333333	320.9175432	193.747258	27.88888889	3.190333333	321.411019
27.83333333	2.756833333	325.6577115	193.747258	27.94444444	3.332333333	325.6137022

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0470184
137.046833
193.747258
137.8579618
193.747258
193.747258
193.747258
137.0167353
137.0099611
137.6277561
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

8/13/2019	1136	28.33333333	1.9305
8/13/2019	1137	28.44444444	2.791666667
8/13/2019	1138	28.44444444	2.039
8/13/2019	1139	28.33333333	1.771833333
8/13/2019	1140	28.33333333	2.112166667
8/13/2019	1141	28.55555556	1.640666667
8/13/2019	1142	28.44444444	1.953166667
8/13/2019	1143	28.5	2.175166667
8/13/2019	1144	28.55555556	2.074666667
8/13/2019	1145	28.44444444	2.322666667
8/13/2019	1146	28.22222222	2.376833333
8/13/2019	1147	28.11111111	2.406833333
8/13/2019	1148	28.05555556	1.786666667
8/13/2019	1149	28.27777778	1.517333333
8/13/2019	1150	28.55555556	2.166333333
8/13/2019	1151	28.61111111	1.843166667
8/13/2019	1152	28.72222222	2.186166667
8/13/2019	1153	28.61111111	2.9045
8/13/2019	1154	28.61111111	2.466666667
8/13/2019	1155	28.66666667	2.227
8/13/2019	1156	28.66666667	2.067666667
8/13/2019	1157	28.44444444	1.744666667
8/13/2019	1158	28.38888889	1.978305085
8/13/2019	1159	28.33333333	1.7725
8/13/2019	1200	28.33333333	1.953166667
8/13/2019	1201	28.27777778	1.6165
8/13/2019	1202	28.27777778	1.837333333
8/13/2019	1203	28.33333333	1.412
8/13/2019	1204	28.33333333	1.780666667
8/13/2019	1205	28.38888889	1.800166667
8/13/2019	1206	28.27777778	1.631333333
8/13/2019	1207	28.16666667	2.138833333
8/13/2019	1208	28.05555556	2.247333333
8/13/2019	1209	27.94444444	2.259
8/13/2019	1210	27.88888889	2.349833333
8/13/2019	1211	28	2.039333333
8/13/2019	1212	28.16666667	2.561833333
8/13/2019	1213	28.33333333	1.974
8/13/2019	1214	28.5	2.059333333
8/13/2019	1215	28.66666667	1.592166667
8/13/2019	1216	28.77777778	1.9405
8/13/2019	1217	28.94444444	1.787666667
8/13/2019	1218	29.05555556	2.079666667
8/13/2019	1219	29.05555556	1.926333333
8/13/2019	1220	29.16666667	1.5855
8/13/2019	1221	29.05555556	1.7295
8/13/2019	1222	28.72222222	1.698166667
8/13/2019	1223	28.5	1.900333333
8/13/2019	1224	28.38888889	1.592666667
8/13/2019	1225	28.27777778	1.714333333
8/13/2019	1226	28.44444444	1.705833333

316.3541877	193.747258	28.33333333	2.403166667
323.3555625	193.747258	28.44444444	3.351
314.2497916	137.0117447	28.38888889	2.574333333
318.2202828	193.747258	28.33333333	2.28
324.7672757	193.747258	28.38888889	2.2855
300.5675027	141.4643383	28.5	2.178166667
317.1447657	193.747258	28.55555556	2.460333333
338.4439974	193.747258	28.61111111	2.779166667
343.4999617	193.747258	28.55555556	2.450666667
323.6811238	193.747258	28.44444444	2.736666667
316.89984	193.747258	28.27777778	3.0085
312.6153765	137.1187404	28.11111111	2.8815
308.8301027	137.7981865	28.16666667	2.199666667
313.7647736	137.0318436	28.33333333	1.972333333
325.7230567	193.747258	28.61111111	2.5365
310.075365	137.5076124	28.72222222	2.326833333
301.0885673	141.1398393	28.77777778	2.6235
291.1237383	149.8214612	28.66666667	3.535254237
309.4733571	137.6398157	28.61111111	3.115333333
324.3484284	193.747258	28.77777778	2.702166667
316.401491	193.747258	28.66666667	2.729166667
307.4675992	138.1924781	28.5	2.275666667
319.3546545	193.747258	28.38888889	2.411166667
326.4544946	193.747258	28.44444444	2.539833333
328.2446857	193.747258	28.33333333	2.434
323.4372268	193.747258	28.27777778	2.001333333
330.3760543	193.747258	28.38888889	2.278833333
319.4390591	193.747258	28.38888889	1.8375
319.9991634	193.747258	28.38888889	2.361
315.267599	193.747258	28.5	2.394
304.6663798	139.2587844	28.38888889	2.041666667
313.410098	137.0527625	28.27777778	2.72
299.7878357	141.974678	28.16666667	2.817
304.130919	139.502591	28.05555556	2.973333333
301.1386953	141.1093148	28	2.913833333
287.3233949	154.7002879	28.05555556	2.542166667
281.8566345	163.6201572	28.33333333	2.890166667
295.1767675	145.629519	28.5	2.4125
285.1910879	157.8908291	28.61111111	2.4355
285.6508505	157.1733307	28.66666667	1.877333333
305.5449746	138.8867976	28.83333333	2.378833333
311.6100225	137.2401446	28.94444444	2.3945
324.9819452	193.747258	29.05555556	2.739166667
315.8496603	193.747258	29.05555556	2.417833333
312.9564103	137.0871893	29.11111111	1.9765
313.9212902	137.0242839	28.94444444	2.172833333
316.8338525	193.747258	28.77777778	2.252666667
303.8579272	139.631918	28.55555556	2.339333333
310.777573	137.3728666	28.38888889	1.9695
311.6004482	137.241505	28.38888889	2.177666667
313.1177474	137.0739599	28.44444444	2.09

313.1115018
319.8096059
314.3289195
317.903243
322.6662258
303.9946092
316.2146411
335.4888059
339.1483654
321.2855798
315.363892
312.5790344
308.7598687
312.2475519
322.0005464
306.7555259
299.4877045
290.5449454
307.5984528
322.4529718
315.1645698
305.7029663
315.0694257
322.3337862
324.9528073
322.7092502
326.2178768
316.9178291
315.7753921
313.4395135
304.3886304
312.7584841
299.6233969
301.8549307
300.0572227
288.6919561
282.812691
296.3381345
286.0992727
285.7614024
304.4002983
309.9042641
324.2573199
312.9349277
312.0089147
313.7778677
315.5764196
303.2308909
308.1533623
311.2321191
308.9381446

137.0744518
193.747258
137.0093977
193.747258
193.747258
139.5667403
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.1223899
137.8165528
137.1582346
193.747258
138.4306501
142.1791481
150.5021011
138.1511188
193.747258
193.747258
138.8235752
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0508276
139.3836234
137.1049074
142.0861492
140.686351
141.7949621
152.8294276
161.8789917
144.6027103
156.4894474
157.0032809
139.3783087
137.5436166
193.747258
137.089033
137.1868944
137.031172
193.747258
139.9419292
137.9839914
137.296772
137.7703472

27.83333333	2.748833333	315.2319331	193.747258	27.88888889	3.379666667	316.1804709
27.83333333	3.927457627	322.5564533	193.747258	27.94444444	4.626	322.3409663
27.83333333	2.9635	315.0771621	193.747258	27.94444444	3.7575	314.3472347
27.77777778	2.543166667	318.9959802	193.747258	27.83333333	3.093833333	319.5549203
27.88888889	2.815666667	325.4247642	193.747258	27.94444444	3.253	324.0676935
28	2.450666667	303.5297994	139.7918868	28	3.187833333	303.9375448
28	2.821833333	317.5445024	193.747258	27.94444444	3.5495	319.2142445
28	3.046333333	336.9893407	193.747258	28.05555556	3.627666667	336.2776212
28.05555556	2.8755	340.6877843	193.747258	28.05555556	3.4815	341.8436657
27.94444444	3.304333333	325.4174384	193.747258	27.94444444	4.0145	325.261568
27.72222222	3.317166667	317.3286533	193.747258	27.83333333	3.809833333	317.2473902
27.72222222	3.304333333	314.3921048	137.0077112	27.66666667	3.927333333	314.4162581
27.66666667	2.480166667	310.1401103	137.4943128	27.72222222	2.8445	312.5662464
27.83333333	2.245833333	312.4009896	137.1410697	27.88888889	2.812333333	312.0861381
28.05555556	2.882333333	324.7348401	193.747258	28.22222222	3.376666667	325.2270035
28.11111111	2.508166667	307.3487935	138.2306754	28.16666667	3.066833333	309.8317691
28.16666667	2.969166667	299.9801652	141.8460027	28.22222222	3.635666667	300.2830485
28.05555556	3.934166667	290.0561346	151.0938192	28.11111111	4.630166667	291.0931836
28.05555556	3.357	309.3836654	137.6608354	28.05555556	4.078833333	310.4950686
28.16666667	3.062666667	323.6676341	193.747258	28.16666667	3.666833333	323.0111312
28.11111111	3.001	318.103511	193.747258	28.11111111	3.628333333	319.0295865
27.94444444	2.5205	306.5576889	138.5007686	28	3.187166667	309.4699153
27.88888889	2.697	316.9200966	193.747258	27.94444444	3.185333333	316.9855286
27.83333333	2.547666667	323.1771557	193.747258	28	3.204166667	323.8465386
27.83333333	2.683166667	326.8486806	193.747258	27.88888889	3.19	328.1309029
27.77777778	2.312166667	324.7076382	193.747258	27.77777778	2.653333333	325.3650394
27.83333333	2.551666667	328.2057585	193.747258	27.88888889	3.184237288	327.7352303
27.83333333	2.054833333	319.2839257	193.747258	27.88888889	2.511833333	319.1709301
27.83333333	2.603666667	318.0640058	193.747258	27.94444444	3.218833333	318.8800848
27.94444444	2.5065	314.4836868	137.0055627	28	3.1485	314.7199121
27.83333333	2.319333333	307.552287	138.1656254	27.94444444	2.890166667	310.7912466
27.72222222	3.099666667	314.7511767	137.0012919	27.83333333	3.732333333	314.5649253
27.61111111	3.1645	300.1673238	141.7225425	27.66666667	3.8055	302.0157441
27.55555556	3.239166667	302.2364848	140.4710057	27.72222222	3.9315	303.7504123
27.44444444	3.315	301.5079756	140.8881745	27.61111111	3.8115	302.1939603
27.55555556	2.789830508	288.4866525	153.1016394	27.77777778	3.428333333	289.2665013
27.72222222	3.44	282.8749083	161.7685199	27.88888889	4.090833333	284.8937094
27.83333333	2.707666667	297.3700675	143.7516448	28.11111111	3.309	298.3866551
28	2.873166667	283.4064208	160.8385868	28.11111111	3.392666667	286.4745195
28.11111111	2.248666667	285.3252563	157.6797223	28.22222222	2.595	288.9410997
28.27777778	2.671166667	304.4652393	139.3488409	28.33333333	3.2395	304.8872702
28.33333333	2.555833333	312.6215473	137.1181262	28.38888889	3.265833333	312.6114602
28.44444444	2.9145	325.3033545	193.747258	28.44444444	3.559666667	326.2710081
28.44444444	2.7215	315.0010257	193.747258	28.44444444	3.2345	315.9255886
28.5	2.279166667	312.6369354	137.1166016	28.5	2.848666667	312.7643903
28.33333333	2.463333333	314.9381046	137.0000799	28.38888889	3.051833333	314.677611
28.16666667	2.459	316.9864203	193.747258	28.22222222	3.0895	314.7531325
27.94444444	2.756333333	305.5006718	138.9047259	28	3.306833333	305.471776
27.83333333	2.201166667	311.3912175	137.2721981	27.94444444	2.695666667	311.6554648
27.77777778	2.357	311.9238086	137.1976942	27.83333333	2.903166667	311.5848209
27.83333333	2.505833333	311.8784679	137.2035721	27.94444444	2.9235	311.8269052

193.747258
193.747258
137.0088917
193.747258
193.747258
139.5938479
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0071106
137.1236873
137.1773583
193.747258
137.5592473
141.6470672
149.8568567
137.4245626
193.747258
193.747258
137.6406159
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.001637
137.3704501
137.0039499
140.5947488
139.6837887
140.494665
152.0830961
158.3638625
142.9680574
155.9290322
152.5030101
139.1619938
137.119131
193.747258
193.747258
137.1043549
137.0021688
137.0012717
138.9164667
137.2337404
137.2437337
137.2103617

8/13/2019	1227	28.61111111	1.719833333
8/13/2019	1228	28.88888889	1.999666667
8/13/2019	1229	29.05555556	1.812333333
8/13/2019	1230	29.05555556	1.605166667
8/13/2019	1231	29.22222222	2.211355932
8/13/2019	1232	29.11111111	1.9845
8/13/2019	1233	28.83333333	1.756833333
8/13/2019	1234	28.55555556	1.686
8/13/2019	1235	28.61111111	1.677
8/13/2019	1236	28.66666667	2.241666667
8/13/2019	1237	28.72222222	2.162166667
8/13/2019	1238	28.77777778	2.082
8/13/2019	1239	28.77777778	2.203833333
8/13/2019	1240	28.72222222	2.113
8/13/2019	1241	28.83333333	2.142666667
8/13/2019	1242	28.83333333	2.2105
8/13/2019	1243	28.94444444	1.705166667
8/13/2019	1244	28.94444444	1.444833333
8/13/2019	1245	29.11111111	2.025333333
8/13/2019	1246	29.16666667	1.486666667
8/13/2019	1247	29.22222222	1.815666667
8/13/2019	1248	29.27777778	1.984833333
8/13/2019	1249	29.33333333	2.083166667
8/13/2019	1250	29.33333333	1.995166667
8/13/2019	1251	29.22222222	2.019
8/13/2019	1252	29.27777778	2.407166667
8/13/2019	1253	29.05555556	1.807333333
8/13/2019	1254	28.83333333	1.322
8/13/2019	1255	28.83333333	1.586333333
8/13/2019	1256	29	1.141166667
8/13/2019	1257	29.16666667	1.447666667
8/13/2019	1258	29.33333333	1.737166667
8/13/2019	1259	29.38888889	1.5875
8/13/2019	1300	29.38888889	2.322333333
8/13/2019	1301	29.05555556	2.546666667
8/13/2019	1302	28.72222222	2.245333333
8/13/2019	1303	28.44444444	2.033333333
8/13/2019	1304	28.44444444	1.836166667
8/13/2019	1305	28.61111111	1.257627119
8/13/2019	1306	28.77777778	1.9245
8/13/2019	1307	28.88888889	2.111
8/13/2019	1308	28.88888889	1.757166667
8/13/2019	1309	28.72222222	2.3595
8/13/2019	1310	28.72222222	1.990333333
8/13/2019	1311	28.55555556	2.142333333
8/13/2019	1312	28.55555556	1.5615
8/13/2019	1313	28.77777778	2.169833333
8/13/2019	1314	28.88888889	1.883833333
8/13/2019	1315	29.05555556	1.957666667
8/13/2019	1316	29.22222222	1.885833333
8/13/2019	1317	29.22222222	1.5115

313.2603573	137.0631731	28.72222222	2.107627119
328.6472764	193.747258	28.94444444	2.449833333
319.8598059	193.747258	29.05555556	2.1835
333.0591333	193.747258	29.16666667	2.2395
322.7643318	193.747258	29.22222222	2.648166667
293.0569679	147.6999996	29.11111111	2.496666667
304.6922549	139.2473323	28.88888889	2.291166667
302.0417676	140.5800407	28.61111111	2.1395
315.0490486	193.747258	28.61111111	2.224
312.3068474	137.1514842	28.66666667	2.565
321.032954	193.747258	28.77777778	2.658666667
318.3667167	193.747258	28.72222222	2.6855
323.984892	193.747258	28.77777778	2.746
317.6442609	193.747258	28.77777778	2.6525
313.9712562	137.0220861	28.77777778	2.8455
307.3864628	138.2184977	28.94444444	2.736166667
304.8074767	139.1967038	28.94444444	2.0235
308.5374574	137.876113	29.05555556	1.730833333
306.1309858	138.6578783	29.16666667	2.428166667
306.9599448	138.3600053	29.22222222	1.9525
302.9921269	140.0647538	29.27777778	2.2735
304.4072603	139.3751404	29.38888889	2.457333333
323.9434865	193.747258	29.38888889	2.523666667
334.1784019	193.747258	29.38888889	2.5935
334.4830952	193.747258	29.27777778	2.273
322.3606695	193.747258	29.27777778	2.805166667
316.99643	193.747258	29.11111111	2.268833333
317.673156	193.747258	28.88888889	1.520166667
330.0158241	193.747258	28.94444444	1.8115
314.5571558	137.0040922	29.05555556	1.441666667
291.2150145	149.7160772	29.27777778	1.695833333
293.5643818	147.1806617	29.5	2.126333333
307.19597	138.2807156	29.5	1.944166667
323.2220984	193.747258	29.5	2.986333333
322.783693	193.747258	29.11111111	3.239661017
317.0092711	193.747258	28.72222222	2.766166667
306.5329013	138.5096754	28.5	2.4875
304.1965133	139.4720237	28.5	2.4495
306.5395824	138.5072721	28.66666667	1.725
306.5074353	138.5188542	28.88888889	2.489666667
328.3773667	193.747258	29.05555556	2.649666667
318.8199407	193.747258	29	2.419833333
320.305363	193.747258	28.77777778	2.893333333
335.4958725	193.747258	28.77777778	2.586666667
313.7995094	137.0300775	28.55555556	2.884
312.2925076	137.1531031	28.66666667	1.889333333
323.0791071	193.747258	28.88888889	2.425
314.6886999	137.0020221	29.05555556	2.451666667
312.5880509	137.1214793	29.05555556	2.499333333
311.9823693	137.1902303	29.27777778	2.387833333
309.5327031	137.6260965	29.33333333	1.995333333

310.8208627
325.9509624
315.7563848
331.4716802
320.1256151
292.2862008
303.9151307
300.7331769
313.785339
312.4091564
318.1495717
315.9289145
322.2917895
316.2277033
310.8450793
304.8780762
304.1222123
306.6785419
305.1446157
307.8295301
300.1789748
303.3618047
322.327991
330.8296408
330.7761996
318.3390646
314.4255671
316.6474031
325.9784599
314.2563218
292.1312652
294.746177
304.8404906
318.9891164
319.2731681
315.5649521
305.5974642
301.0625039
305.7232592
305.0751325
324.5054528
315.2778391
315.8967493
332.5456313
308.4063254
312.712955
319.4364769
311.2661315
311.7790451
308.8164019
305.0691873

137.3652433
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
148.5183204
139.6045361
141.3597331
137.0307919
137.1401838
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.3610134
139.1659786
139.5066631
138.4577306
139.0520033
138.0799
141.7149139
139.8757065
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0068856
193.747258
193.747258
137.0115411
148.6871674
146.0292453
139.182308
193.747258
193.747258
193.747258
138.8656697
141.155758
138.8155353
139.0814071
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.9122275
137.1092152
193.747258
137.2914288
137.2167638
137.8017527
139.0839331

28.11111111	2.505333333	314.6209724	137.0029977	28.22222222	2.9265	314.5172188
28.33333333	2.873333333	326.3340717	193.747258	28.5	3.421	326.0803853
28.44444444	2.467166667	319.4367936	193.747258	28.55555556	2.7505	321.8519209
28.5	2.484666667	332.5327311	193.747258	28.55555556	3.207	332.3622516
28.55555556	3.097833333	322.7855467	193.747258	28.66666667	3.7855	321.5485234
28.5	2.929	291.8180203	149.0330485	28.61111111	3.585	294.6701558
28.33333333	2.553	306.0125715	138.7029054	28.38888889	3.126	306.2861047
28	2.2825	301.0995707	141.1331286	28.05555556	2.726	303.752428
28.05555556	2.4915	317.2529361	193.747258	28.16666667	3.214833333	317.5069253
28.05555556	3.007833333	315.4823979	193.747258	28.27777778	3.511694915	315.2296374
28.22222222	3.0065	320.8890477	193.747258	28.33333333	3.710333333	321.5211714
28.11111111	2.9935	318.3334086	193.747258	28.22222222	3.702333333	319.2142182
28.11111111	3.144333333	325.9784961	193.747258	28.27777778	3.795	325.7675544
28.16666667	2.901666667	318.4492896	193.747258	28.22222222	3.615	318.2933383
28.22222222	3.1015	312.3377413	137.1480255	28.38888889	3.748166667	313.327628
28.27777778	3.120333333	307.5816751	138.1563801	28.44444444	3.744833333	308.3272723
28.38888889	2.354333333	307.4563577	138.196066	28.44444444	2.777166667	308.5069338
28.38888889	2.0265	308.2554812	137.9546883	28.44444444	2.444333333	312.6716532
28.55555556	2.801864407	307.1250637	138.3042795	28.77777778	3.401666667	307.3205776
28.61111111	2.2845	310.9027654	137.3510373	28.66666667	2.764333333	312.808339
28.66666667	2.537833333	300.0580676	141.7944041	28.77777778	3.0525	302.6672215
28.72222222	2.6985	304.7857818	139.2061908	28.83333333	3.210666667	305.4807816
28.77777778	2.810666667	325.6817303	193.747258	28.83333333	3.5	325.6194627
28.72222222	2.893333333	331.0932038	193.747258	28.83333333	3.387	331.4101362
28.61111111	2.678166667	332.2733512	193.747258	28.72222222	3.0635	332.2476406
28.61111111	3.172	320.9076332	193.747258	28.61111111	3.705166667	320.8832823
28.5	2.565833333	316.591072	193.747258	28.44444444	3.06	316.4695069
28.27777778	1.787166667	319.4775379	193.747258	28.27777778	2.257333333	321.4215041
28.33333333	2.1715	328.952693	193.747258	28.38888889	2.454333333	330.5339062
28.38888889	1.640166667	313.3903456	137.0540821	28.33333333	1.969333333	315.7651867
28.61111111	2.003	291.2999692	149.6184657	28.55555556	2.332666667	297.1195445
28.83333333	2.4405	294.924803	145.8621569	28.88888889	2.861	299.3676122
28.77777778	2.4085	306.6905079	138.4535042	28.83333333	2.775333333	307.9494893
28.77777778	3.378833333	321.2593923	193.747258	28.77777778	4.200333333	321.7401218
28.5	3.506166667	322.5794626	193.747258	28.5	4.4715	322.7907673
28.16666667	3.221	316.5694985	193.747258	28.16666667	3.739666667	316.7806866
27.94444444	2.8705	306.9944426	138.348264	28	3.391666667	308.9264803
27.88888889	2.6135	300.3696375	141.5910243	27.94444444	3.242	300.4245513
28.05555556	1.862	305.1514562	139.0491203	28.11111111	2.401166667	307.3206624
28.22222222	2.805166667	308.2529484	137.9554096	28.33333333	3.4435	310.3476186
28.38888889	2.897	326.821535	193.747258	28.44444444	3.539166667	326.1649652
28.33333333	2.556	317.2642748	193.747258	28.44444444	3.099833333	317.3339234
28.16666667	3.295166667	318.0318866	193.747258	28.27777778	3.7785	318.4905775
28.16666667	2.851166667	334.0700157	193.747258	28.22222222	3.243220339	333.7030948
28.05555556	3.146166667	309.1691841	137.7124951	28.11111111	3.805666667	310.2079344
28.11111111	2.151333333	313.5495664	137.0439093	28.16666667	2.643333333	316.116237
28.33333333	2.913666667	322.0666914	193.747258	28.38888889	3.4625	322.2713217
28.44444444	2.713833333	313.2113597	137.0667833	28.44444444	3.421833333	313.9035213
28.44444444	2.791833333	313.9933611	137.021147	28.5	3.3445	315.2137674
28.61111111	2.704	310.5812715	137.4084299	28.66666667	3.290166667	310.1750807
28.66666667	2.177833333	305.8456488	138.7674347	28.72222222	2.641	306.8048473

137.0048636
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
146.1009035
138.5998337
139.6828114
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0583802
137.9343575
137.8844532
137.1131982
138.2398376
137.1002898
140.2361538
138.9128036
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
143.9530485
142.2622227
138.0438422
193.747258
193.747258
193.747258
137.7733286
141.555673
138.2398101
137.4528878
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.4805719
193.747258
193.747258
137.0250907
193.747258
137.4872036
138.4134373

8/13/2019	1318	29.38888889	1.7575
8/13/2019	1319	29.38888889	2.265333333
8/13/2019	1320	29.11111111	2.1395
8/13/2019	1321	28.94444444	2.175166667
8/13/2019	1322	28.88888889	2.133833333
8/13/2019	1323	28.94444444	2.581833333
8/13/2019	1324	29	2.184166667
8/13/2019	1325	29.05555556	1.6945
8/13/2019	1326	29.11111111	1.677833333
8/13/2019	1327	29.27777778	2.169333333
8/13/2019	1328	29.27777778	1.79
8/13/2019	1329	29.27777778	1.983
8/13/2019	1330	29.16666667	1.720333333
8/13/2019	1331	29.22222222	1.7805
8/13/2019	1332	29.27777778	1.84
8/13/2019	1333	29.44444444	1.7235
8/13/2019	1334	29.33333333	2.372833333
8/13/2019	1335	29.16666667	2.2415
8/13/2019	1336	29	2.013833333
8/13/2019	1337	29	1.499833333
8/13/2019	1338	29.05555556	1.561
8/13/2019	1339	29.11111111	1.542542373
8/13/2019	1340	29.22222222	1.444
8/13/2019	1341	29.38888889	1.376166667
8/13/2019	1342	29.5	1.814833333
8/13/2019	1343	29.61111111	1.961333333
8/13/2019	1344	29.55555556	1.615166667
8/13/2019	1345	29.44444444	2.055666667
8/13/2019	1346	29.55555556	2.330166667
8/13/2019	1347	29.44444444	1.968666667
8/13/2019	1348	29.33333333	2.201666667
8/13/2019	1349	29.33333333	2.1565
8/13/2019	1350	29.27777778	1.654
8/13/2019	1351	29.22222222	2.100333333
8/13/2019	1352	29.27777778	1.949833333
8/13/2019	1353	29.22222222	2.094666667
8/13/2019	1354	29.22222222	2.177333333
8/13/2019	1355	29.11111111	2.122166667
8/13/2019	1356	29.16666667	1.964
8/13/2019	1357	29.22222222	1.566833333
8/13/2019	1358	29.27777778	1.625
8/13/2019	1359	29.44444444	1.773833333
8/13/2019	1400	29.44444444	1.744833333
8/13/2019	1401	29.33333333	2.279666667
8/13/2019	1402	29.05555556	1.823
8/13/2019	1403	29.05555556	2.294
8/13/2019	1404	29	1.951
8/13/2019	1405	29.05555556	1.827666667
8/13/2019	1406	29.22222222	1.665666667
8/13/2019	1407	29.33333333	1.489
8/13/2019	1408	29.5	2.035166667

306.8233879	138.4069944	29.44444444	2.4645
304.9656826	139.1281643	29.5	2.8875
309.4464042	137.6460961	29.22222222	2.819166667
306.7214505	138.4426046	28.94444444	2.679166667
316.7145922	193.747258	28.88888889	2.788666667
298.4642623	142.910433	29	3.1885
308.5158887	137.8820022	29	2.5645
302.8345056	140.1472898	29.05555556	2.137666667
313.9461023	137.0231795	29.22222222	1.971666667
314.7829065	137.0009834	29.33333333	2.646166667
320.3400696	193.747258	29.44444444	2.4225
333.7815732	193.747258	29.27777778	2.608333333
325.3914072	193.747258	29.22222222	2.044166667
329.3112717	193.747258	29.27777778	2.181166667
304.0658634	139.5331012	29.33333333	2.384
304.2390407	139.4523104	29.44444444	2.094666667
296.2827832	144.6499739	29.38888889	2.935666667
298.9890378	142.5288448	29.22222222	2.913
300.6375604	141.4199414	28.94444444	2.746949153
298.1752777	143.1265767	29.05555556	2.099333333
288.6170825	152.9283627	29.05555556	1.872833333
313.3582687	137.0562598	29.11111111	2.040333333
309.6184142	137.6065478	29.27777778	1.677833333
309.4482597	137.6456627	29.44444444	1.605166667
300.0436069	141.8039594	29.55555556	2.146333333
287.9003631	153.8952878	29.66666667	2.297
301.3466228	140.9839935	29.66666667	2.165
303.1000481	140.0089093	29.55555556	2.538666667
300.0407851	141.8058252	29.5	2.852833333
292.9672235	147.7934429	29.44444444	2.458833333
299.7040859	142.031283	29.38888889	2.949333333
300.8587305	141.2813489	29.33333333	2.643333333
307.959509	138.0408586	29.27777778	2.059166667
310.5679085	137.4109101	29.33333333	2.564
305.7236715	138.8153722	29.27777778	2.550833333
303.6993438	139.7086127	29.27777778	2.7195
310.0157583	137.5200139	29.27777778	2.900666667
304.9163353	139.149422	29.22222222	2.617833333
308.9789776	137.7599561	29.22222222	2.459166667
325.9976242	193.747258	29.27777778	2.045333333
332.2135348	193.747258	29.33333333	2.003333333
287.2365029	154.8236153	29.44444444	2.149666667
294.0766684	146.6716569	29.61111111	2.1855
285.8583382	156.8549577	29.38888889	2.672166667
299.8971338	141.9013289	29.22222222	2.282666667
309.6450594	137.6005346	29.11111111	2.975833333
307.1434605	138.2981447	29.05555556	2.388666667
307.0371699	138.3337941	29.05555556	2.068666667
297.0752962	143.988966	29.33333333	2.112833333
314.9871672	137.0000034	29.44444444	1.778333333
308.6246008	137.852523	29.61111111	2.68

304.7928384
302.0611624
308.9632813
304.8628755
314.8933652
297.5161461
305.5757247
303.7452349
310.7789112
311.4461722
316.0784196
329.1443348
323.6746583
327.1920722
302.4833074
304.1935026
295.1283356
297.7855284
300.1114851
297.9890803
290.881662
308.390238
307.9826331
309.8785595
299.1798646
288.134334
300.453656
302.7378274
299.0098883
293.6727259
298.0458272
298.93754
304.7556278
306.4018615
303.8036123
302.4707585
306.6279846
303.9864412
307.9727334
320.0920772
329.286555
287.3238856
293.4814966
284.754035
299.0684749
308.3835666
306.3085505
305.2416721
297.1082357
312.055007
304.6221478

139.2031026
140.5690999
137.763942
139.172575
137.0002373
143.6357335
138.8744053
139.6863
137.3726297
137.263958
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
140.3353635
139.4734223
145.6739598
143.4249137
141.7591961
143.2681212
150.1035209
137.9167092
138.0339897
137.5491332
142.3935476
153.5756526
141.5369964
140.1984873
142.5139722
147.0717363
143.2247931
142.5656721
139.2194121
138.5572114
139.658056
140.3421907
138.4756568
139.5706113
138.0369275
193.747258
193.747258
154.6995929
147.2644564
158.5884964
142.4723002
137.9185709
138.5915228
139.0112941
143.9622182
137.1811725
139.2784311

28.77777778	2.7385	304.8243937	139.189321	28.83333333	3.267666667	305.9531779
28.83333333	3.26559322	301.7428547	140.750918	28.77777778	3.9845	303.2293122
28.55555556	3.011166667	308.7233428	137.8261881	28.55555556	3.733833333	308.3587301
28.33333333	3.011166667	306.9510968	138.3630251	28.33333333	3.658166667	308.036385
28.27777778	3.192666667	315.2957117	193.747258	28.33333333	3.982333333	314.8204333
28.38888889	3.570333333	296.6965199	144.3006908	28.38888889	4.3835	297.3469219
28.44444444	2.903666667	308.0917322	138.0018943	28.33333333	3.472166667	308.8564839
28.44444444	2.450833333	305.6000954	138.8646138	28.44444444	2.999	305.7033469
28.55555556	2.219166667	311.7688308	137.2181426	28.5	2.778333333	311.3812352
28.72222222	3.109666667	312.6273014	137.1175549	28.66666667	3.5505	313.4208593
28.72222222	2.656	320.5196962	193.747258	28.72222222	3.2425	319.8862852
28.61111111	2.770333333	329.8634056	193.747258	28.61111111	3.397833333	330.399883
28.55555556	2.346833333	324.4109958	193.747258	28.55555556	2.675166667	324.2487695
28.61111111	2.5495	329.7754107	193.747258	28.61111111	3.0565	330.3488685
28.72222222	2.640333333	302.7890079	140.1713295	28.77777778	3.090833333	302.9467184
28.77777778	2.350833333	303.770058	139.674271	28.88888889	2.825166667	301.7376176
28.77777778	3.1835	295.9740383	144.9166582	28.77777778	3.794666667	296.6505722
28.61111111	3.205666667	297.8601956	143.3671488	28.66666667	3.762666667	299.3873789
28.38888889	2.8975	299.2046109	142.3761368	28.44444444	3.585	299.8874471
28.38888889	2.229166667	299.1845649	142.3902383	28.5	2.769333333	301.4002888
28.44444444	2.074833333	292.5236225	148.2624243	28.5	2.587833333	294.0833055
28.55555556	2.3335	310.3913404	137.4443926	28.55555556	2.735833333	310.6969569
28.66666667	1.984166667	310.3395252	137.4544692	28.72222222	2.4455	311.434184
28.83333333	1.939166667	306.0338083	138.6947843	28.88888889	2.424166667	308.9830115
28.94444444	2.5015	300.0969318	141.7687743	29	2.970166667	301.6919493
29	2.643833333	286.783837	155.4750873	29	3.061166667	287.8686252
28.88888889	2.415833333	300.9698411	141.2126194	28.88888889	2.919152542	301.8359133
28.83333333	2.930166667	304.2585617	139.4432892	28.83333333	3.426666667	305.9941072
28.83333333	3.187833333	298.6038777	142.8075428	28.88888889	3.8145	300.2195752
28.72222222	2.838666667	294.6861238	146.0858248	28.72222222	3.452166667	296.137114
28.72222222	3.237333333	297.8671661	143.361771	28.72222222	3.899333333	299.3127272
28.61111111	3.012666667	300.4257725	141.5548885	28.61111111	3.641166667	301.499464
28.55555556	2.374666667	307.8757397	138.0659362	28.61111111	2.781	308.1608443
28.55555556	2.969666667	308.4371472	137.9036724	28.61111111	3.506333333	309.0618851
28.61111111	2.803898305	304.106647	139.5139516	28.55555556	3.337	303.2804626
28.55555556	3.119	301.1987205	141.072923	28.55555556	3.842	303.4656346
28.55555556	3.283666667	307.0476073	138.3302715	28.61111111	4.031166667	308.1433941
28.55555556	2.84	305.0132468	139.1077786	28.5	3.535333333	305.3046887
28.55555556	2.739333333	308.9766003	137.7605591	28.55555556	3.315666667	309.359416
28.61111111	2.222666667	320.7534893	193.747258	28.72222222	2.7045	320.9495327
28.72222222	2.238	331.1825073	193.747258	28.72222222	2.702333333	330.9828451
28.77777778	2.560833333	286.5924897	155.7550548	28.83333333	2.994666667	290.4423774
28.83333333	2.4215	292.5753201	148.207158	28.83333333	3.075666667	295.3983137
28.77777778	3.121333333	285.4523995	157.4809853	28.72222222	3.646166667	288.1302945
28.44444444	2.636333333	299.3981792	142.2410094	28.5	3.247833333	300.7651428
28.44444444	3.2485	308.5430717	137.8745833	28.5	4.126333333	308.3484166
28.44444444	2.7665	308.1275769	137.9914618	28.44444444	3.261666667	308.8682511
28.5	2.5635	305.6614436	138.8400832	28.55555556	3.171166667	307.0218674
28.72222222	2.288833333	297.5279643	143.6264049	28.72222222	2.805666667	299.7113468
28.83333333	2.0705	311.1151486	137.3155199	28.83333333	2.548166667	312.3027643
28.88888889	3.003166667	305.6406305	138.8483867	28.94444444	3.497166667	307.314037

138.7257241
139.9427326
137.925519
138.0181122
137.0006728
143.7701135
137.7913426
138.8234242
137.2737086
137.0520504
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
140.0884126
140.7539497
144.339026
142.2484994
141.9078057
140.9519856
146.6651623
137.3872741
137.2657447
137.7589335
140.7804422
153.9389463
140.6972648
138.7099825
141.6883828
144.7751522
142.3004304
140.893198
137.9818291
137.7390781
139.9167601
139.8237476
137.9868759
138.9850887
137.6665775
193.747258
193.747258
150.6249696
145.4278987
153.5811381
141.3397039
137.928412
137.7882995
138.3389672
142.0263617
137.1519443
138.2419664

8/13/2019	1409	29.61111111	2.146666667
8/13/2019	1410	29.55555556	1.564833333
8/13/2019	1411	29.5	2.003166667
8/13/2019	1412	29.5	1.851016949
8/13/2019	1413	29.44444444	1.701333333
8/13/2019	1414	29.44444444	2.524666667
8/13/2019	1415	29.33333333	1.978333333
8/13/2019	1416	29.22222222	2.212
8/13/2019	1417	29.27777778	1.807833333
8/13/2019	1418	29.33333333	1.478
8/13/2019	1419	29.38888889	1.803666667
8/13/2019	1420	29.38888889	2.2725
8/13/2019	1421	29.44444444	1.829666667
8/13/2019	1422	29.33333333	1.151166667
8/13/2019	1423	29.5	1.738333333
8/13/2019	1424	29.55555556	2.002666667
8/13/2019	1425	29.66666667	1.629166667
8/13/2019	1426	29.72222222	1.914166667
8/13/2019	1427	29.72222222	1.7725
8/13/2019	1428	29.77777778	1.490166667
8/13/2019	1429	29.77777778	1.7315
8/13/2019	1430	29.83333333	1.869
8/13/2019	1431	29.88888889	1.4445
8/13/2019	1432	29.77777778	1.7
8/13/2019	1433	29.83333333	1.781333333
8/13/2019	1434	29.88888889	1.989833333
8/13/2019	1435	29.55555556	1.914
8/13/2019	1436	29.38888889	1.884666667
8/13/2019	1437	29.27777778	2.408333333
8/13/2019	1438	29.22222222	2.1005
8/13/2019	1439	29.33333333	2.403833333
8/13/2019	1440	29.22222222	2.149833333
8/13/2019	1441	29.22222222	2.012333333
8/13/2019	1442	29.22222222	1.7525
8/13/2019	1443	29.22222222	1.4785
8/13/2019	1444	29.44444444	1.762
8/13/2019	1445	29.61111111	2.391833333
8/13/2019	1446	29.5	2.108474576
8/13/2019	1447	29.44444444	2.491
8/13/2019	1448	29.44444444	2.341666667
8/13/2019	1449	29.33333333	1.876666667
8/13/2019	1450	29.33333333	1.806
8/13/2019	1451	29.38888889	1.894833333
8/13/2019	1452	29.33333333	1.518
8/13/2019	1453	29.5	1.6185
8/13/2019	1454	29.55555556	2.040166667
8/13/2019	1455	29.55555556	1.841666667
8/13/2019	1456	29.44444444	1.615166667
8/13/2019	1457	29.55555556	2.040833333
8/13/2019	1458	29.5	2.42
8/13/2019	1459	29.44444444	2.526166667

305.546913	138.8860152	29.72222222	2.885666667
298.9472858	142.5586924	29.61111111	1.82779661
305.0441994	139.0945672	29.55555556	2.676333333
305.4408336	138.9290803	29.55555556	2.2145
311.5655314	137.246499	29.44444444	2.184833333
317.0386571	193.747258	29.5	3.173166667
318.0922949	193.747258	29.44444444	2.428833333
307.5960571	138.1518693	29.33333333	2.645333333
317.2009966	193.747258	29.27777778	2.474833333
286.0748098	156.5263549	29.27777778	1.764833333
289.5626267	151.707208	29.33333333	2.206333333
282.1693921	163.0414541	29.44444444	2.670833333
299.0021891	142.5194614	29.44444444	2.252833333
298.4746623	142.9027344	29.44444444	1.371833333
291.8371347	149.0117689	29.5	2.161
302.7174366	140.2093414	29.66666667	2.5855
298.8330596	142.6408013	29.66666667	2.2145
290.9197498	150.0588941	29.66666667	2.267333333
298.9444296	142.5607374	29.77777778	2.084166667
295.0729653	145.7249279	29.77777778	1.807833333
316.5783124	193.747258	29.72222222	2.229666667
308.2519411	137.9556966	29.88888889	2.383333333
300.6583268	141.4068272	29.88888889	1.842166667
313.966105	137.0223078	29.88888889	2.139666667
302.1751184	140.5051754	29.88888889	2.1125
312.5253427	137.1278831	29.88888889	2.831
314.1978462	137.0134275	29.61111111	2.400833333
320.5820866	193.747258	29.38888889	2.371666667
318.0268897	193.747258	29.27777778	2.899
312.8361393	137.0977602	29.22222222	2.650333333
297.9674812	143.2846565	29.33333333	3.029166667
310.3315664	137.4560271	29.16666667	2.833833333
314.9159968	137.0001472	29.16666667	2.542666667
317.9077744	193.747258	29.27777778	2.276166667
306.8261806	138.4060253	29.33333333	1.786
288.1006598	153.6214164	29.55555556	2.096779661
283.1013695	161.3692939	29.61111111	2.7525
271.2468907	189.6649403	29.55555556	2.391
283.2865479	161.0461721	29.5	2.856166667
285.5511742	157.3274705	29.44444444	2.802333333
291.8168189	149.0343867	29.33333333	2.398333333
281.2617923	164.7458466	29.44444444	2.185666667
277.2093509	173.3617563	29.44444444	2.2195
285.2780738	157.7537984	29.38888889	1.784666667
299.4777614	142.1859989	29.44444444	2.214166667
286.1609785	156.3965545	29.72222222	2.555833333
288.0765674	153.6542078	29.61111111	2.294833333
280.3354346	166.5661688	29.5	1.922333333
290.8167434	150.179799	29.61111111	2.338666667
302.30673	140.4321101	29.61111111	2.889666667
296.1275062	144.7834491	29.44444444	3.021833333

303.5818398
297.0825195
304.0241092
303.833423
310.5032994
314.3960923
316.0138389
308.5646603
315.1444666
286.1348189
289.1349246
280.5435847
297.8144578
296.7800157
291.9019951
300.9782718
298.3424587
288.7499176
297.4695498
291.822746
312.3611953
306.1369583
299.5147241
311.8734532
303.6546138
309.8452404
312.6852616
319.748028
313.781839
309.0497705
297.938034
307.687137
313.3953946
312.3274801
305.5513082
288.1874315
282.6677064
272.2514787
283.1227937
287.0377673
291.0770129
281.3716624
277.7924502
284.3751552
298.2275173
286.6101865
287.538573
280.2237465
288.7438071
300.8000242
295.6660565

139.7661857
143.9830956
139.5527852
139.6436935
137.4230086
137.0076104
193.747258
137.868714
193.747258
156.4359
152.252019
166.1498612
143.4024986
144.2313178
148.9397298
141.2074289
143.0010119
152.7531062
143.6725853
149.0277853
137.1454266
138.6556237
142.1605565
137.2042276
139.730454
137.5563258
137.111878
193.747258
137.0309697
137.7421105
143.3072391
138.1235116
137.0537432
137.1491699
138.8842417
153.503655
162.1377526
186.562076
161.3317578
155.107768
149.8756133
164.5354244
172.0132565
159.205837
143.0871866
155.7290467
154.3972518
166.7913192
152.7611413
141.3179045
145.1878729

29	3.340666667	303.658268	139.7286663	29.05555556	4.0355	305.1703038
28.88888889	2.125166667	297.4035709	143.7249613	28.88888889	2.503333333	302.0377386
28.77777778	3.059	305.105954	139.0683374	28.88888889	3.776166667	306.469147
28.83333333	2.513	306.1467063	138.6519473	28.83333333	3.031333333	306.6850266
28.77777778	2.480833333	309.9027106	137.5439492	28.72222222	2.974666667	310.7256538
28.77777778	3.480666667	315.580164	193.747258	28.83333333	4.4085	315.1599256
28.66666667	2.829166667	317.1872746	193.747258	28.61111111	3.567833333	317.476089
28.61111111	3.006	310.0334082	137.516326	28.55555556	3.700166667	311.8028721
28.61111111	2.5905	317.2950843	193.747258	28.61111111	3.2605	317.9109886
28.61111111	1.988166667	285.4640153	157.4628923	28.66666667	2.299661017	290.4178648
28.72222222	2.516	287.5854964	154.3316159	28.72222222	3.031166667	291.5575442
28.72222222	3.187166667	279.5848347	168.1034315	28.83333333	3.643166667	283.2790854
28.72222222	2.5775	299.1271842	142.4307147	28.77777778	3.128833333	299.5849285
28.66666667	1.554166667	296.9341235	144.1042544	28.72222222	1.902333333	300.8103709
28.83333333	2.494166667	292.2409878	148.5674411	28.88888889	2.952666667	294.7480149
29.05555556	2.798	301.0343414	141.1729957	29.05555556	3.34	301.6018896
29	2.450666667	298.1899507	143.1154986	29.05555556	3.018	299.0325191
28.94444444	2.624745763	288.8547108	152.6157084	29.05555556	3.085833333	292.3401559
29.05555556	2.437666667	296.9056332	144.1276496	29.11111111	2.791	299.0515784
29.05555556	2.079666667	291.6591888	149.2107505	29.11111111	2.3715	294.2710269
29	2.4015	311.9223575	137.197881	29.05555556	2.954166667	312.461341
29.16666667	2.692	307.5870063	138.154707	29.33333333	3.224666667	307.6849792
29.16666667	2.138	298.1660468	143.1335517	29.22222222	2.571833333	301.0363549
29.11111111	2.435	312.2329731	137.1599169	29.22222222	2.9055	311.5967526
29.16666667	2.5	301.4628296	140.9148587	29.22222222	3.086666667	304.6675388
29.16666667	3.018833333	309.9680896	137.5300404	29.22222222	3.7955	311.8201645
28.94444444	2.684333333	314.4822117	137.0055945	28.88888889	3.251	315.2758629
28.77777778	2.790333333	319.5965482	193.747258	28.77777778	3.383	320.0757867
28.66666667	3.372833333	316.6064493	193.747258	28.66666667	4.083833333	315.6641101
28.61111111	3.0505	311.0009752	137.3343766	28.61111111	3.6835	312.4962517
28.66666667	3.456666667	299.7233135	142.0182566	28.72222222	4.098833333	300.9087077
28.55555556	3.223	309.0728331	137.7363432	28.61111111	3.892666667	310.0584152
28.61111111	2.829	315.3845494	193.747258	28.72222222	3.451666667	315.7939928
28.55555556	2.594333333	314.2637001	137.0113132	28.72222222	3.048166667	314.0994632
28.66666667	2.159333333	304.5805906	139.2969705	28.77777778	2.531	306.9753267
28.77777778	2.427166667	286.4383049	155.9826508	28.94444444	2.812	291.0841765
28.94444444	3.188833333	281.4227982	164.4378789	29.05555556	3.755	283.9634803
28.88888889	2.962166667	271.9822813	187.3779071	28.83333333	3.104	277.1417624
28.83333333	3.428666667	281.1310344	164.997767	28.83333333	3.817833333	283.1089
28.77777778	3.311666667	287.6815346	154.1977746	28.83333333	3.8655	290.6374979
28.72222222	2.700833333	290.2184321	150.8956201	28.77777778	3.2265	291.5883013
28.66666667	2.75	281.1256326	165.0082093	28.77777778	3.229666667	285.8007383
28.72222222	2.680333333	276.8744001	174.1541843	28.72222222	3.048	280.8384602
28.77777778	2.140666667	285.4726077	157.4495154	28.83333333	2.488813559	287.8554664
28.88888889	2.416	296.375074	144.5712605	28.94444444	2.830333333	299.3553629
28.94444444	2.940333333	285.0004615	158.1932381	29.11111111	3.487166667	288.4587316
28.88888889	2.6225	287.8304745	153.9915217	29	3.166	291.4662928
28.83333333	2.330666667	277.9079229	171.7507966	29	2.586333333	281.3012957
29.05555556	2.720833333	288.2045473	153.4804895	29.16666667	3.068	290.9196028
29	3.402666667	301.6705745	140.792876	29.11111111	4.069833333	301.2168809
28.88888889	3.475	295.2780841	145.5369756	28.94444444	4.133166667	296.9904715

139.0411876
140.5823157
138.5327083
138.4554394
137.3821139
193.747258
193.747258
137.2135645
193.747258
150.654435
149.3252966
161.059136
142.1124208
141.3114496
146.027517
140.8329778
142.4978546
148.4598655
142.4843007
146.4825215
137.134589
138.1241793
141.171762
137.2420311
139.2582708
137.2112576
193.747258
193.747258
193.747258
137.1309098
141.2503606
137.5111235
193.747258
137.0169236
138.3547637
149.8673021
159.8900429
173.5205988
161.3560957
150.3918156
149.2905674
156.9430044
165.5673778
153.9570686
142.2707369
153.1388866
149.428681
164.6700584
150.0590662
141.061947
144.0581109

8/13/2019	1500	29.27777778	2.3935
8/13/2019	1501	29.27777778	2.382333333
8/13/2019	1502	29.22222222	2.552
8/13/2019	1503	29.16666667	2.325166667
8/13/2019	1504	29.16666667	2.3505
8/13/2019	1505	29.22222222	2.1655
8/13/2019	1506	29.27777778	2.221166667
8/13/2019	1507	29.27777778	2.059333333
8/13/2019	1508	29.27777778	2.445833333
8/13/2019	1509	29.27777778	2.204833333
8/13/2019	1510	29.33333333	2.227833333
8/13/2019	1511	29.33333333	2.168166667
8/13/2019	1512	29.38888889	2.052166667
8/13/2019	1513	29.38888889	1.8565
8/13/2019	1514	29.38888889	1.801666667
8/13/2019	1515	29.44444444	2.257833333
8/13/2019	1516	29.33333333	1.9755
8/13/2019	1517	29.33333333	1.951
8/13/2019	1518	29.22222222	1.633
8/13/2019	1519	29.22222222	1.696833333
8/13/2019	1520	29.22222222	1.535762712
8/13/2019	1521	29.27777778	1.620333333
8/13/2019	1522	29.38888889	1.742833333
8/13/2019	1523	29.44444444	1.551166667
8/13/2019	1524	29.55555556	1.6305
8/13/2019	1525	29.55555556	1.855666667
8/13/2019	1526	29.61111111	1.813333333
8/13/2019	1527	29.61111111	1.957833333
8/13/2019	1528	29.66666667	2.146
8/13/2019	1529	29.61111111	2.113333333
8/13/2019	1530	29.66666667	1.7255
8/13/2019	1531	29.66666667	1.868833333
8/13/2019	1532	29.61111111	1.799333333
8/13/2019	1533	29.66666667	2.062166667
8/13/2019	1534	29.66666667	1.736333333
8/13/2019	1535	29.61111111	1.325333333
8/13/2019	1536	29.66666667	1.774
8/13/2019	1537	29.72222222	1.875333333
8/13/2019	1538	29.66666667	1.9785
8/13/2019	1539	29.66666667	1.735833333
8/13/2019	1540	29.61111111	1.615
8/13/2019	1541	29.66666667	1.569
8/13/2019	1542	29.77777778	1.372
8/13/2019	1543	29.88888889	1.475833333
8/13/2019	1544	29.94444444	1.6405
8/13/2019	1545	29.88888889	2.005666667
8/13/2019	1546	29.94444444	1.5155
8/13/2019	1547	29.88888889	1.853333333
8/13/2019	1548	29.94444444	1.864
8/13/2019	1549	29.77777778	1.594833333
8/13/2019	1550	29.55555556	1.602666667

292.7114573	148.0623963	29.33333333	2.834
295.7405607	145.1217854	29.33333333	2.84
302.4855283	140.334156	29.27777778	3.274166667
293.2739538	147.476051	29.22222222	2.712666667
293.0553518	147.701678	29.27777778	2.943166667
285.7067328	157.0872541	29.33333333	2.5795
286.3457766	156.120097	29.27777778	2.6385
288.8081301	152.6766883	29.33333333	2.477
283.9532635	159.9072032	29.33333333	2.930833333
306.2211046	138.6240268	29.33333333	2.764
286.6616168	155.6535956	29.27777778	2.582666667
302.3907438	140.3858961	29.33333333	2.528
297.8720073	143.3580375	29.38888889	2.4635
311.1260739	137.3137444	29.5	2.4545
319.6896747	193.747258	29.5	2.398
309.3972079	137.6576396	29.5	2.854666667
300.1360384	141.7430599	29.38888889	2.5595
300.5748511	141.4596703	29.33333333	2.212166667
314.9903593	137.0000019	29.38888889	2.237457627
313.8656995	137.0268517	29.33333333	2.119166667
313.138806	137.0723135	29.27777778	2.107
302.0520431	140.5742419	29.38888889	1.983666667
298.0306628	143.2363553	29.5	2.209333333
311.1242317	137.3140434	29.55555556	1.896666667
332.0669865	193.747258	29.55555556	1.904833333
322.8301519	193.747258	29.66666667	2.377833333
310.4094361	137.4409004	29.55555556	2.236
297.0783412	143.986491	29.66666667	2.329833333
299.7422836	142.0054226	29.77777778	2.630833333
322.2366975	193.747258	29.72222222	2.597666667
315.6772417	193.747258	29.66666667	2.201333333
308.9340885	137.7713833	29.72222222	2.291
319.3664405	193.747258	29.77777778	2.208333333
311.4203818	137.2678093	29.72222222	2.617166667
320.9600426	193.747258	29.72222222	2.0665
306.6172599	138.4794739	29.72222222	1.589333333
301.3137971	141.0036399	29.77777778	2.169833333
305.4658304	138.9188871	29.83333333	2.19
312.8619547	137.0954402	29.77777778	2.5875
303.3990043	139.8570337	29.72222222	2.016666667
309.2845331	137.6844677	29.66666667	1.7805
299.2370857	142.3533352	29.77777778	1.903333333
302.6882879	140.224891	29.83333333	1.752833333
309.5295795	137.6268148	29.83333333	1.690166667
311.1605756	137.3081703	30	2.127
311.6127808	137.2397534	30.05555556	2.385833333
298.8084894	142.6585496	30	1.782833333
284.6600237	158.7405828	30	2.0445
294.9481284	145.840471	29.94444444	2.2915
299.7372539	142.0088237	29.77777778	1.898
302.8780794	140.1243573	29.61111111	1.9235

292.1710793
294.6408167
301.7160288
292.6489151
292.9014756
285.0153633
286.2027198
287.8158549
283.6538357
305.0480243
288.1915733
300.5462538
296.7681651
308.5531291
315.6792159
307.8481114
300.0484441
298.5083349
310.4951013
314.1067982
310.1694339
301.3560447
297.3469298
307.4730821
331.7857206
321.4168976
308.8987195
295.0290149
301.2354311
321.7335854
314.5229077
306.7955727
318.5313339
310.2248471
316.8706695
304.2562755
298.31312
305.022667
310.9119662
302.2006067
310.4473852
296.1437849
300.519416
308.1969847
308.5860828
311.113032
299.2439671
286.0419472
293.6285605
298.5595746
299.3380533

148.643638
146.1286464
140.7664611
148.1287616
147.8622061
158.1694931
156.3338819
154.0116965
160.4140385
139.0929376
153.4980475
141.4778516
144.2411412
137.8718465
193.747258
138.0742739
141.800762
142.8778459
137.4245564
137.016649
137.488348
140.9783641
143.7701072
138.1907301
193.747258
193.747258
137.7804478
145.7655065
141.0507518
193.747258
137.0047497
138.4166659
193.747258
137.4771759
193.747258
139.4443448
143.0229434
139.1037532
137.3494591
140.4909615
137.4336217
144.7693945
141.4949505
137.9714188
137.8629096
137.3158645
142.3485104
156.5760077
147.1160557
142.8400842
142.2827811

28.72222222	3.14779661	291.4012422	149.5027001	28.88888889	3.570333333	294.1459785
28.72222222	3.341333333	295.5630141	145.2797789	28.88888889	4.0275	296.2742967
28.66666667	3.683833333	302.1750125	140.5052345	28.83333333	4.502166667	303.3435721
28.66666667	3.294	291.6150814	149.2603771	28.83333333	3.935833333	294.7402426
28.66666667	3.2635	290.9390792	150.0362817	28.77777778	3.8755	292.1467654
28.72222222	3.062833333	283.8339559	160.1082445	28.77777778	3.4865	286.9802317
28.72222222	3.126166667	285.377248	157.5982999	28.88888889	3.628666667	287.6432614
28.83333333	2.808333333	286.7500374	155.5243414	28.94444444	3.378	291.0651235
28.88888889	3.512	283.7801925	160.1992319	28.94444444	4.182833333	287.0045679
28.77777778	3.118333333	305.0818607	139.0785504	28.94444444	3.749666667	306.9013804
28.72222222	3.051666667	285.9867744	156.6595563	28.88888889	3.5375	290.391189
28.83333333	3.070166667	301.5549818	140.8604946	28.94444444	3.551	303.0517417
28.94444444	2.877166667	296.0879889	144.8176271	29	3.381	298.1945455
28.94444444	2.8225	309.2889747	137.6833999	29.05555556	3.402833333	309.2837941
28.94444444	2.7875	317.0669005	193.747258	29.05555556	3.312666667	316.5297421
28.94444444	3.173666667	308.775842	137.8123571	29.05555556	3.838333333	309.0823197
28.83333333	2.839	299.9370317	141.8747012	29	3.381166667	301.8656707
28.77777778	2.710166667	300.6838382	141.3907453	28.83333333	3.085666667	304.3877551
28.77777778	2.485166667	310.8334096	137.3630487	28.88888889	3.023833333	313.6953394
28.77777778	2.574	314.8662354	137.0003734	28.94444444	3.148166667	316.7336709
28.77777778	2.466666667	313.10331	137.0750994	28.88888889	3.016	313.3250468
28.88888889	2.268666667	299.8685168	141.9204764	29	2.839666667	301.3241744
28.94444444	2.616333333	298.6344305	142.7851595	29	3.1695	300.4174457
28.94444444	2.3175	309.9233967	137.5395287	29.11111111	2.706833333	311.3149059
29	2.19	330.3906398	193.747258	29.11111111	2.635666667	329.1838715
28.94444444	2.7285	322.0379543	193.747258	29.11111111	3.539333333	321.8323757
29.05555556	2.565333333	310.0322677	137.5165639	29.22222222	3.0005	312.6976746
29.11111111	2.747166667	293.9523443	146.793783	29.27777778	3.075254237	295.697963
29.16666667	3.030166667	301.9500407	140.6320264	29.38888889	3.695	304.6211762
29.16666667	3.0505	321.9359965	193.747258	29.27777778	3.772166667	322.2976659
29.11111111	2.520833333	315.1191535	193.747258	29.22222222	2.964666667	316.8192615
29.22222222	2.620833333	307.166362	138.2905283	29.27777778	3.185166667	310.9375795
29.22222222	2.472166667	318.679121	193.747258	29.33333333	3.091333333	320.649516
29.22222222	3.047666667	310.1413782	137.4940542	29.27777778	3.496	310.8503704
29.16666667	2.493220339	318.4960334	193.747258	29.27777778	3.049833333	316.1490055
29.22222222	1.862	302.6853363	140.2264677	29.33333333	2.377833333	307.0703642
29.27777778	2.473833333	297.4768189	143.6668288	29.33333333	2.965333333	300.0876883
29.22222222	2.682333333	305.8507031	138.7654626	29.38888889	3.1835	305.9241265
29.22222222	2.901166667	310.2978137	137.4626637	29.33333333	3.525666667	312.339635
29.11111111	2.445166667	303.6396544	139.7377791	29.33333333	2.9595	305.8327667
29.11111111	2.2265	311.4343978	137.2657128	29.22222222	2.764166667	312.8755836
29.11111111	2.167333333	292.9388729	147.823062	29.33333333	2.554833333	295.7541082
29.16666667	2.024833333	298.2731223	143.0529139	29.44444444	2.419333333	302.6763157
29.22222222	2.101333333	306.9165129	138.3748615	29.44444444	2.543	309.5591844
29.33333333	2.382166667	307.0336592	138.33498	29.55555556	2.8845	310.0870796
29.33333333	2.889833333	311.7666048	137.2184437	29.55555556	3.4435	312.8421361
29.38888889	2.148833333	298.9438568	142.5611475	29.44444444	2.388666667	302.6109555
29.27777778	2.442666667	284.4100921	159.1484186	29.5	2.708333333	288.1037242
29.38888889	2.6265	291.0070022	149.9570118	29.5	3.1175	294.8514608
29.22222222	2.358	298.008295	143.2534315	29.33333333	2.899833333	301.6422078
29.05555556	2.227666667	297.8874227	143.3461572	29.16666667	2.6815	300.9991147

146.6039599
144.657235
139.884882
146.0348274
148.6702092
155.1905761
154.2510334
149.8894146
155.1555203
138.3800571
150.6865452
140.0338389
143.1120319
137.6846455
193.747258
137.7339775
140.680195
139.3840224
137.035525
193.747258
137.0585606
140.9974234
141.560239
137.2838518
193.747258
193.747258
137.1106805
145.1595335
139.2788637
193.747258
193.747258
137.3450847
193.747258
137.3600926
193.747258
138.3226078
141.7748633
138.7369425
137.1478149
138.7724661
137.0942266
145.1098011
140.2312892
137.6200233
137.5051928
137.0972188
140.2663373
153.6172485
145.930544
140.8094106
141.1946112

8/13/2019	1551	29.55555556	1.5885
8/13/2019	1552	29.66666667	1.551
8/13/2019	1553	29.72222222	1.790847458
8/13/2019	1554	29.66666667	2.363833333
8/13/2019	1555	29.5	2.209833333
8/13/2019	1556	29.5	2.886
8/13/2019	1557	29.44444444	2.085833333
8/13/2019	1558	29.33333333	2.455833333
8/13/2019	1559	29.11111111	2.387
8/13/2019	1600	29.11111111	2.716666667
8/13/2019	1601	29.11111111	2.224333333
8/13/2019	1602	29.11111111	1.4525
8/13/2019	1603	29.11111111	1.857333333
8/13/2019	1604	29.27777778	1.939333333
8/13/2019	1605	29.11111111	2.072333333
8/13/2019	1606	29.22222222	2.291833333
8/13/2019	1607	29.22222222	2.709
8/13/2019	1608	29.27777778	2.2055
8/13/2019	1609	29.22222222	2.040166667
8/13/2019	1610	29.33333333	2.147833333
8/13/2019	1611	29.27777778	1.995333333
8/13/2019	1612	29.44444444	2.069166667
8/13/2019	1613	29.44444444	2.089833333
8/13/2019	1614	29.44444444	2.309333333
8/13/2019	1615	29.44444444	2.0325
8/13/2019	1616	29.5	1.807333333
8/13/2019	1617	29.44444444	2.027666667
8/13/2019	1618	29.44444444	2.261666667
8/13/2019	1619	29.44444444	2.168333333
8/13/2019	1620	29.5	1.802333333
8/13/2019	1621	29.5	1.596
8/13/2019	1622	29.55555556	1.641833333
8/13/2019	1623	29.55555556	2.287666667
8/13/2019	1624	29.55555556	1.856833333
8/13/2019	1625	29.55555556	1.777333333
8/13/2019	1626	29.66666667	1.6205
8/13/2019	1627	29.72222222	1.755254237
8/13/2019	1628	29.77777778	1.707666667
8/13/2019	1629	29.77777778	2.1115
8/13/2019	1630	29.66666667	1.958666667
8/13/2019	1631	29.72222222	1.632
8/13/2019	1632	29.77777778	2.582333333
8/13/2019	1633	29.66666667	2.372333333
8/13/2019	1634	29.61111111	1.766833333
8/13/2019	1635	29.72222222	2.072833333
8/13/2019	1636	29.77777778	2.127666667
8/13/2019	1637	29.66666667	2.183166667
8/13/2019	1638	29.66666667	2.3945
8/13/2019	1639	29.61111111	3.001666667
8/13/2019	1640	29.44444444	2.559333333
8/13/2019	1641	29.33333333	2.849333333

318.591367	193.747258	29.61111111	2.049666667
309.2577431	137.6909263	29.77777778	1.866833333
315.8149988	193.747258	29.77777778	2.379491525
326.6617658	193.747258	29.72222222	2.791833333
307.2736395	138.2551562	29.55555556	2.556666667
305.9697861	138.7193275	29.5	3.4885
300.3720152	141.5894906	29.44444444	2.722833333
306.8792084	138.3876878	29.44444444	2.891333333
326.7205819	193.747258	29.11111111	2.965166667
321.6337895	193.747258	29.16666667	3.452166667
313.7884374	137.030635	29.22222222	2.692333333
318.8039517	193.747258	29.11111111	1.753833333
310.0968857	137.503172	29.11111111	2.299666667
301.2936389	141.0157304	29.27777778	2.492833333
306.8689518	138.391225	29.27777778	2.575333333
309.030969	137.746829	29.33333333	2.8615
311.4086345	137.2695728	29.33333333	3.034666667
319.1945182	193.747258	29.33333333	2.765333333
308.6922058	137.8344472	29.33333333	2.678333333
300.9739852	141.2100676	29.38888889	2.539333333
307.7441968	138.1059298	29.44444444	2.456
289.2237103	152.1379035	29.5	2.402833333
287.9138644	153.8767372	29.5	2.473833333
300.0527291	141.7979304	29.5	3.074833333
293.3068734	147.4423191	29.44444444	2.538333333
303.3323552	139.8905344	29.44444444	2.304333333
293.1520868	147.6014842	29.44444444	2.441166667
291.3908664	149.5145311	29.5	2.7635
285.4233461	157.526286	29.44444444	2.595333333
286.1419816	156.4251217	29.44444444	2.105666667
292.2001488	148.6119172	29.44444444	1.990666667
285.4510232	157.4831298	29.5	1.974833333
283.1174015	161.3412014	29.55555556	2.652666667
280.3471309	166.542662	29.55555556	2.058666667
287.9094843	153.8827539	29.61111111	2.1505
286.5835014	155.7682735	29.61111111	1.922666667
301.3534161	140.9799342	29.66666667	2.083728814
307.7466946	138.1051634	29.77777778	2.183
301.3795091	140.9643628	29.83333333	2.598666667
307.3823635	138.2198199	29.72222222	2.406666667
307.4859292	138.1866395	29.77777778	2.213333333
305.2823214	138.9943698	29.83333333	3.405
302.6281638	140.2570903	29.66666667	2.854833333
301.9036241	140.6584847	29.61111111	2.082
301.0672026	141.1528858	29.66666667	2.3825
307.8993241	138.0588451	29.72222222	2.565333333
305.3649945	138.9601773	29.77777778	2.667166667
312.6997944	137.1104766	29.77777778	3.0755
290.3087241	150.786103	29.66666667	3.533166667
298.0329072	143.2346433	29.55555556	3.218666667
304.2343931	139.4544607	29.38888889	3.493333333

316.981509
307.0208044
314.5079134
323.0288568
306.2738645
305.7633367
299.9178029
306.4820714
324.577752
318.9064708
312.4438736
317.3692533
308.776364
302.3686641
306.4565651
308.6570903
310.6376322
317.4024748
306.6101541
299.8822989
306.5350028
288.8917312
288.4607007
298.7857208
293.4152313
301.8844402
290.9761701
289.7431394
284.6035553
286.8593436
290.5354521
283.5819092
281.9951024
279.8929839
286.7628231
287.0730236
301.4110439
308.7687681
298.9940355
303.6488967
305.0436853
303.4446045
300.5959269
298.9160984
299.2826789
304.6103554
304.4425828
310.4044675
290.2935898
298.2796478
301.6702835

193.747258
138.3393269
137.0050529
193.747258
138.6043753
138.799711
141.8875247
138.5280246
193.747258
193.747258
137.136449
193.747258
137.8122202
140.3980095
138.5372751
137.8438116
137.3980522
193.747258
138.4820058
141.9112498
138.5089193
152.5673507
153.1362579
142.6750238
147.3317393
140.6694498
149.9929581
151.480965
158.8322803
155.3653637
150.5134446
160.5369201
163.3628401
167.465428
155.5056996
155.0571461
140.9455875
137.8142138
142.5252779
139.7332523
139.0947862
139.8342314
141.4462965
142.5810451
142.3214122
139.283684
139.3590998
137.4418579
150.8044225
143.0480187
140.7930454

29.11111111	2.261	313.4019363	137.0533058	29.27777778	2.792666667	316.0963645
29.16666667	2.181	306.5663857	138.4976501	29.33333333	2.567666667	307.4930353
29.22222222	2.729166667	315.0795696	193.747258	29.38888889	3.481333333	316.6820419
29.16666667	3.256333333	324.0906853	193.747258	29.27777778	3.779666667	324.9384549
29	3.085	306.9482252	138.3640059	29.22222222	3.471	310.0888318
29	4.017833333	306.0761597	138.6786486	29.11111111	4.903166667	307.6777538
28.94444444	3.142833333	300.130611	141.7466241	29.05555556	3.933333333	302.7339373
28.88888889	3.4385	308.3678473	137.9229653	29	4.102666667	311.2442702
28.77777778	3.354166667	326.4092616	193.747258	28.83333333	4.1015	325.8367772
28.72222222	3.867	320.1194494	193.747258	28.83333333	4.5115	322.4554624
28.77777778	3.1585	314.1104027	137.0165149	28.83333333	3.75779661	315.4816832
28.72222222	1.997666667	317.1271706	193.747258	28.83333333	2.438166667	318.2864985
28.66666667	2.656333333	308.1406122	137.9876817	28.77777778	3.099	311.5693357
28.77777778	2.858	301.762648	140.7394716	28.88888889	3.4155	304.6405955
28.77777778	2.974	306.8454229	138.3993569	28.88888889	3.5525	309.4810636
28.72222222	3.236333333	309.8881451	137.5470727	28.88888889	3.8275	312.0751829
28.77777778	3.692	311.5192611	137.2531958	29	4.140333333	313.9054592
28.83333333	3.151525424	317.9757976	193.747258	28.94444444	3.714666667	320.4252361
28.88888889	3.0165	307.4223289	138.2069604	28.94444444	3.612166667	309.6720721
28.88888889	2.992666667	300.157064	141.7292657	29	3.512333333	303.0891664
28.94444444	2.900166667	306.9179901	138.3743548	29	3.345	309.3910258
28.94444444	2.899	288.6109209	152.9365218	29	3.324166667	292.1298192
29	2.872166667	287.3001852	154.7331758	29	3.218	289.7054463
29	3.388833333	297.6477677	143.5322521	29.05555556	4.2065	298.6757486
28.94444444	2.877666667	292.6911889	148.0838777	29.05555556	3.443166667	295.7873698
28.94444444	2.703166667	300.8965747	141.2578725	29.05555556	3.176666667	304.1594955
28.94444444	2.756333333	290.2747294	150.8272733	29.11111111	3.249	292.847392
29.05555556	3.101166667	287.8555292	153.9569821	29.16666667	3.618	290.2288197
28.94444444	2.960833333	283.2354385	161.1350565	29.05555556	3.421333333	286.986983
28.94444444	2.487833333	284.9313463	158.3036018	29	2.854166667	289.6805429
29	2.457666667	289.0206814	152.3996456	29.11111111	2.823833333	292.2265206
29	2.37	281.9835386	163.3842618	29.11111111	2.810166667	286.7922015
29.05555556	3.122666667	280.1391203	166.9627445	29.16666667	3.5245	283.5568729
29.11111111	2.562166667	278.7106077	169.9671995	29.22222222	2.695333333	283.202334
29.11111111	2.521333333	283.5376504	160.6127526	29.22222222	2.882166667	287.1095544
29.16666667	2.353166667	285.1421091	157.9682516	29.33333333	2.6915	287.4859044
29.22222222	2.480666667	299.9259522	141.8820878	29.33333333	2.8885	304.0174682
29.27777778	2.554166667	306.5809837	138.4924229	29.38888889	3.120166667	309.6255237
29.27777778	3.098833333	300.4497984	141.5394695	29.44444444	3.644333333	303.5915058
29.22222222	2.746	303.1801246	139.9678228	29.33333333	3.339	305.3090261
29.22222222	2.4555	302.0500019	140.5753934	29.38888889	3.088833333	304.2850773
29.27777778	3.931333333	303.1674885	139.9742866	29.38888889	4.694166667	303.823259
29.11111111	3.388666667	300.6320298	141.4234375	29.22222222	4.0355	303.2237261
29.05555556	2.4835	299.0624613	142.4765696	29.16666667	2.8775	303.14653
29.11111111	2.894833333	296.8090655	144.2072691	29.27777778	3.453050847	298.4606115
29.27777778	2.9805	305.36931	138.9584009	29.38888889	3.4845	306.6415152
29.22222222	2.965166667	301.5795316	140.8460802	29.33333333	3.553666667	302.3275588
29.11111111	3.529166667	310.0767687	137.5073221	29.27777778	4.2885	311.9760914
29.05555556	4.145333333	290.5344284	150.5146682	29.27777778	4.7875	291.6647288
28.94444444	3.698833333	297.3725251	143.7496855	29.11111111	4.389666667	299.1016342
28.88888889	3.883166667	302.3725184	140.3958933	29.05555556	4.617	303.0017174

193.747258
138.18438
193.747258
193.747258
137.5048314
138.1264164
140.2005566
137.2948575
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.2459523
139.2702264
137.6380257
137.1786959
137.025002
193.747258
137.5944693
140.0145156
137.6590975
148.6887501
151.5280272
142.7549653
145.0804205
139.48925
147.9189641
150.8829936
155.1808466
151.5591726
148.5831851
155.4629113
160.5797964
161.1927495
155.0047911
154.4711141
139.5559233
137.6049404
139.7614257
138.9832916
139.4310634
139.6485858
139.9455764
139.9850237
142.9131369
138.4708482
140.4206217
137.1910236
149.2045259
142.4487912
140.0597692

8/13/2019	1642	29.27777778	2.329333333
8/13/2019	1643	29.22222222	2.1375
8/13/2019	1644	29.22222222	1.870166667
8/13/2019	1645	29.22222222	1.820666667
8/13/2019	1646	29.27777778	1.622666667
8/13/2019	1647	29.27777778	1.941333333
8/13/2019	1648	29.22222222	2.055333333
8/13/2019	1649	29.16666667	2.207833333
8/13/2019	1650	29.11111111	2.197833333
8/13/2019	1651	29.11111111	2.4105
8/13/2019	1652	29.16666667	1.968
8/13/2019	1653	29.22222222	1.763
8/13/2019	1654	29.27777778	1.9575
8/13/2019	1655	29.27777778	2.211833333
8/13/2019	1656	29.22222222	1.614166667
8/13/2019	1657	29.22222222	1.888666667
8/13/2019	1658	29.33333333	2.1765
8/13/2019	1659	29.27777778	2.298833333
8/13/2019	1700	29.22222222	2.341833333
8/13/2019	1701	29.22222222	2.41559322
8/13/2019	1702	29.22222222	2.108666667
8/13/2019	1703	29.11111111	2.007666667
8/13/2019	1704	29.11111111	2.070833333
8/13/2019	1705	29.16666667	2.267833333
8/13/2019	1706	29.22222222	2.526666667
8/13/2019	1707	29.11111111	2.703666667
8/13/2019	1708	29.05555556	2.529166667
8/13/2019	1709	29	2.483
8/13/2019	1710	28.94444444	2.867833333
8/13/2019	1711	28.88888889	2.766333333
8/13/2019	1712	28.83333333	2.415333333
8/13/2019	1713	28.88888889	2.255166667
8/13/2019	1714	28.88888889	2.3795
8/13/2019	1715	28.77777778	2.820333333
8/13/2019	1716	28.77777778	2.512166667
8/13/2019	1717	28.77777778	2.131333333
8/13/2019	1718	28.83333333	2.105833333
8/13/2019	1719	28.77777778	2.102166667
8/13/2019	1720	28.72222222	1.991666667
8/13/2019	1721	28.72222222	2.3535
8/13/2019	1722	28.72222222	2.356833333
8/13/2019	1723	28.72222222	2.021333333
8/13/2019	1724	28.88888889	2.379666667
8/13/2019	1725	28.77777778	2.085
8/13/2019	1726	28.77777778	2.161666667
8/13/2019	1727	28.72222222	1.914833333
8/13/2019	1728	28.72222222	1.932166667
8/13/2019	1729	28.72222222	2.271666667
8/13/2019	1730	28.66666667	1.593833333
8/13/2019	1731	28.66666667	1.607666667
8/13/2019	1732	28.66666667	1.869666667

312.76947	137.1038809	29.33333333	2.931166667
311.1893193	137.3035649	29.33333333	2.701333333
311.6985257	137.2277521	29.38888889	2.178666667
303.0737531	140.022466	29.33333333	2.283333333
302.5849412	140.2803426	29.44444444	1.968833333
297.9534434	143.2954163	29.44444444	2.366666667
306.2719591	138.6050828	29.27777778	2.698666667
319.2516703	193.747258	29.27777778	2.776833333
313.5503191	137.0438638	29.22222222	2.797333333
311.7309409	137.2232957	29.16666667	3.126166667
315.5150344	193.747258	29.16666667	2.295
315.2621207	193.747258	29.22222222	2.167666667
314.5405152	137.0044055	29.27777778	2.578333333
310.5485099	137.414524	29.33333333	2.864166667
309.3188157	137.6762475	29.27777778	2.147666667
312.1357706	137.1713615	29.38888889	2.340166667
298.2675041	143.0571303	29.33333333	2.71
294.8315829	145.9491312	29.33333333	2.608166667
306.1527445	138.6496721	29.27777778	2.6865
309.8040063	137.5652924	29.27777778	3.137457627
304.5218945	139.3232892	29.27777778	2.783
305.5568206	138.8820187	29.16666667	2.577333333
296.4405793	144.5156715	29.16666667	2.437333333
299.4595449	142.198563	29.22222222	2.749833333
304.9142716	139.1503133	29.16666667	3.129
312.1322169	137.1717875	29.11111111	3.452333333
317.1099392	193.747258	29.05555556	3.1995
313.8703353	137.0266327	28.94444444	2.927166667
314.6398826	137.0027061	28.94444444	3.377833333
295.1753911	145.6307802	28.83333333	3.382
296.6095936	144.373311	28.83333333	2.947833333
296.3670826	144.578058	28.94444444	2.675833333
289.1139799	152.2790173	28.88888889	2.8345
291.5071588	149.3823168	28.77777778	3.2325
306.6637829	138.4629521	28.66666667	3.110833333
311.9805886	137.1904551	28.72222222	2.701833333
300.1159906	141.7562328	28.77777778	2.5735
308.5871548	137.8626197	28.77777778	2.780833333
307.999696	138.028936	28.66666667	2.4415
302.0630559	140.5680326	28.66666667	2.970166667
303.6397148	139.7377495	28.72222222	2.921666667
306.4688846	138.5328035	28.72222222	2.5485
310.8201783	137.3653633	28.77777778	2.778
320.1011976	193.747258	28.77777778	2.6525
326.6696501	193.747258	28.66666667	2.895166667
331.9270537	193.747258	28.66666667	2.595666667
316.2751679	193.747258	28.61111111	2.455
316.7592814	193.747258	28.66666667	3.036
325.407323	193.747258	28.61111111	2.058
329.1229489	193.747258	28.72222222	2.048166667
318.3755991	193.747258	28.72222222	2.434833333

310.9907704
310.5340647
311.5658714
302.7445907
301.2787285
296.9228183
303.9677747
315.7962248
310.5924005
310.3425327
313.7528775
311.069013
312.2664587
309.5956553
307.4870625
310.6365983
295.6832427
292.6424725
304.7850855
308.513822
304.4849922
303.6600411
295.841286
299.4810592
305.3299469
308.9238386
313.4670808
311.0171816
312.8258934
293.8684674
295.2352094
296.5985396
288.5593483
290.0668425
306.1850007
309.9996608
298.8495002
306.2590453
305.747272
301.1148451
302.3845689
305.0353521
309.9943533
318.2800018
325.2246701
325.8094448
313.068488
316.538536
322.8660042
327.6793315
316.0680722

137.3360888
137.4172255
137.2464501
140.1948915
141.0246859
144.1135327
139.5794691
193.747258
137.40637
137.4538812
137.0324601
137.3230733
137.1560661
137.611708
138.1862791
137.3982414
145.1726011
148.1356114
139.2064956
137.8825676
139.3399157
139.727799
145.0329243
142.1837262
138.9746351
137.7740046
137.0490471
137.3316665
137.0986887
146.8766828
145.5760678
144.3825748
153.0049166
151.0806891
138.6375454
137.523389
142.6289426
138.6098826
138.8060454
141.1238228
140.3892815
139.098339
137.5245042
193.747258
193.747258
193.747258
137.0778836
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

28.83333333	3.389152542	311.422694	137.2674628	29	4.099166667	312.5929023
28.83333333	3.104166667	310.3744084	137.4476729	29	3.7505	312.0847204
28.88888889	2.656	310.7885219	137.370931	29.05555556	3.122666667	312.5141784
28.94444444	2.667166667	302.4430783	140.357276	29	3.102833333	307.2765194
28.94444444	2.402666667	300.7829233	141.3285844	29.11111111	2.893166667	303.6382792
28.94444444	2.736	296.9286022	144.1087849	29	3.078833333	301.3528053
28.77777778	2.949833333	303.9971607	139.5655318	28.94444444	3.512	305.0573223
28.72222222	3.145166667	317.0978451	193.747258	28.88888889	3.803333333	316.8642306
28.72222222	3.241333333	311.4020239	137.2705677	28.88888889	3.851666667	313.9160772
28.77777778	3.473333333	312.0379749	137.1832764	28.88888889	4.221	314.1353648
28.72222222	2.676	314.4659018	137.0059526	28.83333333	3.301333333	317.1662752
28.77777778	2.5045	311.4648569	137.2611853	28.88888889	2.958333333	313.6704532
28.83333333	2.803166667	311.9851666	137.1898774	28.94444444	3.429166667	315.5552155
28.88888889	3.250666667	310.2509604	137.4719563	29	3.924666667	311.8765759
28.77777778	2.430333333	306.1601961	138.6468666	28.94444444	2.982	310.1540083
28.83333333	2.722333333	311.4835833	137.2584212	28.88888889	3.399666667	313.4607555
28.83333333	3.084333333	294.4670496	146.2939629	29	3.767166667	295.4151453
28.83333333	3.052166667	291.225872	149.7035766	28.94444444	3.595333333	293.7581723
28.77777778	3.182	305.7165397	138.8181955	28.94444444	3.650666667	308.03575
28.77777778	3.549	308.5255891	137.8793511	28.88888889	4.218666667	309.0143858
28.83333333	3.206333333	304.9758482	139.1237988	28.83333333	3.974666667	308.372661
28.72222222	2.937	304.2870103	139.4301733	28.83333333	3.452333333	305.9592449
28.72222222	2.9175	294.0009162	146.7459634	28.83333333	3.388	296.8843777
28.72222222	3.1795	299.5399169	142.1432547	28.83333333	3.881833333	302.123704
28.66666667	3.599166667	305.3516242	138.9656863	28.83333333	4.469833333	306.7095895
28.61111111	3.9115	311.1183935	137.314992	28.83333333	4.759166667	312.3348523
28.61111111	3.643666667	313.8580099	137.0272171	28.72222222	4.295333333	315.8942018
28.55555556	3.3425	312.5467433	137.1256791	28.72222222	3.946610169	314.1245469
28.55555556	3.944833333	313.3879558	137.0542428	28.72222222	4.579166667	314.3182737
28.5	3.829333333	293.8708346	146.8743376	28.61111111	4.579666667	296.0120406
28.5	3.319666667	294.2329635	146.5193909	28.61111111	3.859666667	296.4641455
28.55555556	3.062	296.636635	144.3506765	28.61111111	3.646166667	299.5736175
28.55555556	3.203166667	287.6294969	154.270213	28.66666667	3.6245	290.5564024
28.5	3.739166667	289.9095376	151.2743373	28.55555556	4.407166667	292.2211349
28.44444444	3.583728814	306.5282272	138.511358	28.5	4.304833333	308.1626585
28.44444444	3.003333333	310.19947	137.4822761	28.5	3.5685	311.5024197
28.44444444	2.964166667	299.914738	141.8895703	28.5	3.613666667	303.3599563
28.44444444	3.14	307.3661661	138.2250516	28.55555556	3.837	308.3496402
28.33333333	2.860166667	306.3977152	138.5587279	28.55555556	3.397	306.9282581
28.38888889	3.2615	301.5944607	140.8373287	28.55555556	3.876666667	303.4506479
28.33333333	3.357166667	303.1946325	139.9604108	28.5	3.913166667	305.5546206
28.38888889	2.888	305.1182833	139.0631211	28.5	3.588333333	307.5432125
28.38888889	3.378166667	311.6384176	137.2361327	28.55555556	4.105	313.9708185
28.38888889	3.082833333	318.3070588	193.747258	28.55555556	3.638	317.6067691
28.33333333	3.100166667	325.7533987	193.747258	28.5	3.852333333	327.5521577
28.33333333	2.815666667	326.847122	193.747258	28.44444444	3.4185	326.8750322
28.33333333	2.6895	312.4052039	137.1406122	28.38888889	3.204833333	313.6877618
28.27777778	3.358833333	317.8911945	193.747258	28.44444444	4.241	318.8028359
28.27777778	2.378	323.5194193	193.747258	28.38888889	2.943833333	324.8920823
28.22222222	2.2345	327.5959592	193.747258	28.33333333	2.737666667	327.5286188
28.27777778	2.619166667	316.9647425	193.747258	28.38888889	3.173	318.1840159

137.1209908
137.1775311
137.1290405
138.2542136
139.738453
140.9802991
139.0889789
193.747258
137.0245192
137.015601
193.747258
137.0368935
193.747258
137.2038193
137.4914813
137.0494528
145.4126926
146.9863156
138.0182991
137.7510035
137.9216185
138.723386
144.1451319
140.5339406
138.4467777
137.1483473
193.747258
137.0159939
137.0096982
144.8835528
144.4957295
142.1201596
150.4884188
148.5890494
137.9813052
137.2556557
139.876636
137.9280685
138.3708358
139.8312166
138.8829057
138.1684878
137.0221049
193.747258
193.747258
193.747258
137.035939
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

8/13/2019	1733	28.77777778	1.739833333
8/13/2019	1734	28.77777778	1.940508475
8/13/2019	1735	28.77777778	1.3535
8/13/2019	1736	28.83333333	2.1305
8/13/2019	1737	28.77777778	1.796833333
8/13/2019	1738	28.72222222	2.0175
8/13/2019	1739	28.77777778	1.875666667
8/13/2019	1740	28.72222222	2.628
8/13/2019	1741	28.66666667	2.401
8/13/2019	1742	28.61111111	2.266666667
8/13/2019	1743	28.61111111	2.089166667
8/13/2019	1744	28.55555556	1.687666667
8/13/2019	1745	28.55555556	2.387333333
8/13/2019	1746	28.61111111	2.328333333
8/13/2019	1747	28.55555556	2.322666667
8/13/2019	1748	28.5	2.064
8/13/2019	1749	28.5	2.255333333
8/13/2019	1750	28.5	2.466166667
8/13/2019	1751	28.5	1.9645
8/13/2019	1752	28.44444444	2.010666667
8/13/2019	1753	28.5	2.317833333
8/13/2019	1754	28.5	2.313666667
8/13/2019	1755	28.5	1.819666667
8/13/2019	1756	28.5	1.864333333
8/13/2019	1757	28.5	1.971166667
8/13/2019	1758	28.55555556	2.023333333
8/13/2019	1759	28.5	1.976
8/13/2019	1800	28.5	1.774833333
8/13/2019	1801	28.38888889	1.6405
8/13/2019	1802	28.44444444	2.615333333
8/13/2019	1803	28.44444444	2.857166667
8/13/2019	1804	28.33333333	2.435
8/13/2019	1805	28.33333333	2.376833333
8/13/2019	1806	28.22222222	1.9035
8/13/2019	1807	28.22222222	2.061833333
8/13/2019	1808	28.22222222	1.968474576
8/13/2019	1809	28.16666667	2.057166667
8/13/2019	1810	28.16666667	1.803166667
8/13/2019	1811	28.22222222	2.0815
8/13/2019	1812	28.22222222	1.826166667
8/13/2019	1813	28.22222222	1.487666667
8/13/2019	1814	28.27777778	1.3385
8/13/2019	1815	28.33333333	1.235333333
8/13/2019	1816	28.38888889	1.246666667
8/13/2019	1817	28.33333333	1.498166667
8/13/2019	1818	28.38888889	1.778333333
8/13/2019	1819	28.33333333	1.559666667
8/13/2019	1820	28.33333333	1.236833333
8/13/2019	1821	28.38888889	1.361
8/13/2019	1822	28.33333333	1.317666667
8/13/2019	1823	28.38888889	1.567333333

307.5418474	138.1689187	28.66666667	2.0075
319.6826437	193.747258	28.77777778	2.335166667
312.8894261	137.0930019	28.83333333	1.779322034
308.4851181	137.8904387	28.83333333	2.616333333
323.4696901	193.747258	28.83333333	2.230833333
318.8358217	193.747258	28.77777778	2.457833333
321.2190529	193.747258	28.77777778	2.377166667
308.1896991	137.9735129	28.72222222	3.274833333
317.0244284	193.747258	28.72222222	3.106
320.2034382	193.747258	28.61111111	2.785166667
317.9585642	193.747258	28.61111111	2.7615
304.5744659	139.2997095	28.55555556	2.069166667
307.8603726	138.0705696	28.61111111	3.061333333
313.7320154	137.0335554	28.61111111	2.859166667
311.1307897	137.3129795	28.55555556	2.887833333
313.5183101	137.0458227	28.5	2.656666667
302.9023845	140.1116042	28.44444444	2.787333333
310.9505493	137.3428801	28.5	2.8995
309.1709717	137.7120564	28.5	2.356
317.5614748	193.747258	28.44444444	2.538666667
313.8729455	137.0265097	28.5	2.897
318.3517008	193.747258	28.44444444	3.004833333
312.5003084	137.1304856	28.44444444	2.549666667
303.4567922	139.8281532	28.44444444	2.42
312.0148854	137.1861482	28.44444444	2.5725
303.5709574	139.7715499	28.44444444	2.602833333
303.5783461	139.7679072	28.38888889	2.597
311.0054178	137.3336326	28.38888889	2.470333333
322.7458535	193.747258	28.38888889	2.287333333
330.886096	193.747258	28.44444444	3.317666667
334.4198719	193.747258	28.33333333	3.664333333
328.0384626	193.747258	28.22222222	2.972333333
332.7760839	193.747258	28.22222222	2.9105
324.3869509	193.747258	28.22222222	2.306833333
327.9214592	193.747258	28.16666667	2.501666667
328.1652566	193.747258	28.11111111	2.556333333
324.1172712	193.747258	28.05555556	2.294333333
335.8068571	193.747258	28.11111111	2.407966102
323.958634	193.747258	28.16666667	2.455666667
324.2940751	193.747258	28.16666667	2.222666667
325.4204225	193.747258	28.16666667	1.785666667
317.1141826	193.747258	28.16666667	1.763666667
320.672048	193.747258	28.27777778	1.476
333.9331071	193.747258	28.33333333	1.413
343.2129963	193.747258	28.27777778	2.062666667
318.1637159	193.747258	28.27777778	2.152
331.4414707	193.747258	28.33333333	2.063666667
321.977613	193.747258	28.27777778	1.480333333
322.5198231	193.747258	28.22222222	1.779166667
302.610357	140.2666592	28.27777778	1.6405
313.8911806	137.0256587	28.27777778	1.972833333

307.1098667
318.9799004
310.3641367
305.8701473
321.4219287
316.4284941
319.6553134
307.5572238
315.4638059
320.0082291
315.3431181
304.4495807
305.3478981
312.5450923
311.1245153
313.1492298
301.9667921
310.529654
308.5996559
316.6414373
312.7588138
317.5259076
309.9483325
302.8527235
309.6242085
304.3552544
302.0866797
310.4634089
321.125923
327.4400003
329.7029392
327.2907155
330.9560772
326.6834165
327.0984555
325.7845421
323.4272049
332.2237096
323.2638227
319.6481887
323.4593428
312.9840555
318.1533067
330.0371005
340.8452599
315.7276793
328.5908576
320.1145969
320.1584766
302.383698
312.442469

138.3093585
193.747258
137.4496688
138.7578865
193.747258
193.747258
193.747258
138.1640697
193.747258
193.747258
193.747258
139.3559286
138.967223
137.1258485
137.3139974
137.0715055
140.6225029
137.4180522
137.8592422
193.747258
137.1048765
193.747258
137.5342243
140.1376911
137.6052376
139.3988605
140.5547323
137.4305667
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0848451
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
140.3897591
137.1365991

28.33333333	2.573833333	306.7583033	138.429678	28.38888889	3.1275	310.2445669
28.38888889	2.658666667	318.6838584	193.747258	28.44444444	3.229166667	319.6201197
28.33333333	2.0585	309.5312713	137.6264257	28.38888889	2.793	311.9256689
28.33333333	2.926333333	305.9053386	138.7442175	28.38888889	3.476666667	307.0363512
28.33333333	2.489666667	320.4688725	193.747258	28.38888889	3.007166667	322.2333691
28.33333333	2.925166667	317.5641167	193.747258	28.33333333	3.373333333	318.8390156
28.33333333	2.649	318.7297575	193.747258	28.33333333	3.180333333	319.8059754
28.27777778	3.7045	308.052305	138.0134338	28.27777778	4.44	309.8621607
28.33333333	3.457666667	316.9268911	193.747258	28.27777778	4.177833333	318.6943156
28.22222222	3.128166667	320.2199584	193.747258	28.27777778	3.820333333	321.619703
28.16666667	3.132666667	316.0351163	193.747258	28.22222222	3.809661017	317.3466424
28.16666667	2.393333333	304.2438667	139.4500786	28.16666667	2.908333333	305.2085911
28.22222222	3.393833333	305.6636323	138.8392111	28.22222222	4.029166667	307.5319397
28.16666667	3.359	314.6939281	137.0019548	28.27777778	4.020333333	314.8305796
28.22222222	3.273833333	311.966658	137.1922187	28.22222222	3.9775	313.1700478
28.16666667	2.977333333	314.6152135	137.0030895	28.16666667	3.668333333	315.3302547
28.11111111	3.1775	302.3108146	140.4298556	28.22222222	3.7675	303.1459915
28.16666667	3.383559322	310.8179312	137.3657571	28.16666667	3.85	312.893666
28.11111111	2.7645	310.3955603	137.443577	28.16666667	3.328333333	312.2475142
28.11111111	2.839	318.2524176	193.747258	28.16666667	3.336	318.3126046
28.11111111	3.333833333	313.9859868	137.021458	28.22222222	3.991666667	314.8774873
28.11111111	3.331166667	318.6756671	193.747258	28.22222222	4.035	319.8535512
28.16666667	2.701666667	309.2877937	137.6836837	28.16666667	3.349166667	311.0482422
28.11111111	2.764333333	301.5448035	140.8664792	28.16666667	3.268833333	304.5961941
28.11111111	2.890166667	310.5668235	137.4111118	28.22222222	3.532	310.8642273
28.11111111	2.942	304.8982275	139.1572499	28.16666667	3.503166667	305.7191588
28.05555556	2.900333333	302.1970218	140.4929588	28.16666667	3.4845	303.9650285
28.05555556	2.677833333	309.9851946	137.5264314	28.22222222	3.227333333	310.8896715
28.05555556	2.47	319.9014747	193.747258	28.11111111	2.934333333	318.548475
28.05555556	3.696166667	330.1824342	193.747258	28.16666667	4.3195	331.1941232
28.05555556	3.991166667	331.8884432	193.747258	28.11111111	4.699	331.2182872
28	3.3755	328.43504	193.747258	28.05555556	3.9085	328.2992337
27.94444444	3.290166667	333.1189811	193.747258	27.94444444	3.992666667	334.4936623
27.94444444	2.7285	328.1676252	193.747258	28	3.294166667	328.4904809
27.88888889	2.928666667	328.5141941	193.747258	27.94444444	3.445	328.274871
27.88888889	2.917	327.9968944	193.747258	27.94444444	3.446666667	328.0103895
27.88888889	2.652	326.0625051	193.747258	27.94444444	3.046166667	327.338289
27.88888889	2.551666667	334.7456747	193.747258	27.88888889	3.100666667	332.3869748
27.88888889	2.941666667	327.0569281	193.747258	27.88888889	3.4685	328.460927
27.94444444	2.580833333	320.5389052	193.747258	27.88888889	3.0535	319.7648227
27.88888889	2.128333333	324.4649474	193.747258	27.88888889	2.569	323.925555
27.94444444	2.009	313.9155168	137.0245446	27.94444444	2.4845	313.1441027
28	1.751666667	319.6107112	193.747258	28	2.2055	321.0727289
28.05555556	1.7365	331.3431212	193.747258	28.11111111	2.1355	334.7263858
28	2.1215	341.480584	193.747258	28.05555556	2.649	340.1826717
28	2.470666667	318.2332925	193.747258	28	2.811525424	319.9729539
27.94444444	2.341333333	328.4272256	193.747258	27.94444444	2.702166667	328.5510343
28	1.705666667	322.3639278	193.747258	27.94444444	2.17	323.7615604
27.94444444	1.971666667	322.7941331	193.747258	28	2.415166667	322.3697266
28	1.9805	303.8239676	139.6482446	27.94444444	2.339833333	305.5430054
28	2.333833333	314.8918852	137.0002439	27.94444444	2.746666667	318.0317999

137.4732316
193.747258
137.1974549
138.3340706
193.747258
193.747258
193.747258
137.5526673
193.747258
193.747258
193.747258
139.0251221
138.1720486
137.0005989
137.0699052
193.747258
139.9852998
137.0926284
137.1582389
193.747258
137.0003132
193.747258
137.3265033
139.2900004
137.3576864
138.8171584
139.5807736
137.3532894
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0719023
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.8875926
193.747258

8/13/2019	1824	28.44444444	1.566166667
8/13/2019	1825	28.33333333	1.660666667
8/13/2019	1826	28.27777778	2.1585
8/13/2019	1827	28.27777778	1.832833333
8/13/2019	1828	28.22222222	1.756166667
8/13/2019	1829	28.22222222	1.605
8/13/2019	1830	28.11111111	1.579333333
8/13/2019	1831	28.22222222	1.3755
8/13/2019	1832	28.16666667	1.485333333
8/13/2019	1833	28.22222222	1.605
8/13/2019	1834	28.16666667	1.411333333
8/13/2019	1835	28.11111111	0.977333333
8/13/2019	1836	28.11111111	1.242166667
8/13/2019	1837	28.11111111	1.495666667
8/13/2019	1838	28.05555556	1.237
8/13/2019	1839	28.05555556	1.313
8/13/2019	1840	27.94444444	1.640666667
8/13/2019	1841	27.83333333	1.472833333
8/13/2019	1842	27.66666667	1.673389831
8/13/2019	1843	27.55555556	1.203666667
8/13/2019	1844	27.38888889	1.007333333
8/13/2019	1845	27.22222222	1.640166667
8/13/2019	1846	27.16666667	1.412
8/13/2019	1847	27	1.411833333
8/13/2019	1848	26.94444444	1.264666667
8/13/2019	1849	26.83333333	1.059166667
8/13/2019	1850	26.88888889	0.875166667
8/13/2019	1851	26.94444444	1.094666667
8/13/2019	1852	27.05555556	0.927833333
8/13/2019	1853	27.16666667	1.169833333
8/13/2019	1854	27.22222222	1.403
8/13/2019	1855	27.38888889	1.281333333
8/13/2019	1856	27.38888889	1.2255
8/13/2019	1857	27.5	0.8885
8/13/2019	1858	27.44444444	1.188166667
8/13/2019	1859	27.5	0.9825
8/13/2019	1900	27.5	0.979
8/13/2019	1901	27.44444444	0.688
8/13/2019	1902	27.5	0.804
8/13/2019	1903	27.5	0.894
8/13/2019	1904	27.55555556	0.767166667
8/13/2019	1905	27.44444444	0.6405
8/13/2019	1906	27.5	0.718833333
8/13/2019	1907	27.5	0.684333333
8/13/2019	1908	27.44444444	0.964333333
8/13/2019	1909	27.38888889	1.064666667
8/13/2019	1910	27.33333333	1.065833333
8/13/2019	1911	27.33333333	0.836
8/13/2019	1912	27.33333333	0.690666667
8/13/2019	1913	27.27777778	0.894333333
8/13/2019	1914	27.22222222	0.7015

317.3910201	193.747258	28.27777778	1.959
322.6371059	193.747258	28.27777778	2.126333333
312.2094146	137.1626542	28.22222222	2.756166667
318.2235214	193.747258	28.16666667	2.419833333
309.8022816	137.5656691	28.16666667	1.957333333
312.9364964	137.0888977	28.05555556	2.177833333
310.842219	137.3615118	28.11111111	2.005166667
326.7557454	193.747258	28.05555556	1.772333333
335.0379888	193.747258	28.05555556	1.905166667
335.177209	193.747258	28	2.0975
333.0151855	193.747258	28	1.907833333
334.654132	193.747258	27.94444444	1.1785
332.5307055	193.747258	28	1.514666667
328.8112431	193.747258	28	1.941333333
329.6896025	193.747258	27.94444444	1.678166667
334.0274356	193.747258	27.88888889	1.665833333
318.885596	193.747258	27.83333333	2.141
326.6820273	193.747258	27.77777778	1.886166667
329.684291	193.747258	27.66666667	2.055
342.2057844	193.747258	27.5	1.597333333
326.7679914	193.747258	27.44444444	1.339830508
327.5069575	193.747258	27.27777778	1.949666667
331.0141289	193.747258	27.16666667	1.8105
332.734054	193.747258	27.11111111	1.571666667
329.4730564	193.747258	27	1.616166667
330.092272	193.747258	26.88888889	1.410333333
332.9447768	193.747258	26.88888889	1.212
328.7347082	193.747258	26.94444444	1.260833333
331.6121119	193.747258	27.05555556	1.164333333
325.2650798	193.747258	27.05555556	1.395
334.1730411	193.747258	27.11111111	1.760666667
326.0683882	193.747258	27.22222222	1.452833333
315.6073664	193.747258	27.22222222	1.4215
317.0267257	193.747258	27.27777778	1.2175
318.1824645	193.747258	27.27777778	1.374833333
315.8927927	193.747258	27.27777778	1.349
328.3375264	193.747258	27.38888889	1.1105
319.0472467	193.747258	27.44444444	0.832666667
314.2289662	137.0124058	27.33333333	1.110333333
324.5649598	193.747258	27.38888889	1.102666667
322.3021702	193.747258	27.38888889	0.954166667
328.1636748	193.747258	27.38888889	0.7965
314.8164305	137.0007032	27.33333333	0.8075
323.4804546	193.747258	27.33333333	0.965
318.733025	193.747258	27.27777778	1.219833333
317.0069764	193.747258	27.33333333	1.1815
316.3468833	193.747258	27.27777778	1.3365
308.7703471	137.8137992	27.22222222	1.000833333
318.8152222	193.747258	27.16666667	0.953333333
313.6780545	137.0364728	27.16666667	1.1985
309.2857026	137.6841864	27.05555556	0.839666667

316.4494355
319.170184
310.249868
315.8770603
308.7526722
312.6451173
309.3153987
322.7571282
333.6016454
332.9668767
332.7813306
328.8928457
331.5384075
331.4710114
328.4966555
334.4750055
320.0380306
323.9423708
327.4410797
340.5898761
327.6678543
324.7412198
329.7386116
331.6877127
326.8235563
330.7733294
331.1261767
324.6751351
327.7590878
324.2595012
332.984628
324.0903245
314.9461083
320.156798
318.2698686
314.0437757
323.4414114
320.5352148
312.310296
318.9418404
322.0655637
325.0775048
313.8711183
322.9131626
317.6899842
314.9821256
312.5005322
309.2182603
316.6748278
313.5966535
310.0166798

193.747258
193.747258
137.4721741
193.747258
137.8184466
137.115795
137.6770645
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0000606
193.747258
193.747258
137.0190816
193.747258
193.747258
137.1510961
193.747258
193.747258
193.747258
137.0265958
193.747258
193.747258
137.0000067
137.1304623
137.700501
193.747258
137.041104
137.519821

28	2.207966102	316.8904072	193.747258	28	2.617166667	319.1449949
27.94444444	2.4555	321.6297795	193.747258	28	3.061	321.5903267
27.94444444	3.086333333	311.7730653	137.2175705	27.94444444	3.695	313.9485471
28	2.572	314.8108622	137.0007465	27.94444444	3.1595	315.5455836
27.94444444	2.425833333	311.6242495	137.2381303	27.83333333	2.881	313.415836
27.88888889	2.447	313.6552957	137.0377397	27.83333333	3.005333333	314.7117061
27.83333333	2.341833333	312.429541	137.1379847	27.83333333	2.809666667	314.0354396
27.83333333	1.989666667	325.0154195	193.747258	27.83333333	2.344333333	325.2397036
27.83333333	2.124833333	336.7995536	193.747258	27.83333333	2.657	333.3691504
27.83333333	2.300333333	335.205204	193.747258	27.77777778	2.759333333	334.0342041
27.77777778	1.982	331.4621119	193.747258	27.72222222	2.392666667	331.0326439
27.77777778	1.4215	333.4530633	193.747258	27.72222222	1.646166667	334.2279368
27.83333333	1.695166667	332.2924792	193.747258	27.72222222	2.051166667	333.6921383
27.77777778	2.143	331.7803619	193.747258	27.72222222	2.6125	332.0827827
27.77777778	1.893166667	328.9613278	193.747258	27.72222222	2.314166667	330.8952813
27.72222222	1.938166667	335.36299	193.747258	27.61111111	2.319	334.1082828
27.66666667	2.408666667	320.3940927	193.747258	27.61111111	3.020666667	320.4887789
27.61111111	2.1515	325.2041548	193.747258	27.55555556	2.615666667	324.2858649
27.5	2.5095	329.3021788	193.747258	27.5	3.015666667	327.8371344
27.33333333	1.754833333	342.4660134	193.747258	27.44444444	2.277166667	343.5754852
27.27777778	1.4835	328.6368523	193.747258	27.38888889	1.825166667	331.2467506
27.11111111	2.31	327.7662763	193.747258	27.22222222	2.713833333	327.1565272
27	2.035166667	332.522105	193.747258	27.16666667	2.365166667	332.5554857
26.94444444	1.9615	334.7785369	193.747258	27.11111111	2.227166667	335.0582694
26.83333333	1.810666667	329.9940946	193.747258	27.05555556	2.165666667	330.2911856
26.77777778	1.598833333	331.4278662	193.747258	26.94444444	1.962333333	332.2412368
26.77777778	1.403166667	332.7669804	193.747258	26.94444444	1.763333333	335.350852
26.83333333	1.491833333	328.5929139	193.747258	26.94444444	1.808833333	329.1553599
26.94444444	1.280833333	332.4956695	193.747258	27	1.674237288	333.2671425
27	1.651166667	326.5580872	193.747258	27	2.089833333	326.7466419
27.05555556	1.916166667	334.9866844	193.747258	27.05555556	2.2455	333.4095136
27.11111111	1.8015	327.0139615	193.747258	27.11111111	2.117833333	327.76725
27.16666667	1.6665	318.5001331	193.747258	27.05555556	2.034666667	319.7819142
27.16666667	1.265833333	320.4275845	193.747258	27.11111111	1.691166667	324.3848903
27.22222222	1.650677966	319.9154393	193.747258	27.11111111	1.985	323.5082159
27.22222222	1.4895	314.565767	137.0039346	27.11111111	1.881666667	315.2061497
27.22222222	1.305333333	327.68193	193.747258	27.16666667	1.626	329.851148
27.22222222	1.0035	322.2530046	193.747258	27.11111111	1.2435	327.4671173
27.27777778	1.224333333	315.4961901	193.747258	27.11111111	1.523	317.91895
27.27777778	1.2975	321.4857146	193.747258	27.11111111	1.623666667	324.7754232
27.22222222	1.134	321.4070127	193.747258	27.11111111	1.443666667	325.4354534
27.27777778	0.9405	324.8815938	193.747258	27.05555556	1.229166667	328.1334065
27.22222222	0.998833333	313.3778752	137.0549236	27.05555556	1.218333333	321.6468437
27.22222222	1.0025	320.857175	193.747258	27	1.266666667	325.0365394
27.22222222	1.416	317.4501751	193.747258	27	1.766333333	319.8912828
27.16666667	1.406166667	315.7662246	193.747258	26.94444444	1.764833333	318.422
27.11111111	1.547166667	313.4481704	137.0502651	27	1.923166667	315.2701653
27.05555556	1.168833333	309.3827964	137.6610408	26.94444444	1.493333333	314.4556181
27	1.118333333	316.9285762	193.747258	26.94444444	1.394666667	322.1313183
27	1.294833333	314.6686495	137.002291	26.94444444	1.673	319.7053551
26.94444444	1.042333333	311.4800965	137.2589347	26.83333333	1.376833333	317.0793435

193.747258
193.747258
137.023072
193.747258
137.0523822
137.0017343
137.0194158
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.006184
193.747258
193.747258
193.747258

8/13/2019	1915	27.22222222	0.682166667
8/13/2019	1916	27.16666667	0.800847458
8/13/2019	1917	27.16666667	0.691166667
8/13/2019	1918	27.11111111	0.74
8/13/2019	1919	27.11111111	0.583
8/13/2019	1920	27.11111111	0.7775
8/13/2019	1921	27.05555556	0.709166667
8/13/2019	1922	27.05555556	0.5155
8/13/2019	1923	27	0.621
8/13/2019	1924	27	0.544333333
8/13/2019	1925	26.94444444	0.424666667
8/13/2019	1926	26.94444444	0.612833333
8/13/2019	1927	26.94444444	0.578
8/13/2019	1928	26.88888889	0.482833333
8/13/2019	1929	26.83333333	0.414166667
8/13/2019	1930	26.83333333	0.457333333
8/13/2019	1931	26.77777778	0.2645
8/13/2019	1932	26.77777778	0.264333333
8/13/2019	1933	26.77777778	0.223166667
8/13/2019	1934	26.72222222	0.379
8/13/2019	1935	26.72222222	0.459833333
8/13/2019	1936	26.63333333	0.485
8/13/2019	1937	26.54444444	0.476666667
8/13/2019	1938	26.46666667	0.461166667
8/13/2019	1939	26.38333333	0.4765
8/13/2019	1940	26.29444444	0.354666667
8/13/2019	1941	26.24444444	0.298166667
8/13/2019	1942	26.15555556	0.349666667
8/13/2019	1943	26.05555556	0.358166667
8/13/2019	1944	25.95555556	0.317333333
8/13/2019	1945	25.83333333	0.3135
8/13/2019	1946	25.72222222	0.312
8/13/2019	1947	25.61666667	0.311166667
8/13/2019	1948	25.52777778	0.253
8/13/2019	1949	25.43333333	0.372333333
8/13/2019	1950	25.35555556	0.390169492
8/13/2019	1951	25.26666667	0.352333333
8/13/2019	1952	25.19444444	0.404833333
8/13/2019	1953	25.11666667	0.438166667
8/13/2019	1954	25.05555556	0.447166667
8/13/2019	1955	25.00555556	0.56
8/13/2019	1956	24.95555556	0.447666667
8/13/2019	1957	24.91666667	0.490166667
8/13/2019	1958	24.88333333	0.477
8/13/2019	1959	24.84444444	0.494333333
8/13/2019	2000	24.81666667	0.51
8/13/2019	2001	24.76666667	0.507833333
8/13/2019	2002	24.73333333	0.512833333
8/13/2019	2003	24.68333333	0.439333333
8/13/2019	2004	24.65555556	0.442166667
8/13/2019	2005	24.61111111	0.415

311.5217323	137.2528359	27.11111111	0.8455
300.4360476	141.5482908	27.05555556	0.8975
305.6949116	138.8267714	27.05555556	0.9275
302.0871285	140.5544799	27.11111111	0.850333333
314.2582445	137.0114815	27.05555556	0.824745763
315.1899144	193.747258	27.05555556	0.867166667
315.0432685	193.747258	27	0.8215
321.8542453	193.747258	27	0.6805
316.1399709	193.747258	26.88888889	0.711333333
321.8419715	193.747258	26.83333333	0.648833333
327.3951442	193.747258	26.83333333	0.595833333
320.6011174	193.747258	26.72222222	0.735833333
316.4877002	193.747258	26.72222222	0.706833333
303.5846704	139.7647913	26.66666667	0.5425
302.8890277	140.1186092	26.62777778	0.458833333
306.5913027	138.4887336	26.65555556	0.543
311.4227417	137.2674557	26.63333333	0.358166667
300.713555	141.3720524	26.61666667	0.380333333
285.4609939	157.4675974	26.62777778	0.293833333
290.199756	150.9183394	26.60555556	0.452666667
290.8281029	150.1664323	26.58888889	0.6045
289.3983325	151.9150246	26.51666667	0.5705
288.0719921	153.6604397	26.43888889	0.5835
289.2192888	152.1435738	26.31666667	0.563166667
288.5964529	152.9556904	26.23888889	0.540333333
294.6125329	146.1554376	26.13333333	0.412
290.9208058	150.0576582	26.08888889	0.364666667
289.2614987	152.0894971	25.99444444	0.413666667
289.1829274	152.1902548	25.92777778	0.468666667
281.035914	165.1820535	25.85555556	0.402333333
267.3945742	185.5063502	25.73333333	0.312166667
261.798488	171.0902063	25.67777778	0.318333333
274.5691667	179.9814831	25.58333333	0.3855
281.1977209	164.8690842	25.50555556	0.363833333
279.8980827	167.4549526	25.41666667	0.4275
271.2768501	189.570065	25.33333333	0.392833333
280.2710962	166.6957159	25.24444444	0.434
281.8846211	163.5680069	25.20555556	0.476166667
285.2578055	157.7856737	25.13333333	0.548983051
292.9865528	147.7732763	25.08333333	0.587666667
295.7362564	145.1255952	25.00555556	0.709166667
298.2328228	143.0831939	24.96666667	0.601833333
302.3709497	140.3967545	24.93333333	0.594666667
309.716623	137.584534	24.89444444	0.645333333
306.3937924	138.5601633	24.83333333	0.696
310.7667199	137.3747902	24.80555556	0.723
305.5930597	138.8674379	24.77222222	0.693666667
295.5152727	145.3225595	24.71666667	0.702
297.6545343	143.5269566	24.66666667	0.620333333
293.1686838	147.5843497	24.62222222	0.592833333
294.5758437	146.1902585	24.57222222	0.524833333

312.1650921
303.6915286
302.9439406
303.88536
312.0464583
315.3592789
314.5918275
323.4739472
319.588244
321.3881786
331.9077565
320.8803826
314.5330388
308.6260451
302.9683582
306.8553768
309.6492617
299.9660499
299.1854308
292.8591762
294.0374835
292.4421923
290.3251274
291.242079
292.6280906
296.6435186
293.5388761
291.7712463
291.1341702
285.4188879
271.8947392
266.4121094
276.7285452
281.1514753
280.6768266
273.6824901
278.9337742
282.8530676
286.2241522
293.9854239
293.5871248
296.2698629
304.4153473
310.0019181
309.9713986
312.4969012
311.8788932
301.1521785
300.1252248
298.1735885
298.3309148

137.1678674
139.7124222
140.089863
139.6187678
137.182227
193.747258
137.0034765
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0045501
137.8521347
140.0771258
138.3959137
137.599589
141.8553841
142.3896287
147.9065822
146.7100525
148.3498045
150.7662644
149.684931
148.1509115
144.344921
147.2064044
149.0852166
149.8093901
157.5332431
187.6456471
182.6736607
174.5033862
164.9582776
165.8856102
182.4082795
169.4837552
161.8072609
156.3017539
146.7612009
147.1577397
144.6610301
139.371463
137.522915
137.5293412
137.1308419
137.2035166
141.1011251
141.7501628
143.1278528
143.009636

26.94444444	0.970666667	313.1704505	137.0698744	26.83333333	1.299166667	317.6954928
26.88888889	1.049166667	307.8584615	138.0711466	26.77777778	1.332166667	313.6257775
26.88888889	1.093333333	304.4329367	139.3634747	26.72222222	1.413666667	310.3842479
26.88888889	1.002666667	306.7045292	138.44856	26.77777778	1.266166667	313.7656395
26.88888889	0.865666667	311.3623683	137.2765749	26.83333333	1.239166667	318.4132237
26.83333333	1.038333333	316.2474274	193.747258	26.77777778	1.346666667	319.111495
26.83333333	1.063	317.548955	193.747258	26.72222222	1.314166667	321.5053948
26.77777778	0.779166667	320.4713793	193.747258	26.72222222	1.070833333	327.0218233
26.77777778	0.8625	321.8825996	193.747258	26.65555556	1.136	329.0821559
26.77777778	0.729666667	320.2503645	193.747258	26.6	0.9555	329.6599035
26.72222222	0.706166667	326.5756987	193.747258	26.58888889	0.951666667	332.0852372
26.72222222	0.895833333	322.93494	193.747258	26.54444444	1.179491525	325.4364239
26.66666667	0.851833333	315.0548654	193.747258	26.51666667	1.087	322.3286551
26.63333333	0.6875	309.6712879	137.5946449	26.51666667	0.873833333	320.2357864
26.61666667	0.676	307.6075376	138.148275	26.5	0.812833333	317.6093673
26.6	0.658333333	306.7422828	138.4352901	26.46666667	0.858333333	317.1382712
26.55555556	0.463333333	307.5019533	138.1815475	26.48888889	0.626	316.6798802
26.52777778	0.474745763	298.7538562	142.6981236	26.45555556	0.646666667	310.704607
26.55555556	0.416333333	298.4083284	142.9519337	26.45	0.5135	310.2137285
26.51666667	0.604333333	295.9246723	144.9597809	26.45555556	0.693833333	309.3105938
26.48888889	0.710666667	295.9986967	144.8951683	26.4	0.836833333	305.7622383
26.4	0.692333333	294.3696805	146.3873495	26.35555556	0.850833333	304.1482147
26.31666667	0.7005	290.6188152	150.4140333	26.29444444	0.842	300.5055084
26.23888889	0.68	293.2005904	147.5514557	26.18333333	0.861666667	303.0264093
26.15	0.649833333	293.0847065	147.6712149	26.17777778	0.847666667	302.2121944
26.07777778	0.514333333	295.877931	145.0007337	26.12777778	0.643	306.8954071
26.03888889	0.465833333	295.7941405	145.0744472	26.08888889	0.606	307.5900578
25.95555556	0.524666667	296.4747931	144.486729	25.98888889	0.666666667	306.8922081
25.89444444	0.569833333	296.2349859	144.6909207	25.93333333	0.723833333	305.5630784
25.79444444	0.510333333	290.7485872	150.2601723	25.88333333	0.625833333	301.4234475
25.71666667	0.449666667	274.426184	180.365532	25.81666667	0.530666667	285.4144361
25.61666667	0.470833333	268.5891602	189.1475378	25.75555556	0.507	275.6962144
25.54444444	0.495666667	277.3123167	173.1207924	25.70555556	0.574166667	287.9829849
25.43333333	0.469	284.0816997	159.6921161	25.64444444	0.621166667	292.2289521
25.36666667	0.552666667	281.9926325	163.3674145	25.57777778	0.686166667	291.6599189
25.27222222	0.5545	274.678667	179.6892264	25.53888889	0.677833333	284.2292676
25.21666667	0.543666667	280.4288237	166.3788577	25.53888889	0.649	286.5908551
25.16666667	0.596833333	284.2430651	159.4238362	25.47222222	0.698833333	288.1369873
25.11666667	0.657833333	287.9229771	153.8642239	25.42777778	0.783833333	290.2617992
25.06666667	0.698333333	294.3707629	146.3863084	25.40555556	0.87	298.6436662
24.99444444	0.8115	294.5522823	146.2126604	25.36666667	0.981	300.9421945
24.94444444	0.702	297.7333725	143.4654354	25.35555556	0.829333333	302.3466199
24.93333333	0.706833333	304.0046671	139.5619779	25.32777778	0.814666667	308.9873035
24.88333333	0.751166667	308.6815381	137.8372864	25.27222222	0.961333333	314.0829176
24.85555556	0.810333333	310.1781168	137.4865888	25.21666667	1.030666667	314.7881094
24.81666667	0.8055	311.0269229	137.3300428	25.18333333	0.994666667	316.0864874
24.75555556	0.786333333	312.0185834	137.1856867	25.09444444	0.974067797	315.1924701
24.71666667	0.765666667	301.470107	140.9105507	25.05555556	0.886166667	307.6311171
24.67222222	0.685333333	301.5386674	140.8700894	24.99444444	0.768666667	307.6016559
24.61111111	0.659833333	301.2650967	141.0328827	24.95555556	0.810166667	307.8636107
24.57222222	0.5925	301.1173535	141.1222957	24.89444444	0.670833333	306.3911827

193.747258
137.0394152
137.4457652
137.031799
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.3858951
137.4794071
137.6782143
138.8001437
139.494512
141.5038251
140.0469555
140.4845097
138.3821107
138.1537498
138.3832112
138.8794966
140.9382157
157.540192
177.0487082
153.7819706
148.5805382
149.2099301
159.4466907
155.7574583
153.5720501
150.8429526
142.7784027
141.2296648
140.4101262
137.7578462
137.0175513
137.0009369
193.747258
193.747258
138.1409107
138.1501157
138.0695924
138.5611186

8/13/2019	2006	24.57222222	0.448666667
8/13/2019	2007	24.53333333	0.494
8/13/2019	2008	24.49444444	0.523
8/13/2019	2009	24.47222222	0.525166667
8/13/2019	2010	24.45555556	0.581666667
8/13/2019	2011	24.43333333	0.532833333
8/13/2019	2012	24.40555556	0.545166667
8/13/2019	2013	24.38333333	0.446166667
8/13/2019	2014	24.35555556	0.487
8/13/2019	2015	24.33333333	0.536
8/13/2019	2016	24.31666667	0.47
8/13/2019	2017	24.28333333	0.475333333
8/13/2019	2018	24.26111111	0.500333333
8/13/2019	2019	24.23333333	0.427
8/13/2019	2020	24.22222222	0.3235
8/13/2019	2021	24.19444444	0.293333333
8/13/2019	2022	24.18333333	0.238
8/13/2019	2023	24.15555556	0.211166667
8/13/2019	2024	24.14444444	0.169152542
8/13/2019	2025	24.12222222	0.118333333
8/13/2019	2026	24.09444444	0.1145
8/13/2019	2027	24.06666667	0.164333333
8/13/2019	2028	24.04444444	0.236833333
8/13/2019	2029	24.03333333	0.244333333
8/13/2019	2030	24.00555556	0.11
8/13/2019	2031	23.97222222	0.072333333
8/13/2019	2032	23.93333333	0.066833333
8/13/2019	2033	23.88333333	0.1205
8/13/2019	2034	23.82222222	0.081166667
8/13/2019	2035	23.81111111	0.1265
8/13/2019	2036	23.78333333	0.131333333
8/13/2019	2037	23.77222222	0.1225
8/13/2019	2038	23.75	0.101833333
8/13/2019	2039	23.73333333	0.139333333
8/13/2019	2040	23.74444444	0.137
8/13/2019	2041	23.72222222	0.409333333
8/13/2019	2042	23.7	0.450333333
8/13/2019	2043	23.7	0.302333333
8/13/2019	2044	23.72222222	0.3535
8/13/2019	2045	23.71111111	0.4065
8/13/2019	2046	23.73333333	0.352166667
8/13/2019	2047	23.75	0.310166667
8/13/2019	2048	23.75	0.192666667
8/13/2019	2049	23.73333333	0.115833333
8/13/2019	2050	23.72222222	0.099833333
8/13/2019	2051	23.7	0.091666667
8/13/2019	2052	23.69444444	0.1105
8/13/2019	2053	23.67222222	0.135333333
8/13/2019	2054	23.65	0.163166667
8/13/2019	2055	23.63333333	0.161666667
8/13/2019	2056	23.65	0.1625

296.2438799	144.6832921	24.54444444	0.568166667
291.0782479	149.8741802	24.51666667	0.644
290.2162502	150.8982731	24.48333333	0.669833333
298.7672418	142.6884136	24.43333333	0.7025
297.8344561	143.3870289	24.42222222	0.727166667
295.8588224	145.0175104	24.40555556	0.673166667
296.7096489	144.2897578	24.38333333	0.696833333
298.5811888	142.8241957	24.35555556	0.635333333
280.3773041	166.4820841	24.32222222	0.5795
279.1928045	168.9292602	24.29444444	0.5865
273.1102599	184.0331441	24.26111111	0.541666667
282.9564479	161.6242563	24.24444444	0.611166667
291.2927588	149.6267327	24.23333333	0.614333333
301.1134219	141.1246894	24.19444444	0.544333333
316.6958332	193.747258	24.17222222	0.477666667
321.2821978	193.747258	24.17222222	0.397166667
321.1986429	193.747258	24.11111111	0.383333333
324.4067013	193.747258	24.1	0.356166667
322.1062478	193.747258	24.07222222	0.2805
331.2512124	193.747258	24.06666667	0.177333333
351.9280903	193.747258	24.03333333	0.209666667
20.06260884	151.0858795	23.99444444	0.269666667
63.87369474	144.7844865	23.96666667	0.317118644
59.92867371	141.785652	23.94444444	0.3385
65.29002603	146.0633297	23.91111111	0.211
77.37495055	162.2142399	23.87222222	0.098
179.2588592	191.2889416	23.84444444	0.089666667
196.9391687	155.2498259	23.79444444	0.142166667
217.5049856	138.1805851	23.76111111	0.1
202.1377406	148.6800811	23.72222222	0.137166667
181.9637405	187.4345122	23.71111111	0.137833333
168.2905368	163.8955893	23.67222222	0.161333333
167.0401018	161.6181648	23.65	0.153166667
175.4771252	180.1055203	23.65	0.1815
231.9559189	138.0158492	23.64444444	0.1735
256.7511655	161.1117376	23.64444444	0.459
280.1814606	166.8768872	23.63333333	0.522166667
278.230865	171.0246864	23.65	0.3535
270.200649	193.0723068	23.66111111	0.4105
269.6848993	192.6904675	23.67222222	0.439833333
263.1668554	174.2527007	23.69444444	0.448
258.0303265	163.4099628	23.69444444	0.383
240.9213251	142.4650628	23.7	0.310166667
224.9017199	137.0002015	23.69444444	0.244666667
241.5262008	142.903373	23.68333333	0.166166667
243.4052303	144.3857356	23.68333333	0.117166667
244.4001957	145.2468976	23.67222222	0.162333333
232.0932924	138.0566301	23.64444444	0.179166667
235.7298391	139.4379371	23.64444444	0.215833333
245.9629144	146.7104429	23.61111111	0.2215
262.685889	173.1166042	23.6	0.227

296.7615035
292.3130934
293.7921613
302.8608241
304.217936
300.9300965
300.4540143
301.5664763
282.9721438
280.6406714
277.3635591
284.9588955
293.3545672
305.6659835
317.53271
319.4023769
321.9816091
325.2868641
327.9222792
330.4705787
340.5596809
3.805010346
47.91028299
40.36324964
25.70646678
33.37038699
272.2325205
192.4586071
215.1666917
210.6799971
192.117724
179.4973483
174.0250652
182.6682501
214.5521454
258.0481317
277.831268
270.0565306
264.1174902
268.3460278
257.8313115
257.3279307
242.5753612
222.1161429
223.2196918
226.7885385
237.6614385
225.0642766
239.3875863
248.0436713
263.3750052

144.2466666
148.4891629
146.9524552
140.133428
139.462083
141.2371355
141.5367667
140.853742
161.5965535
165.9571429
173.001331
158.2595651
147.3935619
138.8382745
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
182.0664527
137.1769224
137.4498414
145.1519898
139.8713929
186.6191634
162.5142384
139.0427066
141.3931647
163.1364395
192.0696576
176.3485501
185.3209473
139.3097055
163.4429933
171.9248594
193.5563807
176.5796484
188.3882488
163.042746
162.1299386
143.7082121
137.1737207
137.0661623
137.0667757
140.4145613
137.0000862
141.4358498
148.8795832
174.7528436

24.56666667	0.648644068	300.2295259	141.6818927	24.87777778	0.735166667	305.5733749
24.51666667	0.697333333	296.8369967	144.1841888	24.80555556	0.823333333	302.6925015
24.44444444	0.7385	295.9342498	144.9514043	24.77222222	0.8365	299.3406942
24.43333333	0.758	302.1176724	140.5373234	24.73333333	0.853333333	305.9795528
24.43333333	0.825	304.6934135	139.2468202	24.73333333	0.948	306.0162936
24.41666667	0.765666667	302.0329706	140.585009	24.69444444	0.946	305.0428493
24.37777778	0.759166667	300.3417321	141.6090454	24.67222222	0.862333333	301.7672746
24.37777778	0.672833333	300.1528737	141.7320131	24.65555556	0.7595	302.5757622
24.33333333	0.6775	284.8021903	158.5108714	24.61111111	0.805333333	290.1227825
24.31666667	0.701333333	280.9816776	165.2875197	24.60555556	0.868833333	286.9546501
24.29444444	0.6445	276.0056426	176.2720037	24.58333333	0.788833333	280.7839459
24.24444444	0.7175	286.4970786	155.8956819	24.56666667	0.864833333	286.4454279
24.23333333	0.676666667	291.5129521	149.3757526	24.52222222	0.772166667	290.6744928
24.21666667	0.628666667	302.1166302	140.537908	24.52222222	0.715333333	298.8123272
24.19444444	0.539833333	315.0209024	193.747258	24.49444444	0.618833333	309.2418526
24.16111111	0.4825	318.2839845	193.747258	24.47222222	0.5325	312.3795942
24.13333333	0.428	319.2133355	193.747258	24.42222222	0.464833333	315.8888533
24.12222222	0.404666667	320.9358027	193.747258	24.39444444	0.4325	316.3159583
24.11111111	0.327	322.5547808	193.747258	24.36111111	0.379666667	316.4455638
24.06666667	0.267666667	321.027878	193.747258	24.31666667	0.317166667	314.3559456
24.02222222	0.254833333	333.740787	193.747258	24.28333333	0.309166667	322.5110675
24.01111111	0.266666667	356.9829183	193.747258	24.25555556	0.300833333	339.8991968
23.97222222	0.307	41.34709321	137.2789065	24.23333333	0.272	34.49134604
23.95	0.334666667	30.85657989	141.2826851	24.21666667	0.3265	21.41943643
23.92222222	0.220333333	20.81582484	150.1808802	24.15555556	0.252166667	11.23521919
23.87222222	0.127333333	9.573904568	168.1262403	24.11111111	0.144833333	350.8481921
23.83333333	0.0615	257.2237038	161.943772	24.08333333	0.083333333	330.7442236
23.79444444	0.085833333	206.2192084	144.7044641	24.04444444	0.065666667	243.9745408
23.75	0.101666667	234.3990116	138.8642555	23.99444444	0.1035	275.0752093
23.72222222	0.133	222.4403543	137.1368253	23.98333333	0.140338983	254.2253339
23.69444444	0.114666667	208.0301296	143.236762	23.96666667	0.142166667	250.858109
23.67222222	0.140333333	187.5380832	172.5967303	23.93333333	0.116333333	233.9986813
23.64444444	0.134166667	184.7097616	179.6065274	23.91111111	0.125166667	227.2646134
23.61111111	0.187833333	192.263874	162.8683889	23.88333333	0.1785	223.3964964
23.61111111	0.222372881	213.1612713	139.9774695	23.90555556	0.250166667	234.1146103
23.63333333	0.592166667	258.8717037	165.0030597	23.91111111	0.5365	264.766087
23.64444444	0.611	268.4077467	188.5800944	23.93333333	0.578166667	264.8325926
23.7	0.453333333	257.2508268	161.9921254	23.97222222	0.488	254.5490996
23.73333333	0.559833333	258.7707595	164.8084093	24.04444444	0.499166667	260.6706497
23.79444444	0.578	261.1838702	169.7379433	24.11111111	0.4745	262.2122343
23.83333333	0.552833333	257.3347171	162.1420936	24.17222222	0.446833333	262.8939214
23.85	0.465833333	259.5497917	166.3360881	24.18333333	0.521166667	263.8406021
23.85	0.328	246.3316874	147.0761598	24.17222222	0.414166667	250.3379618
23.81111111	0.263833333	229.8218832	137.4865888	24.18333333	0.36	237.8125863
23.82222222	0.2165	227.2469314	137.1054152	24.16111111	0.3185	237.1347997
23.79444444	0.174166667	230.5317777	137.6410098	24.13333333	0.276833333	241.567373
23.77222222	0.197166667	238.4208975	140.8463319	24.09444444	0.255333333	247.7871617
23.74444444	0.227	229.850399	137.4923783	24.05555556	0.271333333	246.6965637
23.71111111	0.254	243.4048127	144.3853854	24.02222222	0.2505	259.6086778
23.69444444	0.2505	252.4099946	154.3253171	23.97222222	0.262666667	265.0216078
23.67222222	0.2725	265.2252731	179.4341618	23.97222222	0.351333333	276.7219744

138.8753508
140.2226408
142.2809426
138.7155716
138.7014806
139.0951425
140.7367988
140.2852919
151.0122185
155.2274731
165.6744244
155.9720968
150.3478875
142.6557753
137.6947718
137.1434039
193.747258
193.747258
193.747258
137.0086559
193.747258
193.747258
139.3370486
149.4819707
164.796911
193.747258
193.747258
144.8718821
178.644186
156.9829428
152.2430458
138.7072166
137.1070819
137.0536694
138.7519593
178.2317229
178.4041692
157.4833211
168.6398047
172.0239357
173.6046761
175.8904896
151.5823423
140.498315
140.1311262
142.9338854
148.5980868
147.445838
166.4539709
178.8974231
174.5191774

8/13/2019	2057	23.62222222	0.132666667
8/13/2019	2058	23.61111111	0.122711864
8/13/2019	2059	23.61111111	0.158833333
8/13/2019	2100	23.61111111	0.173
8/13/2019	2101	23.58333333	0.176666667
8/13/2019	2102	23.57222222	0.258833333
8/13/2019	2103	23.57222222	0.3095
8/13/2019	2104	23.56111111	0.3125
8/13/2019	2105	23.51111111	0.305833333
8/13/2019	2106	23.49444444	0.380666667
8/13/2019	2107	23.49444444	0.359
8/13/2019	2108	23.49444444	0.455
8/13/2019	2109	23.48333333	0.4445
8/13/2019	2110	23.49444444	0.4525
8/13/2019	2111	23.49444444	0.458166667
8/13/2019	2112	23.49444444	0.418833333
8/13/2019	2113	23.51111111	0.432166667
8/13/2019	2114	23.49444444	0.4035
8/13/2019	2115	23.5	0.378166667
8/13/2019	2116	23.5	0.375166667
8/13/2019	2117	23.5	0.4395
8/13/2019	2118	23.49444444	0.428666667
8/13/2019	2119	23.5	0.428
8/13/2019	2120	23.47222222	0.394666667
8/13/2019	2121	23.48333333	0.451333333
8/13/2019	2122	23.46111111	0.478
8/13/2019	2123	23.45	0.3765
8/13/2019	2124	23.43888889	0.3215
8/13/2019	2125	23.41111111	0.306833333
8/13/2019	2126	23.41111111	0.372833333
8/13/2019	2127	23.39444444	0.3245
8/13/2019	2128	23.38333333	0.354166667
8/13/2019	2129	23.35	0.441833333
8/13/2019	2130	23.33333333	0.4215
8/13/2019	2131	23.3	0.367627119
8/13/2019	2132	23.27222222	0.3055
8/13/2019	2133	23.26111111	0.283
8/13/2019	2134	23.25	0.201
8/13/2019	2135	23.23888889	0.245
8/13/2019	2136	23.23333333	0.303166667
8/13/2019	2137	23.23333333	0.261166667
8/13/2019	2138	23.25	0.241666667
8/13/2019	2139	23.25	0.296
8/13/2019	2140	23.23888889	0.368833333
8/13/2019	2141	23.21111111	0.419666667
8/13/2019	2142	23.22222222	0.397166667
8/13/2019	2143	23.2	0.306833333
8/13/2019	2144	23.21111111	0.368166667
8/13/2019	2145	23.21111111	0.342166667
8/13/2019	2146	23.23333333	0.420166667
8/13/2019	2147	23.22222222	0.466333333

290.8058774	150.1925928	23.61111111	0.244833333
328.329408	193.747258	23.59444444	0.226666667
281.2331236	164.8009408	23.56111111	0.264333333
281.9369414	163.4707067	23.54444444	0.283166667
275.4395917	177.7020223	23.54444444	0.279
274.5244247	180.1013626	23.53333333	0.342542373
280.540884	166.1552353	23.51111111	0.406666667
285.5692994	157.2993838	23.48333333	0.420833333
281.6078652	164.0869047	23.47222222	0.451666667
279.5187622	168.2414985	23.45	0.466166667
271.9953919	187.3379128	23.45	0.418166667
276.5498205	174.9347475	23.47222222	0.5445
281.7483211	163.8226713	23.45	0.542
280.6065064	166.0248555	23.45	0.512166667
280.1359	166.9692819	23.47222222	0.515666667
274.8032261	179.3587249	23.46111111	0.476833333
283.1938212	161.2076006	23.45	0.5365
282.236602	162.9182605	23.47222222	0.502
276.6243086	174.754501	23.47222222	0.432166667
266.3412167	182.4746654	23.47222222	0.412333333
258.2647952	163.8472688	23.47222222	0.485
256.5275212	160.7247224	23.47222222	0.511833333
246.8780786	147.6326685	23.47222222	0.536666667
234.3076073	138.8277716	23.45	0.4995
232.3178613	138.1250585	23.42777778	0.5815
234.5884557	138.9410596	23.42777778	0.602
238.1783618	140.7054684	23.41111111	0.465833333
254.1932067	156.9337367	23.41111111	0.412333333
247.5928232	148.3875023	23.39444444	0.386166667
229.6287611	137.4482883	23.37222222	0.473333333
233.2328704	138.4265909	23.35	0.4535
231.590295	137.9112874	23.35	0.469666667
237.3435811	140.2419373	23.33333333	0.588333333
238.2136701	140.725801	23.29444444	0.551333333
239.925518	141.7835701	23.23888889	0.446833333
253.8004449	156.3386288	23.25	0.38
251.6706129	153.3121477	23.23333333	0.379666667
272.1152264	186.9735973	23.23333333	0.285166667
292.0938298	148.7281848	23.23333333	0.3115
302.0558474	140.5720963	23.21111111	0.384166667
295.6606822	145.1926519	23.22222222	0.394067797
301.176325	141.0864806	23.23333333	0.371
294.3582328	146.3983646	23.22222222	0.42
300.6899439	141.3869011	23.18888889	0.485166667
291.8561113	148.9906649	23.18888889	0.525666667
289.4429293	151.858434	23.18888889	0.5105
283.9334755	159.9404645	23.17777778	0.4315
302.5246295	140.3129347	23.17222222	0.489833333
300.1469275	141.7359132	23.2	0.5015
296.8294563	144.1904155	23.21111111	0.515166667
290.8751612	150.1111471	23.23333333	0.595833333

287.9968671
318.4506878
286.5240638
282.0901742
278.6797593
277.5512347
286.105526
291.255746
288.1834219
282.101511
274.0133239
276.4440167
285.0139003
282.5711917
279.4796369
280.4419698
284.179927
284.673547
278.9668058
264.8562576
258.0817361
256.8693839
250.0586575
240.0065287
236.6730868
240.423175
239.5010043
255.1924489
252.1951082
237.1575403
233.4945103
234.2689141
239.4277092
240.9846011
244.4783776
251.5110371
253.5113916
268.4708567
279.661198
292.5486592
294.3213442
297.1479807
287.9987181
295.2765867
289.0658577
285.6225181
281.176267
294.3388108
295.2556812
292.0554732
287.6163844

153.7629787
193.747258
155.8558386
163.1871859
170.0344463
172.5663824
156.4800202
149.6692205
153.5090849
163.1662954
181.490097
175.1919214
158.1718234
162.3110429
168.3234686
166.3525599
159.5285491
158.7186613
169.4126506
178.4656698
163.5054124
161.3180627
151.2350522
141.8371682
139.8932789
142.1179645
141.5079842
158.5022416
154.0268356
140.1430971
138.5195566
138.8124394
141.4612964
142.5100451
145.3168624
153.0985597
155.9081994
188.776895
167.9444205
148.2356391
146.4339102
143.9300208
153.7604475
145.5383391
152.3411615
157.2170649
164.9104368
146.4170698
145.5573892
148.770301
154.2884969

23.67222222	0.251166667	279.5169179	168.2453591	23.97222222	0.342166667	280.4165971
23.67222222	0.2285	302.117004	140.5376984	23.95	0.295666667	292.2315113
23.65	0.295333333	284.7872481	158.5349377	23.92222222	0.374666667	282.9824996
23.63333333	0.304833333	283.7778399	160.2032189	23.91111111	0.388	283.5217848
23.59444444	0.2775	277.0304771	173.7832982	23.91111111	0.389	278.2596407
23.59444444	0.3715	277.7061899	172.2102998	23.88333333	0.4985	280.6580293
23.58333333	0.462333333	283.7039833	160.3286253	23.88333333	0.658333333	283.6492396
23.56111111	0.415333333	284.7325973	158.623114	23.87222222	0.63	283.3245287
23.56111111	0.476833333	283.0996956	161.3722283	23.87222222	0.707	281.6349973
23.55	0.495833333	276.5767781	174.8694383	23.87222222	0.706166667	276.9248735
23.55	0.519166667	271.8181652	187.8808302	23.87222222	0.7255	274.0528889
23.55	0.629166667	271.170164	189.9085887	23.88333333	0.811	274.8659758
23.54444444	0.565166667	279.3317403	168.6347558	23.89444444	0.788305085	277.6975663
23.55	0.5605	276.3376468	175.4518388	23.89444444	0.747833333	277.2755422
23.56111111	0.579666667	272.6265902	185.4438249	23.87222222	0.7435	275.2217379
23.57222222	0.529333333	274.3481614	180.5762663	23.86111111	0.703166667	274.936684
23.56111111	0.561	276.4369426	175.2091644	23.87222222	0.727833333	277.1439777
23.57222222	0.509322034	278.6500847	170.0992313	23.86111111	0.713666667	277.4230862
23.56111111	0.512833333	273.7788317	182.1393124	23.85	0.646833333	274.2689657
23.57222222	0.492	266.2548582	182.2332195	23.86111111	0.6285	269.8009876
23.55	0.5615	261.1401325	169.643269	23.83333333	0.681666667	268.3689872
23.52222222	0.558166667	258.7924679	164.8501875	23.82222222	0.665	267.1984376
23.55	0.554	251.9112617	153.6376372	23.83333333	0.661166667	259.6770344
23.55	0.509166667	240.1382859	141.9250339	23.82222222	0.684833333	254.1340091
23.53333333	0.578666667	237.5589649	140.358391	23.81111111	0.758666667	252.7064338
23.49444444	0.632	240.5761659	142.223241	23.79444444	0.7925	252.8338127
23.51111111	0.4805	236.6617816	139.8875791	23.79444444	0.7015	248.7724959
23.48333333	0.432833333	248.2502982	149.1092914	23.79444444	0.623833333	254.4175537
23.43888889	0.375166667	246.7102701	147.4598776	23.75	0.548	254.2598677
23.41111111	0.453333333	235.2769154	139.233727	23.71111111	0.624666667	246.2731967
23.39444444	0.443666667	229.765372	137.4752175	23.7	0.615666667	240.7991295
23.38333333	0.503166667	229.5077604	137.4250974	23.67222222	0.710166667	244.5156402
23.33888889	0.540666667	236.579117	139.8460813	23.63333333	0.7515	246.0306363
23.31111111	0.571833333	239.6765826	141.6208935	23.59444444	0.726333333	247.2372161
23.28333333	0.473666667	239.0233989	141.2084572	23.59444444	0.653333333	249.2780753
23.29444444	0.397166667	244.4694474	145.3088536	23.57222222	0.552166667	254.1820899
23.29444444	0.387166667	249.5839985	150.6566764	23.58333333	0.523	255.7898626
23.28333333	0.266666667	264.7027418	178.0680041	23.57222222	0.378	264.0711926
23.27222222	0.287666667	275.4616539	177.6455266	23.56111111	0.426333333	272.1043622
23.27222222	0.3615	292.7549609	148.0163723	23.56111111	0.508666667	282.3128532
23.25	0.3755	298.1618469	143.1367267	23.55	0.526333333	289.873572
23.25	0.388166667	300.1669007	141.7228196	23.55	0.605666667	290.9581278
23.23888889	0.432833333	291.2892739	149.6307293	23.54444444	0.672	285.7535677
23.21111111	0.506666667	295.4551743	145.3765924	23.55	0.694333333	288.3678965
23.23888889	0.552166667	290.951241	150.0220666	23.54444444	0.7625	286.6699725
23.2	0.534166667	286.6651134	155.6484732	23.55	0.744666667	284.1913805
23.21111111	0.483333333	284.3637594	159.2245876	23.57222222	0.698	283.1243399
23.23888889	0.486833333	291.6277977	149.2460571	23.57222222	0.686949153	287.415686
23.26111111	0.482166667	294.095878	146.6528666	23.57222222	0.701166667	286.833242
23.29444444	0.545333333	290.4163446	150.6562637	23.59444444	0.7645	285.7982022
23.28333333	0.589333333	283.919042	159.9647462	23.61111111	0.7915	283.4132479

166.4033316
148.5777525
161.5782876
160.6399774
170.9605474
165.9227846
160.4218773
160.9802661
164.0357191
174.0339297
181.3813124
179.193007
172.2300448
173.2067122
178.2632496
179.0068948
173.5153843
172.8629354
180.7910165
193.0777836
188.4595442
184.9294853
166.5912432
156.8432793
154.742562
154.9238205
149.7016982
157.2790274
157.0359244
147.0176257
142.3787665
145.3503275
146.7770117
148.0081082
150.2916955
156.9167288
159.4784046
176.4637535
187.006534
162.7789908
151.3188422
150.0140213
157.0153008
153.2604405
155.6413562
159.5095291
161.3290504
154.5699014
155.4032456
156.9468869
160.8268015

8/13/2019	2148	23.23888889	0.553333333
8/13/2019	2149	23.26111111	0.632166667
8/13/2019	2150	23.27222222	0.540666667
8/13/2019	2151	23.3	0.5055
8/13/2019	2152	23.31111111	0.444
8/13/2019	2153	23.33888889	0.405666667
8/13/2019	2154	23.33333333	0.5605
8/13/2019	2155	23.35	0.571833333
8/13/2019	2156	23.35	0.630833333
8/13/2019	2157	23.35	0.743166667
8/13/2019	2158	23.36111111	0.700166667
8/13/2019	2159	23.42777778	0.5395
8/13/2019	2200	23.47222222	0.5845
8/13/2019	2201	23.48333333	0.516166667
8/13/2019	2202	23.48333333	0.405166667
8/13/2019	2203	23.49444444	0.58
8/13/2019	2204	23.49444444	0.595166667
8/13/2019	2205	23.48333333	0.550847458
8/13/2019	2206	23.48333333	0.500666667
8/13/2019	2207	23.5	0.539666667
8/13/2019	2208	23.51111111	0.5025
8/13/2019	2209	23.49444444	0.4085
8/13/2019	2210	23.49444444	0.3785
8/13/2019	2211	23.45	0.362166667
8/13/2019	2212	23.42777778	0.384666667
8/13/2019	2213	23.41111111	0.342166667
8/13/2019	2214	23.39444444	0.324166667
8/13/2019	2215	23.36111111	0.271333333
8/13/2019	2216	23.32222222	0.449166667
8/13/2019	2217	23.3	0.371833333
8/13/2019	2218	23.28333333	0.352166667
8/13/2019	2219	23.25	0.407833333
8/13/2019	2220	23.23888889	0.413833333
8/13/2019	2221	23.22222222	0.463833333
8/13/2019	2222	23.18888889	0.527833333
8/13/2019	2223	23.18888889	0.477333333
8/13/2019	2224	23.17222222	0.500666667
8/13/2019	2225	23.17222222	0.396833333
8/13/2019	2226	23.15	0.319
8/13/2019	2227	23.13888889	0.317333333
8/13/2019	2228	23.13888889	0.282833333
8/13/2019	2229	23.08888889	0.240166667
8/13/2019	2230	23.08888889	0.26
8/13/2019	2231	23.05	0.319
8/13/2019	2232	23.02777778	0.295833333
8/13/2019	2233	23.01111111	0.2495
8/13/2019	2234	22.97777778	0.319833333
8/13/2019	2235	22.97222222	0.3925
8/13/2019	2236	22.93888889	0.350166667
8/13/2019	2237	22.92222222	0.337333333
8/13/2019	2238	22.88888889	0.402666667

281.2370399	164.79341	23.23333333	0.665166667
276.8975622	174.0989623	23.23333333	0.7255
275.9020998	176.5305768	23.27222222	0.6255
270.0178741	193.6868446	23.27222222	0.565166667
265.1844166	179.3260487	23.3	0.5035
249.8798264	151.0154073	23.31111111	0.481666667
254.0096925	156.6541991	23.31111111	0.631
250.1080124	151.2960435	23.29444444	0.695666667
247.5035297	148.2915157	23.31111111	0.81
244.5715627	145.4006953	23.3	0.813666667
252.3835592	154.2884183	23.33333333	0.773166667
257.7208618	162.8405049	23.38333333	0.618333333
259.5014183	166.2395065	23.42222222	0.636166667
260.3519792	167.9718164	23.42777778	0.584833333
271.9722267	187.4085972	23.45	0.469166667
282.937315	161.6580547	23.47222222	0.6595
278.5789235	170.2549765	23.46111111	0.682166667
288.2778845	153.381464	23.46111111	0.638833333
287.4860684	154.4708837	23.48333333	0.672333333
289.532608	151.7450432	23.49444444	0.5965
298.5923087	142.8160308	23.51111111	0.576333333
301.7065898	140.7719383	23.5	0.497166667
300.8858507	141.264518	23.47222222	0.456166667
302.6150843	140.2641174	23.45	0.462881356
307.6489568	138.1353551	23.42777778	0.529
277.4942606	172.697996	23.4	0.426666667
274.8855674	179.1413737	23.36111111	0.4225
249.8553843	150.9855506	23.33888889	0.396
249.7437324	150.8496637	23.31111111	0.504
252.1602292	153.9787009	23.28333333	0.457
258.967224	165.1881477	23.27222222	0.449166667
264.7983268	178.3152478	23.25	0.463833333
273.3176437	183.4388222	23.21111111	0.466166667
277.065379	173.700753	23.18888889	0.5715
282.9138137	161.6996138	23.18888889	0.580833333
283.2514881	161.1071202	23.18888889	0.559666667
284.5957011	158.8450551	23.17777778	0.593666667
298.9016415	142.5914234	23.16111111	0.509166667
291.5325472	149.3535654	23.17222222	0.426666667
295.0897393	145.7094695	23.13888889	0.440333333
290.8576018	150.1317597	23.12222222	0.439166667
278.4262982	170.5908684	23.08888889	0.363
258.915715	165.0882311	23.07777778	0.3435
243.2346563	144.2434811	23.05	0.499666667
254.3518565	157.1775066	23.02777778	0.451833333
264.7683876	178.2376788	23	0.4
261.436964	170.289823	22.97777778	0.443666667
264.6887824	178.0319951	22.95	0.493
273.1207438	184.002949	22.92777778	0.442833333
288.4497426	153.1508898	22.9	0.473833333
291.5596901	149.3228717	22.87777778	0.581333333

279.9206554
276.2166887
276.3533278
273.3556991
266.0392315
256.8766859
255.4062675
250.2616046
248.8732833
247.4741828
249.1212322
256.9309171
256.8041095
259.0440478
268.9018851
282.9323017
277.4540866
283.7295261
285.7449511
289.2055246
296.1916652
295.058909
292.8802707
296.1278642
300.782651
276.4749117
275.343401
255.0642358
252.3249773
253.9364651
257.5892105
263.0727742
271.6321112
274.9062914
279.1604753
279.1332707
283.3014108
290.6763551
286.8080409
289.2980807
286.3380966
278.0256303
263.6668379
251.10769
257.4678436
264.1666293
262.2767696
263.9213436
272.6375969
283.3806642
285.6293451

167.4086094
175.7490788
175.4134355
183.3304398
181.634935
161.3308466
158.8482579
151.4868829
149.8180142
148.2600748
150.1069157
161.4259371
161.20399
165.3376433
190.1382645
161.6669159
172.7910236
160.2852021
157.0285257
152.1612338
144.7281396
145.7378941
147.8844386
144.7831398
141.3287546
175.116686
177.949072
158.2965358
154.2068287
156.5433812
162.6008851
174.0283327
188.4561313
179.086811
168.9980793
169.0560748
161.0203664
150.3456785
155.4398688
152.0427284
156.1315345
171.4847965
175.4628276
152.5665954
162.3813662
176.7029494
172.1713076
176.0904699
185.411335
160.8830853
157.206521

23.31111111	0.786610169	276.2638926	175.6328679	23.62222222	0.983666667	278.6335493
23.31111111	0.833833333	273.3559476	183.3297327	23.62222222	0.973666667	275.2974926
23.35	0.728833333	274.6522372	179.7596207	23.63333333	0.913	276.8594306
23.35	0.674666667	269.8285835	193.1702003	23.63333333	0.800333333	270.9806401
23.37222222	0.569666667	265.2290115	179.4440654	23.63333333	0.684166667	269.432931
23.36111111	0.5005	254.7324613	157.7703626	23.62222222	0.640333333	261.452082
23.33888889	0.656	253.4933249	155.8815064	23.59444444	0.778333333	259.2251128
23.33333333	0.732166667	250.7000272	152.0403118	23.59444444	0.851666667	255.4552884
23.33888889	0.8535	248.1646388	149.0137422	23.57222222	0.974	253.5492399
23.35	0.892	247.1370082	147.9025749	23.58333333	0.998666667	255.6666953
23.39444444	0.886333333	250.3714445	151.6243243	23.61111111	0.937	257.3364604
23.45	0.698666667	255.5530144	159.0878938	23.69444444	0.734	259.6420685
23.49444444	0.741	258.6763277	164.627194	23.73333333	0.787666667	263.3046719
23.51111111	0.658	260.2245402	167.7076099	23.75	0.738333333	263.8141859
23.51111111	0.533666667	263.3562065	174.7074614	23.77222222	0.6615	267.422796
23.52222222	0.732166667	276.9607878	173.9485461	23.79444444	0.877	275.2192969
23.53333333	0.779666667	274.1359669	181.1535928	23.79444444	0.934	274.9335187
23.53333333	0.656666667	278.9199187	169.5136155	23.79444444	0.8135	278.5131634
23.53333333	0.683833333	282.2781059	162.84239	23.79444444	0.8245	279.6550859
23.52222222	0.628166667	286.1836295	156.3625286	23.81111111	0.799833333	282.9733286
23.53333333	0.574333333	292.2688468	148.5371596	23.79444444	0.729333333	286.1187934
23.49444444	0.486333333	297.2625936	143.8376407	23.79444444	0.647833333	290.2237675
23.48333333	0.468666667	294.2703641	146.4831628	23.76111111	0.653666667	286.9342211
23.42777778	0.468333333	297.369151	143.7523756	23.73333333	0.679	289.5067866
23.41111111	0.518666667	299.5580411	142.1308271	23.7	0.7105	290.6733718
23.41111111	0.456333333	278.0292633	171.4766112	23.67222222	0.643333333	278.7288238
23.38333333	0.490166667	275.2423708	178.2098333	23.66111111	0.669	276.8413426
23.35	0.423666667	254.6454359	157.6337979	23.64444444	0.528333333	264.0161636
23.35	0.578833333	247.0879608	147.8511406	23.59444444	0.6805	254.7793446
23.31111111	0.4705	252.1462783	153.9594724	23.59444444	0.621333333	256.0305385
23.28333333	0.486666667	252.6641239	154.6826183	23.56111111	0.617118644	258.0399145
23.27222222	0.542666667	258.6767618	164.6280252	23.55	0.689666667	260.0467835
23.26111111	0.562	269.3525283	191.594422	23.55	0.744833333	268.7465687
23.23333333	0.672666667	271.011766	190.414655	23.52222222	0.829	271.6388013
23.22222222	0.629661017	276.1502202	175.9131805	23.52222222	0.794833333	276.1353549
23.23333333	0.6	274.0486211	181.3930363	23.51111111	0.783	274.0750694
23.18888889	0.6195	280.0883378	167.0659579	23.52222222	0.798833333	278.1712711
23.2	0.516833333	292.6003401	148.180469	23.51111111	0.714166667	284.8856305
23.17222222	0.450333333	292.7141231	148.0595727	23.48333333	0.666666667	286.5012167
23.13888889	0.474666667	294.3455736	146.4105541	23.46111111	0.653166667	286.7980786
23.17222222	0.465166667	290.4261196	150.644508	23.45	0.679833333	284.8803345
23.13333333	0.3845	281.1322028	164.9955086	23.41111111	0.609666667	281.8858837
23.1	0.393166667	265.7782418	180.9194338	23.42222222	0.557166667	273.3590917
23.07777778	0.534166667	251.1704253	152.6485961	23.39444444	0.5975	265.0339065
23.07222222	0.534833333	256.3274729	160.3821775	23.35	0.640833333	266.9578373
23.06111111	0.51	262.7948499	173.3716132	23.37222222	0.703333333	269.8485612
23.05	0.563166667	260.316328	167.897737	23.37222222	0.695	267.3520377
23.05	0.581833333	262.379385	172.4066108	23.35	0.693833333	266.9716745
23.02777778	0.5555	270.0934012	193.4321901	23.35	0.771	271.5336736
23.01111111	0.4985	281.5102443	164.2716394	23.32222222	0.716666667	277.4207748
22.98888889	0.608	287.2050474	154.868397	23.29444444	0.813333333	281.5058393

170.1353723
178.0673993
174.1899075
190.5145877
191.8578262
170.3230072
165.6922404
158.9281122
155.9641986
159.2747501
162.1452167
166.5209675
174.5832679
175.8252365
185.58983
178.2695727
179.0152123
170.3993883
167.9571255
161.5944632
156.4600291
150.8891338
155.2569733
151.7776366
150.3492172
169.9275379
174.2331081
176.3263486
157.8441833
159.8800009
163.427746
167.3418502
189.6442148
188.4353493
175.9499553
181.3204215
171.1578076
158.3768126
155.8895685
155.4543594
158.3853046
163.5656559
183.3207877
178.9296796
184.2296656
193.2371872
185.3807544
184.2696815
188.7627464
172.8683017
164.2799964

8/13/2019	2239	22.88888889	0.342881356
8/13/2019	2240	22.87222222	0.344333333
8/13/2019	2241	22.85	0.373
8/13/2019	2242	22.85	0.311
8/13/2019	2243	22.86111111	0.1955
8/13/2019	2244	22.85	0.2345
8/13/2019	2245	22.82777778	0.289833333
8/13/2019	2246	22.82222222	0.276333333
8/13/2019	2247	22.78888889	0.290666667
8/13/2019	2248	22.75	0.305
8/13/2019	2249	22.75	0.307666667
8/13/2019	2250	22.72777778	0.311333333
8/13/2019	2251	22.71111111	0.323166667
8/13/2019	2252	22.67777778	0.224333333
8/13/2019	2253	22.66111111	0.254166667
8/13/2019	2254	22.66111111	0.304166667
8/13/2019	2255	22.62777778	0.322333333
8/13/2019	2256	22.65	0.404333333
8/13/2019	2257	22.65	0.411833333
8/13/2019	2258	22.63888889	0.363833333
8/13/2019	2259	22.65	0.283833333
8/13/2019	2300	22.66111111	0.203333333
8/13/2019	2301	22.65	0.235833333
8/13/2019	2302	22.63888889	0.2365
8/13/2019	2303	22.62777778	0.27
8/13/2019	2304	22.61111111	0.304833333
8/13/2019	2305	22.58888889	0.272166667
8/13/2019	2306	22.57777778	0.320666667
8/13/2019	2307	22.56111111	0.266666667
8/13/2019	2308	22.55	0.379833333
8/13/2019	2309	22.52777778	0.4255
8/13/2019	2310	22.52777778	0.607666667
8/13/2019	2311	22.56111111	0.643166667
8/13/2019	2312	22.57777778	0.647
8/13/2019	2313	22.58888889	0.674067797
8/13/2019	2314	22.57777778	0.6635
8/13/2019	2315	22.57777778	0.560166667
8/13/2019	2316	22.58888889	0.691
8/13/2019	2317	22.57222222	0.634
8/13/2019	2318	22.57222222	0.637333333
8/13/2019	2319	22.58888889	0.636333333
8/13/2019	2320	22.58888889	0.741166667
8/13/2019	2321	22.61666667	0.6615
8/13/2019	2322	22.62777778	0.660333333
8/13/2019	2323	22.62777778	0.661666667
8/13/2019	2324	22.61666667	0.722166667
8/13/2019	2325	22.65	0.776666667
8/13/2019	2326	22.65	0.69
8/13/2019	2327	22.68888889	0.616
8/13/2019	2328	22.68888889	0.662333333
8/13/2019	2329	22.66666667	0.780833333

284.8586462	158.4201053	22.87222222	0.517166667
280.8292012	165.5855387	22.86111111	0.459166667
283.9692881	159.8802919	22.83888889	0.499166667
276.294472	175.5577304	22.82777778	0.416333333
288.5482998	153.019593	22.82222222	0.263166667
253.0122817	155.1797872	22.81111111	0.326
234.2450432	138.8030138	22.82222222	0.470333333
240.6864582	142.2998622	22.77777778	0.440169492
236.8917715	140.0046984	22.77222222	0.45
267.641767	186.241645	22.75	0.392833333
277.368088	172.9907871	22.72222222	0.4
267.0734123	184.5647631	22.7	0.376666667
277.0951439	173.6304698	22.68888889	0.416
279.6491284	167.969513	22.66111111	0.334333333
271.3977502	189.1886864	22.65	0.332666667
287.0858198	155.0387957	22.62777778	0.4195
268.3773614	188.4855692	22.62777778	0.442666667
261.588646	170.6238934	22.61111111	0.4875
272.1718729	186.8021599	22.58888889	0.4715
274.3809435	180.4876232	22.6	0.425333333
284.0285554	159.7809473	22.58888889	0.393166667
290.8778697	150.1079693	22.61111111	0.304833333
291.1975664	149.7361813	22.58888889	0.2825
305.1681571	139.0420903	22.58888889	0.358666667
278.0413088	171.4494823	22.57777778	0.367833333
285.382228	157.590512	22.56111111	0.394
296.7256851	144.2764163	22.52777778	0.407666667
289.1101056	152.2840147	22.52777778	0.474833333
285.4180679	157.534523	22.52222222	0.391166667
298.3755152	142.9763543	22.5	0.5245
297.3546736	143.763925	22.5	0.586833333
300.8901782	141.2618357	22.48888889	0.716833333
307.1951962	138.2809716	22.51111111	0.710166667
304.0475816	139.5417099	22.52777778	0.789166667
301.3918676	140.9569991	22.52777778	0.939666667
305.5165248	138.8983005	22.52222222	0.8595
297.2371709	143.858072	22.53888889	0.672833333
301.6456285	140.8074147	22.52222222	0.857666667
299.3517005	142.273284	22.52222222	0.773
293.1906229	147.5617252	22.52777778	0.812
298.5678962	142.8339642	22.55	0.86
296.97277	144.0725885	22.55	0.858644068
298.0023419	143.2579805	22.58888889	0.885833333
289.9970501	151.1664043	22.58888889	0.811333333
288.7105349	152.8049384	22.6	0.752166667
293.920459	146.8252488	22.61666667	0.856666667
288.9145351	152.5376102	22.61666667	0.941166667
280.0682695	167.1068174	22.61666667	0.804
279.9484876	167.3515389	22.62777778	0.758333333
285.4644376	157.4622346	22.65	0.832
287.4852756	154.4719971	22.62777778	0.932666667

281.9236202
281.2588487
279.7537323
277.7251984
287.6419442
258.3997062
242.357504
245.6467698
240.1285495
263.1353602
274.4985741
269.1858382
273.637285
277.7161371
266.3148831
281.983786
269.5223419
259.7190989
270.5063942
272.8058067
278.7440404
285.3148091
286.6551032
298.2330431
277.8262449
282.1953511
290.5648168
284.9155754
282.737571
292.0071094
292.0845569
298.3164427
301.7123845
300.9306915
296.5649213
303.262477
295.1766449
297.3359901
295.724301
291.0750148
294.3703686
292.1714846
293.0890861
287.5245787
287.6268251
289.7645775
286.1371262
279.6120876
278.7312181
282.8206684
284.5820797

163.4954563
164.7514998
167.752538
172.1668065
154.2528682
164.1012008
143.5363793
146.4031806
141.9185116
174.1774732
180.1707487
191.0518284
182.5349356
172.1875346
182.4009289
163.3838033
192.1520389
166.6759468
192.0573312
184.9170656
169.8944347
157.696109
155.6631405
143.0830281
171.9362886
162.9938235
150.4783756
158.3288388
162.0128292
148.8235343
148.7383583
143.0204573
140.7685753
141.2367679
144.410789
139.9258788
145.6296314
143.7788462
145.1361822
149.8779321
146.3866877
148.6431954
147.6666743
154.4168578
154.2739376
151.4542405
156.4324276
168.0466141
169.9223275
161.864808
158.8672223

22.97222222	0.557166667	282.6073378	162.2460459	23.27222222	0.791166667	279.7803465
22.92777778	0.515	279.3423646	168.6123182	23.23888889	0.774166667	278.6264676
22.91111111	0.549	278.8944494	169.5685579	23.23333333	0.757666667	278.2579881
22.9	0.414333333	281.6973211	163.918403	23.23333333	0.6035	280.8675215
22.91111111	0.3285	285.9010011	156.7899094	23.21111111	0.527833333	281.0582091
22.87222222	0.3815	261.7229362	170.9217568	23.17777778	0.5645	267.700422
22.85	0.496666667	241.0749201	142.5746028	23.17222222	0.664333333	253.4965648
22.82777778	0.486333333	244.3333106	145.1873102	23.13333333	0.664166667	254.5095943
22.81111111	0.506833333	235.6846192	139.4171302	23.1	0.7145	248.3572105
22.77222222	0.4805	256.575587	160.8075363	23.08888889	0.638833333	260.5477829
22.77222222	0.497333333	267.4579728	185.6940508	23.07222222	0.640333333	267.925134
22.72777778	0.522166667	264.5430652	177.6576056	23.02777778	0.671833333	267.2531306
22.71111111	0.555	269.5841393	192.3561891	23.01111111	0.725333333	268.6376534
22.68888889	0.403166667	272.069753	187.1115802	23.01111111	0.5735	269.2813727
22.66666667	0.396833333	263.4241521	174.8716905	22.97777778	0.540677966	262.7470232
22.65	0.465666667	277.9728934	171.6037821	22.96111111	0.669166667	273.7893133
22.66111111	0.5365	265.9169599	181.2985567	22.95	0.667833333	267.700268
22.65	0.596271186	256.1959397	160.1588087	22.93888889	0.695166667	260.4150629
22.65	0.551666667	265.8002273	180.9793448	22.92777778	0.67	267.0178332
22.61666667	0.472833333	267.1287438	184.7258894	22.92222222	0.604666667	266.9710615
22.65	0.4755	275.0480187	178.7151824	22.92222222	0.622833333	272.8498359
22.65	0.351666667	282.2670796	162.8625312	22.92222222	0.551666667	277.3307213
22.62777778	0.330833333	284.621416	158.8032487	22.92222222	0.512833333	280.0658116
22.62777778	0.350833333	297.1047601	143.9650378	22.91111111	0.506833333	285.4485774
22.61111111	0.436666667	276.1783008	175.843787	22.91111111	0.639666667	275.0683672
22.58888889	0.4405	280.3464622	166.5440056	22.88888889	0.652166667	279.8616922
22.57777778	0.457666667	292.096782	148.724947	22.88888889	0.653166667	285.7445494
22.57222222	0.5045	285.7907986	156.9582242	22.85	0.719166667	281.9343598
22.56111111	0.463166667	283.9393251	159.9306286	22.85	0.698166667	281.6845221
22.55	0.582666667	293.1205686	147.6340682	22.82777778	0.846166667	288.0287188
22.55	0.698666667	296.5987996	144.3823567	22.83888889	0.929666667	292.9317411
22.51111111	0.754833333	299.9753257	141.8492181	22.83888889	1.003166667	295.6162823
22.56111111	0.829	303.259707	139.9272845	22.83888889	1.031166667	297.2259378
22.57222222	0.844166667	303.1950366	139.9602045	22.85	1.0595	296.7315461
22.57222222	0.953166667	296.5087853	144.4580366	22.83888889	1.245	293.8300928
22.57222222	0.881666667	304.8464148	139.17973	22.82222222	1.108	299.1353021
22.55	0.789833333	298.2076453	143.102154	22.78888889	1.076666667	294.990634
22.53888889	0.8795	300.1019213	141.7654893	22.78888889	1.1025	297.1448925
22.55	0.835333333	295.7640113	145.1010472	22.8	1.079666667	292.4154165
22.57777778	0.832333333	292.4368947	148.3555031	22.78888889	1.073166667	293.6929999
22.57222222	0.833333333	295.0704	145.7272935	22.77777778	1.067333333	292.9398669
22.58888889	0.919333333	291.8840473	148.959638	22.81111111	1.135	287.7777809
22.6	0.880166667	291.3260928	149.5885418	22.82777778	1.094166667	288.1133187
22.61111111	0.8415	287.989192	153.7734771	22.86111111	1.058166667	284.5500174
22.61111111	0.806666667	287.2668717	154.7804494	22.87222222	1.027333333	286.9615556
22.62777778	0.947	292.0842994	148.7386409	22.87222222	1.133	288.9460586
22.65	1.031333333	287.1114373	155.0020953	22.88888889	1.248666667	287.1649953
22.66666667	0.900333333	279.3922449	168.5071332	22.91111111	1.1135	280.760566
22.68888889	0.867666667	278.5728011	170.2684018	22.92777778	1.118135593	279.3492763
22.66666667	0.852	279.1597418	168.9996418	22.92777778	1.105166667	280.0642635
22.7	0.937	283.5575837	160.5785784	22.92222222	1.170833333	282.3851428

167.6975119
170.1508596
170.9642284
165.5104293
165.1387812
186.4174857
155.8862916
157.4218255
149.2291877
168.3810092
187.0960494
185.089766
189.3001206
191.3622286
173.2595113
182.1101287
186.4170236
168.1032178
184.4033719
184.2679083
184.7883876
173.0778508
167.1118244
157.486941
178.662042
167.5297736
157.0291425
163.4755018
163.9424659
153.719455
147.8305205
145.2321945
143.8671105
144.2715436
146.9147467
142.4249783
145.8010315
143.9325195
148.3786247
147.0514299
147.8220227
154.0643101
153.6042032
158.9194595
155.2175083
152.4965565
154.9255224
165.7204226
168.5977276
167.1149784
162.6474424

8/13/2019	2330	22.66666667	0.7775
8/13/2019	2331	22.68888889	0.820333333
8/13/2019	2332	22.7	0.756833333
8/13/2019	2333	22.71111111	1.0755
8/13/2019	2334	22.75	0.687833333
8/13/2019	2335	22.77222222	0.617166667
8/13/2019	2336	22.75	0.718333333
8/13/2019	2337	22.76111111	0.977333333
8/13/2019	2338	22.77222222	1.078666667
8/13/2019	2339	22.8	0.810166667
8/13/2019	2340	22.82222222	0.658
8/13/2019	2341	22.77777778	0.941166667
8/13/2019	2342	22.77777778	0.854
8/13/2019	2343	22.77777778	0.817666667
8/13/2019	2344	22.78888889	0.657166667
8/13/2019	2345	22.76111111	0.634666667
8/13/2019	2346	22.75	0.638166667
8/13/2019	2347	22.75	0.564237288
8/13/2019	2348	22.72777778	0.572333333
8/13/2019	2349	22.73888889	0.511833333
8/13/2019	2350	22.72777778	0.507333333
8/13/2019	2351	22.71111111	0.6755
8/13/2019	2352	22.68888889	0.552666667
8/13/2019	2353	22.66111111	0.524166667
8/13/2019	2354	22.66111111	0.585333333
8/13/2019	2355	22.62777778	0.681833333
8/13/2019	2356	22.6	0.657333333
8/13/2019	2357	22.6	0.544833333
8/13/2019	2358	22.58888889	0.495
8/13/2019	2359	0	0.456166667
8/14/2019	0000	22.66666667	0.399333333
8/14/2019	0001	22.55	0.429166667
8/14/2019	0002	22.52222222	0.457666667
8/14/2019	0003	22.48888889	0.399833333
8/14/2019	0004	22.47777778	0.386833333
8/14/2019	0005	22.47222222	0.313166667
8/14/2019	0006	22.45	0.560333333
8/14/2019	0007	22.42777778	0.500833333
8/14/2019	0008	22.42777778	0.388166667
8/14/2019	0009	22.42777778	0.2965
8/14/2019	0010	22.38888889	0.273166667
8/14/2019	0011	22.37777778	0.25
8/14/2019	0012	22.37777778	0.194333333
8/14/2019	0013	22.37777778	0.101666667
8/14/2019	0014	22.35555556	0.183333333
8/14/2019	0015	22.33888889	0.123666667
8/14/2019	0016	22.30555556	0.148333333
8/14/2019	0017	22.28888889	0.172166667
8/14/2019	0018	22.25555556	0.274833333
8/14/2019	0019	22.25	0.197333333
8/14/2019	0020	22.25	0.293333333

284.5871228	158.8590136	22.63888889	0.869
283.935189	159.937583	22.63888889	0.993833333
287.5840865	154.3335856	22.65	0.844166667
294.6062869	146.1613602	22.67777778	1.239
287.3276029	154.6943294	22.7	0.791166667
281.1684235	164.9255662	22.72777778	0.7595
291.3128003	149.6037627	22.72222222	0.927833333
290.5860305	150.4530757	22.72777778	1.113166667
294.7549019	146.0210421	22.75	1.293166667
293.0901178	147.6656048	22.77777778	0.980166667
289.6879877	151.5498574	22.77777778	0.881666667
285.9721268	156.6817766	22.75	1.111
289.2191879	152.1437032	22.72777778	1.092166667
282.6671423	162.1387629	22.72222222	0.957333333
284.0392041	159.7631289	22.73888889	0.768333333
287.3655969	154.6405889	22.73888889	0.771166667
286.1345938	156.4362387	22.72777778	0.827666667
290.5156102	150.5371727	22.71111111	0.703166667
289.4072459	151.9037033	22.71111111	0.710166667
288.0622977	153.6736491	22.68888889	0.6825
290.709529	150.3063666	22.68888889	0.681333333
289.9480697	151.2267516	22.67777778	0.7825
290.636119	150.3934547	22.65	0.733833333
294.0321566	146.715279	22.62777778	0.7375
295.5189191	145.3192875	22.6	0.787666667
293.6535896	147.0909254	22.57222222	0.834915254
289.8457296	151.3533544	22.57222222	0.741333333
289.1169289	152.2752142	22.56111111	0.667
289.1666294	152.2112074	22.53888889	0.641166667
286.524098	155.8557881	0	0.572666667
278.6973641	169.9960569	22.53888889	0.45
276.2487163	175.6702005	22.5	0.475666667
280.9316946	165.3849654	22.46111111	0.543166667
279.0128718	169.3136815	22.42777778	0.482833333
277.533015	172.6084306	22.41111111	0.430166667
274.2783801	180.7654433	22.4	0.383666667
272.9186562	184.5878322	22.36666667	0.626833333
269.2286938	191.1908797	22.36666667	0.544333333
264.6303716	177.8815935	22.36666667	0.413166667
265.6645934	180.6107948	22.36666667	0.342833333
281.5910857	164.1185942	22.32777778	0.328833333
269.8010611	193.0780296	22.32777778	0.333333333
256.2424156	160.2375662	22.30555556	0.254833333
219.2406296	137.6950682	22.31666667	0.189
278.4304651	170.5816644	22.27777778	0.224666667
194.5965611	158.8436561	22.26666667	0.147333333
276.4024222	175.2933949	22.26666667	0.158333333
242.0384661	143.2892138	22.23888889	0.218
280.8532748	165.5383369	22.20555556	0.349333333
246.5184452	147.2643974	22.20555556	0.279666667
269.2311941	191.1990019	22.20555556	0.3245

282.0031947
283.4933267
283.7989356
290.6655086
284.7422825
280.6859616
287.5549892
287.9564219
289.8229446
290.9460502
286.79885
285.3136436
285.292718
280.8508235
282.9162873
284.8641897
283.7182094
288.9083986
287.8800839
284.97597
287.2425587
286.506127
287.4133494
289.6026712
290.9145282
293.5745788
286.940472
286.9861287
284.8062088
284.4587549
280.0159435
275.4849723
279.4826254
280.2082029
277.8405004
274.9114096
273.6478328
269.7290419
267.3457136
264.5476861
278.3001244
269.814042
257.4732067
221.645671
272.9939449
214.3225952
273.7409968
247.1243613
277.1023817
245.6271839
265.6483006

163.3478566
160.6888645
160.167484
150.3585473
158.6074697
165.8675569
154.3742709
153.8183491
151.3816358
150.0281326
155.4532371
157.6979378
157.7307882
165.5431408
161.6952371
158.4112066
160.3044339
152.5456098
153.9231754
158.2323023
154.8150022
155.8823159
154.5731948
151.6568305
150.0650067
147.1703807
155.2479435
155.1820776
158.5044022
159.0686095
167.2135445
177.5858813
168.3172019
166.8227517
171.9038602
179.0733442
182.505357
192.8374679
185.3621047
177.6694362
170.8704664
193.1214853
162.3910386
137.2351133
184.3692289
139.4138193
182.2447841
147.8892988
173.613395
146.3843338
180.5666923

22.66666667	0.968474576	282.9717888	161.5971798	22.88888889	1.127166667	282.0382798
22.66111111	1.040666667	281.1211027	165.0169682	22.9	1.1895	278.349091
22.66666667	0.962	285.4131868	157.5421422	22.93888889	1.1805	282.9889457
22.68888889	1.306666667	288.0605594	153.6760184	22.95	1.527833333	284.8058901
22.73888889	0.871166667	285.3839908	157.5877558	22.97777778	1.073166667	283.1534674
22.76111111	0.797833333	278.9925437	169.3573271	22.98888889	0.987333333	278.5310755
22.75	0.942833333	284.9117116	158.3350248	22.98888889	1.189166667	282.7595079
22.75	1.268333333	286.8403654	155.3929022	22.98888889	1.504333333	285.4011465
22.81111111	1.358333333	287.047488	155.0938016	23.01111111	1.562	285.3151707
22.77222222	1.0325	290.47465	150.5862359	23.05	1.289166667	287.3704644
22.77222222	0.976666667	287.2807508	154.7607443	23.02777778	1.189666667	283.9626302
22.77777778	1.224666667	284.8315169	158.4636897	23.01111111	1.500833333	284.8951171
22.75	1.140666667	282.3272504	162.7527541	22.98888889	1.312166667	280.8342408
22.73888889	1.055	278.9281684	169.4958338	23	1.255666667	280.6641179
22.76111111	0.898	282.0475711	163.265797	22.98888889	1.121166667	281.2643046
22.75	0.845833333	285.3823514	157.5903192	22.98888889	1.115833333	284.9162151
22.72777778	0.8275	282.9294576	161.6719441	22.95	1.029	282.3408525
22.72222222	0.744333333	288.2816155	153.3764362	22.96111111	0.928833333	285.485342
22.72222222	0.768166667	288.8553453	152.6148787	22.93888889	1.025666667	285.0718957
22.71111111	0.6685	286.2810375	156.2166505	22.92777778	0.867166667	284.9906104
22.71111111	0.705	287.1228147	154.9858111	22.93888889	0.906333333	285.4031808
22.7	0.814166667	287.0745631	155.0549378	22.93888889	0.952833333	286.2601462
22.68888889	0.787	289.3719516	151.9485634	22.92777778	0.996666667	286.2825557
22.66666667	0.782166667	289.8668905	151.3271197	22.88888889	1.05	288.4616435
22.65	0.766833333	291.9798521	148.8535995	22.87222222	1.021666667	288.8755178
22.62777778	0.900833333	293.0177121	147.7408142	22.87222222	1.117333333	289.7211501
22.61111111	0.845333333	287.5074565	154.4408652	22.85	1.071333333	286.8802129
22.61111111	0.734166667	291.8643194	148.9815437	22.85	0.935	289.1887107
22.57777778	0.680666667	286.228223	156.2956555	22.81111111	0.9065	285.2088852
0	0.634166667	283.6131571	160.4834809	0	0.813833333	283.3873227
22.53888889	0.5465	278.4266533	170.590084	22.76111111	0.788	279.7999955
22.51111111	0.6185	275.9339435	176.4509127	22.71111111	0.820338983	277.975994
22.47222222	0.6055	279.3346572	168.6285942	22.68888889	0.7825	279.2748766
22.43888889	0.544666667	280.6308613	165.9765742	22.66666667	0.7255	279.7695054
22.41666667	0.522833333	276.0161755	176.2457752	22.63888889	0.7065	278.3823918
22.41111111	0.524576271	274.414039	180.3982805	22.65	0.745333333	276.9345932
22.41111111	0.7515	272.3575908	186.2435675	22.62777778	0.962666667	275.2472649
22.4	0.678333333	271.424778	189.1037522	22.61111111	0.846333333	274.1153025
22.4	0.564666667	267.1096811	184.6703274	22.62777778	0.6995	271.717742
22.38888889	0.489333333	261.6612436	170.7846736	22.61111111	0.628166667	264.5276652
22.38888889	0.4365	271.1852335	189.8606585	22.58888889	0.542333333	270.4662401
22.36666667	0.4315	266.2695985	182.2743567	22.57222222	0.522666667	267.2085371
22.35555556	0.3905	260.567753	168.4229656	22.56111111	0.5355	263.4201302
22.35	0.235833333	219.0659097	137.7380721	22.56111111	0.377166667	234.6891515
22.32777778	0.249333333	268.7276474	189.5842983	22.52777778	0.2665	267.0710589
22.30555556	0.189666667	219.1527346	137.7165384	22.53888889	0.232666667	246.7680504
22.28888889	0.225	274.4251571	180.3683002	22.51111111	0.328333333	279.6955645
22.30555556	0.299	257.5078089	162.4535064	22.51111111	0.432	268.6998771
22.28888889	0.455333333	274.6541764	179.7544526	22.47777778	0.565666667	274.8575165
22.30555556	0.354666667	244.217012	145.0842876	22.48888889	0.422166667	250.9016354
22.27777778	0.406333333	264.2423877	176.893637	22.47777778	0.485666667	271.434958

163.2829631
170.7617506
161.5669226
158.5049152
161.2780858
170.3600061
161.9736937
157.5609449
157.6955417
154.6337117
159.8914705
158.3616065
165.5756529
165.9107398
164.7410222
158.3278147
162.7279833
157.429701
158.0795745
158.208945
157.5577673
156.2478762
156.2143825
153.1349995
152.5885177
151.5084085
155.335112
152.1828241
157.8627437
160.8715761
167.6569331
171.5967779
168.7550465
167.7199176
170.6879662
174.0108068
178.197171
181.2101454
188.1906674
177.6181976
192.1897093
184.9590488
174.8619537
138.9825368
184.55792
147.5191849
167.8730545
189.496466
179.2153171
152.2991653
189.0717924

8/14/2019	0021	22.23888889	0.333220339
8/14/2019	0022	22.23888889	0.284333333
8/14/2019	0023	22.22777778	0.281333333
8/14/2019	0024	22.20555556	0.297333333
8/14/2019	0025	22.21666667	0.3645
8/14/2019	0026	22.20555556	0.311333333
8/14/2019	0027	22.20555556	0.3495
8/14/2019	0028	22.2	0.3315
8/14/2019	0029	22.18888889	0.232333333
8/14/2019	0030	22.16666667	0.234833333
8/14/2019	0031	22.15555556	0.282833333
8/14/2019	0032	22.13888889	0.294
8/14/2019	0033	22.10555556	0.205833333
8/14/2019	0034	22.09444444	0.272
8/14/2019	0035	22.07777778	0.307666667
8/14/2019	0036	22.08888889	0.319666667
8/14/2019	0037	22.06666667	0.365
8/14/2019	0038	22.06666667	0.3465
8/14/2019	0039	22.03888889	0.317166667
8/14/2019	0040	22.02777778	0.364
8/14/2019	0041	22.01666667	0.348666667
8/14/2019	0042	22.05	0.401166667
8/14/2019	0043	22.05	0.390166667
8/14/2019	0044	22.02777778	0.359333333
8/14/2019	0045	22.05	0.386
8/14/2019	0046	22.05	0.336833333
8/14/2019	0047	22.05	0.309166667
8/14/2019	0048	22.05	0.354833333
8/14/2019	0049	22.03888889	0.420166667
8/14/2019	0050	22.05	0.403333333
8/14/2019	0051	22.02777778	0.408666667
8/14/2019	0052	22.05	0.497
8/14/2019	0053	22.06666667	0.3655
8/14/2019	0054	22.05555556	0.433666667
8/14/2019	0055	22.05	0.459830508
8/14/2019	0056	22.03888889	0.684333333
8/14/2019	0057	22.03888889	0.424
8/14/2019	0058	22.06666667	0.421
8/14/2019	0059	22.06666667	0.386333333
8/14/2019	0100	22.05	0.451166667
8/14/2019	0101	22.02777778	0.423833333
8/14/2019	0102	22.02777778	0.359333333
8/14/2019	0103	22.00555556	0.2995
8/14/2019	0104	22.00555556	0.392666667
8/14/2019	0105	21.98888889	0.443166667
8/14/2019	0106	21.98888889	0.485333333
8/14/2019	0107	21.98888889	0.412
8/14/2019	0108	21.99444444	0.516666667
8/14/2019	0109	21.97777778	0.44
8/14/2019	0110	21.96666667	0.586666667
8/14/2019	0111	22.00555556	0.495166667

276.6532699	174.6846004	22.20555556	0.41
272.5151191	185.7739	22.20555556	0.349833333
270.5345165	191.964784	22.16666667	0.311666667
278.1356702	171.2375206	22.15	0.389333333
276.9580031	173.9551611	22.15	0.453666667
268.9263871	190.2165665	22.16666667	0.359833333
276.4456191	175.1880165	22.16666667	0.402333333
261.5130271	170.4570344	22.15555556	0.3655
248.1800366	149.0308843	22.16666667	0.320508475
251.3783527	152.9223198	22.12777778	0.3295
257.3527383	162.1743913	22.12777778	0.334333333
248.0401414	148.8756819	22.10555556	0.371333333
237.0968363	140.1111957	22.07777778	0.307333333
250.9525675	152.3649975	22.05555556	0.361
258.1704904	163.670771	22.05	0.407166667
260.5626026	168.4121409	22.00555556	0.370833333
259.9861928	167.2179077	21.99444444	0.386166667
261.317758	170.0290305	21.99444444	0.4055
269.0928285	190.7511064	21.98888889	0.3555
282.5357292	162.374924	21.98888889	0.4515
278.6062239	170.1951613	21.97777778	0.415166667
275.6792575	177.0916195	21.99444444	0.431333333
278.1900854	171.1157378	21.98888889	0.4775
273.7375682	182.2543521	21.98888889	0.404
266.8167381	183.823221	22.00555556	0.4705
266.1109646	181.8332456	21.98888889	0.394833333
270.3835778	192.4630988	21.98888889	0.365166667
278.7387543	169.9059316	21.99444444	0.400833333
275.802508	176.7805454	22.00555556	0.49
276.9077669	174.074653	21.99444444	0.510666667
281.2314881	164.8040862	22.00555556	0.4815
287.2841829	154.7558738	22.02777778	0.599166667
294.0221586	146.7250929	22.02777778	0.509333333
291.9674646	148.8672784	22.01666667	0.548333333
283.0901058	161.3890444	22.01666667	0.564833333
289.6420815	151.6073558	21.98888889	0.843333333
290.2562286	150.849711	22.00555556	0.531833333
290.5348392	150.5141772	22.00555556	0.5175
301.6539616	140.8025548	22.00555556	0.530166667
298.0671094	143.2085864	21.98888889	0.552
303.1450284	139.9857937	21.98888889	0.585666667
293.6728471	147.0716149	21.98888889	0.452833333
285.3104906	157.7028854	21.97777778	0.332833333
293.8935052	146.8518939	21.94444444	0.469830508
290.9304148	150.0464148	21.94444444	0.545666667
289.7593953	151.4606978	21.92777778	0.649166667
297.2196164	143.8721997	21.93888889	0.564
292.3601153	148.4382865	21.92777778	0.613166667
298.1536989	143.1428889	21.92777778	0.568166667
297.2701543	143.8315711	21.91666667	0.8355
295.8468538	145.0280286	21.92777778	0.688666667

275.8553636
269.5456803
269.1847417
274.9721636
276.3666251
267.7815373
276.1266026
259.4256173
249.7340212
251.3583517
256.0266617
249.7164966
244.343577
251.5210098
258.856077
260.9747204
260.7904719
260.8221674
268.3371986
279.3206961
277.8997982
272.6463294
275.9554514
275.0930168
268.0546845
265.9618191
267.738101
274.5813575
274.9158978
275.9024872
279.4975416
285.2870018
288.2101167
289.0738578
283.9290518
286.4890376
288.0132352
289.5332484
299.1468506
295.625417
299.3059938
288.8331918
290.5278665
290.0969785
288.052365
289.0899982
293.4102667
290.4670474
294.702166
293.1984523
293.7756745

176.6477269
192.2290611
191.0482747
178.9137567
175.3808934
186.6615304
175.97162
166.0886267
150.8378832
152.8958594
159.8734935
150.8166401
145.1964404
153.1118557
164.9728632
169.2870629
168.8937039
168.9611171
188.3608541
168.6580923
171.7692144
185.3855708
176.3971775
178.5977419
187.4908173
181.4217267
186.5307215
179.9488663
179.0615382
176.5296069
168.2859374
157.739768
153.4729559
152.3308194
159.9479047
155.9075649
153.7406035
151.7442354
142.4168233
145.2240503
142.3051282
152.6438609
150.5225129
151.0437771
153.6871902
152.309967
147.3367905
150.5953544
146.0706905
147.5536581
146.9688713

22.25	0.4855	274.7493547	179.5014122	22.47222222	0.631166667	278.319188
22.25555556	0.442666667	265.7782094	180.9193456	22.46111111	0.545333333	269.9462584
22.25	0.437	265.9919417	181.5045911	22.45	0.4905	267.9926086
22.20555556	0.491	273.0729517	184.1407275	22.42777778	0.693333333	275.3130537
22.2	0.563666667	275.5696546	177.3698599	22.41666667	0.733833333	278.7530682
22.20555556	0.491333333	268.3269453	188.3290567	22.43888889	0.586166667	272.2299529
22.20555556	0.515666667	274.2037804	180.9684186	22.42777778	0.69	275.5676537
22.22777778	0.492	258.0236121	163.3975146	22.41111111	0.545833333	261.2449116
22.20555556	0.443833333	250.7459652	152.0990505	22.41666667	0.541166667	259.6116921
22.16666667	0.388166667	256.7935869	161.1856354	22.38888889	0.5255	264.0521252
22.15555556	0.444833333	257.6898785	162.7839711	22.36666667	0.527	265.0087815
22.15555556	0.456666667	251.717877	153.3757525	22.35	0.514166667	260.4117081
22.10555556	0.406	247.0363551	147.7971789	22.32777778	0.516	255.272912
22.10555556	0.463666667	255.1072848	158.3654558	22.30555556	0.533	260.442783
22.08888889	0.469833333	259.6033539	166.443299	22.3	0.563833333	264.163255
22.07777778	0.478333333	260.9225498	169.1753184	22.28888889	0.578305085	269.2395688
22.05555556	0.534166667	260.5040073	168.2891828	22.27777778	0.605333333	267.2537987
22.03888889	0.565254237	260.8351034	168.9886611	22.27777778	0.625333333	266.8752332
22.05	0.475666667	268.150943	187.7858406	22.26666667	0.659166667	271.3267485
22.02777778	0.569833333	279.4597724	168.3651466	22.25555556	0.771666667	282.3839409
22.05	0.558666667	278.0721833	171.3800209	22.27777778	0.784333333	278.2611436
22.03888889	0.574166667	271.2585772	189.627914	22.28888889	0.730666667	276.1329372
22.03888889	0.5605	272.2244931	186.6433526	22.28888889	0.7505	277.7220393
22.03888889	0.526833333	276.4107501	175.2730614	22.28888889	0.665166667	274.6939406
22.05	0.600166667	270.7822803	191.1552431	22.3	0.695333333	274.590638
22.06666667	0.483166667	264.5959118	177.7930687	22.25555556	0.565833333	269.6495311
22.05555556	0.495166667	266.7854477	183.7334807	22.25555556	0.590333333	270.2505831
22.05	0.505666667	274.0312823	181.4406931	22.25555556	0.665833333	276.3897909
22.05555556	0.627166667	273.2278926	183.6952643	22.26666667	0.809333333	276.998835
22.05	0.605	274.9150115	179.0638694	22.26666667	0.757166667	280.2327277
22.06666667	0.602333333	277.5047279	172.6737881	22.26666667	0.811166667	279.686528
22.08888889	0.651	285.2235331	157.8396472	22.26666667	0.8815	284.2594239
22.09444444	0.594	287.1778499	154.9071754	22.28888889	0.834333333	287.7939607
22.08888889	0.6565	290.5393722	150.5087598	22.27777778	0.873	288.3508094
22.05555556	0.690333333	283.5110755	160.6583664	22.25	0.8545	286.1085547
22.03888889	0.907333333	286.3028627	156.1840642	22.23888889	1.102666667	287.6721115
22.05555556	0.593666667	286.970552	155.2045318	22.26666667	0.767833333	287.6042048
22.05555556	0.598666667	288.2794928	153.3792966	22.26666667	0.799833333	289.6353222
22.05555556	0.5815	300.435269	141.5487906	22.25555556	0.821333333	297.2445797
22.05	0.596333333	296.0714677	144.8319413	22.23888889	0.739666667	298.1854258
22.02777778	0.619	300.541299	141.4810057	22.21666667	0.814	300.1725209
22.01666667	0.529333333	290.3101279	150.7844045	22.20555556	0.633333333	294.5046329
22.03888889	0.417666667	292.0181645	148.8113534	22.2	0.544833333	293.8981853
21.99444444	0.5505	290.9010166	150.0808319	22.17777778	0.706333333	290.9233451
21.96666667	0.632666667	290.0008926	151.1616768	22.17777778	0.8135	291.0282256
21.94444444	0.6865	290.9835048	149.9844012	22.15	0.82	291.255344
21.94444444	0.598833333	293.1916516	147.5606651	22.15555556	0.767	294.5049058
21.96666667	0.717333333	293.9937183	146.7530412	22.15555556	0.933833333	294.0988242
21.96666667	0.6205	294.8075787	145.9716064	22.15	0.824	293.4867773
21.95555556	0.833166667	294.1592611	146.591018	22.13888889	1.096949153	295.0056681
21.99444444	0.724666667	290.8991506	150.0830184	22.15555556	1.0165	291.9274401

170.82811
193.5657846
187.3013317
178.0272608
169.8748066
186.6268995
177.3749537
169.8704155
166.4600145
176.4161004
178.8638037
168.0962196
158.6320163
168.1610875
176.6944727
191.2262145
185.0917265
183.9913663
189.4123724
162.6496256
170.9572
175.9559388
172.174032
179.6485887
179.9240494
192.5729309
192.9054336
175.3242517
173.8582574
166.773168
167.891808
159.3967596
154.0419388
153.2833708
156.4754554
154.2108775
154.3054911
151.6158338
143.8521143
143.1189137
141.7191388
146.2580616
146.8472645
150.0546865
149.9323033
149.6696824
146.2578012
146.6499866
147.2591056
145.7871063
148.9115398

8/14/2019	0112	21.99444444	0.442
8/14/2019	0113	22.02777778	0.426333333
8/14/2019	0114	22.01666667	0.377666667
8/14/2019	0115	22.00555556	0.399
8/14/2019	0116	21.98888889	0.532333333
8/14/2019	0117	21.98888889	0.495333333
8/14/2019	0118	21.96666667	0.440666667
8/14/2019	0119	21.96666667	0.481166667
8/14/2019	0120	21.95555556	0.668166667
8/14/2019	0121	21.94444444	0.691333333
8/14/2019	0122	21.94444444	0.666
8/14/2019	0123	21.93888889	0.5255
8/14/2019	0124	21.92777778	0.564
8/14/2019	0125	21.91666667	0.554166667
8/14/2019	0126	21.9	0.432
8/14/2019	0127	21.87777778	0.436666667
8/14/2019	0128	21.84444444	0.3805
8/14/2019	0129	21.84444444	0.370677966
8/14/2019	0130	21.81666667	0.443833333
8/14/2019	0131	21.78888889	0.397666667
8/14/2019	0132	21.78888889	0.413666667
8/14/2019	0133	21.74444444	0.472
8/14/2019	0134	21.74444444	0.4945
8/14/2019	0135	21.74444444	0.434166667
8/14/2019	0136	21.73333333	0.503333333
8/14/2019	0137	21.71666667	0.442
8/14/2019	0138	21.70555556	0.455
8/14/2019	0139	21.69444444	0.5115
8/14/2019	0140	21.69444444	0.372666667
8/14/2019	0141	21.69444444	0.445333333
8/14/2019	0142	21.69444444	0.403666667
8/14/2019	0143	21.68333333	0.488833333
8/14/2019	0144	21.69444444	0.3545
8/14/2019	0145	21.69444444	0.390833333
8/14/2019	0146	21.67777778	0.408166667
8/14/2019	0147	21.64444444	0.493
8/14/2019	0148	21.63333333	0.484666667
8/14/2019	0149	21.63333333	0.516166667
8/14/2019	0150	21.63333333	0.516666667
8/14/2019	0151	21.64444444	0.472166667
8/14/2019	0152	21.62777778	0.470833333
8/14/2019	0153	21.63333333	0.492333333
8/14/2019	0154	21.64444444	0.422666667
8/14/2019	0155	21.64444444	0.401166667
8/14/2019	0156	21.62777778	0.427833333
8/14/2019	0157	21.61666667	0.408666667
8/14/2019	0158	21.62777778	0.49
8/14/2019	0159	21.63333333	0.548166667
8/14/2019	0200	21.61666667	0.582333333
8/14/2019	0201	21.62777778	0.4795
8/14/2019	0202	21.61666667	0.531016949

292.3122009	148.4901298	21.94444444	0.606166667
287.7361035	154.1220223	21.97777778	0.525
282.9698257	161.6006435	21.96666667	0.4495
286.7598163	155.5100825	21.96666667	0.5
288.3080508	153.3408411	21.92777778	0.680166667
280.8083339	165.6264995	21.92777778	0.5265
290.7678771	150.2373943	21.92777778	0.525
294.769413	146.0074082	21.90555556	0.654833333
286.1317129	156.440575	21.90555556	0.754
290.6550573	150.3709544	21.87777778	0.867666667
283.9086399	159.9822567	21.87777778	0.7565
283.3096135	161.0061328	21.88888889	0.676166667
288.5969994	152.954966	21.87777778	0.675333333
285.5071372	157.3958176	21.85555556	0.6835
286.0397532	156.5793256	21.83333333	0.5155
287.4299568	154.5497954	21.82777778	0.506333333
290.9784949	149.9902455	21.78888889	0.474333333
289.951364	151.2226877	21.77777778	0.441833333
294.5697654	146.1960347	21.74444444	0.556833333
287.1940746	154.8840355	21.72777778	0.5015
280.1322476	166.9766979	21.68333333	0.4945
278.9339394	169.4833992	21.68333333	0.591833333
277.7900426	172.0187446	21.68333333	0.553166667
280.7974468	165.6478865	21.68333333	0.509666667
275.3777165	177.8608021	21.66666667	0.551666667
287.2662932	154.7812711	21.63333333	0.543833333
289.0264119	152.3922194	21.64444444	0.523
286.9718587	155.2026473	21.64444444	0.649491525
295.409565	145.4177323	21.64444444	0.5095
293.3789459	147.3686916	21.62777778	0.568
291.8069272	149.0454086	21.64444444	0.528
298.058902	143.2148337	21.64444444	0.615
291.9328238	148.9055805	21.63333333	0.482333333
298.5805562	142.8246604	21.62777778	0.48
291.6449614	149.2267449	21.62777778	0.494833333
290.2354744	150.8749083	21.60555556	0.597333333
290.1442457	150.9860023	21.59444444	0.635333333
289.466169	151.8289976	21.57777778	0.639666667
291.8626813	148.9833637	21.59444444	0.629166667
294.7935365	145.9847693	21.58333333	0.6395
292.0540938	148.7718172	21.57777778	0.564
287.8731446	153.932725	21.58333333	0.573333333
295.0178623	145.7758207	21.59444444	0.536833333
287.4617844	154.5050071	21.58333333	0.471166667
286.6894474	155.6128494	21.58333333	0.507166667
293.6286021	147.1160139	21.56666667	0.509666667
287.2760127	154.7674697	21.56666667	0.555166667
289.0649285	152.3423631	21.56666667	0.641666667
287.8835836	153.9183606	21.55555556	0.712333333
288.5088159	153.0721116	21.55555556	0.628333333
281.6402496	164.0258185	21.54444444	0.579

291.3712358
285.4934882
282.8188695
284.2301436
286.4783219
281.3017868
288.0153716
294.240724
284.172465
288.2670729
283.9256457
283.1504288
284.6232066
284.8060099
285.7973612
285.6639402
288.6736351
288.1935443
291.2197678
286.0910434
279.6108537
279.1188912
278.5200468
279.0228757
275.291889
285.0201089
288.921395
286.3777978
291.8864764
291.8209819
288.779308
292.9994325
289.1369112
295.6596127
290.7378095
286.148733
287.2900991
286.9376962
289.0964342
291.0491187
290.3362353
285.3828562
293.8439003
286.1871277
283.8703471
292.6096194
288.1104717
287.5603449
286.922065
286.9535264
283.3592259

149.5369332
157.4170323
161.868006
159.4452392
155.9234083
164.6691171
153.7376845
146.511867
159.5409466
153.3960388
159.9536344
161.2833991
158.8003396
158.5047223
156.9481746
157.1531465
152.8536003
153.4953792
149.7106036
156.5018579
168.0491849
169.0867608
170.3842499
169.2922186
178.081861
158.161935
152.5286706
156.0724576
148.9569424
149.0297499
152.714495
147.759851
152.2494597
145.1936031
150.2729093
156.4149659
154.7474799
155.2519529
152.3016572
149.9080073
150.7528401
157.5895299
146.9010411
156.3572772
160.0467958
148.1705803
153.6080735
154.3667777
155.2745418
155.2290951
160.9201668

22.00555556	0.635666667	288.0123378	153.7418297	22.16666667	0.8005	289.2859396
21.98888889	0.594576271	284.8098491	158.498543	22.16666667	0.696833333	286.495535
21.99444444	0.517166667	281.50271	164.2859342	22.16666667	0.680333333	285.7158446
21.97777778	0.665166667	284.7663437	158.5686373	22.15	0.897333333	286.525972
21.98888889	0.739	284.6631295	158.7355469	22.13888889	0.917666667	285.243233
21.96666667	0.666833333	282.0925545	163.1827987	22.13888889	0.827833333	284.0845059
21.96666667	0.637666667	288.5675809	152.9939862	22.12777778	0.891666667	288.0109996
21.94444444	0.6995	294.1315667	146.6180134	22.09444444	0.904	293.5157278
21.92777778	0.878166667	283.7729489	160.2115094	22.11666667	1.101	286.9172089
21.92777778	0.961333333	287.9588012	153.8150886	22.09444444	1.216833333	288.7649819
21.92777778	0.833333333	284.7319515	158.6241574	22.07777778	1.075333333	286.9727822
21.9	0.801833333	281.2212282	164.8238239	22.07777778	1.042	284.0489421
21.9	0.7685	280.9145505	165.4184447	22.06666667	0.989666667	283.5412808
21.86666667	0.740833333	283.1004926	161.3708311	22.05	0.962	284.3196822
21.82777778	0.635166667	283.1895075	161.2151284	22.01666667	0.86	287.0646079
21.82777778	0.592333333	282.3141676	162.7765947	21.98888889	0.825333333	285.6040426
21.80555556	0.519666667	285.9559609	156.7063194	21.97777778	0.693833333	289.1202732
21.76666667	0.4915	285.3037079	157.7135312	21.97777778	0.649333333	287.23764
21.76666667	0.655333333	290.8363343	150.1567516	21.92777778	0.855	295.6263657
21.74444444	0.611166667	285.0746526	158.0751961	21.90555556	0.837333333	288.0665023
21.70555556	0.601666667	278.0792175	171.3642101	21.88888889	0.735	282.0603114
21.69444444	0.732166667	278.3494026	170.7610596	21.88888889	0.895833333	282.9128349
21.68333333	0.660666667	278.0386438	171.4554831	21.9	0.888	279.9750529
21.66666667	0.689666667	276.7799708	174.3799756	21.88888889	0.881666667	279.8615856
21.68333333	0.748666667	274.2210292	180.9214194	21.85555556	0.932833333	279.0473393
21.65555556	0.617	281.0551896	165.1446388	21.85555556	0.8145	284.4020606
21.64444444	0.640333333	287.056476	155.0808941	21.85555556	0.836	290.4611961
21.64444444	0.722166667	285.7221728	157.0635145	21.85555556	0.892666667	288.8344383
21.64444444	0.639166667	289.6664827	151.5767753	21.84444444	0.813166667	294.2171694
21.63333333	0.636833333	288.5227011	153.0536302	21.84444444	0.887666667	292.8264151
21.65555556	0.622333333	286.3241887	156.1522583	21.86666667	0.873166667	291.2120693
21.64444444	0.6905	293.3668382	147.381039	21.85555556	0.904	296.5977183
21.64444444	0.583833333	288.355727	153.2767694	21.85555556	0.771166667	290.6614378
21.65555556	0.5565	296.5812796	144.3970526	21.86666667	0.752372881	298.9752448
21.64444444	0.612333333	289.6790317	151.5610639	21.84444444	0.798333333	291.5205748
21.62777778	0.706949153	285.8129772	156.9242746	21.82777778	0.893	289.8896279
21.62777778	0.719333333	285.2478444	157.8013513	21.80555556	0.938333333	287.3144599
21.59444444	0.756333333	283.2570747	161.0974014	21.80555556	0.991	287.6934195
21.60555556	0.766333333	288.4286958	153.1790161	21.80555556	1.04	290.9828806
21.60555556	0.704833333	290.3990969	150.6770214	21.80555556	0.951333333	294.3570266
21.61666667	0.658666667	288.4970251	153.0878159	21.80555556	0.8955	292.1879079
21.59444444	0.658833333	287.0652361	155.0683197	21.81666667	0.857166667	290.3355469
21.60555556	0.620666667	293.4159327	147.3310257	21.80555556	0.779333333	295.8940152
21.61666667	0.5895	284.7422386	158.6075406	21.80555556	0.7615	288.9820944
21.59444444	0.617833333	282.5717814	162.3099816	21.8	0.776333333	286.1372489
21.59444444	0.555166667	289.8202393	151.384996	21.8	0.708333333	294.0611919
21.61666667	0.641666667	286.033711	156.5884651	21.82777778	0.773333333	289.9677821
21.59444444	0.769	286.921703	155.2750652	21.78888889	1.004833333	290.9513707
21.59444444	0.8325	285.4284616	157.5183048	21.77777778	1.033166667	289.2909735
21.59444444	0.6775	284.9881363	158.212891	21.78888889	0.912666667	287.7025203
21.57777778	0.7435	284.5776102	158.8744992	21.76666667	0.995666667	288.5527094

152.0582402
155.8979627
157.073242
155.8530232
157.8086116
159.6874321
153.7436585
147.2298007
155.2815631
152.7333083
155.2013157
159.7468427
160.6065261
159.2972128
155.0692212
157.2456177
152.2709018
154.8219978
145.2232047
153.6679192
163.2422712
161.7013456
167.2971395
167.529993
169.239778
159.1616094
150.6023751
152.6422292
146.5347139
147.9410255
149.7194693
144.3832633
150.363379
142.5386953
149.3671187
151.2989636
154.712944
154.1812578
149.9851293
146.3995257
148.6252683
150.7536718
144.9866279
152.44971
156.4322429
146.6868111
151.2024454
150.0219151
152.0518075
154.1686169
153.0137344

8/14/2019	0203	21.62777778	0.594833333
8/14/2019	0204	21.60555556	0.561833333
8/14/2019	0205	21.58333333	0.683333333
8/14/2019	0206	21.56666667	0.6705
8/14/2019	0207	21.56666667	0.606166667
8/14/2019	0208	21.56666667	0.603166667
8/14/2019	0209	21.56666667	0.550333333
8/14/2019	0210	21.56666667	0.571
8/14/2019	0211	21.55555556	0.483
8/14/2019	0212	21.53333333	0.513666667
8/14/2019	0213	21.52777778	0.523833333
8/14/2019	0214	21.50555556	0.505166667
8/14/2019	0215	21.53333333	0.5405
8/14/2019	0216	21.50555556	0.545333333
8/14/2019	0217	21.51666667	0.658333333
8/14/2019	0218	21.50555556	0.5725
8/14/2019	0219	21.51666667	0.772333333
8/14/2019	0220	21.53333333	0.563166667
8/14/2019	0221	21.53333333	0.46
8/14/2019	0222	21.53333333	0.536833333
8/14/2019	0223	21.50555556	0.447666667
8/14/2019	0224	21.50555556	0.495
8/14/2019	0225	21.49444444	0.471
8/14/2019	0226	21.45555556	0.469333333
8/14/2019	0227	21.42777778	0.500666667
8/14/2019	0228	21.43333333	0.670833333
8/14/2019	0229	21.41666667	0.634166667
8/14/2019	0230	21.44444444	0.583833333
8/14/2019	0231	21.43333333	0.491166667
8/14/2019	0232	21.44444444	0.5185
8/14/2019	0233	21.44444444	0.452
8/14/2019	0234	21.42777778	0.3415
8/14/2019	0235	21.40555556	0.429
8/14/2019	0236	21.38333333	0.293728814
8/14/2019	0237	21.36666667	0.376333333
8/14/2019	0238	21.33333333	0.251
8/14/2019	0239	21.32777778	0.241
8/14/2019	0240	21.30555556	0.263666667
8/14/2019	0241	21.26666667	0.2275
8/14/2019	0242	21.24444444	0.350833333
8/14/2019	0243	21.21666667	0.2725
8/14/2019	0244	21.20555556	0.252333333
8/14/2019	0245	21.19444444	0.2135
8/14/2019	0246	21.16666667	0.420166667
8/14/2019	0247	21.15555556	0.475
8/14/2019	0248	21.13333333	0.509
8/14/2019	0249	21.15555556	0.531
8/14/2019	0250	21.14444444	0.465166667
8/14/2019	0251	21.12222222	0.403833333
8/14/2019	0252	21.12222222	0.532666667
8/14/2019	0253	21.09444444	0.497166667

286.864363	155.3580848	21.55555556	0.706166667
285.3842932	157.5872831	21.53333333	0.681666667
285.656172	157.1651234	21.52777778	0.818666667
282.8462269	161.8194036	21.51666667	0.8075
276.3443097	175.4355175	21.50555556	0.656333333
275.9876564	176.3168243	21.48333333	0.69
259.6327436	166.5022465	21.48333333	0.665666667
256.3778896	160.4681847	21.47777778	0.688166667
260.877318	169.0786691	21.48333333	0.549
266.9415494	184.1825985	21.46666667	0.544333333
263.4973615	175.0492641	21.44444444	0.530169492
261.4478866	170.3137958	21.44444444	0.585666667
260.1502559	167.5543689	21.43333333	0.586666667
260.7680518	168.8460821	21.44444444	0.604333333
264.2189268	176.8345078	21.44444444	0.733833333
270.5197314	192.0134234	21.44444444	0.647833333
265.2013293	179.3707756	21.44444444	0.827166667
267.316888	185.2771747	21.46666667	0.5995
274.506408	180.149712	21.46666667	0.512
278.3584967	170.7408981	21.46666667	0.6045
282.5031516	162.4337077	21.45555556	0.530666667
285.0199496	158.1621888	21.44444444	0.585666667
286.0657792	156.5399913	21.44444444	0.611833333
296.9253063	144.1114902	21.42777778	0.585
295.7969658	145.0719554	21.40555556	0.598
298.5382906	142.8557534	21.37777778	0.838833333
288.9559626	152.4836725	21.36666667	0.723833333
291.1138258	149.8329376	21.38333333	0.715166667
287.6627034	154.2239658	21.37777778	0.5945
283.5511475	160.5896091	21.34444444	0.569
288.1191449	153.5962849	21.37777778	0.533833333
286.9450022	155.2414011	21.36666667	0.448666667
291.1448892	149.7969941	21.32777778	0.471
280.6760123	165.88722	21.29444444	0.329166667
279.1035935	169.1194301	21.30555556	0.441166667
279.3991208	168.4926538	21.28333333	0.312
288.0206676	153.7304497	21.25555556	0.3285
292.4210762	148.3725292	21.22777778	0.331
295.3622108	145.4605682	21.20555556	0.277833333
300.0769102	141.7819686	21.16666667	0.415666667
302.4204307	140.3696455	21.13333333	0.369833333
311.1547831	137.3091027	21.14444444	0.3295
300.3322299	141.6151905	21.12222222	0.349833333
297.5776289	143.5872826	21.08333333	0.4995
296.0162554	144.879886	21.09444444	0.642372881
294.6225727	146.1459225	21.06666667	0.600333333
292.5331231	148.2522558	21.07222222	0.627
291.2782097	149.6434236	21.06666667	0.568666667
289.6575361	151.5879829	21.04444444	0.5095
289.9592121	151.2130094	21.03333333	0.6195
287.662155	154.2247289	20.99444444	0.580666667

285.3321554
285.6448193
285.2578987
279.6986098
275.7402279
275.0623531
257.1751435
256.6677493
258.9048465
263.5414475
262.2573253
262.7924061
260.0004407
256.8569286
259.8564405
265.6116444
265.0345417
266.1601288
273.0400467
274.8646168
283.1905144
283.3043504
286.7589294
295.6770444
296.0389814
295.7085648
291.7865979
290.6185068
285.1305321
285.3029089
286.7780456
285.8830743
289.9104783
278.0171886
282.7607911
284.9334793
286.7196116
289.8159384
294.9496115
295.8935173
300.7883376
308.3161622
301.4138534
297.602213
292.9222754
295.3555495
291.306951
291.6642339
289.7565154
289.2919728
285.468958

157.6689054
157.1826353
157.7855272
167.8667363
176.9374962
178.6777423
161.857364
160.9668818
165.0671809
175.1565096
172.1268552
173.3658787
167.2470195
161.2962672
166.9537344
180.4676009
178.9313464
181.9695781
184.235783
179.1965905
161.2133711
161.0152649
155.5113755
145.1781071
144.8601312
145.1501293
149.0680797
150.4144003
157.9865798
157.7147855
155.4835208
156.8172253
151.2731743
171.5038219
161.9714056
158.3001902
155.5687522
151.390339
145.8390931
144.9870643
141.3252015
137.9374893
140.9439171
143.5679648
147.8404244
145.4666039
149.610464
149.2050819
151.464287
152.0505308
157.4551967

21.60555556	0.826666667	282.5183035	162.4063555	21.77777778	1.0405	289.249632
21.54444444	0.816166667	284.032646	159.7741013	21.74444444	1.0505	290.079106
21.55555556	0.986333333	283.2619805	161.0888691	21.71666667	1.285	286.9031499
21.52777778	1.019166667	278.4892693	170.4519769	21.70555556	1.2365	281.7283256
21.51666667	0.833	272.8697652	184.7302374	21.69444444	1.012666667	277.5441759
21.50555556	0.826666667	273.2453044	183.6454229	21.68333333	0.986166667	275.7959079
21.50555556	0.819166667	257.3605496	162.1883996	21.68333333	0.9455	258.5962777
21.50555556	0.815	256.6889826	161.0036973	21.67777778	0.831833333	260.9767469
21.49444444	0.699	257.4947064	162.4298397	21.65555556	0.781666667	255.1369739
21.48333333	0.7345	260.080731	167.4114543	21.64444444	0.807	260.1884049
21.44444444	0.701333333	261.0320476	169.4101846	21.61666667	0.729166667	260.9910117
21.46666667	0.745833333	261.3972547	170.2027784	21.63333333	0.797666667	262.2229592
21.44444444	0.7295	260.5874809	168.4644539	21.64444444	0.761166667	262.4757726
21.45555556	0.769666667	257.9660999	163.2910578	21.63333333	0.844333333	258.2752469
21.44444444	0.955833333	259.3318477	165.9027606	21.62777778	1.025666667	257.9799296
21.42777778	0.872833333	265.1770992	179.3067093	21.62777778	0.997833333	267.6378099
21.43333333	1.019	262.4717465	172.6194257	21.62777778	1.100677966	262.2960467
21.47777778	0.771	264.854366	178.4607514	21.62777778	0.8685	263.8939216
21.46666667	0.610677966	270.2016336	193.0690121	21.61666667	0.722333333	273.1765549
21.46666667	0.790666667	273.9410411	181.6894009	21.62777778	0.871333333	279.7559394
21.42777778	0.6085	279.4722418	168.3389795	21.59444444	0.7565	281.1979655
21.41666667	0.715333333	280.4373906	166.3617184	21.57777778	0.885833333	285.4831592
21.40555556	0.699166667	285.2359184	157.8201316	21.58333333	0.862833333	290.4889668
21.42777778	0.640166667	290.0311255	151.1245146	21.56666667	0.895833333	296.5304085
21.38333333	0.714333333	292.4585541	148.3322149	21.53333333	0.958	298.3505777
21.36666667	0.9605	295.2323447	145.5786834	21.52777778	1.230333333	299.7868865
21.35555556	0.905833333	288.1431514	153.5636828	21.50555556	1.134	291.8518257
21.36666667	0.8295	289.453606	151.8449059	21.53333333	1.044666667	295.240335
21.36666667	0.707833333	283.6752022	160.3776201	21.52777778	0.876833333	286.8229443
21.34444444	0.711833333	282.0755944	163.2140699	21.50555556	0.9135	288.8538421
21.32777778	0.586833333	283.2553327	161.1004317	21.49444444	0.7235	291.9617138
21.32777778	0.5635	284.1518497	159.5752209	21.47777778	0.7495	291.7908477
21.30555556	0.592166667	289.1956499	152.1739114	21.46666667	0.767333333	296.1197443
21.29444444	0.465	277.4552903	172.7882336	21.44444444	0.594333333	285.3248367
21.29444444	0.5515	279.9976851	167.2508503	21.44444444	0.705	290.4668832
21.27777778	0.406166667	279.5228731	168.2328952	21.42777778	0.562166667	284.2846221
21.24444444	0.408833333	282.5557363	162.3388699	21.40555556	0.510833333	284.9480236
21.23333333	0.416166667	284.7627076	158.5745026	21.38333333	0.536	290.1488897
21.18333333	0.388166667	288.174002	153.521846	21.36666667	0.530833333	296.9876631
21.18333333	0.474166667	294.8294228	145.9511523	21.33333333	0.632	301.4980324
21.17222222	0.432333333	298.5123494	142.8748825	21.32777778	0.601833333	307.8127475
21.16666667	0.396	306.3843299	138.5636286	21.31666667	0.543833333	314.4141221
21.13333333	0.395833333	302.0071147	140.5996331	21.30555556	0.631	309.3445487
21.08333333	0.592666667	298.3667465	142.9828896	21.27777778	0.846333333	309.1440105
21.09444444	0.765833333	293.0478217	147.7095008	21.25555556	1.082833333	299.5891149
21.11666667	0.715666667	291.7003538	149.164544	21.27777778	0.973666667	299.5095275
21.07222222	0.8065	288.5743615	152.9849872	21.25555556	1.0495	295.1402669
21.06666667	0.689666667	287.8165822	154.0106925	21.21666667	0.959166667	296.4911886
21.05555556	0.621	286.3150698	156.1658542	21.20555556	0.8015	293.45917
21.03333333	0.7525	285.4539234	157.478611	21.17222222	0.984833333	291.5287154
20.99444444	0.673	284.3440683	159.2570123	21.16666667	0.880508475	292.7577163

152.1046877
151.065661
155.3019005
163.860176
172.5826686
176.7971552
164.4742389
169.2914092
158.4130742
167.6329964
169.3220163
172.0483941
172.6287245
163.8668807
163.3166293
186.229801
172.2154201
176.0224609
183.8424751
167.747972
164.8686129
157.4330965
150.5690744
144.439817
142.9949506
141.9753176
148.9954291
145.5713889
155.418205
152.6168443
148.8736319
149.0633382
144.7901555
157.6803802
150.5955514
159.3550955
158.2769362
150.9803338
144.0604068
140.8940432
138.0849943
137.0071627
137.6701103
137.7186875
142.1095582
142.1641293
145.6629996
144.472882
147.287097
149.3579021
148.0134611

8/14/2019	0254	21.07222222	0.481
8/14/2019	0255	21.07222222	0.534333333
8/14/2019	0256	21.04444444	0.495666667
8/14/2019	0257	21.05555556	0.4415
8/14/2019	0258	21.03333333	0.3475
8/14/2019	0259	21.02222222	0.380166667
8/14/2019	0300	21.00555556	0.390166667
8/14/2019	0301	20.98333333	0.430833333
8/14/2019	0302	20.95555556	0.38
8/14/2019	0303	20.94444444	0.482166667
8/14/2019	0304	20.93333333	0.542333333
8/14/2019	0305	20.94444444	0.445833333
8/14/2019	0306	20.95555556	0.438
8/14/2019	0307	20.97222222	0.524666667
8/14/2019	0308	20.97222222	0.483333333
8/14/2019	0309	21.00555556	0.444166667
8/14/2019	0310	21.02222222	0.493728814
8/14/2019	0311	21.01666667	0.4195
8/14/2019	0312	21.00555556	0.506166667
8/14/2019	0313	21.00555556	0.5345
8/14/2019	0314	21.01666667	0.409666667
8/14/2019	0315	21.00555556	0.432166667
8/14/2019	0316	20.99444444	0.514833333
8/14/2019	0317	20.99444444	0.496
8/14/2019	0318	20.99444444	0.65
8/14/2019	0319	20.98333333	0.654333333
8/14/2019	0320	20.99444444	0.684833333
8/14/2019	0321	21.00555556	0.666
8/14/2019	0322	20.99444444	0.598
8/14/2019	0323	20.99444444	0.6035
8/14/2019	0324	20.99444444	0.486166667
8/14/2019	0325	20.98333333	0.494166667
8/14/2019	0326	20.99444444	0.485333333
8/14/2019	0327	20.96666667	0.603166667
8/14/2019	0328	20.98333333	0.486
8/14/2019	0329	20.98333333	0.4575
8/14/2019	0330	20.98333333	0.584666667
8/14/2019	0331	20.97222222	0.594333333
8/14/2019	0332	20.98333333	0.531
8/14/2019	0333	20.98333333	0.3835
8/14/2019	0334	20.97222222	0.512333333
8/14/2019	0335	20.96666667	0.412166667
8/14/2019	0336	20.98333333	0.412666667
8/14/2019	0337	20.94444444	0.5855
8/14/2019	0338	20.93333333	0.617166667
8/14/2019	0339	20.94444444	0.5905
8/14/2019	0340	20.93333333	0.474166667
8/14/2019	0341	20.91666667	0.411
8/14/2019	0342	20.89444444	0.4175
8/14/2019	0343	20.86111111	0.505
8/14/2019	0344	20.86111111	0.576271186

280.4052772	166.4260036	20.98333333	0.551166667
281.7403135	163.8376863	20.98333333	0.585666667
277.1923975	173.4015492	20.97222222	0.540833333
260.7947878	168.9028771	20.97222222	0.471
259.3547988	165.9481738	20.96666667	0.4015
263.8169069	175.8319539	20.93333333	0.410833333
263.8089281	175.8122588	20.92222222	0.448166667
269.3370063	191.543698	20.89444444	0.459333333
273.5313224	182.8329595	20.88333333	0.413333333
278.8340662	169.6990936	20.86111111	0.5485
276.6206049	174.7634475	20.88333333	0.5855
277.3601733	173.0092148	20.89444444	0.479
270.823251	191.0223768	20.88333333	0.481166667
277.0123636	173.8261942	20.88333333	0.537
276.7787142	174.3829874	20.91666667	0.558
275.2147739	178.281291	20.91666667	0.4845
264.7553701	178.2039881	20.92222222	0.5335
274.1966	180.9879959	20.91666667	0.486333333
276.6708357	174.6422527	20.89444444	0.537333333
276.4360579	175.2113215	20.92222222	0.562833333
281.503619	164.2842094	20.94444444	0.497833333
278.6297844	170.1436053	20.93333333	0.473833333
278.0747815	171.3741802	20.90555556	0.532666667
270.1899582	193.1080909	20.91666667	0.532333333
275.7747261	176.8504978	20.90555556	0.671333333
278.1549956	171.1942323	20.90555556	0.754166667
278.2980893	170.8749904	20.91666667	0.721333333
275.2440577	178.2054686	20.94444444	0.694
279.2209495	168.8694375	20.92222222	0.643050847
276.5775899	174.8674729	20.92222222	0.630666667
279.1801214	168.9562457	20.93333333	0.5335
275.7595316	176.8887972	20.92222222	0.558166667
276.4476008	175.1831876	20.92222222	0.542833333
270.2908779	192.7710905	20.91666667	0.612333333
277.0524896	173.7312206	20.91666667	0.5385
277.8384534	171.9085153	20.91666667	0.526166667
268.8853085	190.0853464	20.92222222	0.592166667
269.1029531	190.7837713	20.92222222	0.594166667
272.1465913	186.8786118	20.92222222	0.543166667
269.2570393	191.283021	20.92222222	0.437833333
275.395508	177.8150966	20.92222222	0.549166667
274.4864009	180.203454	20.91666667	0.442666667
268.9721199	190.3629822	20.91666667	0.446333333
272.9822906	184.4030127	20.89444444	0.634
265.456884	180.0512492	20.88333333	0.617833333
266.437805	182.7459641	20.87222222	0.572166667
272.3104448	186.3848686	20.86111111	0.499166667
273.8724052	181.8793234	20.87222222	0.4705
272.5129196	185.7804318	20.85555556	0.4395
277.7983996	171.9996973	20.84444444	0.570666667
269.5520633	192.2501428	20.82222222	0.5495

281.9931307
279.8185327
277.8298382
260.1371472
257.2867125
263.6022285
262.8397186
266.9101546
271.2376925
278.0294331
277.2006998
276.0676079
269.8271009
277.2158272
275.8066869
275.0023573
266.2653659
269.9777716
277.8224581
274.1643923
280.8312966
276.863515
276.0907053
266.013285
275.1772949
276.134643
277.923984
276.5837948
278.4759235
276.9478065
279.4381395
273.4217836
275.8348609
271.0117558
277.0251458
278.1625501
268.1467777
270.331668
273.532871
269.7641826
274.9206211
275.6991363
270.6922331
274.5755914
266.1807302
266.4587789
272.3010525
275.30365
272.8456877
276.8282073
268.1912905

163.3664918
167.6186865
171.9281124
167.5273853
162.0562007
175.3047537
173.4770237
184.0919869
189.6940984
171.4762285
173.3820579
176.1178974
193.1652316
173.346564
176.7700317
178.8346249
182.2625412
193.6721358
171.9449066
181.0758963
165.5814281
174.1801579
176.0605761
181.5633806
178.3784948
175.951717
171.7144098
174.8524536
170.4813769
173.9793908
168.4105815
183.1427258
176.6992056
190.4146876
173.7959196
171.1773215
187.7730439
192.6353836
182.8285924
192.9547334
179.0491163
177.0413175
191.4482574
179.964291
182.0268067
182.8050514
186.413059
178.0515131
184.8004985
174.2645044
187.909936

20.98333333	0.706666667	280.3488416	166.5392251	21.13333333	0.917333333	288.0064941
20.96666667	0.776779661	277.2155723	173.3471618	21.12222222	0.9775	286.5349879
20.98333333	0.687166667	273.0089832	184.3256649	21.13333333	0.8645	282.0045009
20.96666667	0.6105	261.7827545	171.0550753	21.13333333	0.679833333	265.3038461
20.95555556	0.560666667	258.421891	164.1431199	21.11666667	0.593166667	260.979185
20.94444444	0.549333333	262.4022673	172.4592445	21.08333333	0.610833333	263.8123963
20.88333333	0.641	261.5226245	170.4781772	21.04444444	0.6885	260.8777267
20.88333333	0.6065	265.6604875	180.5996773	21.05555556	0.6965	268.5824851
20.86111111	0.589833333	268.7195401	189.5586432	21.02222222	0.743	273.4300521
20.85555556	0.758	273.879629	181.8593034	21.01666667	0.887333333	280.2001698
20.85555556	0.7535	274.4361939	180.3385556	21.01666667	0.8915	281.9234154
20.88333333	0.632833333	272.6884655	185.2614152	21.00555556	0.743166667	278.147127
20.88333333	0.702833333	267.1527832	184.796034	21.00555556	0.780166667	273.1846218
20.88333333	0.688	273.1777709	183.8389837	21.02222222	0.781833333	279.6527418
20.90555556	0.716333333	271.9819718	187.3788516	21.03333333	0.840166667	275.9269817
20.89444444	0.657333333	273.8345645	181.984314	21.01666667	0.787833333	279.4427185
20.90555556	0.758833333	265.0445007	178.9574818	21.04444444	0.814166667	266.030467
20.91666667	0.660833333	265.2651668	179.539941	21.03333333	0.8085	271.6491562
20.91666667	0.692333333	274.9644849	178.9339002	21.04444444	0.789666667	278.7322577
20.92222222	0.677	272.5518234	185.6650083	21.06666667	0.785666667	279.4049973
20.94444444	0.656333333	276.0764358	176.0959811	21.06666667	0.781333333	283.2819922
20.92222222	0.64	274.0447048	181.4037969	21.04444444	0.765333333	281.0969318
20.91666667	0.682833333	271.4328627	189.0783691	21.05555556	0.800666667	275.5801606
20.91666667	0.702333333	265.8543022	181.1269823	21.04444444	0.785166667	265.8690847
20.91666667	0.901666667	272.0652386	187.125296	21.04444444	1.025666667	276.189813
20.88333333	1.017833333	272.536656	185.7099811	21.04444444	1.172166667	275.707557
20.88333333	0.939	271.098403	190.1373443	21.05555556	1.022333333	274.8248494
20.90555556	0.867	274.7489775	179.5024129	21.06666667	0.9735	279.9520429
20.93333333	0.876333333	275.7381567	176.9427243	21.06666667	1.0155	280.2945305
20.92222222	0.809166667	275.5007313	177.5456116	21.06666667	0.9915	282.3861248
20.94444444	0.668	274.3501433	180.570903	21.06666667	0.8055	280.5463835
20.91666667	0.729333333	272.2125802	186.6792681	21.05555556	0.8555	276.7955438
20.89444444	0.724833333	269.3370065	191.5436985	21.04444444	0.924166667	273.308523
20.87222222	0.824	269.7832106	193.01832	21.03333333	0.914576271	272.3072598
20.90555556	0.682333333	273.8842784	181.8464218	21.03333333	0.834	280.4170382
20.92222222	0.716610169	274.6112383	179.8690037	21.05555556	0.873333333	279.7608497
20.90555556	0.799333333	267.4426327	185.6485788	21.04444444	0.862666667	270.0951244
20.91666667	0.821833333	268.1436817	187.7635345	21.05555556	0.8865	270.7628491
20.90555556	0.762	270.7514196	191.25551	21.04444444	0.817166667	273.1349755
20.90555556	0.604666667	268.8022723	189.820948	21.04444444	0.716	269.1612534
20.91666667	0.7325	272.9516485	184.4919347	21.05555556	0.843333333	278.1110484
20.92222222	0.6015	273.1065665	184.0437853	21.04444444	0.672666667	279.7478921
20.91666667	0.577833333	270.2764216	192.8192556	21.02222222	0.676166667	279.190971
20.92222222	0.844	272.5319549	185.7239273	21.02222222	0.9795	278.3822073
20.89444444	0.834333333	265.230219	179.4472646	21.02222222	0.877	266.6433701
20.88333333	0.796833333	265.1737232	179.297789	21.02222222	0.815666667	267.8462056
20.86111111	0.6785	269.4689797	191.9762821	21.01666667	0.730166667	273.432398
20.86111111	0.692333333	271.6214366	188.4893057	21.00555556	0.7965	276.707421
20.84444444	0.5955	271.535076	188.7583672	21.00555556	0.691666667	276.6355325
20.82222222	0.753833333	274.862099	179.2032304	20.98333333	0.8655	277.7245036
20.82222222	0.765166667	265.8790804	181.1947671	20.96666667	0.883666667	270.8306135

153.7498162
155.839725
163.3454385
179.6427025
169.2966389
175.8208188
169.0795413
189.1265644
183.1192832
166.839006
163.4958369
171.2118526
183.8193179
167.9619993
176.4683185
168.4009603
181.6107541
188.403197
169.9200655
168.480283
161.0540858
165.0637378
177.3431232
181.167412
175.8153658
177.0200247
179.3015602
167.3442544
166.6484827
162.6456585
166.1442924
174.3426659
183.4648292
186.3944267
166.4024485
167.7378154
193.4263917
191.2183567
183.9619854
190.9721988
171.2927325
167.7646225
168.9331603
170.6883746
183.3277914
186.8568192
183.1126341
174.5541713
174.7273991
172.1683956
190.9985305

8/14/2019	0345	20.88333333	0.493666667
8/14/2019	0346	20.84444444	0.449333333
8/14/2019	0347	20.84444444	0.493333333
8/14/2019	0348	20.82222222	0.544166667
8/14/2019	0349	20.80555556	0.477666667
8/14/2019	0350	20.78333333	0.464666667
8/14/2019	0351	20.77222222	0.582666667
8/14/2019	0352	20.76666667	0.616333333
8/14/2019	0353	20.76666667	0.444666667
8/14/2019	0354	20.78333333	0.5535
8/14/2019	0355	20.78333333	0.562166667
8/14/2019	0356	20.80555556	0.617166667
8/14/2019	0357	20.78333333	0.567666667
8/14/2019	0358	20.78333333	0.590166667
8/14/2019	0359	20.78333333	0.601166667
8/14/2019	0400	20.77222222	0.647666667
8/14/2019	0401	20.79444444	0.587166667
8/14/2019	0402	20.80555556	0.556333333
8/14/2019	0403	20.78333333	0.497666667
8/14/2019	0404	20.76666667	0.53
8/14/2019	0405	20.74444444	0.529333333
8/14/2019	0406	20.76666667	0.704
8/14/2019	0407	20.74444444	0.7505
8/14/2019	0408	20.75555556	0.708666667
8/14/2019	0409	20.75555556	0.728833333
8/14/2019	0410	20.74444444	0.6985
8/14/2019	0411	20.75555556	0.9335
8/14/2019	0412	20.76666667	0.828833333
8/14/2019	0413	20.78333333	0.773833333
8/14/2019	0414	20.78333333	0.847166667
8/14/2019	0415	20.78333333	0.704166667
8/14/2019	0416	20.76666667	0.808
8/14/2019	0417	20.78333333	0.8955
8/14/2019	0418	20.79444444	0.817457627
8/14/2019	0419	20.78333333	0.764333333
8/14/2019	0420	20.78333333	0.780833333
8/14/2019	0421	20.78333333	0.804
8/14/2019	0422	20.76666667	0.775333333
8/14/2019	0423	20.77222222	0.955833333
8/14/2019	0424	20.77222222	0.808
8/14/2019	0425	20.76666667	1.0125
8/14/2019	0426	20.75555556	0.901166667
8/14/2019	0427	20.79444444	0.812833333
8/14/2019	0428	20.78333333	0.704833333
8/14/2019	0429	20.78333333	0.6685
8/14/2019	0430	20.78333333	0.639666667
8/14/2019	0431	20.77222222	0.703666667
8/14/2019	0432	20.76666667	1.0355
8/14/2019	0433	20.76666667	1.034666667
8/14/2019	0434	20.78333333	0.708833333
8/14/2019	0435	20.78333333	0.7415

270.8201492	191.0324262	20.82222222	0.478
272.8269798	184.8551501	20.78333333	0.4955
269.6867313	192.6965617	20.78333333	0.498166667
270.4342405	192.2954019	20.77222222	0.540833333
264.7953332	178.3074865	20.74444444	0.4885
262.5919248	172.8977962	20.71666667	0.4945
267.4645307	185.7135013	20.72222222	0.6465
265.4421696	180.0118315	20.70555556	0.694
271.5631625	188.670731	20.71666667	0.478833333
273.4913062	182.945923	20.71666667	0.6155
265.6529431	180.5792554	20.72222222	0.5805
266.783274	183.7272521	20.72222222	0.647627119
266.4824813	182.8719005	20.73333333	0.560833333
271.3925094	189.2051692	20.72222222	0.607666667
271.1109197	190.0973831	20.72222222	0.6245
269.6965096	192.7290986	20.72222222	0.6545
277.9004708	171.7676894	20.73333333	0.671666667
281.9723551	163.4049907	20.72222222	0.635666667
284.0761909	159.7013132	20.70555556	0.600833333
282.8666667	161.7831339	20.70555556	0.598166667
283.2290707	161.1461466	20.69444444	0.581833333
285.6619528	157.1562103	20.70555556	0.7795
284.52274	158.9639674	20.68333333	0.8525
290.8525337	150.1377126	20.69444444	0.855166667
285.4257971	157.5224617	20.69444444	0.831833333
287.7077879	154.1613031	20.69444444	0.854166667
285.2637381	157.7763403	20.69444444	1.071833333
288.5142336	153.0648989	20.72222222	0.961166667
290.2406844	150.8685803	20.70555556	0.8525
294.0249838	146.7223192	20.71666667	1.028666667
288.7870967	152.7042727	20.72222222	0.785666667
289.1374914	152.2487124	20.72222222	0.947833333
290.9667588	150.0039426	20.73333333	1.037333333
296.4547285	144.5036947	20.74444444	0.949333333
291.0591898	149.8963058	20.76666667	0.910666667
287.2000206	154.8755602	20.74444444	0.9575
286.9047625	155.299567	20.74444444	0.906833333
286.831319	155.4060385	20.72222222	0.9365
287.7714093	154.073125	20.72222222	1.138
288.4241078	153.1851514	20.72222222	0.989333333
286.5509274	155.8162294	20.72222222	1.1325
291.5085921	149.3806927	20.72222222	1.102833333
290.3849788	150.6940272	20.72222222	0.948666667
285.8510113	156.8661433	20.71666667	0.795833333
287.271714	154.7735729	20.72222222	0.8175
289.6667331	151.5764617	20.74444444	0.760333333
285.527671	157.3639294	20.72222222	0.77
287.9606499	153.8125555	20.69444444	1.186
289.4068538	151.9042012	20.70555556	1.231
291.5030867	149.3869321	20.73333333	0.853166667
289.9040327	151.2811437	20.72222222	0.9425

271.8922671
271.4392295
269.5533682
272.4224221
262.4574676
261.723281
264.8898151
265.1243501
268.7141536
273.4044842
267.0560668
264.5898106
266.7361594
270.5540184
271.0174243
269.2262518
276.715451
282.1071294
283.0642308
283.234663
284.9894663
284.7477481
284.0426096
289.9963944
286.1599377
289.4515234
286.4818492
286.619903
290.3607365
291.4359839
291.0978677
289.7661812
290.9174579
295.9403934
290.1193007
288.9707993
286.6817366
285.5331224
285.9321402
288.61119
285.3260411
290.4500581
290.0643802
286.8543475
287.584381
291.7716493
286.0121742
288.2194209
287.6205812
292.8786681
288.7371988

187.6532253
189.058387
192.2544533
186.0498166
172.5864613
170.9225243
178.5530046
179.1675048
189.5416043
183.1918044
184.5143462
177.7774112
183.5924116
191.9006848
190.3965058
191.1829481
174.5348599
163.1559465
161.4344574
161.136407
158.2107697
158.5986447
159.7574325
151.1672112
156.3981189
151.8475441
155.9181921
155.7147769
150.7232581
149.4631355
149.8514267
151.4522425
150.0615769
144.9460336
151.0164743
152.4643841
155.6241328
157.3554691
156.7425203
152.9361653
157.6784916
150.615745
151.0837077
155.3726107
154.3331742
149.0847666
156.621064
153.4603753
154.2826436
147.88612
152.7698339

20.81666667	0.667	270.2109178	193.0379544	20.95555556	0.850166667	274.8407127
20.79444444	0.737166667	269.7527686	192.9166209	20.94444444	0.8585	275.656361
20.78333333	0.756166667	264.6387249	177.9030754	20.92222222	0.7935	267.5342349
20.74444444	0.698666667	269.2732064	191.3356355	20.91666667	0.769833333	270.104646
20.73333333	0.69	261.7805056	171.0500558	20.88333333	0.693833333	263.2047197
20.72222222	0.693833333	262.995863	173.8456889	20.86111111	0.736	262.675176
20.69444444	0.849666667	264.5842301	177.7630939	20.84444444	0.861833333	265.6316515
20.68333333	0.936	264.3306139	177.116617	20.83333333	1.006666667	267.9899002
20.71666667	0.656833333	266.4199816	182.6958018	20.84444444	0.786	266.8274518
20.69444444	0.815833333	269.7771201	192.9979605	20.83333333	0.930166667	272.0315712
20.67222222	0.796166667	264.3675549	177.2102724	20.84444444	0.791333333	265.0246767
20.73333333	0.865666667	264.4348334	177.3812858	20.82222222	0.965833333	265.0870851
20.71666667	0.763333333	266.3157596	182.4033815	20.84444444	0.822666667	264.6796375
20.72222222	0.842	267.820052	186.7777613	20.84444444	0.972	273.3918197
20.71666667	0.87	269.0335036	190.5600509	20.81666667	0.963166667	270.3090553
20.71666667	0.88	267.2905242	185.1996071	20.82222222	0.950833333	271.3795466
20.73333333	0.920833333	274.5762618	179.9624976	20.84444444	0.995833333	278.0960151
20.70555556	0.7695	277.5729231	172.5163786	20.83333333	0.902033898	281.0210204
20.70555556	0.726949153	278.5880028	170.2350748	20.81666667	0.900166667	284.3359586
20.69444444	0.757666667	279.8078089	167.6408079	20.80555556	0.950333333	285.3965589
20.68333333	0.742	280.2358392	166.7668816	20.79444444	0.911833333	285.611567
20.68333333	0.966166667	282.5182509	162.4064504	20.80555556	1.195666667	289.7959248
20.67222222	1.075833333	281.6544685	163.9990284	20.81666667	1.327	288.504483
20.68333333	1.0445	287.705344	154.1646961	20.81666667	1.274333333	291.919267
20.68333333	1.059	282.2257603	162.9381052	20.82222222	1.258833333	287.1056368
20.69444444	1.016166667	285.8448925	156.8754877	20.82222222	1.244333333	289.2268754
20.69444444	1.3155	283.7655403	160.2240713	20.83333333	1.678333333	287.6249439
20.71666667	1.226	283.0360462	161.4839906	20.85555556	1.502166667	288.4651934
20.72222222	1.043	285.6567259	157.1642693	20.83333333	1.304666667	290.10316
20.70555556	1.221333333	289.2464146	152.108808	20.85555556	1.49	295.082277
20.72222222	0.9625	289.8575228	151.3387298	20.84444444	1.196	296.3703121
20.72222222	1.159833333	285.4742245	157.446999	20.85555556	1.419666667	291.7545467
20.72222222	1.231166667	288.1323466	153.5783512	20.86111111	1.5155	292.5338094
20.73333333	1.094666667	292.8903635	147.8738534	20.87222222	1.352833333	296.4180501
20.74444444	1.104166667	285.4898284	157.4227233	20.86111111	1.3315	291.0649966
20.73333333	1.131166667	287.4745491	154.4870651	20.87222222	1.362333333	293.2942369
20.74444444	1.123333333	282.4392206	162.5493426	20.87222222	1.342	289.307329
20.73333333	1.1735	282.3208696	162.7643798	20.86111111	1.4885	287.0312077
20.75555556	1.315	282.7494975	161.9915469	20.87222222	1.602	287.4435727
20.70555556	1.110666667	284.9621877	158.2543066	20.87222222	1.339	288.6180828
20.71666667	1.3995	283.8300338	160.1148739	20.85555556	1.689	289.1458325
20.72222222	1.2715	287.5794577	154.3400537	20.85555556	1.552666667	292.8871793
20.72222222	1.1765	288.541539	153.0285781	20.86111111	1.455833333	294.1799394
20.72222222	1.041333333	282.7683936	161.9578536	20.87222222	1.264833333	288.7961927
20.71666667	1.027	284.0369021	159.76698	20.87222222	1.251166667	289.391837
20.73333333	0.907333333	286.8164619	155.4276257	20.86111111	1.113166667	293.532135
20.70555556	1.055666667	284.6420557	158.7697323	20.85555556	1.241666667	290.1912195
20.71666667	1.435	285.8346929	156.8910706	20.84444444	1.745333333	289.2219922
20.73333333	1.495	285.8738386	156.831308	20.87222222	1.863166667	290.3040535
20.72222222	1.0395	290.3012601	150.795136	20.90555556	1.341333333	295.2509876
20.72222222	1.091833333	286.9003938	155.3058891	20.88333333	1.396	291.331999

179.2596625
177.1496195
185.9206419
193.394362
174.343297
173.0916061
180.5216628
187.293078
183.8539805
187.2276862
178.9054701
179.0693844
178.0084191
183.2277608
192.7105794
189.2459575
171.3264763
165.2109868
159.2703757
157.5681121
157.233986
151.4152184
153.0778816
148.9205902
155.010401
152.1338454
154.2765603
153.1302616
151.0362131
145.7163446
144.5753106
149.103875
148.2515214
144.534764
149.8895619
147.4552598
152.0309191
155.1171964
154.5306258
152.9270384
152.2379702
147.8771923
146.5708904
152.6923399
151.9232781
147.2132144
150.9287316
152.1401067
150.791755
145.5616696
149.5817825

8/14/2019	0436	20.77222222	0.916833333
8/14/2019	0437	20.76666667	0.838666667
8/14/2019	0438	20.76666667	0.847166667
8/14/2019	0439	20.75555556	0.8825
8/14/2019	0440	20.75555556	0.839333333
8/14/2019	0441	20.74444444	0.8235
8/14/2019	0442	20.74444444	0.952333333
8/14/2019	0443	20.74444444	0.765333333
8/14/2019	0444	20.72222222	0.832833333
8/14/2019	0445	20.74444444	0.991166667
8/14/2019	0446	20.75555556	0.5945
8/14/2019	0447	20.75555556	0.885166667
8/14/2019	0448	20.73333333	0.8505
8/14/2019	0449	20.72222222	0.771
8/14/2019	0450	20.71666667	0.903333333
8/14/2019	0451	20.70555556	0.916271186
8/14/2019	0452	20.71666667	0.754833333
8/14/2019	0453	20.72222222	0.577833333
8/14/2019	0454	20.70555556	0.771666667
8/14/2019	0455	20.69444444	0.722333333
8/14/2019	0456	20.69444444	0.637333333
8/14/2019	0457	20.70555556	0.5555
8/14/2019	0458	20.68333333	0.499
8/14/2019	0459	20.65555556	0.598333333
8/14/2019	0500	20.62222222	0.459666667
8/14/2019	0501	20.58333333	0.464666667
8/14/2019	0502	20.58333333	0.498333333
8/14/2019	0503	20.56111111	0.5505
8/14/2019	0504	20.53333333	0.531833333
8/14/2019	0505	20.51111111	0.6445
8/14/2019	0506	20.52222222	0.646833333
8/14/2019	0507	20.51111111	0.627333333
8/14/2019	0508	20.49444444	0.664666667
8/14/2019	0509	20.47222222	0.659166667
8/14/2019	0510	20.44444444	0.669166667
8/14/2019	0511	20.44444444	0.678
8/14/2019	0512	20.4	0.584
8/14/2019	0513	20.4	0.679166667
8/14/2019	0514	20.39444444	0.767833333
8/14/2019	0515	20.4	0.628666667
8/14/2019	0516	20.4	0.695666667
8/14/2019	0517	20.4	0.630833333
8/14/2019	0518	20.41111111	0.534166667
8/14/2019	0519	20.38333333	0.663833333
8/14/2019	0520	20.4	0.656666667
8/14/2019	0521	20.39444444	0.595
8/14/2019	0522	20.39444444	0.683833333
8/14/2019	0523	20.4	0.527333333
8/14/2019	0524	20.39444444	0.4625
8/14/2019	0525	20.37222222	0.482711864
8/14/2019	0526	20.36111111	0.5445

287.5199856	154.4232957	20.69444444	1.052666667
291.2035486	149.7292862	20.68333333	1.020666667
283.8544023	160.0737057	20.68333333	0.931333333
286.5962813	155.7494805	20.67222222	1.068166667
289.6782216	151.5620778	20.68333333	0.990166667
288.572283	152.9877454	20.68333333	1.033
285.9736993	156.6793903	20.68333333	1.0985
291.0795303	149.8726923	20.69444444	0.944833333
283.2326993	161.1398266	20.69444444	0.9595
285.4251325	157.5234986	20.68333333	1.082666667
282.5941538	162.2697396	20.68333333	0.674
278.5676122	170.279783	20.70555556	1.002333333
276.9154155	174.0564409	20.68333333	0.894833333
281.2395972	164.7884933	20.66111111	0.835333333
283.6987275	160.3375672	20.67222222	1.047333333
282.3102184	162.7837945	20.66111111	1.069166667
287.442691	154.5318667	20.68333333	0.802833333
286.6627031	155.6520042	20.66111111	0.7065
279.2276454	168.8552176	20.64444444	0.852166667
280.1676342	166.9049045	20.63333333	0.743333333
292.6234982	148.1557997	20.64444444	0.827833333
286.2862047	156.2089322	20.66111111	0.651
289.7841984	151.4298081	20.61111111	0.578833333
288.8390648	152.6361742	20.58333333	0.691666667
292.725357	148.0476789	20.57222222	0.606
293.6826958	147.0617474	20.55	0.627
292.5305294	148.2550313	20.52222222	0.622
294.551234	146.2136579	20.5	0.646
293.7773188	146.9672333	20.49444444	0.692833333
292.7679964	148.0026037	20.46111111	0.810508475
288.3484246	153.2865728	20.45555556	0.7255
285.9665944	156.6901735	20.45555556	0.742666667
289.5743407	151.6924602	20.42222222	0.813333333
286.5492006	155.8187738	20.41111111	0.769666667
290.1125565	151.0247198	20.39444444	0.801666667
285.487123	157.4269309	20.38333333	0.741166667
289.1436288	152.2408078	20.36111111	0.709333333
287.7640164	154.0833564	20.38333333	0.726
287.1905962	154.8889949	20.33888889	0.854
287.423109	154.5594413	20.33888889	0.704333333
291.8906901	148.9522673	20.35	0.821833333
285.8882171	156.8093864	20.36111111	0.683
287.2024121	154.8721521	20.33888889	0.657166667
289.3160109	152.0198383	20.35	0.784333333
284.0255366	159.7860003	20.33888889	0.747166667
284.6580366	158.7438053	20.33888889	0.6905
282.7492005	161.9920768	20.33888889	0.798166667
281.2047062	164.8556294	20.35	0.599833333
281.564247	164.1693363	20.36111111	0.539166667
276.7888517	174.3586953	20.33888889	0.547333333
276.5957766	174.8234639	20.33333333	0.591

288.7447128
292.4857277
285.6486019
287.3475171
289.5855853
288.7884551
286.430612
289.9102732
286.5248307
284.6219199
280.41997
278.0184984
276.4143435
281.0556714
282.1949088
281.2787068
286.7354394
286.0673028
279.3013376
282.9082148
293.0024169
288.4276858
291.3326601
291.7489227
291.1481546
294.081655
292.8465593
292.7489881
293.0542448
291.5283909
290.0781915
286.3959962
288.9609332
287.6619815
290.0983911
285.5185178
287.3540498
286.9385681
288.6128319
289.19991
291.6267286
284.3706769
291.242566
288.1886649
283.0667761
284.4218579
283.4659849
281.055833
282.9458314
276.601875
278.5880103

152.7599502
148.3030379
157.1767993
154.6661486
151.6783121
152.7024903
155.9940535
151.2734278
155.8547071
158.80243
166.3965786
171.5008695
175.2642903
165.1437042
162.9946345
164.7133775
155.5456407
156.5376902
168.6990282
161.7095218
147.7567417
153.1803666
149.5810259
149.1101626
149.7932193
146.6667771
147.9198394
148.0226844
147.7028278
149.3582695
151.0667813
156.0454178
152.4772088
154.2249704
151.0420483
157.3781399
154.6569106
155.2506934
152.933991
152.1684413
149.2472607
159.2132042
149.684371
153.5019851
161.4299876
159.1291044
160.7358992
165.1433906
161.6430064
174.8087155
170.2350583

20.72222222	1.2895	286.3876584	156.0578033	20.86111111	1.674067797	291.0853334
20.70555556	1.218644068	288.5822284	152.9745504	20.88333333	1.524166667	291.7229348
20.70555556	1.192166667	282.3710612	162.6730302	20.84444444	1.4825	287.2835713
20.66111111	1.370166667	284.7988517	158.5162472	20.84444444	1.699833333	288.7977177
20.68333333	1.2465	287.777999	154.0640083	20.84444444	1.497833333	293.7524087
20.70555556	1.275333333	284.4470207	159.0878363	20.84444444	1.548166667	289.0181255
20.68333333	1.3215	285.0500254	158.1143304	20.83333333	1.549333333	289.4911094
20.67222222	1.166	288.2927782	153.3613997	20.84444444	1.433333333	290.1659769
20.68333333	1.222	281.4862716	164.3171412	20.84444444	1.422333333	284.8684632
20.69444444	1.304	281.5553501	164.1861718	20.82222222	1.443833333	286.948565
20.70555556	0.882166667	276.1894992	175.8161402	20.85555556	1.039166667	277.7174849
20.71666667	1.256333333	274.1573294	181.0951912	20.84444444	1.330833333	280.5346134
20.68333333	1.147833333	275.9864405	176.3198557	20.82222222	1.339666667	280.5375707
20.68333333	1.082833333	278.0267577	171.4822562	20.80555556	1.285	279.1066617
20.64444444	1.2825	277.9994188	171.5438964	20.80555556	1.4345	282.704833
20.66111111	1.368333333	279.215176	168.8817024	20.79444444	1.6195	285.2093129
20.65555556	1.028666667	282.7436216	162.0020306	20.82222222	1.236833333	288.4306021
20.66111111	0.7945	280.0834284	167.0759499	20.79444444	0.973	285.6575133
20.64444444	1.079166667	277.6128564	172.4244504	20.80555556	1.195666667	283.3286674
20.65555556	0.9795	280.2699213	166.6980855	20.79444444	1.156333333	285.7004833
20.64444444	0.929333333	288.1508082	153.553293	20.78333333	1.156666667	291.3191794
20.64444444	0.809833333	283.4569947	160.7513787	20.79444444	0.989166667	291.3206256
20.63333333	0.7215	287.5993638	154.3122487	20.76666667	0.950166667	292.0684594
20.59444444	0.8785	287.9787931	153.787708	20.76666667	1.055333333	294.0458444
20.58333333	0.730833333	288.5425731	153.0272035	20.74444444	0.930166667	291.35969
20.56111111	0.716666667	291.7237224	149.1383605	20.71666667	0.983833333	297.1870992
20.55	0.757166667	290.9958871	149.9699637	20.69444444	0.941833333	293.9308209
20.53333333	0.834333333	291.639853	149.2324908	20.68333333	1.072666667	296.72798
20.51111111	0.834333333	285.9244654	156.7541934	20.64444444	1.101166667	290.5569512
20.48333333	0.94	289.1080991	152.2866032	20.64444444	1.111833333	293.0183854
20.48333333	0.907	286.2608929	156.2467597	20.64444444	1.142166667	290.1103659
20.44444444	0.9275	285.6799287	157.1285106	20.62222222	1.139	289.512829
20.44444444	0.91	286.2186913	156.3099366	20.62222222	1.115166667	289.8331161
20.45555556	0.9155	281.3726824	164.5334763	20.58333333	1.024666667	284.5179581
20.43333333	0.972833333	285.2007564	157.8755684	20.56111111	1.232033898	290.3124527
20.4	0.975762712	282.9548863	161.6270136	20.55	1.205	286.6119382
20.37222222	0.906833333	284.8317416	158.4633285	20.53333333	1.1445	288.9115546
20.37222222	0.944	286.0779916	156.5215519	20.53333333	1.189333333	289.6046833
20.35	1.040833333	285.938273	156.7331959	20.52222222	1.2785	288.4160797
20.36111111	0.8845	284.2434102	159.4232648	20.52222222	1.135666667	288.4499263
20.35	1.024333333	288.6545897	152.8787534	20.51111111	1.294666667	292.2339239
20.36111111	0.886833333	281.4413716	164.4025098	20.51111111	1.114	285.8028756
20.36111111	0.81	290.3906741	150.6871653	20.5	1.076833333	292.8302045
20.36111111	0.929333333	284.7139558	158.6532466	20.52222222	1.1215	286.7302179
20.37222222	0.946	280.2317647	166.775114	20.53333333	1.163166667	287.2019007
20.36111111	0.8715	280.4024748	166.4316185	20.51111111	1.023833333	282.0048984
20.36111111	1.0195	280.4981396	166.240388	20.51111111	1.238333333	284.7248528
20.39444444	0.764833333	278.4169394	170.6115476	20.53333333	0.896666667	281.49497
20.38333333	0.706833333	278.2524296	170.9766118	20.52222222	0.868833333	282.4089945
20.35	0.713166667	275.0244379	178.7768318	20.51111111	0.844	277.746425
20.35	0.796666667	278.3303397	170.8033512	20.49444444	0.954166667	282.6457353

149.8659601
149.1392423
154.7567417
152.6903399
146.9920641
152.4029587
151.7974473
150.9594894
158.4043484
155.236257
172.1844508
166.1677159
166.1618294
169.1128759
162.0713133
157.8620691
153.1764672
157.163055
160.9730919
157.0968682
149.5964567
149.5948008
148.7560318
146.7018526
149.5501205
143.8984125
146.8150167
144.2745082
150.4877637
147.7401134
151.0273987
151.7700054
151.3690064
158.9717761
150.781592
155.7264736
152.5414953
151.6543021
153.1958907
153.1506444
148.5751269
156.9397328
147.9370383
155.5532629
154.8728808
163.3447028
158.635629
164.3006249
162.6041418
172.1182865
162.1771282

8/14/2019	0527	20.33888889	0.4645
8/14/2019	0528	20.33888889	0.384166667
8/14/2019	0529	20.3	0.339666667
8/14/2019	0530	20.28333333	0.491333333
8/14/2019	0531	20.28333333	0.5285
8/14/2019	0532	20.27222222	0.5765
8/14/2019	0533	20.23888889	0.601
8/14/2019	0534	20.23888889	0.601833333
8/14/2019	0535	20.23333333	0.468333333
8/14/2019	0536	20.2	0.697
8/14/2019	0537	20.18333333	0.616833333
8/14/2019	0538	20.18333333	0.670333333
8/14/2019	0539	20.18888889	0.645333333
8/14/2019	0540	20.22222222	0.704
8/14/2019	0541	20.21111111	0.632666667
8/14/2019	0542	20.21111111	0.720666667
8/14/2019	0543	20.22222222	0.694166667
8/14/2019	0544	20.22222222	0.659666667
8/14/2019	0545	20.22222222	0.651166667
8/14/2019	0546	20.22222222	0.5055
8/14/2019	0547	20.18888889	0.539166667
8/14/2019	0548	20.18888889	0.5155
8/14/2019	0549	20.18888889	0.6255
8/14/2019	0550	20.18333333	0.548833333
8/14/2019	0551	20.18888889	0.517
8/14/2019	0552	20.18333333	0.517833333
8/14/2019	0553	20.18888889	0.439666667
8/14/2019	0554	20.18888889	0.438166667
8/14/2019	0555	20.18888889	0.4495
8/14/2019	0556	20.16111111	0.537666667
8/14/2019	0557	20.16111111	0.443166667
8/14/2019	0558	20.13888889	0.4665
8/14/2019	0559	20.12222222	0.414576271
8/14/2019	0600	20.1	0.765166667
8/14/2019	0601	20.12222222	0.57
8/14/2019	0602	20.16111111	0.695333333
8/14/2019	0603	20.17222222	0.707166667
8/14/2019	0604	20.13888889	0.725833333
8/14/2019	0605	20.15	0.919833333
8/14/2019	0606	20.16111111	0.721666667
8/14/2019	0607	20.17222222	0.697333333
8/14/2019	0608	20.17222222	0.722666667
8/14/2019	0609	20.2	0.701833333
8/14/2019	0610	20.2	0.647
8/14/2019	0611	20.2	0.713833333
8/14/2019	0612	20.21111111	0.7525
8/14/2019	0613	20.18888889	0.867833333
8/14/2019	0614	20.23333333	0.963
8/14/2019	0615	20.23888889	0.793666667
8/14/2019	0616	20.22222222	0.770166667
8/14/2019	0617	20.23888889	0.8305

281.3262249	164.6223073	20.32222222	0.530833333
266.826689	183.8517898	20.3	0.444
270.5192246	192.0150911	20.28333333	0.409166667
261.7158565	170.9060043	20.26111111	0.525833333
279.1464844	169.0278956	20.23888889	0.597333333
279.5484855	168.1793322	20.23333333	0.643833333
267.8615822	186.9033495	20.23888889	0.608333333
274.4560186	180.2851688	20.22222222	0.583333333
277.0080512	173.8364124	20.2	0.497666667
282.8953596	161.7322816	20.15	0.766666667
290.1390545	150.9923403	20.16111111	0.717333333
283.8854984	160.0212449	20.16111111	0.762166667
288.6266934	152.9156414	20.16111111	0.741666667
284.5734479	158.8812773	20.18333333	0.811016949
284.1704004	159.5443774	20.18888889	0.77
281.4589166	164.3691288	20.18333333	0.818166667
283.6947803	160.3442842	20.18333333	0.727666667
276.2172834	175.747613	20.17222222	0.689833333
284.4669815	159.0551368	20.18333333	0.744333333
281.0359979	165.1818905	20.16111111	0.549333333
279.5651693	168.1444777	20.16111111	0.570333333
266.5276849	182.9996136	20.15	0.526833333
268.4427393	188.6891352	20.13888889	0.6745
259.12621	165.4981564	20.16111111	0.5975
266.5721895	183.1256377	20.15	0.578833333
255.4251411	158.8789793	20.15	0.596666667
261.000902	169.3432498	20.13888889	0.500666667
244.8845307	145.6857879	20.13888889	0.5145
243.6731388	144.6123229	20.13888889	0.5975
246.671822	147.4205228	20.13333333	0.6575
246.3708369	147.1154503	20.11111111	0.533833333
250.8437237	152.2245268	20.11111111	0.577333333
257.4810367	162.4051649	20.12222222	0.479833333
265.9919659	181.5046578	20.08888889	0.755666667
262.0074728	171.5594479	20.13888889	0.6425
267.2905796	185.19977	20.15	0.713
258.6680359	164.6113224	20.15	0.787833333
269.8918634	193.382624	20.13888889	0.744333333
272.6549587	185.3601227	20.13888889	0.935333333
275.1652047	178.4098905	20.13888889	0.741833333
271.6934162	188.2659608	20.13888889	0.723333333
273.7797729	182.1366913	20.13888889	0.7275
277.0862383	173.6514875	20.16111111	0.789666667
272.0156848	187.2760617	20.18333333	0.6705
269.5017006	192.0839955	20.18888889	0.723333333
272.5784639	185.5861006	20.18333333	0.745666667
262.922567	173.6722775	20.15	0.887333333
271.3547774	189.3239712	20.18888889	1.072711864
268.8802526	190.0692152	20.2	0.787
268.7441333	189.6364996	20.21111111	0.771833333
269.5520233	192.2500105	20.2	0.817833333

282.9138927
267.222706
272.8875378
261.5655106
280.3933636
283.0256069
268.7779553
274.7970199
280.0211059
284.0058832
290.9201492
285.5322714
289.0453524
286.3176552
285.7885727
283.1268982
284.2312445
274.6441553
286.4710161
282.2479457
278.3655443
267.6564076
266.8309576
258.1488032
264.4606665
255.0165299
258.5994502
245.657784
241.8405983
245.6010582
243.377794
246.1753162
251.7690525
264.0369165
257.0150435
265.6674659
257.7354048
270.0100804
272.6021796
274.9195715
271.026476
272.5840743
276.4640184
274.0241107
266.955377
272.0698729
264.7207786
272.8867796
267.0908126
269.3698414
268.9659376

161.6994739
185.0005499
184.67843
170.5727771
166.4498786
161.5023548
189.7437339
179.3751433
167.2030028
159.818916
150.0584267
157.3567898
152.3676899
156.1619989
156.9616336
161.3245711
159.4434152
179.781165
155.934215
162.8975083
170.7252799
186.2854866
183.8640495
163.6302982
177.447103
158.2203345
164.4802892
146.4137888
143.1385756
146.3592281
144.3627491
146.9201188
153.4447983
176.3781234
161.5739554
180.6185742
162.8670709
193.7131798
185.5159464
179.0518766
190.3674829
185.5694969
175.1432003
181.4604171
184.2225536
187.111216
178.1145683
184.6806393
184.6153842
191.6510479
190.3431692

20.32222222	0.662833333	277.4350619	172.8351423	20.48333333	0.827833333	279.878929
20.33888889	0.665666667	269.6448986	192.5575523	20.48333333	0.777666667	274.5671664
20.31111111	0.591666667	268.769491	189.7168799	20.46111111	0.697166667	273.0736519
20.28333333	0.6825	263.536013	175.1432765	20.44444444	0.756833333	266.582411
20.26111111	0.813833333	274.9759421	178.9038475	20.42222222	0.927166667	277.0196341
20.26111111	0.843833333	278.7589206	169.862087	20.42222222	1.009833333	280.3131674
20.27222222	0.866666667	269.080213	190.710429	20.43333333	0.901333333	270.9973133
20.23333333	0.8335	271.427769	189.0943601	20.43333333	0.8885	273.4436934
20.22222222	0.656666667	277.9439904	171.6691252	20.38333333	0.852166667	281.00239
20.18333333	0.997166667	279.5633552	168.1482663	20.35	1.120833333	279.3800894
20.16111111	0.943666667	286.8161985	155.4280087	20.35	1.206166667	289.1796418
20.17222222	0.931	282.4813879	162.4730315	20.36111111	1.061666667	283.4174615
20.18888889	0.962166667	286.8372656	155.3974027	20.36111111	1.161166667	288.6474345
20.18888889	0.983	283.1002219	161.3713056	20.36111111	1.1575	285.0283382
20.22222222	0.967666667	281.8254377	163.6783747	20.37222222	1.1885	284.8296926
20.2	1.0455	280.7236617	165.7931374	20.33888889	1.253333333	284.565483
20.18333333	0.935833333	282.3670196	162.6803776	20.36111111	1.164833333	284.6628221
20.21111111	0.889	273.2040408	183.7636117	20.36111111	1.027	277.5192137
20.21111111	0.911864407	285.6979336	157.1007914	20.35	1.057966102	287.183283
20.18333333	0.7475	279.9355825	167.3779912	20.33888889	0.942833333	281.6946568
20.17222222	0.789833333	274.8073519	179.3478128	20.33333333	0.900333333	276.9484917
20.17222222	0.761833333	267.5723592	186.0342481	20.33888889	0.851333333	274.0817118
20.16111111	0.889333333	265.8612462	181.1459703	20.32222222	0.9765	270.4393188
20.17222222	0.822333333	259.7052813	166.6481035	20.32222222	0.893666667	265.0383536
20.16111111	0.836833333	264.2164455	176.8282581	20.33888889	0.927333333	267.1313331
20.17222222	0.763166667	258.5307891	164.3495565	20.33888889	0.837333333	262.2137949
20.17222222	0.720666667	257.5463941	162.5232911	20.33888889	0.819333333	262.219046
20.18333333	0.700833333	249.2152453	150.2174846	20.36111111	0.832333333	253.1633356
20.2	0.736166667	244.304916	145.1620883	20.35	0.929333333	248.9031257
20.18333333	0.847833333	247.1497361	147.9159458	20.33888889	0.9425	247.6301875
20.18333333	0.7205	245.1714769	145.9519942	20.35	0.845166667	247.1280545
20.2	0.7115	246.0656719	146.8115549	20.37222222	0.830666667	249.4612829
20.16111111	0.646166667	252.683748	154.710405	20.35	0.802	254.5710755
20.13888889	0.995333333	259.7739106	166.7865834	20.32222222	1.09	259.8980423
20.16111111	0.884166667	256.7223322	161.0615993	20.33888889	0.939333333	256.3335785
20.2	0.984	261.813262	171.1232199	20.36111111	1.019833333	262.9147306
20.16111111	1.086666667	256.6933675	161.0113048	20.33888889	1.134666667	259.3650689
20.18333333	1.1005	265.078557	179.0469552	20.33888889	1.167166667	267.461485
20.17222222	1.294	269.976782	193.6687935	20.37222222	1.405	273.5004912
20.17222222	0.988833333	270.3140349	192.6940129	20.35	1.096166667	270.3579998
20.18333333	1.039666667	270.331742	192.6351376	20.36111111	1.116333333	272.1621697
20.18333333	0.971166667	269.6088023	192.4378481	20.35	1.066833333	272.4478655
20.17222222	1.001333333	273.5578682	182.7581485	20.36111111	1.144666667	276.5897084
20.2	0.931166667	271.5134456	188.8259457	20.38333333	1.075666667	274.564841
20.2	1.023	263.187586	174.3022808	20.36111111	1.018166667	264.7446974
20.18888889	1.104666667	270.0010173	193.743818	20.36111111	1.18	272.0496016
20.18333333	1.138833333	265.923422	181.3162826	20.33888889	1.155333333	270.2124037
20.22222222	1.387666667	269.5327592	192.1864068	20.37222222	1.450166667	269.7038993
20.23888889	1.087666667	265.0671133	179.0168732	20.38333333	1.1625	269.5458194
20.23333333	1.099833333	266.8837343	184.0158447	20.35	1.107333333	268.5222641
20.22222222	1.1725	266.6905353	183.4621435	20.33333333	1.220166667	269.851462

167.494317
179.9868368
184.1387065
183.154622
173.8089717
166.6109579
190.4610369
183.0806292
165.2472097
168.5327421
152.1944772
160.8195297
152.8882099
158.1488329
158.4666228
158.8942519
158.7360454
172.640307
154.8994244
163.9234107
173.9777622
181.3021998
192.2786169
178.9413483
184.7334405
172.0274937
172.0394685
155.3982757
149.8525782
148.4278112
147.8931748
150.5095427
157.5175828
167.0382507
160.3925818
173.6537748
165.9685117
185.7044671
182.919974
192.5479319
186.8314909
185.9739531
174.8381437
179.9930613
178.1763825
187.1728298
193.032985
192.7536984
192.2295203
188.937676
193.2469199

8/14/2019	0618	20.2	0.743166667
8/14/2019	0619	20.23333333	0.793833333
8/14/2019	0620	20.25	0.668166667
8/14/2019	0621	20.27222222	0.544666667
8/14/2019	0622	20.28333333	0.636666667
8/14/2019	0623	20.27222222	0.660833333
8/14/2019	0624	20.32222222	0.748833333
8/14/2019	0625	20.32222222	0.528166667
8/14/2019	0626	20.33333333	0.424166667
8/14/2019	0627	20.33888889	0.675166667
8/14/2019	0628	20.38333333	0.713333333
8/14/2019	0629	20.38333333	0.607666667
8/14/2019	0630	20.4	0.612666667
8/14/2019	0631	20.43333333	0.775333333
8/14/2019	0632	20.44444444	0.742833333
8/14/2019	0633	20.49444444	0.667457627
8/14/2019	0634	20.49444444	0.6775
8/14/2019	0635	20.52222222	0.514666667
8/14/2019	0636	20.52222222	0.5335
8/14/2019	0637	20.53333333	0.514666667
8/14/2019	0638	20.57222222	0.488666667
8/14/2019	0639	20.6	0.6255
8/14/2019	0640	20.66111111	0.6505
8/14/2019	0641	20.68333333	0.735666667
8/14/2019	0642	20.71666667	0.767166667
8/14/2019	0643	20.74444444	0.744166667
8/14/2019	0644	20.74444444	0.856666667
8/14/2019	0645	20.82222222	0.944333333
8/14/2019	0646	20.83333333	0.958166667
8/14/2019	0647	20.86111111	0.935333333
8/14/2019	0648	20.88333333	0.843166667
8/14/2019	0649	20.97222222	0.812333333
8/14/2019	0650	20.96666667	0.6305
8/14/2019	0651	20.99444444	0.675666667
8/14/2019	0652	21.00555556	0.591833333
8/14/2019	0653	21.02222222	0.636333333
8/14/2019	0654	21.10555556	0.575
8/14/2019	0655	21.09444444	0.460666667
8/14/2019	0656	21.12222222	0.589666667
8/14/2019	0657	21.18333333	0.545166667
8/14/2019	0658	21.22777778	0.648666667
8/14/2019	0659	21.33333333	0.6925
8/14/2019	0700	21.32777778	0.776833333
8/14/2019	0701	21.40555556	0.795333333
8/14/2019	0702	21.40555556	0.738333333
8/14/2019	0703	21.41666667	0.787
8/14/2019	0704	21.43333333	0.844666667
8/14/2019	0705	21.47777778	0.7085
8/14/2019	0706	21.49444444	0.721333333
8/14/2019	0707	21.55555556	0.828305085
8/14/2019	0708	21.60555556	0.656

264.5516452	177.6795746	20.18333333	0.774833333
266.7538425	183.6429823	20.2	0.8465
259.4210084	166.079471	20.26111111	0.712166667
263.6731016	175.4781793	20.28333333	0.575833333
256.9392668	161.4406004	20.28333333	0.674166667
257.7983944	162.9823566	20.28333333	0.726166667
255.5155658	159.0265728	20.31111111	0.797666667
265.5703104	180.3560829	20.3	0.580833333
261.6484799	170.7563644	20.33333333	0.488333333
268.1525688	187.7908359	20.36111111	0.695833333
261.7447657	170.970363	20.38333333	0.755666667
261.1362821	169.6349444	20.39444444	0.658
259.9619737	167.1684695	20.44444444	0.6465
261.6515078	170.7630785	20.5	0.8385
260.7155603	168.7347929	20.47222222	0.812166667
265.8669179	181.161484	20.48333333	0.730666667
261.7026321	170.8765941	20.51111111	0.792
271.27084	189.5890861	20.52222222	0.558833333
273.173743	183.8505493	20.53333333	0.621
258.4582882	164.2119938	20.56111111	0.5635
246.6858137	147.4348344	20.62222222	0.614666667
263.3371459	174.6614901	20.66111111	0.798666667
288.4649618	153.1305706	20.72222222	0.728333333
275.0004872	178.8395227	20.73333333	0.751
272.3243429	186.3431792	20.76666667	0.849
278.7169565	169.9533723	20.79444444	0.81
282.6825027	162.1112594	20.82222222	0.954333333
283.3551045	160.9273001	20.88333333	1.021833333
287.5086474	154.4391947	20.86111111	1.1035
290.9311174	150.045593	20.94444444	1.119833333
285.5067484	157.3964217	20.98333333	0.951333333
290.4720976	150.5892968	21.03333333	0.919152542
290.4834667	150.5756657	21.01666667	0.736166667
291.5308968	149.3554331	21.08333333	0.785833333
292.0016565	148.8295453	21.10555556	0.6865
298.2938217	143.0373934	21.15555556	0.7545
287.6143981	154.2912677	21.22777778	0.670333333
278.6719248	170.0515413	21.28333333	0.4725
287.8671265	153.9410097	21.31666667	0.638166667
281.0491236	165.1564092	21.36666667	0.596666667
273.9156419	181.7596063	21.40555556	0.682833333
278.6403975	170.1204007	21.49444444	0.737
284.1962921	159.5013762	21.50555556	0.889833333
270.838498	190.9730037	21.54444444	0.830166667
279.4714982	168.3405396	21.57777778	0.820666667
283.7918287	160.1795184	21.55555556	0.914166667
282.3439362	162.7223699	21.56666667	0.903
274.0411994	181.4134302	21.60555556	0.719833333
275.308068	178.0401176	21.60555556	0.764
270.5897207	191.7835066	21.66666667	0.904333333
290.6153647	150.4181391	21.75555556	0.82

264.3433557
266.6564279
255.9747228
263.070315
255.0929269
256.9572121
255.079227
260.3447236
255.8337896
265.7009322
258.3877611
259.5493038
258.1944411
260.37933
257.8926157
262.7472771
256.3733255
271.26829
271.0488781
254.455835
245.5728283
257.7728284
288.3266966
274.6407038
272.5890909
277.8262558
283.1954479
285.4606612
287.6961393
292.0911108
285.2323202
290.7591355
291.4219186
291.6562796
293.4809498
297.2620684
285.6023007
284.6553054
288.3052652
284.0398786
276.6402423
275.578784
283.1541528
271.9932893
279.2221287
286.4869269
280.0087504
273.149062
275.5347786
273.3629912
292.3881829

177.1489014
183.3649551
159.7864344
174.022482
158.3424527
161.472136
158.3205193
167.9567295
159.5513415
180.7092896
164.078649
166.3351127
163.7155183
168.028737
163.1554771
173.2601058
160.4603896
189.5971582
190.2957132
157.3383388
146.3321443
162.9355215
153.3157642
179.7903683
185.554654
171.9362639
161.2047623
157.4681156
154.1774795
148.7311673
157.8258
150.2477137
149.4791443
149.21402
147.2650105
143.8380625
157.2483111
158.7482348
153.3445897
159.7620006
174.7160312
177.3466258
161.2768874
187.344325
168.8669329
155.9106849
167.2282375
183.9214688
177.4587167
183.3096955
148.4079825

20.2	1.000833333	262.612953	172.9466746	20.36111111	1.019	266.479788
20.2	1.175762712	264.8443728	178.4347744	20.33888889	1.143050847	266.4024376
20.23888889	0.955166667	254.0987422	156.7895185	20.37222222	1.008666667	258.7615932
20.26111111	0.810833333	261.2666677	169.9177273	20.41111111	0.8415	265.1575469
20.27222222	0.927166667	252.7649996	154.8257526	20.42222222	0.957833333	256.7157854
20.25	1.005666667	255.4559627	158.929212	20.42222222	1.040166667	260.4146992
20.25	1.074833333	253.6690141	156.1421282	20.44444444	1.113	258.0191159
20.26111111	0.820666667	255.8953736	159.6538668	20.44444444	0.9025	258.4725845
20.28333333	0.688833333	251.4292466	152.9897754	20.47222222	0.7535	255.5502515
20.3	0.983833333	263.1910702	174.3106187	20.47222222	0.974333333	264.0587593
20.31111111	1.029666667	255.371141	158.7911582	20.5	1.016166667	261.1817329
20.32222222	0.916	256.307972	160.3489685	20.5	0.885166667	263.3357796
20.33333333	0.882333333	255.9028095	159.6662675	20.54444444	0.902	260.6537205
20.35	1.093333333	259.9106313	167.0638602	20.53333333	1.037833333	265.7195809
20.38333333	1.054	256.7422969	161.0963084	20.58333333	1.046666667	262.7899933
20.37222222	0.989	259.0037581	165.2591706	20.57222222	1.000166667	261.7933198
20.38333333	1.000166667	253.3364269	155.6507296	20.59444444	0.966833333	257.115899
20.42222222	0.8135	267.3804728	185.4646835	20.64444444	0.843666667	268.1108777
20.44444444	0.812333333	266.0979708	181.79727	20.66111111	0.826166667	269.4555316
20.44444444	0.737	253.5884991	156.0224001	20.67222222	0.706	258.081975
20.46111111	0.785166667	243.9567492	144.8564232	20.70555556	0.8155	247.9497882
20.49444444	0.988666667	257.4859509	162.4140334	20.72222222	0.9945	260.8154508
20.54444444	0.865666667	286.1584739	156.4003193	20.78333333	0.9285	284.0426465
20.56111111	0.969666667	272.9753542	184.4231298	20.82222222	1.043666667	275.1731819
20.59444444	1.081166667	270.2905698	192.7721166	20.84444444	1.156333333	271.7027315
20.6	1.027666667	273.8571741	181.9215583	20.85555556	1.087166667	275.3139192
20.61111111	1.119	280.1369433	166.9671638	20.90555556	1.243	282.0023634
20.66111111	1.244	282.6849342	162.1069076	20.91666667	1.418666667	281.8273948
20.67222222	1.312	284.0857859	159.6852958	20.92222222	1.469333333	283.8451064
20.72222222	1.222166667	287.6050658	154.3042894	20.89444444	1.398666667	286.1134805
20.72222222	1.095166667	281.5062475	164.279222	21.01666667	1.191833333	282.2490018
20.74444444	1.0515	285.1937302	157.8866578	20.99444444	1.186833333	284.5883017
20.75555556	0.832333333	284.4802464	159.0334245	21.00555556	0.937	283.6246649
20.73333333	0.914	285.6680037	157.1468833	20.99444444	1.006166667	285.4249533
20.80555556	0.719333333	285.7983201	156.9467065	21.04444444	0.8025	284.466623
20.86111111	0.859661017	291.5209013	149.3667489	21.12222222	0.926949153	288.087719
20.86111111	0.8135	282.9948892	161.5564469	21.16666667	0.861166667	283.1888895
20.90555556	0.5235	277.5221054	172.6336263	21.18333333	0.536833333	277.0385665
20.91666667	0.799833333	285.2518869	157.7949879	21.18333333	0.948166667	282.8457255
20.97222222	0.735	277.6239477	172.3989498	21.24444444	0.823166667	281.2625729
21.03333333	0.877833333	275.7190333	176.9910195	21.33333333	0.899333333	278.2402273
21.12222222	0.873	273.7471173	182.2277085	21.41666667	0.934666667	278.3759081
21.09444444	1.0565	278.8865992	169.5855065	21.45555556	1.191666667	281.1994861
21.12222222	1.113666667	270.8966698	190.7849881	21.41666667	1.211666667	274.4816125
21.16666667	0.976333333	273.3335474	183.3935029	21.51666667	0.991333333	274.5618594
21.16666667	1.084333333	282.9504428	161.6348609	21.47777778	1.199	282.7740506
21.18333333	1.135666667	275.8551552	176.6482499	21.52777778	1.2895	277.9398532
21.20555556	0.945	270.3865686	192.4531866	21.55555556	0.9775	274.973575
21.24444444	1.030166667	276.5688792	174.8885656	21.57777778	1.089	279.228425
21.29444444	1.090833333	270.0967741	193.4208412	21.62777778	1.1345	273.2208928
21.32777778	0.92	286.8461429	155.3845159	21.64444444	0.9975	284.7589644

182.8643006
182.6464699
164.7907819
179.2550678
161.050225
168.1024591
163.389181
164.2390806
159.0833657
176.432675
169.7333123
174.6581965
168.6040533
180.7599059
173.3602177
171.0786634
161.7522265
187.6628671
191.9320658
163.5058565
148.7760851
168.9468229
159.7573708
178.3891734
188.2371169
178.0250291
163.3493955
163.6747199
160.0894042
156.4680328
162.895577
158.8570949
160.4638216
157.5237782
159.0557239
153.6390245
161.216207
173.7641534
161.8202937
164.7443475
171.0038085
170.7023226
164.8656837
180.2163243
180.0010434
161.9477728
171.6784862
178.910055
168.8535623
183.7153137
158.5805418

8/14/2019	0709	21.64444444	0.926666667
8/14/2019	0710	21.70555556	0.777833333
8/14/2019	0711	21.74444444	0.701833333
8/14/2019	0712	21.80555556	0.828333333
8/14/2019	0713	21.80555556	0.646666667
8/14/2019	0714	21.83333333	0.745833333
8/14/2019	0715	21.88888889	0.691333333
8/14/2019	0716	21.87777778	0.859166667
8/14/2019	0717	21.94444444	0.821166667
8/14/2019	0718	22.02777778	0.68
8/14/2019	0719	22.01666667	0.8685
8/14/2019	0720	22.02777778	0.999333333
8/14/2019	0721	22.06666667	0.815166667
8/14/2019	0722	22.06666667	0.974833333
8/14/2019	0723	22.10555556	0.855333333
8/14/2019	0724	22.12777778	0.807
8/14/2019	0725	22.20555556	0.744666667
8/14/2019	0726	22.25555556	0.899333333
8/14/2019	0727	22.35	0.8915
8/14/2019	0728	22.36666667	0.685
8/14/2019	0729	22.48888889	1.100833333
8/14/2019	0730	22.47222222	1.119333333
8/14/2019	0731	22.47777778	0.9815
8/14/2019	0732	22.48888889	1.061
8/14/2019	0733	22.48888889	1.061333333
8/14/2019	0734	22.57222222	1.280666667
8/14/2019	0735	22.57222222	0.8905
8/14/2019	0736	22.61111111	1.02
8/14/2019	0737	22.66111111	1.354833333
8/14/2019	0738	22.61111111	1.106666667
8/14/2019	0739	22.61111111	0.973166667
8/14/2019	0740	22.72222222	0.858813559
8/14/2019	0741	22.73888889	0.7985
8/14/2019	0742	22.75	0.879666667
8/14/2019	0743	22.82222222	1.304833333
8/14/2019	0744	22.85	1.303166667
8/14/2019	0745	22.82777778	0.990166667
8/14/2019	0746	22.77222222	1.077333333
8/14/2019	0747	22.87777778	0.928
8/14/2019	0748	22.88888889	1.258666667
8/14/2019	0749	22.95	1.203333333
8/14/2019	0750	22.93888889	1.049666667
8/14/2019	0751	22.91111111	0.866166667
8/14/2019	0752	23.02777778	1.070833333
8/14/2019	0753	23.06111111	0.922666667
8/14/2019	0754	23.08888889	0.953333333
8/14/2019	0755	23.13888889	0.7995
8/14/2019	0756	23.17222222	0.781666667
8/14/2019	0757	23.25	0.731333333
8/14/2019	0758	23.29444444	0.698833333
8/14/2019	0759	23.35	0.8875

284.6918831	158.6889618	21.80555556	1.008833333
274.9722962	178.9134089	21.85555556	0.830666667
285.7690654	156.9915291	21.9	0.761
290.1366288	150.9953025	21.98888889	0.994666667
281.7760834	163.7706605	22.00555556	0.707
279.1799078	168.9567003	22.00555556	0.7765
291.6622769	149.2072805	22.06666667	0.821166667
299.9361602	141.875282	22.11666667	1.016666667
291.6700982	149.1984948	22.16666667	1.0275
284.3956038	159.1722177	22.20555556	0.761666667
286.3213675	156.1564639	22.31666667	1.001
287.7916594	154.0451197	22.37777778	1.150833333
293.9858524	146.7607793	22.33888889	0.97
289.9707114	151.1988357	22.36666667	1.192833333
280.1288698	166.9835575	22.32777778	0.942542373
279.3596882	168.5757578	22.4	0.865833333
282.1541894	163.0693771	22.42777778	0.851833333
283.8267654	160.1203993	22.51111111	0.937833333
274.7558251	179.484254	22.57222222	0.949666667
281.4694877	164.3490305	22.57222222	0.7425
296.0838911	144.8211761	22.66666667	1.2045
285.6874108	157.1169885	22.68888889	1.257333333
291.1230136	149.8223	22.72777778	1.223333333
283.4511874	160.7613814	22.72222222	1.212333333
295.9816432	144.9100269	22.7	1.3685
294.6938642	146.0785207	22.72222222	1.544833333
292.4107172	148.3836873	22.75	0.987333333
291.6888651	149.1774291	22.8	1.228
303.7121618	139.7023707	22.83888889	1.695833333
300.678215	141.3942874	22.82777778	1.278333333
301.0949885	141.1359225	22.82777778	1.174
297.0209692	144.0332067	22.88888889	1.0605
289.5243043	151.7555197	22.92777778	0.8625
289.3229993	152.0109227	23.02222222	1.063833333
296.1957157	144.7246553	23.08888889	1.575833333
300.6983477	141.381613	23.07777778	1.573
294.4599458	146.3007579	23.06111111	1.3925
292.2637533	148.5426924	23.02222222	1.352166667
300.630684	141.4242885	23.02777778	1.215833333
292.0045075	148.8264022	23.08888889	1.502
302.1905053	140.496591	23.08888889	1.536
295.6182994	145.2303957	23.11111111	1.263
288.9270239	152.5213377	23.18888889	0.946333333
300.6504739	141.4117839	23.27222222	1.317666667
298.3157257	143.0209937	23.35	1.234666667
296.4592605	144.4998607	23.39444444	1.188166667
310.6797937	137.390377	23.48333333	1.065333333
294.0151674	146.7319589	23.42777778	0.917833333
302.2584178	140.4588361	23.56111111	0.948983051
287.0811013	155.0455609	23.62222222	0.822
292.2897325	148.5144888	23.64444444	1.0185

286.6482141
274.7622296
287.3794351
289.8977984
284.38882
280.7276171
291.1594813
299.0663087
292.1609886
287.8644599
288.9662767
287.1041218
295.1592318
290.299386
279.1828094
280.2524329
285.3616946
285.197632
276.7917543
284.0896957
296.7472432
287.0951447
291.1022364
285.3454118
297.1495347
294.6330932
296.5102745
293.7041804
301.0029439
302.0734263
302.7015048
296.6102662
292.7980603
289.6381999
294.9862849
299.5884326
295.0138759
293.1560375
301.6640786
293.4096566
301.0736141
294.8508975
291.8252985
300.52708
299.414311
297.1736959
309.1149613
294.2918266
298.0200087
290.878267
291.8773805

155.673239
179.4672759
154.6210416
151.2888543
159.1833671
165.7853375
149.7801308
142.4738379
148.6546612
153.9446815
152.470262
155.0125707
145.6455945
150.7974046
168.950525
166.7333721
157.622635
157.8804991
174.351742
159.6787711
144.2585025
155.025431
149.8463634
157.6481321
143.9287636
146.1359578
144.456781
147.0402417
141.1922587
140.5621908
140.2178354
144.3727474
147.9708883
151.6122241
145.8050622
142.1100247
145.7795092
147.5974041
140.796659
147.3374115
141.1489682
145.9310704
149.0249431
141.490064
142.2298328
143.9092334
137.725867
146.4624094
143.2444856
150.1075032
148.9670381

21.38333333	1.134333333	284.6111634	158.8199105	21.70555556	1.169666667	284.1989015
21.43333333	1.020666667	270.9436518	190.6335521	21.72777778	1.044666667	275.223162
21.47777778	0.942333333	284.7452765	158.6026352	21.77777778	1.007833333	286.279794
21.50555556	1.182666667	285.8634929	156.8470908	21.76666667	1.307833333	286.3108497
21.55555556	0.943333333	280.7748736	165.6922671	21.84444444	0.987	283.9140305
21.56666667	0.988833333	274.9124912	179.0704989	21.86666667	1.074666667	277.9531162
21.58333333	1.038666667	288.3082185	153.3406156	21.98888889	1.128833333	289.2120164
21.64444444	1.215833333	296.2028048	144.7185593	21.93888889	1.392333333	295.4207633
21.65555556	1.162166667	286.3768956	156.0737988	21.99444444	1.321333333	286.4837507
21.66666667	0.9145	282.2769333	162.8445315	22.00555556	0.9545	284.8299188
21.71666667	1.198166667	287.8262435	153.9973588	22.02777778	1.320333333	287.3878177
21.8	1.376166667	285.6611377	157.1574668	22.06666667	1.550833333	286.2449928
21.81666667	1.146666667	292.36387	148.4342299	22.05	1.379166667	292.0169885
21.80555556	1.441333333	287.0126289	155.1439183	22.08888889	1.658333333	286.678434
21.84444444	1.1945	276.3861653	175.3331122	22.12777778	1.259833333	279.7813711
21.88888889	1.061333333	274.9307318	179.0225365	22.18888889	1.087	275.6751005
21.95555556	1.062166667	282.1893706	163.0047913	22.25	1.187333333	282.5343534
21.96666667	1.1645	284.2241442	159.4551812	22.28888889	1.231	284.6685767
22.02777778	1.222711864	275.9237923	176.4762945	22.3	1.2965	279.4351248
22.05	0.9455	280.1631095	166.9140775	22.38888889	1.018644068	284.0915237
22.15	1.467166667	295.0571776	145.739492	22.43888889	1.641666667	297.4099389
22.15555556	1.484666667	284.7493	158.5961393	22.48888889	1.643666667	286.4052001
22.12777778	1.446833333	286.7748568	155.4881652	22.48888889	1.684	288.6595882
22.15555556	1.468	281.7000027	163.9133634	22.43888889	1.684166667	284.9007307
22.15	1.523166667	294.8211697	145.9588771	22.46111111	1.874166667	296.5968944
22.2	1.803833333	293.2056029	147.5462936	22.45	2.025333333	294.5308046
22.21666667	1.225833333	293.7204115	147.0240125	22.47777778	1.483	295.2602905
22.27777778	1.411666667	291.1122527	149.8347595	22.51111111	1.72	297.4019392
22.30555556	1.938666667	300.4342667	141.5494339	22.53888889	2.310333333	301.5851793
22.3	1.488166667	300.2341395	141.6788852	22.55	1.828333333	302.4793799
22.31666667	1.3845	300.6113132	141.4365467	22.57777778	1.642166667	306.3258387
22.35	1.232833333	294.6795324	146.0920473	22.57777778	1.4365	297.0293591
22.4	1.073	291.8332395	149.0161034	22.61666667	1.263	297.8781106
22.45	1.294333333	287.914139	153.87636	22.7	1.583	291.5512441
22.45	1.78	293.8303798	146.9144617	22.7	2.055833333	294.8367466
22.45	1.787	298.135592	143.1565949	22.61666667	2.117833333	300.6158275
22.45	1.570833333	292.4678567	148.3222214	22.65	1.8935	292.1039493
22.43888889	1.59	290.5860055	150.4531055	22.67777778	1.933	292.1784302
22.5	1.408666667	300.9104705	141.2492698	22.76111111	1.676833333	306.1709176
22.52222222	1.749	295.4929072	145.3426444	22.78888889	2.055	299.7468296
22.52777778	1.720166667	299.5260143	142.1527988	22.81111111	2.072666667	301.9793245
22.57222222	1.460333333	290.9440859	150.0304286	22.82222222	1.710833333	293.2812802
22.57222222	1.135666667	292.8222922	147.9453647	22.87777778	1.368333333	296.0138699
22.68888889	1.524166667	299.5547436	142.133087	22.92777778	1.761833333	303.5610583
22.72777778	1.459666667	299.9943532	141.836583	22.97222222	1.791166667	303.2739612
22.76111111	1.374	296.461927	144.4976055	23	1.667666667	303.1147181
22.77777778	1.220333333	308.3435851	137.9297689	23.11111111	1.596833333	310.0542629
22.85	1.071833333	293.7044382	147.0399838	23.12222222	1.3435	298.0081319
22.87777778	1.081833333	295.9729194	144.9176341	23.25	1.2475	301.5306156
22.91111111	0.9495	290.7826988	150.2199088	23.23888889	1.169166667	295.6824509
22.97777778	1.258	289.7974649	151.4133029	23.31111111	1.525833333	293.4467536

159.4970456
178.2595608
156.2185081
156.1721483
159.9731811
171.6484838
152.152903
145.4076206
155.9153807
158.466259
154.6092076
156.2705465
148.8126488
155.628967
167.6953951
177.1021448
162.3774046
158.7267165
168.4169169
159.675721
143.7198961
156.0317517
152.8721495
158.352612
144.3839541
146.2331088
145.5531869
143.7262594
140.8427683
140.3374994
138.5851367
144.0263642
143.3533324
149.3324176
145.9443006
141.4336884
148.7170885
148.6356118
138.6428343
142.0023497
140.6153866
147.4685383
144.8819612
139.7764341
139.9200546
140.00136
137.5119855
143.253556
140.8748296
145.1733043
147.2997007

8/14/2019	0800	23.39444444	0.779833333
8/14/2019	0801	23.45	1.050666667
8/14/2019	0802	23.51111111	1.023166667
8/14/2019	0803	23.56111111	0.856833333
8/14/2019	0804	23.6	0.951666667
8/14/2019	0805	23.61111111	1.241166667
8/14/2019	0806	23.61111111	1.002
8/14/2019	0807	23.57222222	1.006666667
8/14/2019	0808	23.69444444	1.206166667
8/14/2019	0809	23.69444444	0.988
8/14/2019	0810	23.71111111	1.021666667
8/14/2019	0811	23.69444444	1.127
8/14/2019	0812	23.74444444	1.061666667
8/14/2019	0813	23.78333333	0.9735
8/14/2019	0814	23.8	1.005762712
8/14/2019	0815	23.81111111	1.1145
8/14/2019	0816	23.85	1.0735
8/14/2019	0817	23.89444444	1.009333333
8/14/2019	0818	23.92222222	1.071833333
8/14/2019	0819	23.97222222	0.863666667
8/14/2019	0820	24.02222222	0.921666667
8/14/2019	0821	24.05555556	1.469666667
8/14/2019	0822	24.18333333	1.192333333
8/14/2019	0823	24.15555556	1.329833333
8/14/2019	0824	24.14444444	1.138
8/14/2019	0825	24.17222222	1.271666667
8/14/2019	0826	24.1	1.306333333
8/14/2019	0827	23.97222222	0.980166667
8/14/2019	0828	23.93333333	1.131333333
8/14/2019	0829	23.89444444	1.184
8/14/2019	0830	23.90555556	1.0025
8/14/2019	0831	23.97222222	0.882666667
8/14/2019	0832	23.94444444	0.894333333
8/14/2019	0833	23.95	0.980333333
8/14/2019	0834	23.97222222	1.252
8/14/2019	0835	23.99444444	1.059166667
8/14/2019	0836	23.94444444	1.218666667
8/14/2019	0837	23.88333333	1.021
8/14/2019	0838	23.90555556	1.017666667
8/14/2019	0839	23.89444444	0.954
8/14/2019	0840	23.98333333	0.9375
8/14/2019	0841	24.01111111	0.953333333
8/14/2019	0842	24.08333333	1.0215
8/14/2019	0843	24.09444444	1.138666667
8/14/2019	0844	24.07222222	1.212333333
8/14/2019	0845	24.09444444	1.426166667
8/14/2019	0846	24.09444444	0.972
8/14/2019	0847	24.09444444	1.19
8/14/2019	0848	24.13333333	1.225932203
8/14/2019	0849	24.21666667	1.173333333
8/14/2019	0850	24.27222222	1.284

285.9972033	156.6437457	23.71111111	0.899833333
277.0232246	173.8004687	23.73333333	1.163666667
299.1713449	142.399549	23.83333333	1.197833333
299.2628575	142.3352778	23.81111111	0.9425
311.8258862	137.210497	23.84444444	1.136
307.6459502	138.1362904	23.96666667	1.424
304.9995169	139.1136527	23.96666667	1.274
298.4573753	142.9155342	23.95	1.207833333
297.5441215	143.6136632	23.95	1.453166667
285.5202453	157.3754575	23.93333333	1.129
292.7184032	148.0550402	23.97222222	1.202666667
301.041464	141.1686325	24.00555556	1.326166667
311.8704929	137.204615	23.99444444	1.442666667
313.479227	137.0482727	24.06666667	1.3305
298.4592335	142.9141576	24.07222222	1.322
282.9503827	161.634967	24.19444444	1.240166667
294.7086558	146.0645722	24.14444444	1.3595
301.6731376	140.7913838	24.2	1.180833333
309.0794562	137.7346911	24.25555556	1.288666667
308.3148964	137.9378464	24.29444444	1.0415
304.9728035	139.1251058	24.30555556	1.0605
282.1858191	163.0113061	24.45555556	1.612833333
287.6688089	154.2154712	24.47222222	1.342666667
296.2532399	144.6752683	24.45555556	1.698166667
292.302107	148.5010692	24.35555556	1.261166667
298.4712787	142.9052384	24.38333333	1.390833333
311.8758618	137.2039126	24.39444444	1.541666667
296.8381565	144.1832313	24.2	1.1435
307.2454327	138.264408	24.22222222	1.426833333
285.6780365	157.1314252	24.15555556	1.390333333
300.4621379	141.5315613	24.12222222	1.162
297.6140518	143.5586733	24.14444444	1.012
293.3002081	147.4491436	24.15555556	1.073220339
290.5459225	150.5009339	24.09444444	1.021166667
286.3634149	156.0938462	24.14444444	1.347833333
291.9473515	148.8895083	24.22222222	1.285166667
293.3983997	147.3488706	24.14444444	1.532833333
290.6267255	150.4046236	24.09444444	1.198666667
291.599478	149.2779619	24.1	1.197166667
299.6516481	142.0669024	24.06666667	1.052166667
298.0074516	143.2540758	24.15555556	0.995833333
291.4483571	149.4490631	24.27222222	1.206166667
289.1234082	152.2668602	24.33333333	1.140666667
287.9100295	153.882005	24.27222222	1.263666667
284.8003164	158.5138885	24.23333333	1.277666667
284.8967933	158.3589206	24.29444444	1.594
296.9042251	144.128807	24.24444444	1.094333333
288.0949674	153.6291604	24.26111111	1.453833333
290.4317028	150.6377962	24.29444444	1.4395
291.4588103	149.4371816	24.35555556	1.3645
295.4731709	145.3603912	24.50555556	1.557833333

288.2726435
277.9195448
297.3777386
298.3204204
308.4744977
305.3031875
304.4090506
295.253188
297.2507226
287.7934164
291.6413252
301.0826685
306.5589771
308.9641207
298.0562289
282.6148109
291.4976151
302.5218378
304.3849632
307.8135984
298.6131411
281.6802377
287.5984942
294.5140395
291.939901
295.698508
307.1628487
294.3546341
304.2769737
285.17963
295.9035654
297.4965017
293.8632016
289.8832851
284.0665731
291.061019
289.1671254
289.6094111
290.4485601
296.0641922
295.2882046
291.2788354
288.635083
284.6623505
283.0156546
285.161569
292.8718951
285.116431
288.2828933
287.4322938
291.7752596

153.3885283
171.7244642
143.74553
143.017482
137.89336
138.9857109
139.374326
145.5596628
143.8471768
154.0426911
149.2308347
141.1434392
138.5003065
137.7637286
143.2168691
162.2326225
149.3931353
140.3144475
139.3852952
138.0847357
142.8007513
163.9505242
154.3134627
146.2490886
148.8977492
145.1590499
138.2916953
146.4018289
139.4347964
157.908924
144.9782591
143.6512559
146.8819009
151.3068145
159.7173763
149.8941813
152.2105695
151.648362
150.6175438
144.8382496
145.5277628
149.6427055
152.9045419
158.7368099
161.5198711
157.9374677
147.8932276
158.0089185
153.3747146
154.5465042
149.0807352

23.03888889	1.080833333	286.956608	155.2246476	23.36111111	1.279166667	291.4538516
23.08888889	1.419491525	276.4638807	175.1435355	23.42222222	1.529	286.2340383
23.13888889	1.428833333	296.1114437	144.797331	23.45	1.723898305	300.1848143
23.15	1.1925	299.0622834	142.476696	23.45	1.514833333	304.4507395
23.16111111	1.4475	308.0892881	138.0026077	23.52222222	1.791833333	309.7752179
23.23333333	1.667833333	303.9225841	139.6009793	23.55	2.038	306.8103821
23.23333333	1.410166667	302.2644566	140.4554895	23.52222222	1.7925	305.5293389
23.27222222	1.409666667	293.1402638	147.6137001	23.49444444	1.721666667	299.3817495
23.26111111	1.750666667	297.896438	143.3392151	23.53333333	2.0305	301.5097826
23.29444444	1.318	286.1171258	156.462541	23.53333333	1.718	292.1076953
23.32222222	1.4085	290.2629274	150.8415841	23.59444444	1.624166667	293.7272248
23.32222222	1.538333333	300.0117215	141.8250653	23.65	1.9255	302.7930771
23.33888889	1.551833333	306.0911781	138.6729458	23.65	1.955666667	308.4898697
23.36111111	1.494	310.820988	137.3652214	23.67222222	1.900166667	311.8787703
23.39444444	1.517666667	294.9149159	145.8713583	23.71111111	1.774833333	300.0333929
23.51111111	1.511666667	283.1053454	161.3623249	23.73333333	1.7905	291.2498584
23.51111111	1.529666667	288.8468699	152.6259626	23.84444444	1.867333333	292.7572059
23.6	1.434833333	301.4010249	140.9515475	23.91111111	1.756833333	305.7189519
23.62222222	1.516666667	305.7289684	138.8132767	23.94444444	1.8415	308.7110141
23.64444444	1.264666667	309.089595	137.7321658	23.89444444	1.519	315.2193733
23.66111111	1.179833333	295.9956648	144.8978088	23.93333333	1.397166667	304.689483
23.73333333	1.953166667	281.3392239	164.5974315	24.02222222	2.308833333	285.8762586
23.74444444	1.637833333	284.8793373	158.3869039	24.04444444	1.903833333	290.0602264
23.8	1.943833333	292.9051292	147.8583781	24.03333333	2.431333333	296.1150436
23.7	1.547833333	290.7892213	150.2122186	24.03333333	1.808666667	295.4550121
23.74444444	1.8115	295.8218635	145.0500157	24.01111111	2.166166667	300.3480431
23.73333333	1.8225	307.7920584	138.0912913	24.00555556	2.036333333	309.8714094
23.63333333	1.373666667	295.6197335	145.229117	23.85	1.687666667	302.3636527
23.63333333	1.606666667	302.6279216	140.2572203	23.82222222	1.857666667	307.2304548
23.62222222	1.597833333	283.6609394	160.4019261	23.79444444	1.87	288.4968223
23.61111111	1.428333333	296.1136256	144.7954445	23.81111111	1.741333333	300.5539497
23.57222222	1.251333333	296.1827824	144.7357838	23.81111111	1.5395	299.1136557
23.62222222	1.2905	290.7486865	150.2600551	23.84444444	1.558666667	296.6508068
23.61111111	1.284333333	288.1790771	153.5149701	23.83333333	1.4995	294.2239888
23.62222222	1.6755	284.4515475	159.0804177	23.81111111	2.076166667	289.3750068
23.66111111	1.574237288	291.0899529	149.8606026	23.85	1.912333333	295.6046749
23.65	1.745666667	286.9234783	155.2724987	23.85	1.986440678	291.0418391
23.66111111	1.368833333	288.5754657	152.983522	23.84444444	1.672	290.9708746
23.64444444	1.3645	290.0631582	151.085206	23.85	1.652833333	295.4340499
23.64444444	1.172833333	293.318788	147.4301262	23.83333333	1.436833333	297.1478261
23.73333333	1.116	295.1021264	145.6980638	23.90555556	1.439833333	299.6392813
23.78333333	1.456166667	289.5623597	151.7075443	23.95	1.754833333	294.4069087
23.83333333	1.318	284.3156924	159.3037947	24.06666667	1.595666667	289.9305326
23.79444444	1.524833333	282.2734034	162.8509785	24.03333333	1.762666667	287.5864404
23.81111111	1.535333333	283.3582084	160.9219278	24.01111111	1.841	286.4166643
23.85	1.929333333	282.94769	161.6397232	24.01111111	2.203	286.7239442
23.8	1.286333333	292.4203362	148.3733261	24.08333333	1.609	293.5385988
23.79444444	1.7385	282.7638064	161.9660301	24.09444444	2.016666667	285.6189367
23.83333333	1.587666667	286.4966889	155.8962576	24.03333333	1.834833333	290.6278018
23.91111111	1.561666667	286.1837461	156.3623535	24.15555556	1.876666667	290.5543644
23.91111111	1.714333333	291.8920741	148.950732	24.18333333	2.143	295.477155

149.442817
156.2869459
141.711093
139.3554038
137.5715957
138.4115124
138.893115
142.2524057
140.8871085
148.7129826
147.0172046
140.1691755
137.8891333
137.2035327
141.8107149
149.675987
148.0140003
138.8172403
137.8294533
193.747258
139.2485577
156.8276172
151.0888009
144.7942186
145.3767386
141.6049664
137.5506727
140.400762
138.2693349
153.0880861
141.4729548
142.4402819
144.33883
146.5280962
151.9446769
145.2425501
149.9164694
149.9991381
145.3956324
143.9301458
142.0753227
146.35158
151.248397
154.330297
156.0147387
155.562424
147.2066844
157.2225977
150.4033435
150.4908521
145.3568069

8/14/2019	0851	24.32222222	1.191333333
8/14/2019	0852	24.39444444	1.2065
8/14/2019	0853	24.42222222	1.485166667
8/14/2019	0854	24.46666667	1.354833333
8/14/2019	0855	24.60555556	1.398333333
8/14/2019	0856	24.57222222	1.139166667
8/14/2019	0857	24.55555556	1.145833333
8/14/2019	0858	24.66666667	1.1145
8/14/2019	0859	24.74444444	1.252833333
8/14/2019	0900	24.78333333	1.369
8/14/2019	0901	24.85555556	1.633166667
8/14/2019	0902	24.85555556	1.721833333
8/14/2019	0903	24.91666667	1.598
8/14/2019	0904	24.96666667	1.309666667
8/14/2019	0905	24.93333333	1.505833333
8/14/2019	0906	25.07222222	1.5165
8/14/2019	0907	25.07222222	1.1675
8/14/2019	0908	25.12777778	1.432
8/14/2019	0909	25.17777778	1.6115
8/14/2019	0910	25.15555556	1.2615
8/14/2019	0911	25.16666667	1.223333333
8/14/2019	0912	25.19444444	1.495
8/14/2019	0913	25.31666667	1.398833333
8/14/2019	0914	25.33333333	1.4185
8/14/2019	0915	25.39444444	1.338
8/14/2019	0916	25.44444444	1.188666667
8/14/2019	0917	25.52777778	1.157
8/14/2019	0918	25.61666667	1.302166667
8/14/2019	0919	25.57777778	1.25
8/14/2019	0920	25.60555556	1.1765
8/14/2019	0921	25.74444444	1.250338983
8/14/2019	0922	25.86666667	1.2325
8/14/2019	0923	25.90555556	1.311
8/14/2019	0924	25.97777778	1.500166667
8/14/2019	0925	26.00555556	1.431833333
8/14/2019	0926	25.96666667	1.362333333
8/14/2019	0927	25.99444444	1.5025
8/14/2019	0928	25.95555556	1.235333333
8/14/2019	0929	26.01666667	1.272166667
8/14/2019	0930	25.99444444	1.111
8/14/2019	0931	25.99444444	1.083333333
8/14/2019	0932	26.05555556	1.6645
8/14/2019	0933	26.15	1.581333333
8/14/2019	0934	26.10555556	1.565
8/14/2019	0935	26.09444444	1.530333333
8/14/2019	0936	26.08888889	1.4995
8/14/2019	0937	26.06666667	1.261
8/14/2019	0938	26.00555556	1.311
8/14/2019	0939	26.00555556	0.927333333
8/14/2019	0940	26.04444444	0.955333333
8/14/2019	0941	26.05555556	1.308833333

302.825308	140.1521418	24.52222222	1.343833333
294.8288456	145.9516925	24.55555556	1.365666667
292.7035857	148.0707361	24.69444444	1.818666667
295.0656573	145.7316678	24.75555556	1.593666667
287.4119766	154.57513	24.73333333	1.493
298.6266214	142.790876	24.83333333	1.3685
289.7421641	151.4821815	24.85555556	1.184666667
297.7998213	143.4138338	24.94444444	1.224333333
300.5132955	141.4988549	25.00555556	1.462166667
292.6415279	148.136616	25.07222222	1.514833333
305.2581804	139.004412	25.13333333	1.858
299.7707066	141.9862269	25.19444444	2.0815
294.7873876	145.9905366	25.22222222	1.779833333
300.9299139	141.2372483	25.21666667	1.419666667
303.0917692	140.0131741	25.27222222	1.683666667
307.9347423	138.0482413	25.28333333	1.685762712
303.1231325	139.9970344	25.34444444	1.347833333
305.151875	139.0489439	25.40555556	1.614333333
301.2776412	141.0253394	25.50555556	1.894333333
304.6347898	139.2728068	25.43333333	1.414166667
294.0217147	146.7255288	25.48333333	1.302333333
310.9367634	137.3452236	25.62777778	1.638833333
310.2770707	137.4667662	25.67777778	1.673
304.4638474	139.3494705	25.61666667	1.733333333
299.1771582	142.3954536	25.67777778	1.460833333
295.6034127	145.2436766	25.70555556	1.351833333
298.4272789	142.9378552	25.82777778	1.481833333
308.1024924	137.9987567	25.87777778	1.549
304.9119543	139.1513145	25.92777778	1.48
291.7532487	149.1053261	25.96666667	1.287
298.4017193	142.9568479	26.07777778	1.428166667
288.32693	153.3154504	26.21666667	1.398666667
295.400121	145.4262652	26.20555556	1.605333333
299.5057286	142.1667421	26.28888889	1.740666667
297.3128367	143.7973626	26.30555556	1.659666667
280.8588532	165.5274071	26.28888889	1.536
293.8774783	146.8677574	26.25555556	1.618833333
292.0581872	148.767318	26.21666667	1.3745
292.6217555	148.1576551	26.28888889	1.407
278.5351353	170.3510848	26.29444444	1.282
279.6431398	167.9819689	26.26666667	1.2235
270.6399255	191.6190971	26.26666667	1.769333333
285.1913384	157.8904337	26.38333333	1.8465
280.9483033	165.3525587	26.34444444	1.758166667
285.2237152	157.8393602	26.33888889	1.737666667
267.4944191	185.8022307	26.30555556	1.613333333
273.0114292	184.318582	26.25555556	1.365833333
285.3489668	157.6425636	26.16666667	1.410166667
276.9037008	174.0843377	26.12777778	1.0235
270.656963	191.5634008	26.18333333	0.970338983
274.3814325	180.4863018	26.27777778	1.504

299.8598764
290.9708561
288.9957335
292.8288541
285.1102591
293.1532706
289.1875135
294.3346081
297.1670746
289.9385543
299.8376661
295.2053291
292.5970316
296.396858
301.0895121
305.9706275
301.0573814
302.5201468
299.4726802
304.537932
291.9986812
307.6999383
308.6066793
301.4927703
299.294795
295.4965302
297.8946307
304.477023
304.3491475
289.8609964
296.3282545
288.2558112
296.8209828
299.813996
298.7410738
280.8318513
293.9469117
293.7254392
290.8139828
279.9842707
282.5812112
270.1040065
282.5958513
280.0339281
284.6154113
269.0888763
272.4800603
284.300106
272.9982669
269.0384969
274.2605715

141.9262655
149.9991597
152.4320025
147.9384591
158.0187007
147.6002616
152.1843622
146.4211203
143.9145825
151.2384935
141.9411638
145.6033726
148.1839959
144.5527485
141.1392628
138.7190038
141.1588905
140.315364
142.1895018
139.3160827
148.8328258
138.1195549
137.8573477
140.897151
142.3129465
145.339389
143.3406064
139.3435144
139.4016539
151.334424
144.6111345
153.4112291
144.1974164
141.9570681
142.7074046
165.5803399
146.7991399
147.0189885
150.1830486
167.2782802
162.2930143
193.3965127
162.2666879
167.1768311
158.8130061
190.7383599
185.8781005
159.3295198
184.3567051
190.5761092
180.8138286

23.95	1.522833333	297.4130163	143.7174492	24.15555556	1.953833333	300.4797384
24.01111111	1.569	290.4503036	150.6154502	24.21666667	1.715333333	292.8520214
24.11111111	2.1375	287.514247	154.4313415	24.33333333	2.580333333	290.0607722
24.15555556	1.775833333	291.414718	149.4873446	24.41666667	2.115166667	294.7906451
24.14444444	1.847666667	283.9010427	159.9950512	24.40555556	2.156666667	288.7033919
24.25555556	1.592833333	293.3030873	147.4461953	24.43333333	1.932333333	296.7002774
24.28333333	1.3875	290.4755565	150.5851489	24.46666667	1.522333333	294.1696932
24.35555556	1.487166667	293.7896028	146.9550017	24.62222222	1.774333333	293.9127598
24.40555556	1.657833333	298.0823611	143.1969865	24.60555556	1.935333333	298.9116723
24.42222222	1.823166667	293.8206686	146.9241076	24.69444444	2.059333333	296.1903645
24.44444444	2.183	301.8782422	140.6729962	24.79444444	2.572666667	301.593492
24.51666667	2.336333333	294.8754282	145.9081625	24.77222222	2.773666667	294.0606894
24.50555556	2.110166667	294.180251	146.5705873	24.78333333	2.5055	294.3627061
24.57222222	1.7245	299.8375585	141.941236	24.85555556	2.008	300.4867046
24.57222222	2.066	303.1691069	139.9734583	24.87777778	2.322333333	303.3453717
24.57222222	1.971	308.301599	137.9416025	24.88333333	2.2925	307.438512
24.63333333	1.568333333	301.4224719	140.9387953	24.87777778	1.795333333	300.848542
24.77222222	1.9005	305.1036918	139.0692952	25.01666667	2.1835	305.0763368
24.78333333	2.160508475	299.5543713	142.1333422	25.06666667	2.551166667	297.7282328
24.76666667	1.652666667	304.6007411	139.2879713	25.01666667	1.963898305	303.8760565
24.84444444	1.557166667	293.9761815	146.7702979	25.05555556	1.772	292.2680168
24.87777778	1.940666667	308.3661717	137.9234344	25.11666667	2.259	308.1670814
24.89444444	1.887666667	310.4985599	137.4239031	25.17777778	2.233166667	308.3328498
24.92777778	1.998	303.5656745	139.7741559	25.15555556	2.333833333	301.4243679
24.99444444	1.708666667	300.3178472	141.6245003	25.23333333	1.920166667	299.7030358
25.03333333	1.587	295.9593686	144.9294587	25.24444444	1.762666667	293.2773705
25.12777778	1.726	299.4223645	142.224258	25.33333333	2.125333333	297.8462688
25.13333333	1.736	304.8073849	139.1967439	25.37777778	1.9615	301.2984056
25.22222222	1.775833333	307.2767519	138.2541375	25.41666667	1.998166667	303.9996899
25.21666667	1.524333333	291.2414334	149.6856734	25.39444444	1.575	289.5692589
25.31666667	1.625833333	299.077972	142.4655614	25.49444444	1.8485	295.4646417
25.41666667	1.606333333	286.9155186	155.2840074	25.64444444	1.658	283.5061408
25.46666667	1.85	298.464365	142.910357	25.71666667	2.147	296.2932426
25.55555556	1.998666667	301.9870971	140.6109769	25.73333333	2.318166667	301.1946226
25.51666667	1.897333333	301.2449311	141.0450249	25.75555556	2.218333333	299.5100368
25.55555556	1.869666667	278.5800111	170.2525919	25.81666667	2.116833333	278.8260159
25.59444444	1.8875	294.1790696	146.5717365	25.83333333	2.241666667	294.9440414
25.57777778	1.582	294.1034036	146.645511	25.79444444	1.727833333	293.446362
25.63333333	1.607666667	290.046182	151.1060297	25.78888889	1.824166667	286.975912
25.63333333	1.552166667	278.9126205	169.529352	25.84444444	1.667166667	278.0113447
25.65555556	1.399333333	283.577914	160.5437585	25.82777778	1.5315	282.0620832
25.72222222	2.0885	269.2447722	191.2431285	25.92777778	2.178	271.941384
25.77777778	2.053166667	281.973944	163.402045	26.01666667	2.339333333	281.4905131
25.83333333	2.0265	280.6615042	165.9159098	25.98888889	2.37	280.6306928
25.80555556	1.959166667	285.5449649	157.3370984	25.98888889	2.233166667	283.5079264
25.82777778	2.013833333	267.9689878	187.2293879	25.99444444	2.113	271.4084842
25.78888889	1.704666667	271.5682344	188.6549189	25.96666667	1.802	273.4485066
25.78888889	1.6905	287.0957308	155.0245911	25.93333333	1.864666667	287.2931902
25.67777778	1.227333333	270.355066	192.5576697	25.90555556	1.248	272.0354233
25.73333333	1.225833333	266.5275432	182.9992129	25.98888889	1.260333333	269.3259626
25.79444444	1.702166667	274.6714918	179.7083279	26.03888889	1.867666667	276.2206112

141.5202944
147.9140989
151.0881316
145.987481
152.8143509
144.2975609
146.5808607
146.8328555
142.5842214
144.7292587
140.8378962
146.6873033
146.3940595
141.5158392
139.8839757
138.2017731
141.2876812
139.0808956
143.4694362
139.6232237
148.538061
137.9800285
137.9327873
140.937669
142.031995
147.472547
143.377901
141.0128697
139.564334
151.698857
145.3680673
160.666843
144.64103
141.0754019
142.1637791
169.7165261
145.8442684
147.3000983
155.1968031
171.5169973
163.2390007
187.5028385
164.3090866
165.9769081
160.6637756
189.1549409
183.0669971
154.7430953
187.2159621
191.5076331
175.7394116

8/14/2019	0942	26.11666667	1.077166667
8/14/2019	0943	26.08888889	0.962333333
8/14/2019	0944	26.18333333	1.087833333
8/14/2019	0945	26.17777778	1.302666667
8/14/2019	0946	26.21666667	1.188333333
8/14/2019	0947	26.23888889	1.392166667
8/14/2019	0948	26.29444444	1.430833333
8/14/2019	0949	26.29444444	1.476666667
8/14/2019	0950	26.4	1.46
8/14/2019	0951	26.42777778	1.379333333
8/14/2019	0952	26.45555556	1.419166667
8/14/2019	0953	26.53888889	1.096833333
8/14/2019	0954	26.61666667	1.072833333
8/14/2019	0955	26.61666667	1.332033898
8/14/2019	0956	26.62777778	1.219
8/14/2019	0957	26.65555556	1.283
8/14/2019	0958	26.51666667	1.2645
8/14/2019	0959	26.65	1.373666667
8/14/2019	1000	26.56666667	1.541833333
8/14/2019	1001	26.63333333	1.5235
8/14/2019	1002	26.66666667	1.250833333
8/14/2019	1003	26.72222222	1.118833333
8/14/2019	1004	26.83333333	1.278333333
8/14/2019	1005	26.83333333	1.013833333
8/14/2019	1006	26.88888889	1.1805
8/14/2019	1007	26.94444444	1.159
8/14/2019	1008	27.05555556	1.165666667
8/14/2019	1009	27.11111111	0.898166667
8/14/2019	1010	27.16666667	1.220166667
8/14/2019	1011	27.38888889	1.108166667
8/14/2019	1012	27.27777778	1.4215
8/14/2019	1013	27.38888889	1.246833333
8/14/2019	1014	27.33333333	0.950833333
8/14/2019	1015	27.33333333	1.007833333
8/14/2019	1016	27.33333333	1.291
8/14/2019	1017	27.38888889	1.202666667
8/14/2019	1018	27.38888889	1.269666667
8/14/2019	1019	27.38888889	1.187333333
8/14/2019	1020	27.38888889	1.3795
8/14/2019	1021	27.38888889	1.388
8/14/2019	1022	27.5	1.136166667
8/14/2019	1023	27.5	1.2695
8/14/2019	1024	27.61111111	1.279833333
8/14/2019	1025	27.61111111	1.175
8/14/2019	1026	27.55555556	1.2475
8/14/2019	1027	27.5	0.911166667
8/14/2019	1028	27.55555556	0.822833333
8/14/2019	1029	27.66666667	1.076610169
8/14/2019	1030	27.83333333	1.572666667
8/14/2019	1031	27.83333333	1.422666667
8/14/2019	1032	27.77777778	1.041833333

277.0439487	173.7514201	26.26666667	1.153833333
289.2556484	152.0969849	26.29444444	1.103666667
290.5676736	150.4749669	26.35555556	1.293833333
299.7298811	142.0138114	26.41666667	1.563833333
308.0891416	138.0026505	26.46666667	1.453666667
299.8729911	141.91748	26.47777778	1.640666667
296.8139498	144.20323	26.47777778	1.593166667
297.459266	143.6807338	26.51666667	1.7545
286.374641	156.0771507	26.57777778	1.597666667
300.65885	141.4064971	26.6	1.633833333
304.1110425	139.5118923	26.66666667	1.672833333
305.4364533	138.9308695	26.77777778	1.356833333
278.7970976	169.7792042	26.83333333	1.166333333
291.3251379	149.5896349	26.83333333	1.595
285.0159017	158.1686356	26.83333333	1.349
294.3131164	146.4418491	26.83333333	1.486333333
302.3187168	140.4254962	26.77777778	1.524
301.47943	140.9050354	26.77777778	1.6845
285.126297	157.9932872	26.83333333	1.758833333
306.5515082	138.502987	26.83333333	1.852666667
296.6589347	144.3320405	26.88888889	1.535166667
290.4939239	150.5631355	26.94444444	1.302
303.8556201	139.6330255	27.11111111	1.625833333
304.0942061	139.5197851	27.05555556	1.288
291.6763977	149.1914212	27.16666667	1.319833333
311.1950244	137.302655	27.27777778	1.564666667
302.9824697	140.0697774	27.33333333	1.313666667
299.5259004	142.152877	27.38888889	1.058666667
293.3189903	147.4299192	27.44444444	1.4075
279.5228492	168.2329451	27.5	1.304666667
264.6711342	177.9865067	27.55555556	1.653333333
310.0636574	137.5100363	27.55555556	1.406333333
281.2033397	164.8582611	27.55555556	1.077457627
286.6420532	155.6822732	27.5	1.193
281.1611409	164.9396189	27.55555556	1.4545
283.3014618	161.020278	27.61111111	1.387833333
275.2212708	178.2644594	27.55555556	1.4375
291.5463436	149.3379584	27.55555556	1.457666667
307.8468268	138.0746624	27.5	1.579166667
295.4833638	145.3512231	27.55555556	1.6305
285.8473098	156.8717958	27.61111111	1.309833333
293.5641622	147.1808832	27.72222222	1.625833333
288.0821403	153.646619	27.72222222	1.491
296.7413487	144.2633981	27.61111111	1.355666667
287.0151328	155.1403154	27.66666667	1.393333333
292.5408871	148.2439499	27.77777778	1.1265
293.8759572	146.8692637	27.83333333	0.927833333
299.2584079	142.3383931	27.94444444	1.318
284.4515626	159.080393	28.05555556	1.761333333
271.2673622	189.6000952	28	1.5815
289.1130629	152.2802	27.94444444	1.143333333

277.376924
290.5645313
290.8846398
300.1195741
303.1172369
298.0791904
294.8268002
295.5917902
285.1124523
297.8467493
302.3944802
306.4242
276.9031182
292.3670344
284.9596205
292.436776
301.6011898
301.4604171
284.6673794
302.9801335
294.8889216
292.5576946
303.1619102
302.8773087
288.3435494
309.543415
303.8380345
297.4601308
291.2747466
278.0229544
261.816263
306.2045814
284.9495518
285.9915178
282.2309306
284.9394261
274.4490466
291.8917619
306.5969061
295.0951857
286.4279893
293.8248536
287.9617282
294.1416493
286.4071656
292.9017745
294.7848621
296.5106595
283.4120601
275.4306347
285.6586342

172.9702231
150.4787163
150.1000285
141.7538768
140.0000648
143.199397
145.9536066
145.2540538
158.0152242
143.3775299
140.3838486
138.5490544
174.0857256
148.4308116
158.2584068
148.3556308
140.8333876
140.9162874
158.7286573
140.0709933
145.8955762
148.225982
139.9771424
140.1247622
153.2931197
137.6236362
139.6414753
143.6800484
149.6473984
171.4908266
171.1299287
138.6302065
158.2744939
156.6523641
162.9286402
158.2906801
180.3039381
148.9510784
138.4867322
145.7044535
155.997942
146.9199501
153.8110781
146.6081801
156.0288342
147.8618929
145.9929061
144.4564564
160.8288516
177.7249767
157.1613266

25.79444444	1.343	276.9008843	174.0910472	26.00555556	1.399333333	276.6474606
25.88333333	1.216610169	290.2964787	150.8009245	26.05555556	1.384833333	286.5751695
25.88333333	1.431	290.7356452	150.2754679	26.10555556	1.700338983	289.7660109
25.91666667	1.720333333	299.8043401	141.963564	26.16666667	2.071	298.665432
25.98888889	1.699	306.5100272	138.5179187	26.16666667	1.8905	303.9489234
25.95555556	1.817	297.7774404	143.4311882	26.2	2.151333333	294.467178
25.97777778	1.778	294.6626798	146.1079682	26.18333333	2.0825	293.3876609
26.01666667	1.889666667	295.199039	145.6091269	26.25555556	2.223166667	294.1310818
26.10555556	1.781833333	288.624781	152.9181722	26.29444444	2.0785	290.5315547
26.15	1.778833333	299.6909948	142.0401626	26.37777778	2.136	298.6466723
26.21666667	1.866833333	304.7243209	139.2331823	26.42777778	2.216	305.3907684
26.25555556	1.454166667	304.4163455	139.3710093	26.43888889	1.783333333	303.4435104
26.30555556	1.3305	272.7718782	185.0164211	26.55555556	1.5185	276.477349
26.35555556	1.726833333	291.1330669	149.8106665	26.57777778	1.933166667	288.3089284
26.38333333	1.558333333	281.8316039	163.6668607	26.62777778	1.801666667	285.4349108
26.31666667	1.621	294.1397054	146.6100755	26.61666667	1.8285	292.258609
26.34444444	1.616166667	301.9900669	140.6092927	26.5	1.969166667	300.4169457
26.35555556	1.8525	302.6477614	140.2465763	26.54444444	2.334333333	298.597905
26.35555556	2.047166667	286.1540958	156.4069014	26.53888889	2.379166667	285.3778693
26.37777778	1.864	300.877366	141.2697799	26.53888889	2.270166667	302.6131551
26.45	1.6555	295.9985623	144.8952853	26.63333333	1.994666667	294.1877026
26.50555556	1.368666667	290.3883524	150.6899623	26.63333333	1.634166667	291.8192998
26.52777778	1.7475	304.2876125	139.4298961	26.77777778	2.046166667	306.111049
26.56666667	1.286333333	303.8024282	139.6586274	26.77777778	1.585	305.8169334
26.61666667	1.380166667	287.6719695	154.2110749	26.83333333	1.572666667	287.3055141
26.66666667	1.593666667	311.6268016	137.2377698	26.88888889	1.982666667	314.3966011
26.77777778	1.4665	304.6663316	139.2588057	26.94444444	1.705	305.8845022
26.77777778	1.108	300.3408546	141.6096126	26.94444444	1.396166667	297.9059995
26.83333333	1.515	287.9206099	153.8674739	27.05555556	1.784	287.4564197
26.88888889	1.441833333	278.0331203	171.4679227	27	1.710333333	279.488014
26.88888889	1.976666667	264.0509865	176.413256	27.11111111	2.142333333	268.5383715
26.94444444	1.524666667	307.5106919	138.1787753	27.16666667	1.809	309.7594972
27	1.226833333	281.3214867	164.6313787	27.05555556	1.397666667	282.1751796
27	1.246	284.3727748	159.2097527	27.11111111	1.501333333	288.8015918
27.05555556	1.605	279.9628876	167.3220423	27.11111111	1.765166667	279.1255427
27.05555556	1.531186441	282.2015738	162.9824149	27.16666667	1.727	279.5042196
27.05555556	1.601666667	273.0616008	184.1735	27.05555556	1.827627119	274.6827333
27	1.611333333	288.1190975	153.5963493	27.05555556	1.865166667	288.0378116
27.05555556	1.774333333	307.2205785	138.2725889	27.16666667	2.053	306.8402467
27.11111111	1.781666667	292.9069304	147.8564913	27.16666667	2.0995	294.020195
27.11111111	1.431833333	283.419715	160.8156414	27.27777778	1.712333333	286.5153822
27.22222222	1.704166667	289.6963752	151.5393671	27.33333333	1.985	289.8449838
27.16666667	1.590666667	288.3842071	153.2385714	27.27777778	1.783666667	290.5011629
27.16666667	1.449	293.4854659	147.2604343	27.27777778	1.632333333	290.1820282
27.11111111	1.603833333	286.9654221	155.2119304	27.27777778	1.7985	286.6800251
27.16666667	1.1995	292.101614	148.7196486	27.27777778	1.357	290.8055402
27.22222222	1.004333333	295.3991398	145.427152	27.38888889	1.249333333	296.9410998
27.33333333	1.4615	295.4615121	145.3708849	27.55555556	1.612333333	295.0250426
27.44444444	1.9685	280.5480985	166.1408806	27.5	2.189333333	280.6726834
27.38888889	1.860666667	276.2314478	175.7127142	27.5	2.062166667	279.58174
27.44444444	1.2175	284.1446819	159.5871464	27.44444444	1.381166667	284.1159345

174.6986135
155.7805322
151.4524547
142.7624963
139.5884307
146.2938401
147.3598093
146.6184865
150.5181033
142.7762045
138.9495801
139.8347774
175.1107556
153.3396603
157.5082461
148.5482821
141.5605604
142.811924
157.5973282
140.2651546
146.5633403
149.0316234
138.6654157
138.7786603
154.7256213
137.0075976
138.7523041
143.331857
154.5125512
168.3059047
188.9881409
137.5750526
163.0308297
152.6852597
169.0725637
168.2719477
179.6784044
153.7070433
138.4011491
146.727021
155.8686509
151.3542795
150.5544656
150.9399263
155.6266379
150.1929899
144.0985324
145.7691795
165.893801
168.1098882
159.6350173

8/14/2019	1033	27.77777778	1.225833333
8/14/2019	1034	27.88888889	1.029666667
8/14/2019	1035	27.88888889	1.2445
8/14/2019	1036	27.88888889	1.513833333
8/14/2019	1037	27.83333333	1.443833333
8/14/2019	1038	27.77777778	1.326
8/14/2019	1039	27.72222222	1.539
8/14/2019	1040	27.77777778	1.281
8/14/2019	1041	27.72222222	1.397166667
8/14/2019	1042	27.77777778	1.408666667
8/14/2019	1043	27.83333333	1.716166667
8/14/2019	1044	27.77777778	1.074833333
8/14/2019	1045	27.72222222	1.216833333
8/14/2019	1046	27.77777778	1.5715
8/14/2019	1047	27.72222222	1.961666667
8/14/2019	1048	27.72222222	1.5505
8/14/2019	1049	27.72222222	1.6595
8/14/2019	1050	27.77777778	1.381
8/14/2019	1051	27.83333333	1.128166667
8/14/2019	1052	27.77777778	1.290333333
8/14/2019	1053	27.83333333	1.283
8/14/2019	1054	27.83333333	1.107666667
8/14/2019	1055	27.83333333	1.555
8/14/2019	1056	27.88888889	1.199333333
8/14/2019	1057	27.88888889	1.354833333
8/14/2019	1058	27.94444444	1.439333333
8/14/2019	1059	28.05555556	1.384
8/14/2019	1100	28.11111111	1.5815
8/14/2019	1101	28	1.6595
8/14/2019	1102	28.11111111	1.522711864
8/14/2019	1103	28.05555556	1.615666667
8/14/2019	1104	28	1.4455
8/14/2019	1105	28	1.126333333
8/14/2019	1106	28	1.364666667
8/14/2019	1107	28.11111111	1.2065
8/14/2019	1108	28.16666667	1.158
8/14/2019	1109	28.22222222	1.462333333
8/14/2019	1110	28.22222222	1.129833333
8/14/2019	1111	28.33333333	1.183166667
8/14/2019	1112	28.22222222	1.259666667
8/14/2019	1113	28.22222222	1.3385
8/14/2019	1114	28.33333333	1.458666667
8/14/2019	1115	28.27777778	1.3505
8/14/2019	1116	28.33333333	1.945166667
8/14/2019	1117	28.33333333	1.5345
8/14/2019	1118	28.33333333	1.763833333
8/14/2019	1119	28.27777778	1.3805
8/14/2019	1120	28.27777778	1.272833333
8/14/2019	1121	28.22222222	1.070666667
8/14/2019	1122	28.33333333	1.281
8/14/2019	1123	28.44444444	1.1835

272.623947	185.4516301	27.88888889	1.396666667
295.9416118	144.9449687	28	1.278666667
272.3181626	186.3617144	28.05555556	1.335833333
272.1240013	186.947008	28.05555556	1.704166667
288.0833955	153.64491	28.05555556	1.702166667
298.2854696	143.0436532	27.88888889	1.651166667
291.6693789	149.1993025	27.94444444	1.842833333
302.6819511	140.2282767	27.83333333	1.442166667
268.5364992	188.9822726	27.83333333	1.546
266.6026973	183.2121911	27.83333333	1.5905
281.5334047	164.2277308	27.88888889	1.925333333
279.7201956	167.8219797	27.83333333	1.267666667
293.6951746	147.0492531	27.83333333	1.433833333
285.617759	157.2244173	27.83333333	1.793666667
287.3619429	154.6457528	27.88888889	2.2335
282.8324859	161.8438072	27.77777778	1.75220339
290.5727745	150.4688817	27.77777778	1.938666667
303.2946505	139.9095774	27.88888889	1.538166667
269.4477922	191.9066332	27.83333333	1.235333333
254.7005695	157.7202466	27.88888889	1.475
298.8757854	142.6100114	27.88888889	1.5655
295.3347757	145.4854426	27.94444444	1.490166667
296.5102844	144.4567727	27.94444444	1.867666667
271.1620657	189.9343614	27.94444444	1.403833333
272.5654362	185.6246744	27.94444444	1.492833333
296.7799142	144.2314019	28	1.698
302.1546811	140.5165946	28.11111111	1.641166667
297.2306361	143.8633293	28.11111111	1.904
282.0164578	163.3233119	28.11111111	1.9685
292.7299951	148.0427705	28.11111111	1.8835
285.6211062	157.2192459	28.05555556	1.952333333
290.1813338	150.9407722	28.11111111	1.773333333
311.345532	137.2791454	28.05555556	1.470666667
314.0877767	137.0173658	28.16666667	1.706333333
292.3801952	148.4166017	28.22222222	1.251333333
302.5853178	140.2801397	28.27777778	1.4605
285.3007149	157.71823	28.33333333	1.784833333
282.1019826	163.1654266	28.33333333	1.380166667
295.5899789	145.2556717	28.44444444	1.419666667
276.9601287	173.9501117	28.33333333	1.524333333
276.3534615	175.4131081	28.33333333	1.525666667
266.6667296	183.3942919	28.44444444	1.600166667
267.4113099	185.5558396	28.38888889	1.613333333
264.5477233	177.6695316	28.38888889	2.254333333
284.6739154	158.7180643	28.33333333	1.891166667
287.9281142	153.8571723	28.38888889	2.065666667
276.9123701	174.0636915	28.33333333	1.552833333
279.8383651	167.5778062	28.27777778	1.4285
255.9961685	159.822354	28.33333333	1.2095
269.7368987	192.8636675	28.38888889	1.4965
274.5747072	179.9666567	28.44444444	1.27220339

273.6424497
296.1797109
274.2244515
272.437117
287.7307439
297.4790162
292.1088032
300.2107648
267.6270928
265.6753531
281.8058844
279.7210689
293.0353629
284.3810778
286.7175531
280.717015
291.7021194
301.2274432
270.3364483
255.9949793
296.4590195
297.9163536
295.5079372
271.6212046
273.237841
296.4289799
302.739802
295.3358188
282.9781673
290.2744997
286.5659445
291.2953681
309.1095065
310.5043234
293.1014302
301.5692256
286.3083036
282.6622695
294.9710324
275.6810385
275.2029217
268.9521456
267.3648917
266.559164
284.1394851
286.9687655
275.3101555
279.8898708
255.0471141
270.8294266
275.0734079

182.5204504
144.7384281
180.912099
186.0059896
154.129453
143.6650893
148.7117683
141.6941332
186.1977358
180.6399398
163.7149098
167.8201698
147.7224512
159.1960961
155.5717593
165.8062478
149.1625645
141.0555705
192.6194986
159.8203611
144.5000646
143.3238942
145.329144
188.4900269
183.6667818
144.5254981
140.1974373
145.4844961
161.5859279
150.8275517
155.7941111
149.6237406
137.7272192
137.4228155
147.6538826
140.8521279
156.1759463
162.1474922
145.8192066
177.0871109
178.3120107
190.298991
185.4186792
183.0887239
159.5957951
155.2071082
178.034734
167.4718251
158.269166
191.0023744
178.6488865

27.38888889	1.621333333	272.7518725	185.0750855	27.44444444	1.7275	276.2284219
27.5	1.358666667	295.0242323	145.7699287	27.5	1.662666667	297.6375366
27.55555556	1.518333333	274.7898575	179.3940978	27.61111111	1.677833333	278.6124473
27.55555556	2.012	270.2973252	192.7496213	27.61111111	2.269833333	273.9335746
27.5	1.917333333	284.2706992	159.3781099	27.55555556	2.217166667	284.1731261
27.38888889	1.857333333	298.0775842	143.2006183	27.38888889	2.212333333	298.9762946
27.33333333	2.067	291.0785758	149.8737998	27.38888889	2.494333333	289.8068027
27.38888889	1.678833333	299.9469301	141.8681073	27.44444444	1.96	297.1149626
27.33333333	1.793833333	265.1766143	179.3054277	27.44444444	1.927666667	266.7910864
27.44444444	1.933166667	264.3077144	177.0586472	27.5	2.064833333	268.3328835
27.38888889	2.2305	281.2022809	164.8603004	27.5	2.581666667	283.7624672
27.33333333	1.4185	276.0784756	176.0909186	27.5	1.538166667	278.9786605
27.33333333	1.643333333	290.5100999	150.5437667	27.38888889	1.906	287.5196669
27.38888889	2.026333333	280.4124341	166.4116681	27.44444444	2.351666667	280.2794937
27.44444444	2.600833333	284.7449347	158.6031871	27.44444444	2.890833333	284.1434592
27.38888889	2.018666667	277.7646932	172.0765697	27.44444444	2.1985	279.6141406
27.44444444	2.237	291.1803901	149.7559909	27.44444444	2.550333333	291.131734
27.5	1.741864407	301.132154	141.1132911	27.44444444	1.967166667	298.7925389
27.5	1.538	268.2642884	188.135108	27.44444444	1.600166667	270.1056514
27.5	1.77	255.1412004	158.4198589	27.55555556	1.80220339	259.2456261
27.55555556	1.655666667	296.4294544	144.525096	27.61111111	1.803	296.8176488
27.5	1.6115	296.1912914	144.7284612	27.5	1.9235	296.0788436
27.5	2.100333333	294.6243292	146.1442584	27.55555556	2.485166667	293.2247254
27.44444444	1.771833333	270.6473041	191.5949702	27.5	1.823	272.0499376
27.5	1.816666667	274.5297524	180.0870738	27.5	1.947333333	280.5744216
27.55555556	1.88	296.648197	144.3410108	27.66666667	2.093333333	297.1543995
27.66666667	1.872833333	303.7596327	139.6793196	27.72222222	2.230166667	303.9313724
27.72222222	2.172833333	296.3833053	144.5642626	27.72222222	2.5925	295.9113671
27.72222222	2.292833333	282.1955244	162.9935058	27.66666667	2.629166667	283.6942662
27.72222222	2.025333333	288.9808909	152.4512731	27.61111111	2.382333333	288.7721367
27.72222222	2.241333333	284.6255091	158.7965993	27.61111111	2.573333333	284.2539648
27.72222222	2.022	291.3030747	149.6149062	27.61111111	2.414	292.104342
27.66666667	1.706333333	312.3538616	137.1462368	27.72222222	2.091666667	312.1163924
27.72222222	1.8665	311.7419108	137.2217976	27.77777778	2.234666667	314.3135835
27.72222222	1.5045	295.228039	145.5826155	27.72222222	1.731666667	296.3800504
27.77777778	1.644833333	304.172785	139.4830585	27.83333333	1.8825	303.5900787
27.88888889	2.082833333	284.5260537	158.9585572	27.94444444	2.416166667	286.1670865
27.94444444	1.561333333	281.9874911	163.3769386	27.83333333	1.798166667	284.4068122
27.88888889	1.523833333	292.9014009	147.8622844	27.88888889	1.759666667	290.8128556
27.83333333	1.776333333	277.0115267	173.8281771	27.88888889	1.941833333	280.6015474
27.88888889	1.845666667	274.1279233	181.1755988	27.88888889	2.086333333	277.416251
28	1.901333333	267.2541279	185.0926926	28	2.020666667	268.766861
28	1.885666667	264.9210794	178.634503	27.94444444	2.087666667	267.6227236
28.05555556	2.7175	265.1446153	179.2209409	28.05555556	2.921333333	268.747594
28	2.140333333	283.651384	160.4182197	28	2.539333333	284.6868431
27.94444444	2.276833333	284.9534454	158.268272	28.05555556	2.7455	284.0892745
27.94444444	1.901166667	275.3267747	177.9918944	27.88888889	2.310333333	278.7995068
27.94444444	1.642	277.4260422	172.8560735	27.88888889	1.845833333	277.7789054
27.94444444	1.422	256.3896143	160.488217	27.94444444	1.4585	258.6313021
28.05555556	1.707	269.0534696	190.6242858	28.05555556	1.925333333	272.7489571
28.05555556	1.568166667	271.4016215	189.1765135	28.11111111	1.608166667	272.8890783

175.7201674
143.5402633
170.1815372
181.7100297
159.539848
142.5379452
151.4016926
143.9567629
183.7496419
188.34747
160.2292832
169.3871602
154.4237424
166.6787841
159.589181
168.042337
149.8122086
142.6700878
193.3909808
165.7326141
144.200172
144.8255488
147.526614
187.171808
166.0885493
143.9248288
139.5967889
144.9714262
160.3451591
152.7239107
159.4057929
148.716658
137.1736906
137.0098321
144.5670293
139.7621282
156.3873754
159.1538048
150.1843757
166.0346933
172.8788059
189.7085383
186.1846685
189.6474633
158.6971226
159.6794741
169.773979
172.0441411
164.541087
185.0836396
184.6739415

8/14/2019	1124	28.44444444	1.5195
8/14/2019	1125	28.5	1.468333333
8/14/2019	1126	28.33333333	1.357833333
8/14/2019	1127	28.38888889	1.6815
8/14/2019	1128	28.5	1.1865
8/14/2019	1129	28.5	1.398833333
8/14/2019	1130	28.55555556	1.660666667
8/14/2019	1131	28.55555556	1.485166667
8/14/2019	1132	28.5	1.6845
8/14/2019	1133	28.44444444	1.501333333
8/14/2019	1134	28.44444444	1.060333333
8/14/2019	1135	28.5	1.101666667
8/14/2019	1136	28.5	1.099491525
8/14/2019	1137	28.61111111	0.982333333
8/14/2019	1138	28.77777778	1.534333333
8/14/2019	1139	28.77777778	1.7645
8/14/2019	1140	28.61111111	1.3945
8/14/2019	1141	28.55555556	1.308833333
8/14/2019	1142	28.55555556	1.344833333
8/14/2019	1143	28.5	1.072166667
8/14/2019	1144	28.72222222	1.287833333
8/14/2019	1145	28.72222222	1.485333333
8/14/2019	1146	28.61111111	1.825833333
8/14/2019	1147	28.61111111	1.989166667
8/14/2019	1148	28.55555556	1.712333333
8/14/2019	1149	28.44444444	1.909166667
8/14/2019	1150	28.33333333	2.017
8/14/2019	1151	28.44444444	1.679833333
8/14/2019	1152	28.33333333	1.660333333
8/14/2019	1153	28.38888889	1.800166667
8/14/2019	1154	28.55555556	1.572166667
8/14/2019	1155	28.66666667	1.528833333
8/14/2019	1156	28.66666667	1.433166667
8/14/2019	1157	28.77777778	2.107
8/14/2019	1158	28.94444444	1.358
8/14/2019	1159	28.88888889	1.439166667
8/14/2019	1200	28.83333333	1.442166667
8/14/2019	1201	28.83333333	1.479666667
8/14/2019	1202	28.94444444	1.437666667
8/14/2019	1203	28.88888889	1.7275
8/14/2019	1204	28.83333333	1.756666667
8/14/2019	1205	28.77777778	1.600666667
8/14/2019	1206	28.66666667	1.831
8/14/2019	1207	28.61111111	1.263833333
8/14/2019	1208	28.44444444	1.222166667
8/14/2019	1209	28.44444444	1.056833333
8/14/2019	1210	28.5	0.76220339
8/14/2019	1211	28.72222222	1.343833333
8/14/2019	1212	28.88888889	1.5965
8/14/2019	1213	28.88888889	1.187333333
8/14/2019	1214	29.05555556	1.536833333

265.3187232	179.6822805	28.44444444	1.760333333
250.5036849	151.7908672	28.44444444	1.797166667
272.0489142	187.1749203	28.38888889	1.484
261.0968723	169.5498293	28.38888889	1.951
262.9808742	173.8101756	28.38888889	1.326333333
258.00704	163.3668079	28.44444444	1.519833333
265.568896	180.3522709	28.55555556	1.9145
261.8560777	171.2190309	28.5	1.715333333
288.8874157	152.5729829	28.38888889	2.021833333
275.8004669	176.7856813	28.38888889	1.610333333
280.0238681	167.1973632	28.38888889	1.198833333
271.5383563	188.7481253	28.44444444	1.1925
281.954217	163.4386346	28.5	1.251666667
274.2619107	180.8101886	28.66666667	1.002666667
279.7307243	167.8001663	28.83333333	1.8585
254.0280315	156.6820168	28.77777778	2.104666667
250.1679769	151.3703632	28.66666667	1.647333333
286.7269126	155.5580891	28.5	1.571166667
279.2024787	168.9086881	28.44444444	1.479
298.3452982	142.9988917	28.5	1.2905
283.1988799	161.1987745	28.61111111	1.505333333
263.7950487	175.7780173	28.66666667	1.727833333
234.6631635	138.9717887	28.61111111	2.299666667
238.256	140.7502552	28.55555556	2.541666667
246.6514281	147.3996835	28.5	2.121166667
241.8793864	143.1679457	28.5	2.399666667
244.5068957	145.3424673	28.33333333	2.328666667
245.4933676	146.2561539	28.33333333	2.2385
245.2852271	146.0588074	28.33333333	1.995
234.7200665	138.9953619	28.33333333	2.422166667
262.1042054	171.7782929	28.5	1.802166667
254.7087382	157.7330756	28.5	1.763166667
243.2296443	144.2393248	28.55555556	1.771666667
235.2919831	139.2403711	28.61111111	2.662881356
241.3135628	142.7471684	28.72222222	1.926666667
254.4779151	157.3726011	28.72222222	1.622666667
271.0186025	190.3927271	28.72222222	1.7255
285.0870881	158.0554536	28.72222222	1.789
244.8767677	145.6786501	28.77777778	1.767666667
251.2403904	152.7403669	28.83333333	1.994333333
292.0282768	148.8002179	28.66666667	2.144666667
272.6085527	185.4971084	28.66666667	1.985333333
281.6547382	163.9985203	28.55555556	2.175166667
278.621525	170.161672	28.55555556	1.478
255.686567	159.3075226	28.5	1.536833333
259.1884622	165.6202078	28.38888889	1.1955
262.0676061	171.6953685	28.5	0.856166667
266.5798871	183.1474637	28.61111111	1.609333333
251.7348309	153.3986061	28.77777778	1.943833333
253.2672521	155.5495694	28.72222222	1.416
272.371868	186.2008443	28.83333333	1.7875

262.117638
250.152317
274.1441391
260.9165336
261.9008799
254.3128295
265.0801447
260.0312643
286.6680418
277.6678175
279.4634753
270.1887973
281.194239
278.1634556
278.1044909
254.9871721
248.286906
286.7831316
279.6754635
295.3106023
281.6967126
262.080064
234.4590957
237.7189603
244.7235021
240.7632061
242.8927116
245.1415857
244.5932795
234.0231831
258.8154861
254.2707752
241.6218175
235.2404168
237.8545538
253.5146522
269.4619616
286.1565364
246.4280399
253.1205685
289.2772298
272.2898928
279.7678021
279.4867427
253.5064701
257.0151158
255.5378695
266.3779724
249.1369224
252.9144658
272.0419241

171.8087653
151.3509313
181.1312439
169.1624509
171.3195049
157.1173585
179.0511303
167.3100693
155.6441838
172.2982241
168.3573744
193.1119777
164.8757925
171.1752952
171.3074485
158.1735318
149.1502649
155.4761143
167.9147818
145.5073944
163.9195468
171.723578
138.8884411
140.4463082
145.53842
142.3535399
143.9629867
145.9240472
145.4203018
138.7166233
164.8945355
157.0526778
142.9743672
139.2176754
140.5217611
155.9130194
191.9532033
156.4032321
147.1730204
155.3362441
152.0693744
186.4465718
167.723439
168.3085698
155.9009256
161.5740829
159.0630806
182.5777494
150.1253297
155.0392052
187.196182

28.11111111	2.060677966	259.4809426	166.1986944	28.11111111	2.1785	263.5184367
28.11111111	2.013	248.6108584	149.5164985	28.05555556	2.153833333	253.9264794
28.05555556	1.843666667	272.7274543	185.1467704	28.05555556	2.05220339	276.3209041
28.05555556	2.324666667	259.1455141	165.5359639	28.11111111	2.524166667	262.1840871
28.11111111	1.610833333	257.9265569	163.2180383	28.11111111	1.719833333	258.5018028
28.16666667	1.886833333	253.8157259	156.3615609	28.11111111	2.043666667	256.1244161
28.22222222	2.233166667	263.6309796	175.3750336	28.16666667	2.479666667	264.0539687
28.16666667	2.112	259.9210309	167.0850278	28.16666667	2.2875	263.5931405
28.05555556	2.313833333	282.4567081	162.5176757	28.05555556	2.604666667	283.5783352
28	1.948333333	277.8252848	171.9384736	28	2.2755	281.2292024
28.05555556	1.453333333	279.6569904	167.9531662	28.11111111	1.5755	283.5852479
28.05555556	1.44	267.2139631	184.9749381	28.11111111	1.5415	268.9642912
28.11111111	1.469833333	278.1778427	171.1431088	28.16666667	1.629	276.3621911
28.22222222	1.263166667	276.5535841	174.9256242	28.33333333	1.388833333	280.3241339
28.38888889	2.259166667	275.2514852	178.1862548	28.44444444	2.5765	278.1284531
28.33333333	2.546833333	253.2848374	155.5752519	28.38888889	2.586666667	257.2084991
28.22222222	1.920833333	246.9322868	147.6888436	28.27777778	2.0995	253.4237051
28.22222222	1.8095	285.671735	157.1411333	28.16666667	2.183333333	288.9828927
28.11111111	1.762666667	278.8736484	169.6134814	28.05555556	1.8955	281.2318027
28.16666667	1.409833333	296.7633746	144.2451144	28.11111111	1.563166667	297.4736018
28.22222222	1.754166667	282.0480875	163.2648431	28.22222222	2.036333333	284.7184363
28.27777778	2.096666667	258.682129	164.6383025	28.27777778	2.330666667	259.9054499
28.27777778	2.5765	232.8089557	138.2823454	28.27777778	2.992166667	235.6341478
28.22222222	2.912166667	236.214387	139.6667477	28.22222222	3.449166667	239.3526697
28.11111111	2.5635	243.7826411	144.7060526	28.16666667	3.002	245.2974742
28.11111111	2.8845	237.2060647	140.1687214	28.11111111	3.522333333	240.3828779
28	2.819833333	240.23537	141.9903274	28.05555556	3.354166667	243.8697955
28	2.512833333	243.2365347	144.2450392	28.05555556	3.000166667	245.9050505
28	2.417833333	242.6542223	143.7710272	28.05555556	2.741333333	246.0134853
28.05555556	2.566666667	231.7735502	137.962973	28.11111111	3.144833333	235.8539126
28.27777778	2.058833333	257.7552439	162.9033422	28.22222222	2.190666667	259.6528634
28.27777778	2.013333333	253.9512121	156.5656652	28.22222222	2.234166667	258.388734
28.27777778	2.166	237.4918955	140.3218946	28.22222222	2.451	239.4191968
28.38888889	3.123	233.1193461	138.3871897	28.38888889	3.944833333	237.9652068
28.44444444	2.085423729	236.7986898	139.9570025	28.44444444	2.5255	240.6658411
28.38888889	1.903166667	251.2201029	152.7137217	28.38888889	2.128333333	257.4880292
28.38888889	2.039	265.6989585	180.7039353	28.44444444	2.134333333	266.9750633
28.38888889	2.077166667	284.5958851	158.8447558	28.38888889	2.400508475	286.7403241
28.5	2.089	245.6230599	146.3803681	28.5	2.370833333	248.3899519
28.44444444	2.4335	253.2894229	155.5819527	28.5	2.623166667	256.2838094
28.33333333	2.475	289.6174339	151.6382856	28.38888889	2.774666667	290.896814
28.27777778	2.209666667	272.5015922	185.814082	28.33333333	2.596	274.6177562
28.33333333	2.546333333	277.1728266	173.4475274	28.27777778	2.946166667	278.5747423
28.16666667	1.687	278.7537207	169.8733882	28.22222222	1.957333333	279.961927
28.11111111	1.779	250.5893506	151.8993818	28.22222222	1.9055	253.8085788
28.16666667	1.434333333	254.7021705	157.7227607	28.22222222	1.4765	259.4981291
28.22222222	1.0365	252.11654	153.9185307	28.27777778	1.163666667	250.6622639
28.38888889	1.935333333	265.0720507	179.0298499	28.38888889	2.043833333	265.2368786
28.5	2.355166667	247.6203658	148.4172073	28.55555556	2.611333333	249.7544253
28.44444444	1.602166667	250.8234669	152.1984731	28.5	1.7285	248.7246185
28.61111111	2.123166667	271.1474537	189.9808916	28.55555556	2.289333333	274.7566931

175.1005031
156.5283013
175.4928754
171.9598061
164.294499
160.0379623
176.4207055
175.2825596
160.5430375
164.8084826
160.5312063
190.3378938
175.3917423
166.5888933
171.2536973
161.9166944
155.7788761
152.4486733
164.8034812
143.6693761
158.6460015
167.0533177
139.3940168
141.413769
146.0703513
142.0904295
144.7811184
146.6537743
146.7601276
139.495505
166.5426506
164.0804852
141.4558912
140.5839794
142.2854929
162.4177848
184.2794857
155.5385119
149.2660479
160.3078657
150.0857565
179.8515991
170.2641446
167.3240094
156.3508331
166.2329478
151.9921328
179.4649122
150.8626421
149.6466696
179.4819528

8/14/2019	1215	29.11111111	1.844833333
8/14/2019	1216	29.11111111	2.218833333
8/14/2019	1217	29.11111111	1.710666667
8/14/2019	1218	29.11111111	1.539
8/14/2019	1219	29.16666667	1.799666667
8/14/2019	1220	29.11111111	1.774
8/14/2019	1221	29	1.693166667
8/14/2019	1222	29	1.952333333
8/14/2019	1223	29	2.381166667
8/14/2019	1224	28.94444444	1.946
8/14/2019	1225	28.83333333	1.959333333
8/14/2019	1226	28.72222222	1.792666667
8/14/2019	1227	28.66666667	1.952833333
8/14/2019	1228	28.66666667	1.865166667
8/14/2019	1229	28.72222222	1.6135
8/14/2019	1230	28.77777778	1.795333333
8/14/2019	1231	28.83333333	1.5635
8/14/2019	1232	28.83333333	1.416666667
8/14/2019	1233	28.72222222	1.660666667
8/14/2019	1234	28.55555556	1.882333333
8/14/2019	1235	28.33333333	1.233833333
8/14/2019	1236	28.33333333	1.868166667
8/14/2019	1237	28.5	1.833
8/14/2019	1238	28.5	1.913166667
8/14/2019	1239	28.5	2.040666667
8/14/2019	1240	28.44444444	1.573166667
8/14/2019	1241	28.5	1.484166667
8/14/2019	1242	28.61111111	1.850166667
8/14/2019	1243	28.66666667	2.119491525
8/14/2019	1244	28.72222222	2.051
8/14/2019	1245	28.77777778	1.7395
8/14/2019	1246	28.77777778	1.914166667
8/14/2019	1247	28.94444444	2.034333333
8/14/2019	1248	28.83333333	1.873166667
8/14/2019	1249	28.77777778	2.034166667
8/14/2019	1250	28.77777778	2.262
8/14/2019	1251	28.77777778	1.467833333
8/14/2019	1252	28.88888889	1.593
8/14/2019	1253	28.94444444	1.427333333
8/14/2019	1254	29.05555556	1.452666667
8/14/2019	1255	29.05555556	1.714
8/14/2019	1256	29.11111111	1.663
8/14/2019	1257	29.11111111	1.937833333
8/14/2019	1258	29.11111111	2.103
8/14/2019	1259	29.05555556	1.556
8/14/2019	1300	28.94444444	1.229166667
8/14/2019	1301	29	1.490333333
8/14/2019	1302	29	1.327333333
8/14/2019	1303	29.05555556	1.643666667
8/14/2019	1304	29.16666667	1.505333333
8/14/2019	1305	29.16666667	1.5615

282.8381991	161.8336586	28.94444444	2.217333333
268.4066782	188.5767677	29	2.566833333
290.8373669	150.1555375	29	2.178333333
257.8343893	163.0483976	28.94444444	1.797833333
245.9211898	146.6695608	29.11111111	2.1645
238.1579018	140.6937135	29.05555556	2.2085
267.3754644	185.4498919	28.83333333	1.930666667
262.4864538	172.6534034	28.88888889	2.258666667
275.3692543	177.8825554	28.88888889	2.770666667
265.5102235	180.194383	28.77777778	2.153166667
265.5742768	180.3667742	28.66666667	2.292666667
266.6859069	183.448945	28.72222222	2.099333333
267.0392246	184.4654344	28.61111111	2.340666667
262.4364881	172.53807	28.61111111	2.127666667
251.3176753	152.8421322	28.55555556	1.948
270.3436315	192.5956363	28.61111111	1.9595
268.237239	188.0515719	28.66666667	1.823389831
273.3888754	183.2361236	28.72222222	1.639833333
251.5500141	153.1505648	28.61111111	2.0935
253.3946681	155.7361788	28.5	2.218833333
259.6024677	166.4415229	28.33333333	1.478666667
265.8992874	181.2501096	28.22222222	2.199666667
264.9173534	178.6247837	28.38888889	2.256833333
257.859091	163.0937867	28.38888889	2.2475
257.9440006	163.2502318	28.38888889	2.2875
235.9691701	139.5496115	28.22222222	1.9675
246.1796729	146.924447	28.27777778	1.762166667
261.1499195	169.6644362	28.44444444	2.124166667
250.2292651	151.4465704	28.5	2.626
254.5542827	157.4913984	28.55555556	2.486666667
269.3748568	191.6674615	28.61111111	2.020333333
276.3413707	175.4427161	28.55555556	2.234833333
272.14766	186.8753781	28.61111111	2.3455
265.844525	181.1002583	28.66666667	2.176833333
253.5222544	155.9242606	28.55555556	2.428
258.0702192	163.4840084	28.61111111	2.759333333
262.0073289	171.559123	28.66666667	1.784666667
275.9018137	176.5312931	28.66666667	1.990166667
259.2990133	165.837881	28.77777778	1.7805
265.7032095	180.715468	28.83333333	1.733166667
258.9341813	165.1240225	28.94444444	1.972166667
264.8842431	178.538493	29	1.947666667
274.2634355	180.8060444	28.94444444	2.468333333
278.7857687	169.8037831	28.88888889	2.353
281.6112875	164.0804447	28.77777778	1.871666667
263.7713299	175.7195561	28.77777778	1.4085
256.165732	160.1077169	28.83333333	1.6975
277.0874705	173.6485788	28.83333333	1.6135
283.2566815	161.0980853	28.94444444	1.773833333
288.1342408	153.575779	29.05555556	1.824833333
314.9429858	137.0000678	29	1.934237288

281.6675394
268.2609536
290.2969012
255.7140119
240.6119177
234.4987197
266.6966076
261.8253354
277.0691034
264.6161498
266.4565377
266.3246411
266.114163
261.2846351
250.4657635
271.1799029
268.9906595
270.285639
249.9063064
251.3717032
256.7736164
266.156795
262.3832406
257.928301
256.1051837
235.5397966
244.4507127
259.8099367
248.9197096
254.7532577
269.3764573
276.7244978
272.2972633
264.5040215
250.9049652
258.0760121
263.5296104
274.8924002
259.7783266
262.1761877
256.9222274
263.6892929
273.3814995
279.4539494
281.2941402
263.6396791
255.1322423
277.8267554
284.4546854
288.5762779
311.8798256

163.974418
188.1248028
150.8004129
159.3528384
142.2480114
138.9044791
183.4794639
171.1502168
173.6919529
177.8450402
182.7987346
182.4282408
181.8421042
169.9568382
151.7429891
189.8776087
190.4224363
192.7885412
151.0477977
152.9135197
161.1508276
181.9603227
172.4154751
163.2212559
160.0055408
139.3511191
145.2920664
166.8594648
149.8718103
157.8030863
191.6726999
174.5131124
186.4244357
177.5577533
152.3034638
163.494773
175.1276911
179.1233778
166.7955101
171.9418245
161.410683
175.517885
183.2570788
168.3773717
164.6837753
175.3963186
158.4054805
171.935127
159.0752763
152.9824443
137.2033949

28.66666667	2.798333333	279.9106503	167.4291441	28.72222222	3.1995	281.1481671
28.72222222	2.938166667	268.2340819	188.0418294	28.61111111	3.1625	270.6825447
28.66666667	2.334666667	287.6860281	154.1915288	28.61111111	2.807833333	289.1285
28.61111111	2.1675	256.2875741	160.3142666	28.55555556	2.398666667	259.05079
28.72222222	2.475	239.1476654	141.2853235	28.72222222	2.809333333	240.1388308
28.66666667	2.5825	233.1073914	138.3830734	28.66666667	2.926666667	235.5092604
28.55555556	2.266	265.5779511	180.3766799	28.5	2.427833333	265.8273988
28.55555556	2.798333333	260.4981369	168.2768838	28.55555556	2.875666667	265.0388961
28.55555556	3.317	274.3548924	180.5580536	28.66666667	3.539833333	277.1006748
28.5	2.701666667	261.5852507	170.6163882	28.5	2.74	264.0327314
28.33333333	2.8665	264.1267124	176.6027659	28.33333333	3.0925	265.6738582
28.38888889	2.631833333	264.8095925	178.3444659	28.33333333	2.827166667	269.803289
28.33333333	2.679666667	263.1237829	174.1498499	28.33333333	3.069333333	264.3448387
28.22222222	2.579333333	258.2606844	163.839558	28.27777778	2.700666667	261.2652183
28.27777778	2.201333333	248.8084952	149.74317	28.27777778	2.557	248.8823069
28.33333333	2.297	268.732859	189.6007958	28.33333333	2.532166667	271.3386378
28.44444444	2.245833333	269.197503	191.089646	28.44444444	2.5685	272.0093541
28.44444444	1.862711864	266.7811081	183.7210462	28.44444444	2.046333333	269.4893493
28.33333333	2.458666667	247.5550136	148.3467996	28.33333333	2.923833333	251.0972447
28.22222222	2.552666667	250.0402135	151.2123011	28.27777778	2.743833333	252.2605281
28	1.777833333	256.3125106	160.3566946	28.05555556	1.851355932	262.8377382
27.94444444	2.684333333	264.7425769	178.1708994	28.05555556	2.746	269.5110221
28.11111111	2.634333333	261.2831237	169.953547	28.22222222	2.996833333	264.1629643
28.22222222	2.775833333	255.2430573	158.583804	28.22222222	3.011666667	257.3451324
28.16666667	2.694166667	252.8589621	154.9597486	28.16666667	2.8405	253.2401094
28	2.2025	232.0734515	138.0506895	28.11111111	2.609833333	235.7952329
28.05555556	2.046333333	242.5490049	143.6872914	28.11111111	2.095166667	244.4483289
28.22222222	2.5185	255.9730366	159.7836118	28.16666667	2.512	257.9815009
28.27777778	3.202666667	246.2545504	146.9990075	28.22222222	3.5565	249.156893
28.22222222	3.021166667	253.0608677	155.2498785	28.22222222	3.1565	256.1033607
28.27777778	2.434	267.4556657	185.6872097	28.22222222	2.588666667	270.3984008
28.27777778	2.777833333	274.4772749	180.2279859	28.33333333	2.986666667	277.4050982
28.33333333	2.894166667	272.3287884	186.3298505	28.44444444	3.214833333	274.7800036
28.33333333	2.667666667	263.2043051	174.3423039	28.44444444	3.001166667	264.1969047
28.27777778	2.8645	249.9272099	151.0733994	28.27777778	3.188	250.4118483
28.22222222	3.337666667	258.4221856	164.1436768	28.33333333	3.557	260.7285854
28.22222222	2.090833333	260.8055832	168.9258309	28.27777778	2.429333333	262.3982073
28.33333333	2.209333333	272.0151796	187.2776008	28.38888889	2.508166667	270.7331514
28.5	2.134166667	257.8546553	163.085632	28.5	2.306	259.5285383
28.61111111	2.050333333	260.0099733	167.2665081	28.55555556	2.394166667	260.1310516
28.61111111	2.420166667	253.9500111	156.5638498	28.55555556	2.684333333	253.6374231
28.61111111	2.316833333	261.413774	170.2389689	28.61111111	2.3995	263.6404562
28.55555556	2.952333333	271.5600501	188.680436	28.55555556	3.388	273.2512834
28.55555556	2.777333333	280.5028417	166.231012	28.66666667	3.168	282.6325454
28.44444444	2.187666667	279.0830184	169.163409	28.5	2.607666667	281.7474063
28.44444444	1.647	260.6809998	168.6616771	28.44444444	1.7615	265.2817683
28.44444444	1.964166667	250.9583301	152.3724571	28.5	2.0785	254.4051238
28.44444444	1.965666667	276.4397757	175.2022581	28.5	2.245166667	280.6095118
28.55555556	2.187833333	285.6092613	157.2375498	28.55555556	2.523666667	287.5379335
28.72222222	2.063	290.6594384	150.3657526	28.66666667	2.396	293.5283273
28.61111111	2.198	314.6722025	137.0022421	28.61111111	2.646166667	315.0871151

164.9646661
191.4798655
152.2602972
165.3507905
141.9253991
139.3373221
181.0534791
178.942772
173.6174212
176.367678
180.6358895
193.0854857
177.1526604
169.9145738
149.8284595
189.3748587
187.2953505
192.0433149
152.5529688
154.1173533
173.4723661
192.1147144
176.6937426
162.1607564
155.5099742
139.4681912
145.2899318
163.3195357
150.1487896
160.0024692
192.4139878
172.9047129
179.4201863
176.7790676
151.6750842
168.7623809
172.4499012
191.3149393
166.2936255
167.5148438
156.0950927
175.3982206
183.6283182
162.2007873
163.8243865
179.5840227
157.2597938
166.0188945
154.3981474
147.2170622
193.747258

8/14/2019	1306	29.11111111	1.663166667
8/14/2019	1307	29.11111111	1.648
8/14/2019	1308	29.22222222	1.744333333
8/14/2019	1309	29.22222222	1.850666667
8/14/2019	1310	29.22222222	2.128833333
8/14/2019	1311	29.16666667	1.728833333
8/14/2019	1312	29.11111111	1.8815
8/14/2019	1313	29.11111111	1.785333333
8/14/2019	1314	29.16666667	1.765
8/14/2019	1315	29.16666667	1.387666667
8/14/2019	1316	29.05555556	1.360833333
8/14/2019	1317	29.05555556	2.175084746
8/14/2019	1318	29.11111111	1.660333333
8/14/2019	1319	29.05555556	1.523833333
8/14/2019	1320	29.05555556	1.735833333
8/14/2019	1321	29.11111111	1.878666667
8/14/2019	1322	29	1.6985
8/14/2019	1323	29.05555556	1.699
8/14/2019	1324	29	1.493833333
8/14/2019	1325	29.05555556	2.03
8/14/2019	1326	29	2.142
8/14/2019	1327	28.94444444	2.640166667
8/14/2019	1328	28.94444444	1.913166667
8/14/2019	1329	28.88888889	1.697666667
8/14/2019	1330	28.88888889	2.191333333
8/14/2019	1331	28.83333333	2.208833333
8/14/2019	1332	28.88888889	2.0955
8/14/2019	1333	28.77777778	1.932166667
8/14/2019	1334	28.83333333	1.564333333
8/14/2019	1335	28.83333333	1.626833333
8/14/2019	1336	28.94444444	1.884166667
8/14/2019	1337	28.94444444	1.6775
8/14/2019	1338	29.05555556	1.938333333
8/14/2019	1339	29	2.006666667
8/14/2019	1340	28.94444444	1.565333333
8/14/2019	1341	29	1.747666667
8/14/2019	1342	29.11111111	1.628
8/14/2019	1343	29.11111111	2.0325
8/14/2019	1344	29.05555556	1.615166667
8/14/2019	1345	29.05555556	1.721833333
8/14/2019	1346	28.94444444	1.6805
8/14/2019	1347	29.05555556	1.317666667
8/14/2019	1348	29.11111111	1.3085
8/14/2019	1349	29.22222222	1.905333333
8/14/2019	1350	29.27777778	1.786440678
8/14/2019	1351	29.33333333	1.445666667
8/14/2019	1352	29.33333333	1.636833333
8/14/2019	1353	29.44444444	1.135666667
8/14/2019	1354	29.55555556	1.468333333
8/14/2019	1355	29.61111111	1.732666667
8/14/2019	1356	29.55555556	2.198166667

268.8386044	189.9364944	29	1.925
257.2687054	162.0240341	29.05555556	2.064166667
250.412017	151.6752963	29.11111111	2.203333333
270.5778097	191.8225753	29.05555556	2.095666667
290.1255729	151.0088085	29.11111111	2.6855
278.3714284	170.7122444	29	2.0055
284.7864157	158.5362789	28.94444444	2.197166667
261.8647861	171.2385431	29	2.025666667
262.6511519	173.0355956	29	1.9785
271.2690025	189.5949026	29	1.582166667
287.0343271	155.1127123	28.94444444	1.575666667
286.612029	155.7263402	28.94444444	2.4635
281.1440994	164.9725224	28.94444444	1.901166667
279.1990963	168.9158798	28.94444444	1.829666667
268.2460347	188.0787227	28.88888889	1.971166667
289.9511178	151.2229914	28.88888889	2.248833333
296.943145	144.0968554	28.88888889	2.09
260.0649372	167.3790569	28.83333333	1.970833333
271.2086549	189.7862386	28.83333333	1.663666667
269.6910898	192.7110621	28.83333333	2.448333333
276.2943485	175.5580336	28.88888889	2.454166667
286.0798377	156.5187656	28.88888889	3.151
277.2990214	173.1518373	28.94444444	2.1555
264.0080177	176.3060408	28.83333333	2.018666667
268.8843015	190.082133	28.77777778	2.449166667
260.2095658	167.676674	28.77777778	2.540666667
256.1038748	160.0033354	28.77777778	2.424666667
255.0525343	158.2778279	28.77777778	2.519333333
281.6026756	164.096703	28.77777778	1.713
281.9323308	163.4792709	28.77777778	1.904
274.0048643	181.513385	28.77777778	2.118
276.8815341	174.137169	28.83333333	1.985666667
289.7397977	151.4851335	28.94444444	2.445166667
289.295365	152.0461971	28.88888889	2.460677966
288.5672065	152.9944832	28.83333333	2.036166667
280.9846356	165.2817604	28.94444444	2.080166667
273.2426781	183.6529381	28.94444444	1.83
280.4469591	166.3425837	29	2.400166667
283.669703	160.3869897	28.94444444	1.933333333
266.1900169	182.0526235	28.88888889	1.919833333
295.2425978	145.5693239	28.83333333	2.131166667
295.2828749	145.5326137	28.94444444	1.717833333
269.5566476	192.265288	29.05555556	1.496666667
271.2154305	189.7647263	29.11111111	2.282
268.9918645	190.4263028	29.16666667	2.059666667
254.2304687	156.9908146	29.22222222	1.679333333
252.1486791	153.9627804	29.27777778	1.941166667
267.5227317	185.8864067	29.33333333	1.426
284.7229574	158.6386927	29.33333333	1.830333333
254.5403417	157.4696775	29.44444444	2.048166667
273.987772	181.5604676	29.44444444	2.521333333

268.9135464
254.5488354
249.4610192
269.9825993
290.1347264
280.2622158
284.3029366
260.2038126
263.128695
269.7294612
284.2533758
285.9000925
282.1308987
279.4599742
267.6775675
287.6721139
295.347643
260.1384138
270.6217678
271.727396
276.3104521
284.1981873
277.8390758
261.4301081
270.5396752
260.077551
255.2489443
255.0724092
282.2113518
282.7171301
273.8111137
277.1825006
290.5033001
287.5283926
286.9913217
280.9376175
274.482944
279.0089056
282.933151
265.1312451
292.67304
298.0530918
268.2953808
272.2120429
268.4630621
251.4175164
247.1756475
264.3350646
284.4042943
250.7579265
269.8959873

190.1755186
157.4829094
150.5092275
193.6884438
150.9976259
166.7136293
159.3248464
167.6647946
174.1615683
192.838866
159.4067676
156.7912933
163.1121964
168.364723
186.3489081
154.2108741
145.473771
167.5299917
191.6785101
188.1608121
175.5185106
159.4982309
171.9070997
170.2747825
191.9478221
167.4049291
158.5933052
158.3096096
162.9644953
162.0493342
182.0494798
173.4247945
150.5519066
154.4115131
155.1745957
165.3734057
180.2127453
169.3221936
161.6654146
179.1856796
148.103134
143.2192583
188.2312735
186.6808886
188.7525539
152.974212
147.9431962
177.1278916
159.1579403
152.1143685
193.396492

28.5	2.272033898	264.5456654	177.6642623	28.55555556	2.4035	266.6916881
28.61111111	2.335333333	251.82264	153.5172961	28.72222222	2.684333333	252.7913633
28.66666667	2.574166667	247.1133106	147.8777061	28.72222222	2.8995	248.6389868
28.61111111	2.554166667	269.5744845	192.3242506	28.66666667	2.817288136	272.8308919
28.72222222	3.114333333	288.5243556	153.0514288	28.72222222	3.751166667	290.264448
28.66666667	2.344833333	279.1706865	168.9763308	28.66666667	2.703833333	281.4951779
28.61111111	2.568833333	282.3533911	162.7051641	28.61111111	2.995833333	283.7715463
28.61111111	2.4635	260.399225	168.0701894	28.61111111	2.726666667	262.7520954
28.55555556	2.419333333	262.8605241	173.5259818	28.72222222	2.408	266.6763454
28.61111111	2.005	267.1723126	184.8530821	28.61111111	2.169833333	270.0278649
28.55555556	1.852666667	282.2181104	162.9521142	28.61111111	2.093666667	282.0059258
28.55555556	2.965833333	283.9074941	159.984186	28.61111111	3.347	283.5573692
28.55555556	2.3015	279.8188666	167.6179979	28.55555556	2.716833333	280.3589775
28.5	2.145666667	276.5055373	175.0422208	28.5	2.495333333	277.4209206
28.5	2.386166667	264.1363612	176.6269641	28.5	2.574833333	267.9744598
28.55555556	2.713833333	287.1174636	154.9934688	28.61111111	3.182833333	287.7972112
28.5	2.275	294.1126356	146.6364922	28.55555556	2.811833333	295.2998233
28.5	2.359666667	260.3494068	167.966467	28.61111111	2.471666667	263.820443
28.55555556	1.987833333	268.3396874	188.3685751	28.55555556	2.127166667	272.021249
28.61111111	3.062166667	269.6285815	192.5034129	28.61111111	3.168833333	272.3888239
28.55555556	3.035166667	275.0027976	178.833472	28.61111111	3.353833333	276.3086148
28.55555556	3.618833333	281.40596	164.4699718	28.61111111	4.044333333	281.5001785
28.5	2.644666667	275.9740845	176.3506712	28.55555556	2.905833333	278.7663646
28.44444444	2.430166667	259.4841071	166.2049993	28.55555556	2.694333333	260.9873052
28.38888889	3.028666667	269.0607773	190.6478125	28.44444444	3.248833333	272.9966135
28.44444444	3.074666667	257.5648139	162.5566522	28.55555556	3.205166667	259.7063198
28.44444444	2.935833333	254.0251874	156.677701	28.44444444	3.082	256.13789
28.38888889	2.799833333	255.3139996	158.6984873	28.5	3.345666667	259.7518465
28.44444444	1.9385	279.9484768	167.3515611	28.44444444	2.210666667	281.691047
28.44444444	2.291333333	281.4153974	164.4519814	28.5	2.6985	284.891195
28.5	2.595	273.7824215	182.1293158	28.5	2.940833333	276.5247455
28.55555556	2.393833333	277.8907893	171.7896452	28.61111111	2.7435	280.4233668
28.55555556	2.701166667	290.0567244	151.0930957	28.61111111	3.322666667	290.5212556
28.55555556	2.951355932	286.4906033	155.9052507	28.5	3.388333333	285.3397754
28.44444444	2.273833333	285.9321804	156.7424592	28.55555556	2.7015	287.9741047
28.5	2.363333333	280.0590071	167.1256894	28.55555556	2.7495	282.6225974
28.55555556	2.149333333	271.6651348	188.3536163	28.66666667	2.283	275.2484423
28.61111111	2.865833333	277.3507521	173.0311594	28.72222222	3.440508475	278.3863287
28.5	2.184166667	281.138874	164.9826172	28.61111111	2.5585	282.1044575
28.44444444	2.301166667	264.6178198	177.8493311	28.55555556	2.5065	267.6407492
28.5	2.2965	291.6911681	149.1748455	28.61111111	2.780833333	291.695473
28.55555556	1.8405	299.2726162	142.3284489	28.61111111	2.335333333	301.8166892
28.61111111	1.865833333	266.1951677	182.0669479	28.72222222	2.043333333	273.0284682
28.72222222	2.779166667	269.47615	191.9998703	28.83333333	2.921166667	271.2441646
28.77777778	2.515666667	264.4700296	177.4709791	28.83333333	2.658166667	265.5870638
28.83333333	2.026	250.5281017	151.8217461	28.88888889	2.368666667	251.266755
28.88888889	2.219666667	244.3159547	145.1718883	29	2.479166667	244.3125076
28.94444444	1.633666667	261.815515	171.1282565	29	1.873	263.3636612
28.94444444	2.078333333	281.0115289	165.229437	28.94444444	2.3605	281.897452
29.05555556	2.474	250.0489371	151.2230591	29.05555556	2.832333333	250.3228467
29	3.035666667	266.4241235	182.7074547	28.94444444	3.163833333	266.4864231

183.4654312
154.8632834
149.5486087
184.8437171
150.8397398
164.3002302
160.2138873
173.2713876
183.4216892
193.6531007
163.342801
160.578946
166.5188671
172.8679632
187.2460466
154.0374468
145.5171933
175.8406851
187.2591139
186.1501461
175.5230184
164.2907385
169.8459137
169.3140615
184.3614959
166.6501955
160.0606947
166.7420114
163.9301967
158.3678923
174.9955742
166.3897791
150.530419
157.6569628
153.7941266
162.2186415
178.1941253
170.6792513
163.1608676
186.2385986
149.1700171
140.7083148
184.2692687
189.6735805
180.4012551
152.7750361
145.1688273
174.7254529
163.5441219
151.563415
182.8830257

8/14/2019	1357	29.33333333	1.592833333
8/14/2019	1358	29.11111111	1.052166667
8/14/2019	1359	29.27777778	2.001166667
8/14/2019	1400	29.33333333	2.224333333
8/14/2019	1401	29.33333333	2.749833333
8/14/2019	1402	29.11111111	2.0825
8/14/2019	1403	29	2.134166667
8/14/2019	1404	29	2.25
8/14/2019	1405	28.94444444	1.6165
8/14/2019	1406	28.72222222	1.525666667
8/14/2019	1407	28.61111111	2.044833333
8/14/2019	1408	28.61111111	1.530333333
8/14/2019	1409	28.72222222	1.890166667
8/14/2019	1410	28.83333333	1.519
8/14/2019	1411	28.83333333	2.449166667
8/14/2019	1412	29	2.379666667
8/14/2019	1413	28.88888889	2.59
8/14/2019	1414	28.83333333	2.123333333
8/14/2019	1415	28.83333333	1.838833333
8/14/2019	1416	28.88888889	2.088333333
8/14/2019	1417	28.94444444	1.983
8/14/2019	1418	28.94444444	1.870333333
8/14/2019	1419	28.94444444	1.948666667
8/14/2019	1420	28.94444444	2.008166667
8/14/2019	1421	28.83333333	1.673166667
8/14/2019	1422	28.83333333	1.823666667
8/14/2019	1423	28.94444444	1.808333333
8/14/2019	1424	28.94444444	1.487118644
8/14/2019	1425	29.05555556	1.181166667
8/14/2019	1426	29.05555556	1.363
8/14/2019	1427	29.16666667	1.3355
8/14/2019	1428	29.27777778	1.799833333
8/14/2019	1429	29.22222222	1.328333333
8/14/2019	1430	29.22222222	1.642
8/14/2019	1431	29.22222222	1.8765
8/14/2019	1432	29.27777778	1.43
8/14/2019	1433	29.22222222	1.6395
8/14/2019	1434	29.16666667	1.908
8/14/2019	1435	29.27777778	1.844666667
8/14/2019	1436	29.22222222	1.971666667
8/14/2019	1437	29.22222222	2.147666667
8/14/2019	1438	29.05555556	1.8625
8/14/2019	1439	29.11111111	2.484
8/14/2019	1440	29.05555556	2.342166667
8/14/2019	1441	29.05555556	2.378833333
8/14/2019	1442	28.94444444	2.317
8/14/2019	1443	28.83333333	1.898333333
8/14/2019	1444	28.83333333	1.533166667
8/14/2019	1445	28.88888889	2.292333333
8/14/2019	1446	28.94444444	2.119
8/14/2019	1447	28.88888889	2.700833333

268.7772791	189.741588	29.22222222	1.742166667
263.8478515	175.9084121	29.05555556	1.188833333
249.9104015	151.052811	29.11111111	2.3985
248.554398	149.4521956	29.22222222	2.813333333
251.893522	153.6135036	29.22222222	3.513
250.2217033	151.4371543	29.05555556	2.647833333
264.5915485	177.7818707	28.94444444	2.477333333
259.028859	165.3080416	28.94444444	2.606833333
264.1163141	176.576701	28.83333333	1.868666667
260.652087	168.6006053	28.66666667	1.815666667
244.946447	145.7428376	28.55555556	2.5155
246.6639621	147.4124883	28.5	2.014666667
259.3475838	165.9338919	28.61111111	2.174166667
238.0678475	140.6422109	28.66666667	2.153666667
239.9522786	141.8012396	28.72222222	2.9755
254.2863413	157.0766028	28.83333333	2.912833333
268.6208576	189.2472296	28.83333333	2.966666667
292.1054273	148.7154684	28.72222222	2.578135593
280.6146764	166.0086528	28.77777778	2.282166667
286.2209199	156.3065969	28.77777778	2.586666667
283.885635	160.0210145	28.83333333	2.457833333
285.118523	158.0056034	28.83333333	2.429666667
285.2245562	157.8380346	28.83333333	2.256833333
277.3158312	173.1125894	28.83333333	2.272166667
283.6701094	160.386297	28.77777778	1.978666667
292.5723859	148.2102904	28.77777778	2.2395
305.1534137	139.0482957	28.88888889	2.396333333
286.2074732	156.3267533	28.94444444	1.9235
272.0292219	187.2348377	29.05555556	1.366166667
272.0533839	187.1613287	29.05555556	1.596166667
277.6848089	172.2592703	29.16666667	1.577833333
291.4484548	149.4489519	29.22222222	2.302666667
275.0237499	178.7786315	29.16666667	1.617166667
267.2466872	185.07086	29.22222222	2.047
261.2223133	169.8213261	29.16666667	2.150166667
262.7561142	173.2807995	29.16666667	1.667333333
260.7347883	168.7755255	29.16666667	1.906333333
264.1960761	176.7769829	29.11111111	2.280333333
266.363715	182.5377408	29.16666667	2.146666667
275.2885118	178.0905789	29.05555556	2.2595
280.1546493	166.9312341	29	2.448
274.9757922	178.9042406	29	2.148833333
281.9989335	163.3557457	28.94444444	3.068166667
248.519279	149.4122997	29	2.912333333
255.3427781	158.7451265	28.94444444	2.849833333
259.6900961	166.6175262	28.83333333	2.712166667
246.7740865	147.5253919	28.77777778	2.405833333
259.6481833	166.5332485	28.72222222	1.831333333
280.8698331	165.5059031	28.83333333	2.706166667
273.147762	183.9252068	28.83333333	2.425833333
276.2270774	175.7234795	28.77777778	3.295833333

266.7914677
259.7638268
248.6825529
247.4981798
250.3028111
248.4248924
262.9045719
259.4270338
261.3565772
258.2289653
242.1195695
245.8483978
257.0153617
235.8035294
239.1929117
252.438243
269.4103626
290.5024358
280.6936383
284.9659017
285.0097923
285.5918613
284.7576241
276.9818954
283.9101575
291.2520413
303.1952039
287.289245
272.4654724
275.7798774
279.702794
290.4971742
278.1272188
263.8191149
259.1581064
257.6095146
257.6505648
260.3422895
266.7711724
273.4127795
278.5795682
274.0735331
281.9624065
248.28633
254.2867194
260.1362072
246.4375126
257.4712145
282.4593095
272.7642032
272.7213504

183.7507348
166.7662069
149.5984405
148.2857802
151.5383497
149.3054578
173.6297992
166.091441
170.1137885
163.7801136
143.3515444
146.5984792
161.5745165
139.4720435
141.3134969
154.3648023
191.7837796
150.5529414
165.852392
158.2483755
158.1783681
157.2644578
158.5827045
173.8984353
159.9797014
149.673478
139.9601191
154.7486915
185.9215132
176.83752
167.858057
150.5592423
171.2564644
175.8374056
165.5606454
162.6377387
162.712362
167.9516694
183.6925868
183.1682652
170.253563
181.3246367
163.4234404
149.1496196
157.0771842
167.525451
147.1825724
162.3874454
162.5129673
185.0389199
185.1647035

28.77777778	2.2415	262.8082325	173.4030286	28.77777778	2.336333333	263.6477338
28.61111111	1.4205	257.8188603	163.0198916	28.66666667	1.635833333	258.3079173
28.72222222	2.862833333	247.1515216	147.9178222	28.83333333	3.057833333	250.1564575
28.83333333	3.271833333	245.8349976	146.5854272	28.83333333	3.757833333	248.8774827
28.77777778	4.164333333	250.371599	151.6245182	28.77777778	4.646833333	253.4559483
28.61111111	3.037333333	246.5718696	147.3186218	28.66666667	3.4715	248.5168232
28.61111111	3.1515	260.9108248	169.1502442	28.55555556	3.275833333	263.0744915
28.55555556	3.229333333	257.0301302	161.6005656	28.55555556	3.269833333	259.9570324
28.44444444	2.470666667	259.6643777	166.5657914	28.44444444	2.668833333	262.6492551
28.33333333	2.2185	255.2159606	158.5401081	28.38888889	2.52	254.3027542
28.22222222	2.891333333	242.0977386	143.334733	28.33333333	3.254	245.8673711
28.33333333	2.263	242.4841286	143.6359504	28.33333333	2.594	245.3242812
28.38888889	2.713833333	254.3683916	157.2030261	28.44444444	2.918333333	256.016325
28.44444444	2.239666667	235.1564543	139.1809783	28.44444444	2.742333333	238.8533413
28.55555556	3.549833333	236.219537	139.6692373	28.55555556	4.221833333	239.3778318
28.5	3.484833333	252.4656908	154.4032238	28.61111111	3.747	254.5310037
28.5	3.763050847	268.4510422	188.7150371	28.61111111	3.877333333	273.7803464
28.38888889	2.839	291.2220178	149.7080133	28.5	3.231666667	291.2813193
28.44444444	2.697666667	280.4549381	166.3266343	28.55555556	3.208833333	282.8131914
28.44444444	3.067333333	283.8928697	160.0088209	28.61111111	3.587666667	285.7945633
28.38888889	2.7455	283.4519656	160.7600408	28.61111111	3.244576271	284.2458318
28.44444444	2.721666667	283.5667466	160.5628806	28.61111111	3.206833333	283.6658656
28.5	2.655	284.1810277	159.5267208	28.61111111	3.0745	285.2505533
28.5	2.783666667	275.6511067	177.1629386	28.55555556	3.072333333	279.7008416
28.44444444	2.270666667	284.9380093	158.2929455	28.5	2.703833333	287.4896905
28.5	2.544333333	291.9958605	148.8359365	28.55555556	3.127333333	294.3888963
28.5	2.61	303.1665225	139.974781	28.61111111	3.1365	302.7464522
28.5	2.098166667	285.9966257	156.6446212	28.66666667	2.5195	288.0073601
28.61111111	1.601833333	270.2846728	192.7917602	28.72222222	1.783333333	274.1368099
28.66666667	1.873166667	274.956283	178.9554248	28.77777778	2.070666667	279.1076681
28.77777778	1.981333333	279.7826182	167.6928186	28.88888889	2.273666667	281.1198398
28.77777778	2.573333333	289.965971	151.2046775	28.83333333	3.070166667	290.0046451
28.77777778	1.934166667	275.6742563	177.1042826	28.77777778	2.253	279.0477646
28.77777778	2.3355	263.8650283	175.9509037	28.77777778	2.459333333	264.7013891
28.77777778	2.450833333	257.6122209	162.6426538	28.83333333	2.601666667	259.7655713
28.83333333	1.894	255.3535488	158.7625992	28.94444444	2.087666667	256.3118447
28.83333333	2.292166667	256.8813453	161.3390064	28.88888889	2.6495	255.2713224
28.72222222	2.719833333	257.5110271	162.4593217	28.83333333	2.945333333	256.6187755
28.77777778	2.575333333	265.6625667	180.605307	28.83333333	2.8415	271.1102985
28.77777778	2.813333333	269.8589692	193.2721142	28.77777778	3.122	272.091682
28.77777778	3.029	276.2460762	175.6766979	28.77777778	3.157	278.0693739
28.77777778	2.677333333	272.0575629	187.148624	28.72222222	2.927	275.7936409
28.72222222	3.559333333	279.489059	168.3037141	28.77777778	4.033	281.4459983
28.72222222	3.494833333	247.2190233	147.9889037	28.77777778	3.757166667	249.6689798
28.66666667	3.5045	254.0296411	156.6844596	28.66666667	3.607333333	258.4381245
28.55555556	3.307666667	258.7569561	164.7818675	28.61111111	3.422833333	259.816051
28.38888889	2.814666667	244.7718598	145.5825231	28.44444444	3.156	246.2870204
28.5	2.1815	256.4123585	160.5271107	28.5	2.361	258.4202566
28.55555556	3.3385	280.4993676	166.2379393	28.55555556	3.875333333	282.9609549
28.5	3.0465	270.6356006	191.6332432	28.55555556	3.182333333	273.7251545
28.55555556	3.924576271	269.2302716	191.1960052	28.5	4.223666667	271.3332379

175.4160344
163.9282497
151.3560676
149.8228746
155.8263622
149.4095128
174.0324188
167.1583902
173.0311761
157.1018498
146.6169772
146.0956487
159.8561493
141.1044768
141.4296752
157.4551369
182.1350942
149.639855
161.8781017
156.9524587
159.4192552
160.3935292
157.7970869
167.8621066
154.4657977
146.3688768
140.1939022
153.7486326
181.1512869
169.1107261
165.0194105
151.157061
169.2388669
178.0645138
166.7697314
160.355561
158.6294475
160.8821167
190.0993658
187.0449993
171.386337
176.8028615
164.3937042
150.7591416
164.1738231
166.8718468
147.0314416
164.1400301
161.6162994
182.2890073
189.3918939

8/14/2019	1448	28.83333333	2.228166667
8/14/2019	1449	28.77777778	1.928833333
8/14/2019	1450	28.77777778	2.4125
8/14/2019	1451	28.72222222	2.267
8/14/2019	1452	28.66666667	2.382833333
8/14/2019	1453	28.72222222	1.892166667
8/14/2019	1454	28.83333333	1.9795
8/14/2019	1455	28.77777778	2.2775
8/14/2019	1456	28.77777778	1.781666667
8/14/2019	1457	28.83333333	2.477666667
8/14/2019	1458	28.94444444	2.490338983
8/14/2019	1459	28.77777778	2.123333333
8/14/2019	1500	28.83333333	2.626833333
8/14/2019	1501	28.83333333	2.666833333
8/14/2019	1502	28.77777778	2.097666667
8/14/2019	1503	28.77777778	2.263666667
8/14/2019	1504	28.77777778	2.472833333
8/14/2019	1505	28.66666667	2.384666667
8/14/2019	1506	28.72222222	2.3065
8/14/2019	1507	28.77777778	2.18
8/14/2019	1508	28.72222222	2.268
8/14/2019	1509	28.77777778	2.1825
8/14/2019	1510	28.88888889	1.994666667
8/14/2019	1511	28.88888889	2.2605
8/14/2019	1512	28.94444444	1.8105
8/14/2019	1513	29	2.095833333
8/14/2019	1514	29.05555556	2.279833333
8/14/2019	1515	29	2.550833333
8/14/2019	1516	28.94444444	2.1035
8/14/2019	1517	29	1.956333333
8/14/2019	1518	29	2.259666667
8/14/2019	1519	29	1.9805
8/14/2019	1520	28.94444444	1.856166667
8/14/2019	1521	29.05555556	1.825666667
8/14/2019	1522	29.05555556	2.012833333
8/14/2019	1523	29.11111111	1.3845
8/14/2019	1524	29.22222222	1.483166667
8/14/2019	1525	29.27777778	2.12
8/14/2019	1526	29.33333333	1.797833333
8/14/2019	1527	29.27777778	1.9655
8/14/2019	1528	29.33333333	2.002666667
8/14/2019	1529	29.27777778	2.276666667
8/14/2019	1530	29.05555556	1.713333333
8/14/2019	1531	28.66666667	1.826101695
8/14/2019	1532	28.61111111	1.77
8/14/2019	1533	28.77777778	2.008
8/14/2019	1534	28.88888889	2.3545
8/14/2019	1535	28.94444444	1.740166667
8/14/2019	1536	28.94444444	2.153333333
8/14/2019	1537	28.94444444	2.094666667
8/14/2019	1538	29	2.496166667

275.0245854	178.7764457	28.77777778	2.585423729
269.1185406	190.8340944	28.66666667	2.174666667
281.8422555	163.6469792	28.66666667	2.99
264.1702539	176.7120564	28.72222222	2.667166667
253.9017642	156.4910108	28.61111111	2.922166667
255.1924055	158.5021717	28.66666667	2.146333333
271.7758787	188.0111027	28.72222222	2.293333333
267.6758166	186.3436577	28.72222222	2.690666667
264.0512732	176.4139722	28.72222222	2.043666667
257.9866449	163.3290523	28.77777778	2.955333333
270.3244733	192.6592989	28.83333333	2.818
253.9963632	156.6339966	28.72222222	2.564
261.4280788	170.2703314	28.72222222	3.054333333
267.0695495	184.5535317	28.66666667	3.093833333
266.5092904	182.9476087	28.72222222	2.455
271.2413993	189.6823463	28.72222222	2.576
260.5731296	168.4342687	28.66666667	2.794666667
272.7024157	185.2203691	28.55555556	2.704
268.4727795	188.782901	28.61111111	2.578666667
266.7574171	183.6532103	28.61111111	2.464666667
289.084306	152.317319	28.61111111	2.752333333
281.5754975	164.1480574	28.72222222	2.601333333
284.3853188	159.1891227	28.77777778	2.303
277.1759969	173.4400764	28.83333333	2.602833333
278.7518889	169.8773702	28.83333333	2.1965
282.2277231	162.9345118	28.83333333	2.392166667
287.8502146	153.9643049	28.88888889	2.830666667
288.5813412	152.9757273	28.83333333	3.064333333
282.9279086	161.6746828	28.77777778	2.502
294.2573874	146.4957235	28.83333333	2.62
278.2847266	170.9047071	28.88888889	2.579166667
287.6028963	154.3073175	28.94444444	2.411333333
290.3926052	150.6848393	28.94444444	2.2335
286.2095944	156.3235728	28.88888889	2.124666667
282.380415	162.6560313	29.05555556	2.434576271
290.6555515	150.3703676	29.05555556	1.782166667
293.8372431	146.9076478	29.16666667	1.8355
303.5103488	139.8015249	29.22222222	2.683
289.0552117	152.3549311	29.22222222	2.184166667
270.153302	193.2309367	29.16666667	2.213333333
292.4850391	148.3037768	29.22222222	2.360666667
301.026756	141.1776451	29.22222222	2.802166667
299.172995	142.3983864	29	2.279
287.4744508	154.4872032	28.61111111	2.287666667
291.4290457	149.4710309	28.61111111	2.156833333
290.9443798	150.030085	28.77777778	2.5275
297.2490923	143.848487	28.83333333	2.7785
298.9511168	142.5559499	28.83333333	2.280666667
288.0732766	153.6586899	28.83333333	2.518166667
287.1717214	154.9159209	28.83333333	2.5075
294.5476705	146.2170491	28.94444444	3.1385

274.7153501
270.2774913
281.6563093
264.1919247
253.3230459
253.0621619
270.7031031
266.0098737
264.262548
257.6519311
265.9365987
253.5585083
260.1715411
266.538555
263.4539667
270.7827243
257.6700491
273.2127752
267.9555826
266.2154414
287.8070926
281.1974651
283.0273814
277.6734249
277.4319858
282.0229291
286.9927486
288.1231964
283.3146084
293.7160406
277.6028213
288.1499663
289.9025144
285.7724832
282.2928659
289.4372521
293.2955641
300.8315153
288.000272
270.5965609
292.6321046
299.0447178
299.0027302
288.3008164
292.1891166
289.9805617
294.466184
297.1589523
286.8723307
286.1196083
293.1903443

179.5916778
192.8156901
163.9955615
176.766539
155.6311334
155.2517479
191.4128136
181.5539801
176.9445032
162.7148483
181.3524449
155.9779285
167.5982208
183.0303684
174.9439295
191.1538018
162.7478347
183.7385735
187.1885972
182.1233654
154.0237958
164.8695769
161.4992324
172.2853654
172.8422796
163.3113419
155.1725403
153.5907798
160.9974682
147.0283813
172.4475345
153.5544353
151.2830212
156.9862891
162.8154459
151.8656306
147.4539002
141.2982747
153.7583226
191.7610813
148.14664
142.4891775
142.5190756
153.3505774
148.6239496
151.1867014
146.2947907
143.9211474
155.3465341
156.4588016
147.5620123

28.44444444	3.124166667	271.2938243	189.5163762	28.44444444	3.459	272.2631852
28.44444444	2.7355	269.7787164	193.0032959	28.38888889	3.024833333	272.7798656
28.44444444	3.4145	278.2007222	171.0919705	28.38888889	3.806666667	279.2290446
28.38888889	3.302666667	261.2875123	169.9631046	28.33333333	3.409322034	265.9913098
28.38888889	3.396333333	252.8132767	154.8945177	28.33333333	3.51	256.0797707
28.38888889	2.523666667	251.1798075	152.6608827	28.38888889	2.812833333	254.7005681
28.33333333	2.945333333	267.9473518	187.1635658	28.38888889	3.208166667	270.2258221
28.38888889	3.342833333	263.8440916	175.8991157	28.38888889	3.5195	266.7093796
28.44444444	2.533833333	263.7363856	175.633552	28.44444444	2.7015	265.522271
28.5	3.538666667	255.4627662	158.9403106	28.55555556	3.708166667	257.7254861
28.55555556	3.532	262.3393362	172.3146342	28.55555556	3.567833333	263.9263808
28.44444444	3.155833333	253.3883018	155.726826	28.5	3.3375	256.2754565
28.44444444	3.674666667	258.1207118	163.5779386	28.55555556	3.925166667	261.9101568
28.5	3.8485	266.1454489	181.9288353	28.55555556	4.063666667	267.0683554
28.38888889	2.983333333	260.5542567	168.394606	28.38888889	3.1835	261.6086183
28.38888889	3.188166667	268.8627244	190.013323	28.5	3.472833333	270.3194459
28.38888889	3.415166667	255.3710903	158.7910759	28.38888889	3.622833333	256.0971881
28.33333333	3.376833333	271.4246887	189.1040324	28.38888889	3.665333333	273.0650565
28.33333333	3.305666667	266.8442725	183.9023069	28.38888889	3.398833333	270.9391521
28.38888889	3.133333333	263.8048969	175.8023111	28.38888889	3.225666667	266.5560423
28.33333333	3.271666667	287.9010307	153.8943702	28.38888889	3.741166667	289.3268887
28.38888889	3.179666667	280.1973233	166.8447672	28.38888889	3.585166667	282.164388
28.44444444	2.715833333	280.6451327	165.9483093	28.5	3.147333333	283.9151655
28.5	3.1645	276.9906203	173.8777371	28.44444444	3.6695	277.7934344
28.5	2.503166667	276.8619551	174.1838811	28.5	2.843833333	278.6306109
28.5	2.855666667	281.4255213	164.4326914	28.61111111	3.289	283.5247571
28.55555556	3.2375	284.9557629	158.2645693	28.55555556	3.7575	284.6294297
28.5	3.612166667	287.0138683	155.1421348	28.5	4.15	289.1991175
28.5	3.054833333	281.3735531	164.5318135	28.44444444	3.621666667	282.5436182
28.5	2.9995	293.4043677	147.3427944	28.5	3.489	295.6621517
28.55555556	3.190333333	275.892957	176.553473	28.61111111	3.480833333	278.679008
28.55555556	2.764666667	287.5646691	154.3607291	28.55555556	3.405	287.3250267
28.5	2.550333333	288.8246908	152.6549911	28.61111111	2.934833333	290.6074581
28.5	2.52559322	285.6054691	157.2434121	28.55555556	3.040833333	287.0492065
28.55555556	2.695166667	278.808797	169.753836	28.61111111	2.932666667	281.1366127
28.61111111	2.145333333	290.4339401	150.6351072	28.72222222	2.553	294.979338
28.77777778	2.105	292.8790577	147.8857113	28.77777778	2.567	296.4650312
28.83333333	2.975833333	299.7668894	141.9888025	28.83333333	3.365423729	298.8800599
28.77777778	2.564666667	286.9697545	155.2056818	28.83333333	3.013666667	288.1596345
28.77777778	2.781	270.5940256	191.7693923	28.83333333	2.834666667	271.6875955
28.77777778	2.860666667	290.2274908	150.8846085	28.83333333	3.254166667	293.3440572
28.72222222	3.233333333	300.7133134	141.3722042	28.72222222	3.8395	301.4242958
28.61111111	2.525166667	301.2207843	141.0595899	28.61111111	3.040333333	302.7747719
28.27777778	2.594666667	288.2358476	153.438179	28.27777778	3.121	291.3634983
28.16666667	2.498833333	293.6580194	147.0864815	28.27777778	3.040333333	295.2218679
28.33333333	2.812833333	289.7374632	151.488046	28.38888889	3.369666667	289.8322264
28.38888889	3.235833333	294.8504356	145.9315021	28.5	3.852333333	295.7197198
28.44444444	2.595666667	297.9954253	143.2632682	28.44444444	3.174333333	299.0048813
28.44444444	2.909666667	286.6485451	155.6727537	28.44444444	3.553166667	287.6439044
28.44444444	3.026666667	286.5567329	155.8076766	28.55555556	3.562166667	290.3536277
28.44444444	3.6845	292.8211247	147.9465936	28.5	4.2665	292.9043802

186.5268527
184.9930155
168.8522466
181.5028517
159.962748
157.7202445
192.9881275
183.5159122
180.2267648
162.8489501
176.1029727
160.2936682
171.3403371
184.5500601
170.668068
192.6760158
159.9920713
184.1635205
190.6480399
183.0798806
152.0059623
163.0506429
159.9712707
172.0110132
170.1417977
160.6348755
158.7902313
152.1694587
162.3607034
145.191345
170.0360854
154.6979772
150.4275503
155.0913332
164.9869865
145.8115028
144.4949805
142.6069361
153.5413215
188.2839911
147.4042946
140.9377118
140.1788713
149.5457698
145.5882531
151.3701108
145.1402411
142.5175416
154.2501378
150.7318369
147.8591628

8/14/2019	1539	28.77777778	2.3265
8/14/2019	1540	28.72222222	1.8045
8/14/2019	1541	28.55555556	2.187333333
8/14/2019	1542	28.27777778	2.208833333
8/14/2019	1543	28	2.159
8/14/2019	1544	27.77777778	1.929833333
8/14/2019	1545	27.72222222	2.202333333
8/14/2019	1546	27.66666667	2.109833333
8/14/2019	1547	27.61111111	1.977
8/14/2019	1548	27.66666667	1.660666667
8/14/2019	1549	27.88888889	1.7555
8/14/2019	1550	28.22222222	1.687833333
8/14/2019	1551	28.44444444	2.285333333
8/14/2019	1552	28.55555556	2.306333333
8/14/2019	1553	28.55555556	2.189166667
8/14/2019	1554	28.5	1.9575
8/14/2019	1555	28.55555556	1.677833333
8/14/2019	1556	28.66666667	1.635833333
8/14/2019	1557	28.72222222	1.844833333
8/14/2019	1558	28.66666667	1.831833333
8/14/2019	1559	28.66666667	1.9995
8/14/2019	1600	28.66666667	2.012
8/14/2019	1601	28.66666667	1.979166667
8/14/2019	1602	28.61111111	2.031166667
8/14/2019	1603	28.61111111	2.075833333
8/14/2019	1604	28.55555556	1.4565
8/14/2019	1605	28.61111111	2.000847458
8/14/2019	1606	28.66666667	1.464
8/14/2019	1607	28.66666667	2.028833333
8/14/2019	1608	28.66666667	2.144166667
8/14/2019	1609	28.55555556	1.633833333
8/14/2019	1610	28.44444444	2.579666667
8/14/2019	1611	28.55555556	1.9505
8/14/2019	1612	28.55555556	1.599333333
8/14/2019	1613	28.55555556	2.1025
8/14/2019	1614	28.44444444	2.278833333
8/14/2019	1615	28.44444444	1.8105
8/14/2019	1616	28.38888889	1.9465
8/14/2019	1617	28.27777778	2.440666667
8/14/2019	1618	28.27777778	1.675
8/14/2019	1619	28.33333333	1.875666667
8/14/2019	1620	28.33333333	1.7865
8/14/2019	1621	28.38888889	2.257
8/14/2019	1622	28.38888889	1.845166667
8/14/2019	1623	28.27777778	1.776
8/14/2019	1624	28.22222222	1.7175
8/14/2019	1625	28.27777778	2.184833333
8/14/2019	1626	28.33333333	2.555166667
8/14/2019	1627	28.16666667	2.715333333
8/14/2019	1628	28.05555556	1.972833333
8/14/2019	1629	28.11111111	1.747333333

284.0923474	159.6743468	28.77777778	2.728
284.6400276	158.7730241	28.61111111	2.241666667
284.1539993	159.5716455	28.55555556	2.610166667
285.9273257	156.7498425	28.27777778	2.667
291.9403466	148.8972563	28.05555556	2.781666667
304.2957445	139.426154	27.88888889	2.410333333
312.4442831	137.1364052	27.83333333	2.989
290.8775421	150.1083537	27.72222222	2.636833333
280.3635336	166.5097195	27.61111111	2.302666667
274.5399233	180.0598059	27.72222222	2.0715
280.7347362	165.7713026	27.94444444	2.0575
289.1586139	152.2215188	28.22222222	2.069166667
284.0168746	159.8005034	28.38888889	2.728833333
294.7496412	146.0259877	28.55555556	2.721833333
284.9582889	158.260534	28.5	2.655333333
293.8382456	146.9066528	28.5	2.358666667
280.2026845	166.833917	28.55555556	1.9185
272.8166187	184.8854404	28.66666667	1.870338983
277.1277343	173.5536338	28.61111111	2.090666667
294.4940061	146.2682047	28.61111111	2.1985
282.5655967	162.3211141	28.72222222	2.3045
292.033983	148.7939371	28.72222222	2.407333333
292.5915716	148.1898181	28.72222222	2.242333333
283.8050619	160.1571134	28.72222222	2.4175
299.8472886	141.9347062	28.61111111	2.500833333
297.6872841	143.501361	28.61111111	1.9415
293.2849089	147.4648184	28.66666667	2.332666667
317.0573901	193.747258	28.72222222	1.843
308.5741339	137.8661447	28.77777778	2.480333333
301.7243716	140.7616236	28.83333333	2.788
295.0742975	145.7236997	28.61111111	1.990333333
287.7630113	154.0847478	28.61111111	3.137333333
294.0649321	146.6831474	28.66666667	2.328833333
303.1989724	139.9581955	28.55555556	1.945166667
301.9451988	140.6347815	28.61111111	2.807333333
298.6484458	142.7749078	28.55555556	2.895666667
300.6137358	141.4350126	28.5	2.119166667
298.6670827	142.7612909	28.44444444	2.3435
299.4261329	142.2216505	28.5	2.9845
296.3437131	144.597956	28.38888889	2.092
294.3055708	146.4491333	28.33333333	2.430166667
299.7545011	141.9971665	28.44444444	2.334666667
308.4786118	137.8922278	28.38888889	2.87
307.9916386	138.0313209	28.38888889	2.401833333
304.4967167	139.3346265	28.38888889	2.132
289.5988016	151.6616938	28.33333333	2.058833333
284.1818701	159.5253215	28.38888889	2.6225
282.6924328	162.0934901	28.38888889	3.0095
289.5296793	151.7487377	28.16666667	3.198833333
302.7061524	140.2153563	28.11111111	2.57
305.7016174	138.8241102	28.11111111	2.223833333

283.1004248
284.5402714
285.2058306
286.609768
293.0286097
304.1338069
310.1209292
292.2596115
280.905178
276.0248998
281.7393178
289.5093613
283.4056364
293.8580431
284.9580273
294.7134406
281.2424416
272.2142982
275.830133
294.3947691
282.2102792
291.228574
292.7522535
284.1304376
298.8924192
297.6236028
293.2798525
315.7066936
307.7604142
299.9652781
293.6558058
285.936703
293.3244423
301.6750342
302.3554374
297.5864848
299.7990041
299.3706183
298.3270253
296.538369
294.5353294
301.2838074
305.5254676
305.5872803
305.6357176
289.2639292
284.3848898
281.7369133
288.088413
301.6374976
304.442954

161.37095
158.9353548
157.8675623
155.7296615
147.7294746
139.5012411
137.4982343
148.5471926
165.4367595
176.2240607
163.8395539
151.7743847
160.8399412
146.8870143
158.2609519
146.0600628
164.7830252
186.6740872
176.7110841
146.3632353
162.9664606
149.7004669
148.0192332
159.6108577
142.5980494
143.5511827
147.470002
193.747258
138.1009586
141.8558974
147.0887019
156.7355828
147.4243428
140.7902799
140.4052769
143.5803201
141.9671558
142.2601345
143.0125432
144.4331159
146.2287987
141.0216342
138.8946809
138.8697593
138.8503495
152.086387
159.1898282
163.8440639
153.63808
140.8121599
139.3589315

28.33333333	3.263833333	282.0371128	163.2851199	28.33333333	3.775666667	284.5015626
28.16666667	2.628666667	283.3460335	160.9430052	28.27777778	2.999833333	285.9838938
28.11111111	2.947166667	283.1935291	161.2081102	28.16666667	3.432	285.0831769
27.94444444	2.998666667	286.5125508	155.8728306	27.94444444	3.657833333	288.5267742
27.72222222	3.061833333	293.7089333	147.0354877	27.83333333	3.7605	295.3346722
27.55555556	2.661833333	304.4452008	139.3579132	27.66666667	3.191	305.4486934
27.55555556	3.144666667	311.7304629	137.2233611	27.72222222	3.97	310.7003449
27.55555556	3.004	292.406147	148.3886122	27.61111111	3.668333333	295.5612326
27.44444444	2.687666667	279.172224	168.973057	27.61111111	3.054833333	282.0560473
27.5	2.262166667	275.0604702	178.6826588	27.72222222	2.6425	280.6787895
27.72222222	2.268833333	279.6595738	167.9477962	27.83333333	2.5395	284.0869305
27.94444444	2.334	288.2504997	153.4183966	28.05555556	2.861166667	290.335077
28.11111111	3.222	282.4525308	162.5252376	28.16666667	3.650166667	284.4521944
28.22222222	3.177333333	294.3205288	146.4346968	28.22222222	3.754	294.7028663
28.22222222	3.1885	283.5046272	160.6694434	28.16666667	3.696666667	285.4834647
28.11111111	2.656	294.3098997	146.444954	28.22222222	3.006333333	296.8450826
28.16666667	2.239152542	281.9858595	163.3799615	28.22222222	2.591166667	283.8931046
28.27777778	2.22	270.9450489	190.6290546	28.27777778	2.433166667	275.2083964
28.22222222	2.583166667	274.4932816	180.1849653	28.33333333	2.884	278.7703423
28.33333333	2.61	292.6704857	148.1058458	28.27777778	2.947166667	294.7502778
28.33333333	2.789666667	279.3455216	168.6056532	28.27777778	3.213666667	281.1372218
28.27777778	2.778666667	292.41715	148.3767575	28.33333333	3.303389831	292.8859533
28.33333333	2.6795	294.0241661	146.7231219	28.27777778	3.0365	296.3618847
28.22222222	2.752833333	282.7921499	161.915539	28.33333333	3.175166667	285.5036598
28.22222222	2.8945	299.7303198	142.0135145	28.33333333	3.396	301.3275897
28.22222222	2.216833333	298.0584244	143.2151974	28.22222222	2.685333333	299.4535255
28.22222222	2.827833333	294.7699873	146.0068688	28.33333333	3.3595	295.7559301
28.27777778	2.057833333	314.569867	137.0038607	28.38888889	2.5075	315.8308415
28.27777778	2.853833333	308.3581173	137.9256907	28.44444444	3.459833333	309.4626762
28.33333333	3.057666667	301.3276815	140.9953237	28.33333333	3.681166667	304.9941086
28.22222222	2.198833333	291.8803982	148.9636881	28.27777778	2.653666667	294.96746
28.22222222	3.658	283.6788244	160.3714501	28.27777778	4.173333333	285.0927974
28.22222222	2.6745	294.7710397	146.0058806	28.27777778	3.065833333	296.4544991
28.16666667	2.171666667	301.4076673	140.9475957	28.33333333	2.663333333	300.610637
28.22222222	3.057666667	301.8881624	140.6673209	28.33333333	3.618333333	303.9062989
28.11111111	3.263833333	297.6263888	143.5489986	28.22222222	3.924333333	298.8808049
28	2.524166667	301.3188327	141.0006227	28.22222222	3.0485	302.4377409
28.05555556	2.698833333	299.931608	141.8783164	28.22222222	3.244333333	299.9498745
28	3.557666667	298.7688902	142.6872185	28.16666667	4.3145	300.6852558
27.94444444	2.33	294.4900328	146.2719987	28.11111111	2.8875	296.9751161
27.94444444	2.778833333	293.0706426	147.6858034	28.11111111	3.4075	295.2389574
28	2.459666667	300.9125516	141.2479823	28.11111111	2.869333333	301.7525108
28	3.243333333	307.2026905	138.2784936	28.05555556	3.905166667	308.1307202
27.94444444	2.663666667	306.0728769	138.6798966	28.05555556	3.219	306.7089684
27.94444444	2.437166667	307.965278	138.0391428	28.05555556	3.005666667	308.0502176
27.88888889	2.429	285.310644	157.7026445	28.11111111	2.824666667	287.6867105
28	3.097333333	284.105995	159.651585	28.11111111	3.551	286.2102166
27.94444444	3.629333333	280.8833894	165.4793693	28.11111111	4.276	283.2456725
27.77777778	3.707	287.0585366	155.0779357	27.94444444	4.242833333	288.5538468
27.66666667	2.896166667	302.1977012	140.4925803	27.83333333	3.469833333	301.7001384
27.66666667	2.495254237	304.7711433	139.212604	27.88888889	3.0745	305.1948687

158.998564
156.6639248
158.0616616
153.0482113
145.4855365
138.9258723
137.3866631
145.2813731
163.2501435
165.8817303
159.6833855
150.7542395
159.0793577
146.0700302
157.4326212
144.177515
160.008425
178.2978184
169.8372739
146.0253891
164.9858095
147.878478
144.5824813
157.4012211
140.9953787
142.2027182
145.1081903
193.747258
137.6423008
139.1159688
145.8225213
158.0463937
144.5038887
141.4369749
139.6087539
142.6064002
140.360189
141.8661468
141.3898527
144.0706688
145.5726463
140.7453316
137.9905496
138.4469964
138.0140466
154.1905802
156.3226399
161.1172404
153.0122235
140.7756843
139.0308725

8/14/2019	1630	28.16666667	2.095833333
8/14/2019	1631	28.22222222	2.2155
8/14/2019	1632	28.22222222	1.8375
8/14/2019	1633	28.22222222	2.592333333
8/14/2019	1634	28.22222222	1.603833333
8/14/2019	1635	28.22222222	2.170333333
8/14/2019	1636	28.22222222	2.206666667
8/14/2019	1637	28.22222222	1.563833333
8/14/2019	1638	28.27777778	1.5715
8/14/2019	1639	28.33333333	2.001864407
8/14/2019	1640	28.33333333	2.261333333
8/14/2019	1641	28.27777778	1.858166667
8/14/2019	1642	28	1.594666667
8/14/2019	1643	27.72222222	1.7595
8/14/2019	1644	27.66666667	1.745166667
8/14/2019	1645	27.77777778	1.964666667
8/14/2019	1646	27.94444444	2.161666667
8/14/2019	1647	28	1.865333333
8/14/2019	1648	28.11111111	1.9905
8/14/2019	1649	28.11111111	1.685666667
8/14/2019	1650	28.16666667	2.191333333
8/14/2019	1651	28.16666667	2.538833333
8/14/2019	1652	28.05555556	1.844833333
8/14/2019	1653	28.05555556	1.822833333
8/14/2019	1654	28.05555556	1.404333333
8/14/2019	1655	28.05555556	1.776
8/14/2019	1656	28.16666667	1.644166667
8/14/2019	1657	28.16666667	2.094833333
8/14/2019	1658	28.16666667	1.8405
8/14/2019	1659	28.16666667	2.484833333
8/14/2019	1700	28.05555556	1.864666667
8/14/2019	1701	28.05555556	1.945333333
8/14/2019	1702	28.05555556	1.768333333
8/14/2019	1703	28.11111111	1.869833333
8/14/2019	1704	28.11111111	1.501333333
8/14/2019	1705	28.11111111	1.4565
8/14/2019	1706	28.05555556	1.849166667
8/14/2019	1707	27.83333333	1.760666667
8/14/2019	1708	27.66666667	1.536833333
8/14/2019	1709	27.55555556	1.212833333
8/14/2019	1710	27.61111111	1.204
8/14/2019	1711	27.77777778	1.384166667
8/14/2019	1712	27.88888889	2.012833333
8/14/2019	1713	28	2.230169492
8/14/2019	1714	28	2.277333333
8/14/2019	1715	28	1.982166667
8/14/2019	1716	27.88888889	2.0515
8/14/2019	1717	27.83333333	2.016833333
8/14/2019	1718	27.83333333	1.515333333
8/14/2019	1719	27.83333333	2.072333333
8/14/2019	1720	27.83333333	1.816833333

302.1420272	140.5236749	28.22222222	2.650333333
309.667232	137.5955538	28.22222222	2.827118644
295.3772649	145.4469369	28.22222222	2.315666667
294.6108708	146.1570135	28.22222222	3.257833333
306.8938973	138.3826301	28.16666667	1.999166667
307.7538694	138.1029634	28.27777778	2.913333333
299.2778264	142.3248048	28.33333333	2.814666667
302.8823338	140.122123	28.27777778	1.934
294.3013773	146.4531828	28.33333333	1.9705
299.8947863	141.9028981	28.38888889	2.490833333
296.8919525	144.138899	28.44444444	2.781666667
297.1116359	143.9594605	28.38888889	2.427
284.7315653	158.6247813	28.05555556	1.953333333
293.4662977	147.2798659	27.83333333	2.252
312.9982559	137.0836533	27.72222222	2.285
289.1260931	152.2633994	27.83333333	2.3745
282.3313636	162.7452618	27.94444444	2.586666667
291.4246917	149.475987	28	2.282166667
299.6595145	142.0615503	28.11111111	2.427166667
304.7546206	139.2198544	28.16666667	2.270833333
297.9483391	143.2993312	28.22222222	2.679
305.3127221	138.9817609	28.22222222	3.1135
301.6451231	140.8077096	28.16666667	2.4065
306.339989	138.5799196	28.11111111	2.2
297.119452	143.9531234	28.16666667	1.725166667
290.2427851	150.8660292	28.22222222	2.338666667
298.8154498	142.6535186	28.27777778	2.128333333
299.6855969	142.0438264	28.27777778	2.616333333
298.2275907	143.0871313	28.22222222	2.2585
285.8797785	156.82225	28.05555556	2.976833333
294.1946664	146.5565706	28.11111111	2.44
297.2451632	143.8516452	28.05555556	2.575
297.2583692	143.8410334	28.05555556	2.067666667
286.011615	156.621911	28.05555556	2.237666667
285.995903	156.6457167	28.11111111	1.7875
291.6923807	149.1734854	28.11111111	1.79
294.8558173	145.9264733	28.16666667	2.240833333
294.5173146	146.2459656	27.88888889	2.214
306.3680544	138.5695982	27.77777778	1.964666667
304.6115854	139.2831358	27.66666667	1.461166667
306.3479524	138.5769874	27.72222222	1.687
288.2702279	153.3917848	27.94444444	1.694333333
305.1540192	139.0480406	28.05555556	2.552
306.516716	138.5155058	28.16666667	2.6325
291.5729166	149.3079315	28.05555556	2.744833333
293.0141231	147.7445503	28.11111111	2.558
308.6202042	137.8537053	27.94444444	2.511166667
306.9201307	138.3736208	27.94444444	2.638666667
305.8858243	138.7517905	27.94444444	1.9315
314.7228788	137.0016025	27.88888889	2.634166667
303.2276045	139.9436018	27.94444444	2.133

300.5008038
307.3713523
294.5388063
294.40592
307.2379512
304.356354
298.6422388
302.7781369
292.5509193
297.3301897
297.1642636
296.2691574
287.2931162
294.4005619
312.3676389
288.0844218
282.0868918
292.0312593
298.1444451
306.1098937
296.435933
303.3523284
300.7529556
306.3607016
298.650106
291.5268004
296.2820528
298.2705914
298.075027
285.6012475
294.0219999
295.4669673
297.3332899
285.0959176
286.0360139
292.3917647
295.0746845
294.12384
307.4697569
305.6849355
303.143477
289.4672953
304.1060046
304.6169753
290.2509005
292.0626134
305.5657341
304.5914589
307.3900308
313.2396634
300.7900781

141.5068294
138.2233752
146.2254875
146.3525289
138.2668678
139.3983577
142.7794467
140.1770877
148.233223
143.7834823
143.9168541
144.6616342
154.7432003
146.3576725
137.1447166
153.6435128
163.1932367
148.7969348
143.1498914
138.6658531
144.5196068
139.8804735
141.3473343
138.5722989
142.773694
149.3600699
144.6505987
143.0548131
143.2025631
157.2499397
146.7252487
145.3659739
143.7810042
158.0414436
156.5849814
148.4041187
145.7233429
146.625553
138.19179
138.8307342
139.9865895
151.8275719
139.5142527
139.2807344
150.8561771
148.762454
138.8784269
139.2921144
138.2173474
137.0646856
141.3241144

27.83333333	2.908833333	301.6200534	140.8223509	27.94444444	3.6065	301.9942593
27.83333333	3.172166667	308.2951598	137.9434241	28	3.795166667	309.6927088
27.83333333	2.635166667	296.146262	144.7672571	28	3.255	297.9449492
27.88888889	3.710166667	294.5248537	146.2387791	28.05555556	4.295333333	295.721102
27.83333333	2.2705	307.8701487	138.0676208	28	2.888983051	310.0631719
27.83333333	3.303333333	304.6264504	139.2765162	28.05555556	4.092166667	304.009006
27.88888889	3.084666667	299.8542829	141.9300153	28.05555556	3.768	300.2061049
27.83333333	2.178333333	304.4039589	139.3766425	28	2.601666667	305.2174878
27.88888889	2.240166667	293.8823594	146.8629245	28.11111111	2.7995	294.4946838
27.94444444	2.841166667	297.6557653	143.5259936	28.16666667	3.430333333	298.4494625
27.94444444	3.204	297.6698868	143.5149509	28.16666667	3.854833333	299.3469895
27.94444444	2.657166667	295.9050765	144.9769354	28.05555556	3.206666667	297.0658323
27.72222222	2.094166667	285.3808129	157.5927248	27.88888889	2.542166667	285.9031162
27.5	2.373666667	293.1140238	147.6408418	27.61111111	2.969833333	292.5226265
27.44444444	2.520333333	312.7600683	137.104759	27.61111111	3.1275	311.5298111
27.55555556	2.730833333	289.6431528	151.6060123	27.66666667	3.196833333	292.2856209
27.66666667	2.951166667	279.9816291	167.2836841	27.77777778	3.299833333	282.3152182
27.72222222	2.643833333	290.0964773	151.0443905	27.88888889	3.182333333	290.634298
27.83333333	2.735333333	298.1539189	143.1427224	27.88888889	3.2965	298.2886425
27.88888889	2.479333333	305.499226	138.9053125	28.05555556	3.066166667	305.538082
27.94444444	3.057833333	297.1788186	143.9050966	27.94444444	3.573666667	298.0379736
27.88888889	3.632166667	304.5218724	139.3232991	27.94444444	4.292	304.941297
27.83333333	2.575333333	301.7915988	140.7227631	27.83333333	3.141	301.5751154
27.72222222	2.5405	307.6835602	138.1246185	27.83333333	3.011166667	308.8668137
27.83333333	1.969333333	300.8124174	141.3101735	27.83333333	2.373666667	303.8733497
27.77777778	2.595833333	290.615563	150.4179031	27.94444444	3.137833333	291.6943741
27.88888889	2.279	294.4077533	146.3507694	27.94444444	2.792166667	296.2831746
27.83333333	2.951833333	298.7779326	142.680665	27.88888889	3.5625	300.1304817
27.83333333	2.567666667	298.1764577	143.1256854	27.88888889	3.102166667	300.4642061
27.83333333	3.558833333	284.7494287	158.5959316	27.83333333	4.125666667	286.1042483
27.66666667	2.725166667	293.0705393	147.6859107	27.83333333	3.287833333	295.0576801
27.77777778	2.752833333	295.7634976	145.1015011	27.77777778	3.307166667	296.4973574
27.72222222	2.373166667	299.4598006	142.1983864	27.83333333	2.903333333	299.4707866
27.72222222	2.743898305	283.5719878	160.5539047	27.83333333	3.201166667	285.0945648
27.77777778	2.117166667	284.9652015	158.2494936	27.83333333	2.534166667	288.2328214
27.77777778	2.063833333	293.2275491	147.5237098	27.88888889	2.488666667	296.6007351
27.77777778	2.579666667	296.4163404	144.5362141	27.83333333	3.100833333	296.6134969
27.61111111	2.440833333	294.8801269	145.9037786	27.66666667	2.907666667	295.140591
27.44444444	2.230166667	310.9201268	137.3480624	27.55555556	2.759322034	310.4810391
27.33333333	1.666833333	305.9541036	138.7253672	27.5	2.006333333	308.5603049
27.44444444	1.841	304.0462597	139.542333	27.5	2.221	303.8924879
27.55555556	1.973666667	291.00501	149.9593327	27.61111111	2.3855	293.2884894
27.61111111	2.7815	304.2146583	139.4636026	27.72222222	3.3745	304.2460105
27.77777778	2.973833333	305.4894845	138.9092671	27.83333333	3.717333333	305.64296
27.66666667	3.093166667	289.570036	151.6978787	27.72222222	3.686333333	289.8216024
27.66666667	2.860666667	291.5813104	149.2984559	27.72222222	3.500666667	292.6150359
27.55555556	2.8145	307.5526741	138.1655034	27.66666667	3.349166667	307.5594731
27.55555556	2.922833333	306.8648591	138.3926377	27.66666667	3.535333333	306.5796226
27.55555556	2.177166667	310.2642191	137.4693172	27.61111111	2.701333333	310.6988826
27.55555556	2.900666667	315.0985318	193.747258	27.61111111	3.632666667	314.7849062
27.61111111	2.413333333	302.5828822	140.2814525	27.66666667	2.837333333	304.3868386

140.6069159
137.5898566
143.3019319
145.1390164
137.5101369
139.5599249
141.6971763
139.0213984
146.2675577
142.9213982
142.2765613
143.9966615
156.7866882
148.2634907
137.2516609
148.5189497
162.7746797
150.3956194
143.0412748
138.8895811
143.2307796
139.1386553
140.848671
137.7886709
139.6245208
149.1712494
144.649639
141.7467091
141.5302366
156.4819463
145.7390283
144.4676758
142.1908075
158.0435897
153.4422667
144.3807343
144.3700414
145.662702
137.427218
137.8698965
139.6153567
147.4611488
139.4490875
138.8474564
151.3833029
148.1648104
138.1633613
138.4929099
137.3869268
137.0009654
139.3844402

8/14/2019	1721	27.88888889	2.084
8/14/2019	1722	27.94444444	2.000166667
8/14/2019	1723	27.83333333	2.123833333
8/14/2019	1724	27.83333333	2.045666667
8/14/2019	1725	27.77777778	2.219833333
8/14/2019	1726	27.72222222	1.658333333
8/14/2019	1727	27.77777778	1.8675
8/14/2019	1728	27.77777778	2.3
8/14/2019	1729	27.77777778	2.320166667
8/14/2019	1730	27.72222222	2.284666667
8/14/2019	1731	27.77777778	1.981833333
8/14/2019	1732	27.61111111	2.121166667
8/14/2019	1733	27.72222222	1.674
8/14/2019	1734	27.72222222	1.772666667
8/14/2019	1735	27.77777778	1.655333333
8/14/2019	1736	27.72222222	1.954833333
8/14/2019	1737	27.72222222	1.887666667
8/14/2019	1738	27.66666667	1.7405
8/14/2019	1739	27.72222222	1.9225
8/14/2019	1740	27.66666667	1.951833333
8/14/2019	1741	27.72222222	2.043333333
8/14/2019	1742	27.61111111	1.376833333
8/14/2019	1743	27.72222222	1.991333333
8/14/2019	1744	27.72222222	1.726
8/14/2019	1745	27.66666667	1.890666667
8/14/2019	1746	27.61111111	1.818135593
8/14/2019	1747	27.55555556	1.624666667
8/14/2019	1748	27.61111111	1.703333333
8/14/2019	1749	27.61111111	1.279833333
8/14/2019	1750	27.66666667	1.209166667
8/14/2019	1751	27.72222222	1.845666667
8/14/2019	1752	27.66666667	1.731833333
8/14/2019	1753	27.61111111	1.446166667
8/14/2019	1754	27.5	0.963666667
8/14/2019	1755	27.55555556	1.145
8/14/2019	1756	27.66666667	0.989333333
8/14/2019	1757	27.72222222	0.955666667
8/14/2019	1758	27.72222222	1.846833333
8/14/2019	1759	27.72222222	1.835833333
8/14/2019	1800	27.66666667	1.761833333
8/14/2019	1801	27.55555556	1.691833333
8/14/2019	1802	27.61111111	1.791166667
8/14/2019	1803	27.44444444	1.990166667
8/14/2019	1804	27.33333333	1.660166667
8/14/2019	1805	27.33333333	1.766
8/14/2019	1806	27.27777778	2.342
8/14/2019	1807	27.27777778	2.313166667
8/14/2019	1808	27.16666667	2.066666667
8/14/2019	1809	27.05555556	2.042333333
8/14/2019	1810	27	2.021
8/14/2019	1811	27	1.807833333

293.35253	147.3956418	28	2.610666667
293.5250231	147.220402	28	2.494
297.1141624	143.9574117	27.94444444	2.6575
293.8381992	146.9066988	27.88888889	2.580666667
292.1988773	148.6133037	27.77777778	2.788
298.5128618	142.8745043	27.77777778	2.004166667
292.6810243	148.0946601	27.77777778	2.31
288.9815614	152.4504023	27.83333333	2.7315
296.8562454	144.1683073	27.77777778	2.837333333
304.7363134	139.2279022	27.72222222	2.969833333
300.6511912	141.411331	27.72222222	2.556166667
298.1454576	143.149125	27.72222222	2.748
295.6690663	145.1851972	27.72222222	2.040333333
293.1481153	147.6055867	27.72222222	2.210833333
298.4798189	142.8989192	27.77777778	2.095
309.4060953	137.6555466	27.72222222	2.5645
306.1228008	138.6609706	27.77777778	2.444166667
298.8543427	142.6254523	27.72222222	2.312
298.7952906	142.6680963	27.72222222	2.296610169
293.8495324	146.8954538	27.72222222	2.3125
296.9989864	144.0511527	27.72222222	2.607
298.4598134	142.9137281	27.61111111	1.718
301.0086456	141.188757	27.66666667	2.268
303.2531417	139.9306177	27.66666667	2.2675
303.1362348	139.9903054	27.66666667	2.485666667
296.1414507	144.7714089	27.61111111	2.394333333
291.4071033	149.4960201	27.61111111	2.146
296.9348922	144.1036239	27.55555556	2.153
293.1096539	147.6453658	27.55555556	1.736833333
309.8913983	137.5463743	27.66666667	1.545333333
301.0291363	141.1761859	27.61111111	2.323833333
306.4420413	138.5425553	27.61111111	2.3135
311.8116934	137.2123861	27.55555556	1.9415
305.6904109	138.8285587	27.55555556	1.301333333
304.3766522	139.389086	27.66666667	1.418
299.6975953	142.0356845	27.61111111	1.331666667
301.0777687	141.1464308	27.77777778	1.309
299.0840662	142.4612395	27.83333333	2.2165
304.5616873	139.3054295	27.88888889	2.292333333
306.7768038	138.4232112	27.77777778	2.329
296.0982254	144.8087655	27.66666667	1.9965
305.7330513	138.8116624	27.61111111	2.245666667
304.9860539	139.1194208	27.55555556	2.476666667
297.9541255	143.2948932	27.44444444	2.079333333
304.2716102	139.4372688	27.33333333	2.156
301.7163397	140.7662808	27.27777778	2.8715
303.3841107	139.8645021	27.22222222	2.7975
293.2163464	147.5352344	27.16666667	2.631833333
291.4126632	149.4896853	27.11111111	2.5475
296.2161674	144.707076	27.05555556	2.527666667
290.1147877	151.0219916	27	2.214

293.0947105
293.8525525
295.6343371
292.1105284
291.9549419
297.2979205
292.4556557
288.1443443
295.6496081
302.4225443
299.351417
296.6594809
294.3375925
294.9821586
299.9263563
308.0706958
302.9441446
298.0073375
297.7155111
294.7782427
297.1800967
299.3500304
299.1481727
302.082295
300.9234064
294.9962145
291.757511
297.0218222
296.769417
311.0288762
301.409078
305.3125681
311.1135217
307.9740171
305.7586717
300.737882
302.5105866
297.0700638
303.6604359
304.8916691
296.3051753
306.2526709
303.4880091
297.552911
304.3162263
300.9544121
303.4193564
293.754404
290.8294923
294.4362919
289.422093

147.6608448
146.8924585
145.2161017
148.7098777
148.8811161
143.8093065
148.3353296
153.5620639
145.2025043
140.3684901
142.2734811
144.3315844
146.4182439
145.8088875
141.8818182
138.0080428
140.0897565
143.254163
143.4793451
145.999118
143.9040646
142.2744457
142.4158902
140.5571989
141.2412697
145.7958612
149.1005617
144.0325109
144.2401031
137.3297177
140.9467566
138.9818246
137.3157848
138.0365463
138.8015492
141.3567818
140.3205479
143.9932202
139.7276059
139.1600887
144.6308336
138.6122545
139.8126161
143.6067375
139.416742
141.2221276
139.8468448
146.9900738
150.164798
146.323404
151.8848573

27.55555556	2.961166667	293.7897224	146.9548826	27.61111111	3.595333333	294.6090291
27.61111111	2.724333333	295.1193412	145.6822274	27.66666667	3.331833333	297.442608
27.55555556	2.888833333	296.0699932	144.8332196	27.61111111	3.529166667	296.9166665
27.5	2.892333333	293.8716587	146.8735213	27.61111111	3.424666667	293.2007792
27.44444444	3.167166667	290.4772738	150.5830897	27.5	3.843166667	291.2699761
27.38888889	2.250666667	298.2838789	143.0448459	27.55555556	2.683	298.8022357
27.38888889	2.560333333	292.8486765	147.917614	27.5	3.149666667	292.8417794
27.44444444	3.3085	287.5958869	154.3171033	27.55555556	3.890166667	288.8108351
27.38888889	3.2045	295.5374379	145.3026818	27.55555556	3.673166667	297.4451433
27.44444444	3.2895	304.5633553	139.3046824	27.44444444	3.9715	304.8521818
27.38888889	2.876166667	299.6763666	142.0500948	27.33333333	3.423833333	298.8161265
27.38888889	3.052166667	296.414309	144.5379371	27.38888889	3.6675	295.5565288
27.33333333	2.229666667	295.6173992	145.2311985	27.38888889	2.672833333	294.9829945
27.33333333	2.4165	296.12989	144.78139	27.38888889	3.085166667	294.5005502
27.38888889	2.375166667	300.5296907	141.4884001	27.38888889	2.933333333	302.3108237
27.38888889	2.815	308.6246112	137.8525202	27.38888889	3.453333333	308.0322066
27.38888889	2.670677966	304.3632286	139.3952154	27.38888889	3.209333333	305.3293036
27.33333333	2.462666667	297.5087622	143.6415656	27.38888889	2.957833333	296.5965914
27.38888889	2.581166667	295.1290755	145.6732799	27.38888889	2.930333333	296.4216226
27.38888889	2.535	295.4643863	145.3682972	27.44444444	3.100666667	294.8904112
27.38888889	2.834666667	296.5681514	144.4080754	27.33333333	3.498833333	296.4670913
27.33333333	1.931	300.0906511	141.7729112	27.33333333	2.386440678	300.396555
27.33333333	2.614333333	299.2237438	142.3626966	27.33333333	3.197	300.3965143
27.33333333	2.454666667	303.2902472	139.9118056	27.33333333	3.1465	301.5405463
27.33333333	2.718666667	300.2462617	141.6709881	27.33333333	3.2665	298.6819893
27.27777778	2.645333333	294.4535943	146.3068356	27.27777778	3.151666667	293.0668219
27.27777778	2.3735	288.5413464	153.028834	27.27777778	2.902166667	288.491601
27.22222222	2.2595	297.4684109	143.6734874	27.22222222	2.696333333	297.5449588
27.22222222	1.760333333	296.8517433	144.1720201	27.22222222	2.188333333	297.174802
27.27777778	1.750333333	312.4893911	137.1316288	27.27777778	2.153833333	312.3166884
27.33333333	2.639333333	301.6655962	140.795775	27.38888889	3.139833333	301.3293826
27.27777778	2.572166667	307.9209357	138.0523683	27.33333333	3.132833333	308.6556534
27.22222222	2.0675	311.6971892	137.2279368	27.27777778	2.588	312.1218778
27.22222222	1.437333333	307.8313772	138.07934	27.22222222	1.745333333	309.5908204
27.22222222	1.62	309.6150658	137.6073057	27.27777778	1.8895	311.3970566
27.27777778	1.4555	302.1857613	140.4992365	27.38888889	1.770333333	306.7227679
27.38888889	1.517833333	299.8491229	141.9334757	27.33333333	1.766166667	301.0155469
27.38888889	2.619666667	296.5936642	144.3866627	27.44444444	2.950833333	298.6289353
27.33333333	2.464833333	304.8959213	139.1582479	27.33333333	2.9375	306.4313819
27.27777778	2.547666667	307.5372848	138.1703595	27.33333333	3.1515	305.4080079
27.27777778	2.260666667	297.9997464	143.2599645	27.27777778	2.746666667	298.3864045
27.22222222	2.531333333	308.2900576	137.9448687	27.22222222	3.126666667	308.0740262
27.11111111	2.8105	305.4328009	138.9323619	27.22222222	3.509166667	304.3731422
27.05555556	2.252166667	298.3168456	143.0201559	27	2.741833333	298.4683076
27	2.44	306.9979955	138.3470577	27	3.038666667	305.7238548
27	3.294333333	301.9209863	140.648576	27	3.927166667	302.9151081
26.94444444	3.158333333	304.0357276	139.5473	27	3.848	303.7615965
26.88888889	2.948166667	292.6690479	148.1073724	26.94444444	3.666333333	295.2758225
26.88888889	2.852666667	290.3220367	150.770001	26.88888889	3.461333333	290.4419719
26.77777778	2.8755	294.618251	146.1500176	26.83333333	3.483833333	295.4055615
26.77777778	2.460508475	288.1534707	153.5496812	26.83333333	2.981166667	290.1970448

146.1587597
143.6939448
144.1185843
147.5512613
149.6528751
142.6630718
147.9248643
152.673143
143.6919332
139.1772219
142.6530296
145.2855829
145.8081125
146.2619577
140.4298506
138.019342
138.974901
144.3842081
144.5317347
145.8941874
144.4932387
141.5736774
141.5737036
140.8689838
142.7504123
147.6897687
153.0950437
143.6130033
143.9083401
137.1503781
140.9943054
137.8441959
137.1730297
137.6128071
137.2713166
138.4421415
141.1845207
142.7891819
138.5464365
138.9425085
142.968244
138.0070681
139.3906879
142.9074378
138.8152997
140.1049389
139.6783682
145.539035
150.6254567
145.4213489
150.9216394

8/14/2019	1812	26.94444444	1.835333333
8/14/2019	1813	26.94444444	1.763
8/14/2019	1814	26.94444444	1.875333333
8/14/2019	1815	26.94444444	2.1195
8/14/2019	1816	26.83333333	2.122666667
8/14/2019	1817	26.88888889	1.986666667
8/14/2019	1818	26.83333333	1.827166667
8/14/2019	1819	26.83333333	1.692666667
8/14/2019	1820	26.83333333	1.459152542
8/14/2019	1821	26.83333333	1.8255
8/14/2019	1822	26.88888889	1.611333333
8/14/2019	1823	26.83333333	1.406666667
8/14/2019	1824	26.83333333	1.524833333
8/14/2019	1825	26.83333333	1.4905
8/14/2019	1826	26.83333333	1.595
8/14/2019	1827	26.83333333	1.464333333
8/14/2019	1828	26.83333333	1.639833333
8/14/2019	1829	26.83333333	1.562
8/14/2019	1830	26.77777778	1.546333333
8/14/2019	1831	26.72222222	1.921166667
8/14/2019	1832	26.77777778	1.666
8/14/2019	1833	26.66666667	1.758
8/14/2019	1834	26.65555556	1.7495
8/14/2019	1835	26.60555556	1.259666667
8/14/2019	1836	26.66666667	1.581333333
8/14/2019	1837	26.60555556	1.5585
8/14/2019	1838	26.55555556	1.4005
8/14/2019	1839	26.58888889	1.646833333
8/14/2019	1840	26.56666667	1.5485
8/14/2019	1841	26.53888889	1.134666667
8/14/2019	1842	26.45555556	1.2485
8/14/2019	1843	26.43888889	1.0235
8/14/2019	1844	26.45555556	1.023166667
8/14/2019	1845	26.47777778	1.112833333
8/14/2019	1846	26.51666667	1.244166667
8/14/2019	1847	26.43888889	1.139166667
8/14/2019	1848	26.34444444	1.075333333
8/14/2019	1849	26.29444444	1.245333333
8/14/2019	1850	26.28888889	1.028666667
8/14/2019	1851	26.27777778	1.286666667
8/14/2019	1852	26.2	1.262666667
8/14/2019	1853	26.2	1.065
8/14/2019	1854	26.2	1.040508475
8/14/2019	1855	26.15555556	0.889333333
8/14/2019	1856	26.11666667	0.981166667
8/14/2019	1857	26.15	0.907666667
8/14/2019	1858	26.11666667	0.934666667
8/14/2019	1859	26.04444444	0.996333333
8/14/2019	1900	26.02777778	1.019666667
8/14/2019	1901	25.96666667	0.975333333
8/14/2019	1902	25.93333333	0.830333333

296.8512854	144.1723978	27	2.337666667
296.441922	144.5145345	26.94444444	2.183833333
305.4488151	138.9258226	26.94444444	2.254067797
295.6287465	145.2210829	26.94444444	2.726333333
304.2357395	139.4538377	26.88888889	2.689666667
310.4807312	137.4272763	26.77777778	2.482666667
292.3931382	148.4026373	26.83333333	2.2295
295.3841035	145.4407488	26.77777778	2.022833333
298.3126682	143.0232814	26.77777778	1.748166667
299.0179833	142.508204	26.77777778	2.310833333
303.4869709	139.8131321	26.83333333	2.179166667
305.4740838	138.9155276	26.83333333	1.930333333
294.8834767	145.9006539	26.77777778	1.737166667
303.5039847	139.8046822	26.83333333	1.734333333
291.064755	149.8898425	26.83333333	2.0515
292.7875086	147.9820134	26.77777778	1.799166667
288.7322043	152.7764057	26.83333333	2.000166667
307.2833628	138.2519751	26.77777778	2.105
295.5630987	145.2797032	26.77777778	1.853833333
300.0897958	141.7734747	26.66666667	2.464833333
301.1637423	141.0941083	26.72222222	2.045333333
295.7146708	145.1447159	26.6	2.172333333
293.3714798	147.3763045	26.6	2.099833333
293.3325111	147.416093	26.56666667	1.524166667
293.482845	147.2630899	26.54444444	1.855166667
291.3508137	149.5602644	26.53888889	1.911666667
287.9918766	153.7698045	26.48888889	1.595666667
296.0718344	144.8316234	26.46666667	2.005833333
282.2880949	162.8241532	26.4	1.786
289.9244075	151.2559618	26.37777778	1.234166667
268.8388932	189.937414	26.36666667	1.341
282.2113438	162.9645099	26.34444444	1.150666667
285.1242622	157.9965104	26.27777778	1.183
295.7560112	145.1081185	26.29444444	1.3805
287.7160544	154.1498295	26.29444444	1.499166667
290.8554561	150.1342798	26.29444444	1.392
297.6991127	143.4921301	26.18333333	1.292372881
297.244648	143.8520594	26.15555556	1.5215
296.6545812	144.3356767	26.17777778	1.274166667
296.4558967	144.5027062	26.13333333	1.543833333
293.8362631	146.9086206	26.15	1.4585
301.9164307	140.6511745	26.17777778	1.2815
301.4702369	140.9104738	26.12777778	1.293666667
298.7827061	142.677207	26.12777778	1.1615
290.02117	151.1367452	26.07777778	1.1205
293.0168031	147.7417604	26.05555556	1.148
296.0825336	144.822352	25.99444444	1.084333333
293.3831049	147.3644521	25.97777778	1.1965
292.615621	148.1641873	25.93333333	1.214833333
307.2845213	138.2515963	25.99444444	1.290333333
321.1300704	193.747258	25.90555556	1.136

294.6716091
295.8856843
304.8237522
293.4271819
303.4123453
308.1759936
292.0370525
295.572143
296.5603963
297.99804
301.1533209
306.8239397
295.559153
303.4490522
290.9099263
291.7575571
290.2779979
305.6378748
296.3263162
298.5433049
300.1947227
293.4362202
292.2025861
293.7713272
292.9726685
289.9693636
286.4197534
293.2918327
282.6341769
291.9097334
270.9587287
283.5401445
285.8670721
295.2640451
288.5663342
291.4385928
298.6085634
298.1992893
296.391238
294.7037112
293.2333468
299.6735259
299.3192186
298.3716266
292.3124673
293.482913
291.875787
294.8674406
292.5042842
304.7447742
315.4010528

146.0995305
144.9939323
139.1896007
147.319586
139.8503526
137.9774584
148.7905594
145.271613
144.4145912
143.261269
141.1004317
138.4068029
145.2832342
139.8320124
150.0703953
149.1005103
150.8233116
138.8494875
144.6127878
142.8520598
141.7046135
147.3104001
148.6092601
146.9732024
147.7877597
151.2004965
156.0101561
147.4577229
162.19786
148.9311525
190.5850333
160.6084749
156.8416296
145.5497647
152.9956411
149.4601676
142.804107
143.1084538
144.5575219
146.0692335
147.5177485
142.0520249
142.2959036
142.979252
148.4898411
147.263021
148.9688072
145.9156179
148.2831392
139.224181
193.747258

26.77777778	2.68	296.1350947	144.7768955	26.77777778	3.156666667	296.0143581
26.77777778	2.347333333	295.1884723	145.6187985	26.77777778	2.912166667	295.7605745
26.77777778	2.542666667	306.4044162	138.5562774	26.72222222	3.187666667	305.5648977
26.72222222	3.047333333	294.1951667	146.5560843	26.72222222	3.688666667	296.329806
26.66666667	3.007333333	303.3628058	139.8752032	26.66666667	3.652	301.7050456
26.72222222	2.735833333	308.3152798	137.9377382	26.66666667	3.421694915	306.9307669
26.63333333	2.453333333	292.1485689	148.6682369	26.63333333	2.847833333	292.2940655
26.61666667	2.2295	297.9881915	143.2688011	26.61666667	2.6015	298.4494903
26.6	1.887666667	298.5771262	142.8271803	26.51666667	2.370166667	297.6415364
26.62777778	2.5735	299.2899187	142.3163528	26.53888889	3.106166667	298.1197353
26.61666667	2.332	302.4753583	140.3396873	26.54444444	2.800333333	302.1744855
26.56666667	2.007833333	308.1798863	137.9763369	26.56666667	2.483166667	305.9302161
26.56666667	1.9225	297.2283984	143.86513	26.56666667	2.3275	298.4345341
26.53888889	1.971333333	306.2148473	138.6263656	26.57777778	2.4095	306.2380868
26.57777778	2.2475	291.0873055	149.8636729	26.54444444	2.776666667	291.6228152
26.57777778	2.009666667	294.0130095	146.7340786	26.58888889	2.393333333	293.2981493
26.55555556	2.210166667	291.3916554	149.5136311	26.53888889	2.627166667	291.3029965
26.54444444	2.265	309.8467282	137.5560036	26.54444444	2.7045	309.0600845
26.46666667	2.093	298.0863644	143.1939437	26.42777778	2.494666667	298.3072232
26.43888889	2.783	297.1152865	143.9565002	26.4	3.307166667	297.6
26.42777778	2.1975	302.6572989	140.2414659	26.45555556	2.672166667	301.8511965
26.40555556	2.454333333	291.8478523	148.999847	26.38333333	2.868833333	292.8515947
26.40555556	2.389	293.3673382	147.380529	26.30555556	2.857	292.562892
26.35555556	1.717833333	295.1726805	145.6332642	26.26666667	2.079833333	295.2419657
26.34444444	2.027666667	293.4138237	147.3331713	26.27777778	2.281833333	292.847188
26.32777778	2.127166667	291.1502909	149.7907501	26.23888889	2.524	292.0117685
26.31666667	1.7735	285.2387439	157.8156811	26.20555556	2.038166667	287.3763966
26.29444444	2.195333333	294.6319505	146.1370398	26.12777778	2.717166667	294.0639914
26.25555556	1.986833333	281.1770636	164.9089005	26.18333333	2.196333333	283.8608213
26.31666667	1.417333333	291.079022	149.8732821	26.16666667	1.639333333	292.0888363
26.23888889	1.628166667	271.7835343	187.987497	26.15555556	1.830833333	276.5041014
26.23888889	1.3225	282.0316062	163.295298	26.08888889	1.4815	283.1261664
26.23888889	1.3455	285.9601086	156.7000205	26.03888889	1.557833333	286.7668861
26.18333333	1.433050847	294.0459867	146.7017131	26.01666667	1.721166667	292.3138901
26.17777778	1.637333333	287.3915926	154.60388	25.97777778	1.8895	288.6104392
26.18333333	1.545	292.3579323	148.4406454	26.01666667	1.835833333	291.939317
26.12777778	1.415833333	300.3167509	141.6252104	25.96666667	1.727333333	299.7330951
26.07777778	1.653833333	298.577524	142.826888	25.95	2.036333333	297.217462
26.03888889	1.415166667	294.9813023	145.8096814	25.95	1.619833333	292.4252274
26.05555556	1.7195	296.244509	144.6827526	25.95555556	1.941186441	295.9627472
25.99444444	1.651	294.0362908	146.7112226	25.87777778	1.970666667	293.5361456
25.99444444	1.448666667	300.6908657	141.3863209	25.88333333	1.716166667	299.5167026
25.96666667	1.377666667	300.5870058	141.4519548	25.81666667	1.5835	299.3139623
25.93333333	1.2995	298.912392	142.5837049	25.79444444	1.508833333	297.8046308
25.97777778	1.254666667	292.4342134	148.358388	25.79444444	1.410666667	290.3147225
25.92777778	1.284666667	291.9163772	148.9237913	25.80555556	1.450166667	289.4739719
25.89444444	1.287	293.0111594	147.7476361	25.74444444	1.409166667	292.541288
25.88333333	1.343166667	296.7281608	144.2743579	25.66666667	1.594833333	295.4372914
25.85555556	1.377666667	292.4664267	148.3237573	25.66666667	1.633333333	292.2591857
25.81666667	1.401	304.7859784	139.2061047	25.68333333	1.644666667	303.1418178
25.75555556	1.218333333	316.3439608	193.747258	25.67777778	1.370166667	313.0732943

144.8815365
145.1040846
138.8787638
144.6098113
140.7728348
138.3699767
148.5097888
142.9213777
143.5371307
143.1686117
140.5055287
138.7345878
142.9324702
138.617688
149.2516667
147.4512522
149.6149958
137.7395284
143.0273567
143.5697024
140.6884926
147.9145472
148.2204293
145.5699007
147.9191785
148.8183999
154.6253325
146.6840688
160.0628699
148.7336627
175.0457094
161.3258523
155.4997782
148.4882997
152.9371597
148.8983953
142.0116367
143.8739347
148.3680597
144.9265096
147.2091624
142.1591966
142.2995689
143.4101079
150.7788463
151.8191221
148.2435212
145.3927092
148.5476554
139.9874406
137.0774963

8/14/2019	1903	25.90555556	1.535833333
8/14/2019	1904	25.87777778	1.208666667
8/14/2019	1905	25.82777778	1.3635
8/14/2019	1906	25.78888889	1.360833333
8/14/2019	1907	25.71666667	1.446333333
8/14/2019	1908	25.63333333	1.358333333
8/14/2019	1909	25.57777778	1.1775
8/14/2019	1910	25.49444444	1.388
8/14/2019	1911	25.44444444	1.398166667
8/14/2019	1912	25.39444444	1.183333333
8/14/2019	1913	25.39444444	1.260833333
8/14/2019	1914	25.30555556	0.951333333
8/14/2019	1915	25.23333333	0.9345
8/14/2019	1916	25.18333333	1.024166667
8/14/2019	1917	25.13333333	1.126666667
8/14/2019	1918	25.07222222	0.967833333
8/14/2019	1919	25.01666667	1.023833333
8/14/2019	1920	24.94444444	1.072333333
8/14/2019	1921	24.86666667	0.930833333
8/14/2019	1922	24.82777778	0.803166667
8/14/2019	1923	24.77222222	1.110333333
8/14/2019	1924	24.70555556	1.144833333
8/14/2019	1925	24.64444444	1.115666667
8/14/2019	1926	24.61111111	0.932333333
8/14/2019	1927	24.56666667	1.003333333
8/14/2019	1928	24.54444444	0.946949153
8/14/2019	1929	24.41666667	1.1
8/14/2019	1930	24.36111111	1.192166667
8/14/2019	1931	24.35555556	0.964666667
8/14/2019	1932	24.31666667	1.3095
8/14/2019	1933	24.30555556	1.0605
8/14/2019	1934	24.24444444	0.914833333
8/14/2019	1935	24.17222222	1.0325
8/14/2019	1936	24.07222222	0.896
8/14/2019	1937	24.03333333	1.022666667
8/14/2019	1938	23.95	0.892333333
8/14/2019	1939	23.88333333	0.949
8/14/2019	1940	23.83333333	0.972666667
8/14/2019	1941	23.74444444	1.186
8/14/2019	1942	23.7	1.02
8/14/2019	1943	23.63333333	0.892333333
8/14/2019	1944	23.54444444	0.8955
8/14/2019	1945	23.47222222	1.0095
8/14/2019	1946	23.42777778	0.954666667
8/14/2019	1947	23.33888889	0.676
8/14/2019	1948	23.25	0.844166667
8/14/2019	1949	23.13888889	0.749666667
8/14/2019	1950	23.07222222	0.6825
8/14/2019	1951	23.01111111	0.925333333
8/14/2019	1952	22.97222222	0.712166667
8/14/2019	1953	22.92777778	0.574833333

319.8445476	193.747258	25.84444444	1.892666667
280.6973789	165.8450047	25.81666667	1.342333333
287.5378209	154.3983052	25.76666667	1.548666667
307.256207	138.2608699	25.75555556	1.629166667
306.4598537	138.5360808	25.63333333	1.7165
306.3389157	138.580315	25.62777778	1.661833333
303.5728615	139.7706109	25.54444444	1.488666667
298.6979644	142.7387665	25.50555556	1.6655
303.9294416	139.5977092	25.37777778	1.711833333
304.0074846	139.5606447	25.42777778	1.479666667
303.3224222	139.8955447	25.35555556	1.581833333
302.9656282	140.0785485	25.26666667	1.289333333
296.8996154	144.1325967	25.21666667	1.267
295.3851423	145.4398091	25.12777778	1.247666667
293.7937132	146.9509108	25.09444444	1.388666667
294.4915465	146.2705532	25.04444444	1.234666667
304.6845608	139.2507345	24.98333333	1.402
301.6628119	140.7973969	24.90555556	1.326166667
301.0946419	141.1361338	24.82777778	1.248
300.95963	141.2189107	24.84444444	1.0655
300.7246617	141.365077	24.70555556	1.316779661
298.8452572	142.6320018	24.64444444	1.442333333
303.7213692	139.6978917	24.64444444	1.394833333
301.6372888	140.8122818	24.60555556	1.298333333
289.9049462	151.280014	24.55555556	1.285333333
301.198644	141.0729693	24.47222222	1.250666667
309.877772	137.5493026	24.41666667	1.5375
301.7586069	140.7418071	24.36111111	1.4785
295.993019	144.9001134	24.33333333	1.281166667
309.1426349	137.7190267	24.29444444	1.728666667
285.9627694	156.6959804	24.23333333	1.319
288.9671496	152.4691275	24.19444444	1.152333333
289.0740355	152.3305897	24.08333333	1.3325
285.976739	156.6747781	24.07222222	1.126166667
288.8096401	152.6747092	23.96666667	1.202
285.3973174	157.566927	23.92222222	1.090666667
288.5260014	153.0492394	23.86111111	1.179166667
290.9579764	150.0141981	23.81111111	1.166333333
297.5789978	143.5862061	23.74444444	1.495
288.6969917	152.8227877	23.7	1.215
295.6148304	145.2334895	23.63333333	1.137
300.1843541	141.7113941	23.53333333	1.1965
299.1800279	142.3934326	23.49444444	1.223666667
299.2548883	142.3408579	23.45	1.164166667
297.267542	143.8336679	23.39444444	0.885
299.4450403	142.2085787	23.27222222	1.0525
300.7715534	141.335693	23.16111111	1.080166667
299.1978434	142.3808952	23.11111111	1.027
300.3385882	141.611078	23.07222222	1.135666667
301.1287135	141.1153834	23.06111111	0.972666667
297.2994889	143.8080501	22.97222222	0.833166667

317.3139291
280.3573322
285.6744735
304.7068887
305.5168566
303.6054725
301.4522344
298.1495714
302.1219726
301.652365
300.3194373
302.1526946
295.6442497
292.833929
293.5673113
291.8078874
301.9264536
298.0246683
297.8452046
299.4195577
298.945146
297.2914407
300.4939206
298.5858431
290.084073
297.724162
305.8927749
299.1677918
293.0961317
306.3292852
284.9479717
286.3587182
287.9131083
282.2274577
287.1250951
286.7098776
287.0999285
288.7699725
293.7563039
289.4472131
295.4699549
297.9086501
295.5634947
296.6383234
297.3862926
296.2027382
296.7971124
296.9413668
299.4191236
297.849312
294.6830292

193.747258
166.5221711
157.136914
139.240869
138.8981662
139.7545555
140.9211353
143.1460117
140.5349115
140.8034857
141.6234705
140.5177057
145.2072741
147.9331201
147.1777075
149.0443384
140.6454587
143.2409291
143.3787231
142.2262005
142.5602244
143.8144988
141.5112267
142.8207775
151.059577
143.472606
138.7490912
142.4020529
147.6593721
138.5838652
158.2770192
156.1008339
153.8777758
162.9349977
154.9825484
155.582975
155.0185771
152.7267528
146.9881788
151.8530053
145.363285
143.329818
145.2793489
144.3492646
143.7387151
144.7186166
144.2171589
144.0983135
142.226501
143.3755507
146.0887459

25.70555556	2.121833333	318.6064882	193.747258	25.57777778	2.512333333	318.3483887
25.67777778	1.550333333	277.5531184	172.5620374	25.55555556	1.588333333	277.1348135
25.69444444	1.807666667	284.9843521	158.2189274	25.57777778	2.004666667	288.2377847
25.67777778	1.832833333	305.7764668	138.7945421	25.56666667	2.125	304.8375975
25.59444444	1.961	306.7530847	138.4315049	25.47222222	2.2465	305.0420117
25.52777778	1.925666667	306.2191813	138.6247455	25.43333333	2.251	304.9707183
25.47222222	1.712	303.5319295	139.7908324	25.37777778	1.953666667	302.020121
25.41666667	1.9115	300.4938543	141.5112691	25.29444444	2.1185	299.3876838
25.37777778	1.8905	301.7233792	140.7621989	25.29444444	2.150333333	301.011319
25.36666667	1.671833333	303.0618355	140.0286208	25.35555556	1.878833333	300.7241992
25.32777778	1.7935	300.3727056	141.5890453	25.31666667	2.1395	301.0392155
25.26666667	1.435666667	302.8900222	140.1180873	25.22222222	1.733166667	300.4646411
25.17777778	1.431166667	294.2831366	146.4708092	25.15555556	1.635	293.3468834
25.15555556	1.466	293.7343438	147.0100941	25.11666667	1.698333333	292.6852492
25.08333333	1.5495	294.3699983	146.3870438	25.10555556	1.786666667	292.5296072
25.05555556	1.4315	291.5522649	149.3312636	25.00555556	1.616666667	290.7398184
24.99444444	1.572542373	299.3515176	142.2734112	24.95555556	1.865	297.1859907
24.91666667	1.513833333	300.6151101	141.4341425	24.92777778	1.721333333	298.3972765
24.87777778	1.386333333	297.8522865	143.3732539	24.89444444	1.582	293.8829275
24.83333333	1.203166667	298.8450972	142.6321172	24.87777778	1.352166667	294.957381
24.74444444	1.534833333	299.6131926	142.093111	24.73333333	1.756666667	297.3523632
24.67222222	1.701166667	298.9280673	142.5724609	24.69444444	1.918833333	298.1481675
24.67222222	1.553833333	302.650441	140.2451401	24.70555556	1.804237288	299.0695124
24.63333333	1.429166667	299.7532725	141.9979964	24.66666667	1.702166667	295.2222555
24.60555556	1.479333333	288.8759619	152.5879378	24.64444444	1.7455	287.6886352
24.53333333	1.406333333	300.5796628	141.4566151	24.60555556	1.622833333	298.6597785
24.45555556	1.6925	304.911834	139.1513665	24.50555556	1.981333333	300.8876559
24.38333333	1.612333333	300.615965	141.4336013	24.45555556	1.8655	298.5387477
24.36111111	1.400833333	296.3265384	144.6125983	24.49444444	1.704	294.1146397
24.33333333	1.856333333	305.4322482	138.9325878	24.43333333	2.178166667	303.3560701
24.34444444	1.522833333	284.2095756	159.4793365	24.41666667	1.764666667	282.6297291
24.30555556	1.353333333	284.612033	158.818497	24.40555556	1.552	282.8754287
24.2	1.484333333	286.7012739	155.5955521	24.26111111	1.7445	285.7755431
24.16111111	1.2865	281.4989708	164.2930305	24.23333333	1.578333333	281.4951399
24.12222222	1.431	288.6683131	152.8606264	24.19444444	1.693	287.6479456
24.07222222	1.2835	286.6993959	155.5982982	24.17222222	1.582666667	284.4598829
23.99444444	1.377333333	285.6544631	157.1677587	24.1	1.628833333	283.0812588
23.95	1.398	291.8333315	149.016001	24.07222222	1.608666667	291.3572898
23.88333333	1.607166667	293.0208423	147.7375563	24.02222222	1.866666667	290.23875
23.86111111	1.323166667	289.4855343	151.8044963	24.05555556	1.6355	288.0650664
23.8	1.2725	295.8630197	145.0138236	23.97222222	1.530666667	292.5501055
23.69444444	1.269166667	297.112206	143.9589981	23.89444444	1.608833333	294.7035774
23.67222222	1.3835	297.8070044	143.4082695	23.88333333	1.584	294.1259306
23.61111111	1.323666667	296.356671	144.5869193	23.84444444	1.606	293.4276095
23.51111111	0.987	295.8902583	144.9899214	23.76111111	1.290666667	292.0548691
23.39444444	1.164333333	299.4014047	142.2387736	23.65	1.406666667	296.2779096
23.29444444	1.198	296.7242745	144.2775893	23.56111111	1.498	294.5720715
23.23888889	1.11	298.0702134	143.2062247	23.56111111	1.434666667	293.4513564
23.2	1.327	300.64719	141.4138576	23.49444444	1.615333333	297.9537106
23.17222222	1.004	296.3137857	144.6234809	23.47222222	1.293333333	293.578743
23.1	0.926779661	296.9574275	144.0851503	23.41111111	1.214833333	296.5289536

193.747258
173.5369601
153.4355627
139.1835676
139.0954995
139.1260012
140.5922728
142.2482878
141.1871157
141.3653673
141.1700096
141.529958
147.4014079
148.0901777
148.2560182
150.2705347
143.8993071
142.9601527
146.8623621
145.8318771
143.7657692
143.147074
142.4715638
145.587899
154.1879055
142.7666255
141.263399
142.8554167
146.634535
139.8785908
162.2058409
161.7675972
156.9815985
164.3003024
154.2445094
159.0667619
161.4045653
149.552863
150.8709296
153.6698759
148.234093
146.0693597
146.6235127
147.3191514
148.770965
144.6541432
146.193843
147.2950274
143.2952114
147.1661839
144.4410421

8/14/2019	1954	22.85	0.770666667
8/14/2019	1955	22.81111111	0.752166667
8/14/2019	1956	22.72777778	0.542333333
8/14/2019	1957	22.66666667	0.570833333
8/14/2019	1958	22.61111111	0.583333333
8/14/2019	1959	22.52777778	0.6345
8/14/2019	2000	22.47222222	0.775666667
8/14/2019	2001	22.42777778	0.679833333
8/14/2019	2002	22.4	0.629152542
8/14/2019	2003	22.35555556	0.5455
8/14/2019	2004	22.30555556	0.6295
8/14/2019	2005	22.23888889	0.612166667
8/14/2019	2006	22.2	0.687666667
8/14/2019	2007	22.16666667	0.665333333
8/14/2019	2008	22.13888889	0.744166667
8/14/2019	2009	22.09444444	0.602166667
8/14/2019	2010	22.07777778	0.613333333
8/14/2019	2011	22.05555556	0.565333333
8/14/2019	2012	22.05	0.513166667
8/14/2019	2013	22.00555556	0.459166667
8/14/2019	2014	21.96666667	0.368333333
8/14/2019	2015	21.9	0.441833333
8/14/2019	2016	21.86666667	0.353833333
8/14/2019	2017	21.83333333	0.377
8/14/2019	2018	21.78888889	0.455166667
8/14/2019	2019	21.69444444	0.465
8/14/2019	2020	21.67777778	0.454833333
8/14/2019	2021	21.62777778	0.477333333
8/14/2019	2022	21.61666667	0.516
8/14/2019	2023	21.59444444	0.528833333
8/14/2019	2024	21.55555556	0.504
8/14/2019	2025	21.52777778	0.4925
8/14/2019	2026	21.49444444	0.432666667
8/14/2019	2027	21.45555556	0.442
8/14/2019	2028	21.41666667	0.4005
8/14/2019	2029	21.39444444	0.349166667
8/14/2019	2030	21.33333333	0.318666667
8/14/2019	2031	21.31666667	0.359333333
8/14/2019	2032	21.28333333	0.325333333
8/14/2019	2033	21.24444444	0.301333333
8/14/2019	2034	21.20555556	0.270666667
8/14/2019	2035	21.17222222	0.261
8/14/2019	2036	21.12222222	0.241525424
8/14/2019	2037	21.08333333	0.276666667
8/14/2019	2038	21.06666667	0.2525
8/14/2019	2039	21.03333333	0.197833333
8/14/2019	2040	20.99444444	0.184666667
8/14/2019	2041	20.97222222	0.213833333
8/14/2019	2042	20.91666667	0.2395
8/14/2019	2043	20.89444444	0.284
8/14/2019	2044	20.84444444	0.322166667

300.8612064	141.2798109	22.91111111	0.991833333
296.5796293	144.3984377	22.82777778	0.964666667
295.6611458	145.1922396	22.76111111	0.744833333
299.8617015	141.9250424	22.72777778	0.692372881
300.0281853	141.8141612	22.63888889	0.729166667
301.2111877	141.0653862	22.55	0.852
293.2193185	147.5321762	22.47222222	0.929333333
298.0684276	143.2075834	22.47222222	0.940166667
298.4721626	142.9045842	22.42777778	0.827333333
302.2665379	140.4543365	22.41111111	0.844166667
302.4075312	140.3767016	22.38888889	0.795166667
300.3469918	141.6056458	22.3	0.793833333
298.4616125	142.9123954	22.23888889	0.906666667
299.0042263	142.5180087	22.25	0.9125
300.3261453	141.6191278	22.20555556	0.955333333
300.053617	141.7973439	22.15555556	0.856833333
296.0738716	144.8298576	22.12777778	0.758666667
294.5150364	146.2481379	22.09444444	0.773333333
292.8578168	147.9080101	22.08888889	0.625833333
293.9489493	146.7971305	22.06666667	0.621833333
286.3882395	156.0569399	22.01666667	0.475
290.9533549	150.0195968	21.96666667	0.588166667
284.6408648	158.7716653	21.93888889	0.4805
282.2193016	162.9499324	21.88888889	0.466833333
286.6103952	155.7287401	21.82777778	0.5725
286.7090642	155.5841638	21.77777778	0.555666667
295.7634433	145.1015491	21.72777778	0.629
297.2052139	143.883803	21.74444444	0.597166667
299.5665032	142.1250303	21.68333333	0.593333333
300.5943621	141.4472887	21.65555556	0.631166667
298.6095815	142.8033606	21.62777778	0.662166667
293.5210185	147.2244505	21.60555556	0.616666667
299.4574436	142.2000132	21.59444444	0.571
297.8608813	143.3666197	21.53333333	0.551666667
299.7388213	142.0077637	21.50555556	0.556833333
287.4951143	154.4581836	21.45555556	0.482
291.7445188	149.1150875	21.42777778	0.445833333
294.5899298	146.1768807	21.38333333	0.424666667
299.1696201	142.4007644	21.33333333	0.42220339
313.7816246	137.0309806	21.30555556	0.407666667
310.0092158	137.5213843	21.27777778	0.357666667
312.4604643	137.134682	21.22777778	0.349833333
310.2260464	137.4769356	21.17222222	0.355166667
323.2984058	193.747258	21.14444444	0.3805
319.3824234	193.747258	21.11666667	0.362333333
309.1931609	137.7066224	21.07222222	0.298
309.6875982	137.5909972	21.04444444	0.3045
298.1987495	143.1088609	21.00555556	0.297666667
316.6685858	193.747258	20.94444444	0.331166667
313.7894181	137.0305854	20.89444444	0.400333333
304.2692492	139.4383576	20.87222222	0.437333333

297.2291677
293.3946312
295.4705218
295.6223665
299.4430513
298.8478625
290.5726271
295.5923925
296.4394952
300.7769043
298.7356851
298.8242902
295.4970723
297.2160699
296.0821847
295.9100501
293.0132042
290.7514663
290.0305639
290.8971887
285.4728986
289.0232003
284.5168225
280.6929632
285.3230275
286.2601004
293.0749293
294.4567612
296.3593724
299.6046285
299.0672626
293.6174127
296.6499626
294.5564263
298.7524482
286.6061184
291.0398925
295.5945243
298.3179539
312.2880362
309.4631205
308.7807547
307.2105312
318.667972
318.2591196
312.7719459
310.5687691
300.8233447
316.0169299
315.1471923
306.6494917

143.8645109
147.3527084
145.3627749
145.2267695
142.209953
142.6301233
150.4690575
145.2535159
144.5165896
141.3323468
142.7113196
142.6471324
145.3389019
143.8750559
144.8226542
144.9725794
147.745507
150.2567712
151.1252043
150.0853173
157.4490627
152.396381
158.9736308
165.8537255
157.6832174
156.2479448
147.6813556
146.303805
144.5846197
142.0989577
142.4731608
147.1272604
144.3395354
146.2087181
142.6991455
155.7350233
149.9187328
145.251612
143.0193269
137.1536097
137.6421973
137.8110689
138.2759037
193.747258
193.747258
137.1036503
137.4107501
141.3033631
193.747258
193.747258
138.4680172

23.02777778	1.098666667	297.7423374	143.4584601	23.29444444	1.316666667	296.6198484
22.93888889	1.085166667	295.7165426	145.1430568	23.25	1.392333333	294.2555696
22.91111111	0.838	296.6489042	144.3404198	23.25	1.077333333	294.9558476
22.87222222	0.881	295.7699663	145.0957858	23.23333333	1.170833333	295.0584239
22.77222222	0.821166667	299.2711584	142.3294687	23.11111111	1.096666667	297.4571635
22.67777778	0.899166667	297.2839025	143.8205419	23.02777778	1.204333333	295.3102505
22.63888889	1.134666667	291.7289064	149.1325566	23	1.456949153	290.4418129
22.62777778	1.031833333	297.5513397	143.6079753	22.96111111	1.3115	298.0713533
22.61111111	0.924333333	298.0902349	143.1910026	22.95	1.281666667	296.1697744
22.57222222	0.915	301.4886671	140.8995752	22.9	1.255833333	299.0132045
22.51111111	0.966666667	300.7620386	141.3416467	22.87222222	1.246666667	300.9965786
22.43888889	0.888666667	298.6039447	142.8074937	22.78888889	1.247166667	300.4700539
22.36666667	1.040166667	296.8775085	144.1507869	22.73888889	1.366333333	298.0350853
22.37777778	1.028833333	298.187539	143.1173187	22.7	1.3465	298.7479604
22.36666667	1.081333333	295.9925535	144.900519	22.68888889	1.3475	296.4534669
22.28888889	0.987333333	296.2669358	144.6635362	22.61666667	1.300666667	296.2684188
22.26666667	0.918	294.8389879	145.9422044	22.6	1.216166667	294.6139122
22.23888889	0.8295	290.1848856	150.9364454	22.61111111	1.075	290.7881472
22.25555556	0.749833333	292.8380661	147.9287689	22.6	1.000833333	293.155244
22.22777778	0.7565	291.3980539	149.5063349	22.57777778	0.966833333	293.1161239
22.16666667	0.6215	284.4116021	159.1459392	22.52222222	0.868166667	287.1381212
22.12777778	0.678833333	289.2224776	152.1394842	22.48888889	0.910833333	289.0440404
22.08888889	0.606833333	283.2279412	161.1481142	22.47777778	0.833833333	287.8304275
22.03888889	0.604	280.7431065	165.7548077	22.42777778	0.849333333	283.4035285
22.01666667	0.707	284.5122003	158.9811811	22.41111111	0.954	287.1765149
21.94444444	0.682333333	283.5578239	160.5781667	22.33888889	0.950166667	286.9183747
21.88888889	0.690833333	290.8787133	150.1069797	22.3	0.919333333	295.8127879
21.87777778	0.7405	295.616149	145.2323134	22.28888889	0.974833333	300.3598974
21.87777778	0.768666667	298.5016047	142.8828157	22.26666667	1.009333333	302.2156992
21.82777778	0.726833333	299.9580148	141.8607288	22.21666667	1.052	302.0471554
21.78888889	0.77	299.1578334	142.4090741	22.2	1.048666667	303.4168525
21.78888889	0.758	294.2031092	146.5483669	22.17777778	1.056333333	299.3843286
21.76666667	0.657166667	295.6602804	145.1930092	22.12777778	0.91	301.3216142
21.71666667	0.707118644	296.2935113	144.6408003	22.07777778	0.9795	301.9252113
21.67777778	0.6335	297.2001541	143.887882	22.02777778	0.870166667	303.4087432
21.61666667	0.613166667	285.3160087	157.694227	21.96666667	0.876166667	291.5868034
21.58333333	0.5735	287.4252659	154.5564027	21.96666667	0.788	293.9646022
21.54444444	0.5425	294.2785985	146.4751974	21.90555556	0.746833333	300.1665171
21.52777778	0.531166667	297.4832765	143.6617174	21.88888889	0.763333333	302.5540451
21.48333333	0.497833333	309.7981868	137.5665638	21.83333333	0.749333333	314.1619315
21.46666667	0.45	307.3788499	138.2209538	21.78888889	0.673728814	314.8201171
21.41666667	0.461666667	306.8592802	138.3945647	21.75555556	0.721833333	314.4386676
21.38333333	0.455166667	306.0634998	138.6834637	21.73333333	0.6795	313.348987
21.32777778	0.5015	315.1447709	193.747258	21.68333333	0.717333333	320.1328869
21.31666667	0.4795	315.6313412	193.747258	21.64444444	0.731833333	320.6447262
21.25555556	0.406666667	311.3277138	137.2818787	21.60555556	0.644	320.5763043
21.22777778	0.397833333	310.1058622	137.5013256	21.56666667	0.669166667	319.6635973
21.19444444	0.421	300.4301119	141.5521015	21.50555556	0.633833333	313.5145778
21.13333333	0.429333333	313.0121105	137.0824988	21.46666667	0.685833333	322.0830757
21.10555556	0.564333333	313.5508811	137.0438298	21.41666667	0.823833333	320.9821024
21.05555556	0.567	306.0027974	138.7066498	21.35555556	0.854	315.4482153

144.3647228
146.4974839
145.833301
145.7383418
143.6824004
145.5077141
150.6256477
143.2053575
144.7469859
142.5116088
141.1961697
141.526492
143.2329821
142.7024034
144.5047621
144.6622665
146.1541301
150.2134848
147.5982235
147.638668
154.9639184
152.3693882
153.9915865
160.8435808
154.9090802
155.2798773
145.0580091
141.59731
140.4825595
140.5769996
139.8480973
142.2506158
140.9989567
140.6461669
139.8521557
149.2922574
146.7817021
141.7230709
140.2970174
137.0146569
137.0006752
137.0065751
137.0568979
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0460539
193.747258
193.747258
193.747258

8/14/2019	2045	20.81666667	0.361
8/14/2019	2046	20.80555556	0.391666667
8/14/2019	2047	20.76666667	0.3235
8/14/2019	2048	20.73333333	0.2505
8/14/2019	2049	20.73333333	0.228833333
8/14/2019	2050	20.70555556	0.263833333
8/14/2019	2051	20.69444444	0.2225
8/14/2019	2052	20.64444444	0.456666667
8/14/2019	2053	20.62222222	0.356
8/14/2019	2054	20.6	0.248666667
8/14/2019	2055	20.6	0.252
8/14/2019	2056	20.62222222	0.260166667
8/14/2019	2057	20.6	0.243833333
8/14/2019	2058	20.6	0.246833333
8/14/2019	2059	20.62222222	0.181166667
8/14/2019	2100	20.6	0.128333333
8/14/2019	2101	20.59444444	0.0835
8/14/2019	2102	20.56111111	0.0955
8/14/2019	2103	20.53333333	0.123666667
8/14/2019	2104	20.51111111	0.2225
8/14/2019	2105	20.5	0.232
8/14/2019	2106	20.54444444	0.188833333
8/14/2019	2107	20.57222222	0.2485
8/14/2019	2108	20.59444444	0.281166667
8/14/2019	2109	20.61111111	0.286779661
8/14/2019	2110	20.6	0.334
8/14/2019	2111	20.64444444	0.458166667
8/14/2019	2112	20.65555556	0.45
8/14/2019	2113	20.66111111	0.3795
8/14/2019	2114	20.68333333	0.463666667
8/14/2019	2115	20.67222222	0.529833333
8/14/2019	2116	20.68333333	0.660166667
8/14/2019	2117	20.70555556	0.518166667
8/14/2019	2118	20.75555556	0.525166667
8/14/2019	2119	20.74444444	0.552666667
8/14/2019	2120	20.74444444	0.5945
8/14/2019	2121	20.76666667	0.715833333
8/14/2019	2122	20.79444444	0.785666667
8/14/2019	2123	20.81666667	0.658833333
8/14/2019	2124	20.82222222	0.5555
8/14/2019	2125	20.84444444	0.626666667
8/14/2019	2126	20.84444444	0.391
8/14/2019	2127	20.81666667	0.329666667
8/14/2019	2128	20.77222222	0.385833333
8/14/2019	2129	20.72222222	0.422166667
8/14/2019	2130	20.72222222	0.286333333
8/14/2019	2131	20.70555556	0.231166667
8/14/2019	2132	20.66111111	0.303166667
8/14/2019	2133	20.61111111	0.233666667
8/14/2019	2134	20.57222222	0.263833333
8/14/2019	2135	20.51111111	0.2915

292.5526763	148.231345	20.83333333	0.431833333
289.250505	152.1035699	20.79444444	0.459666667
281.9731417	163.4035323	20.76666667	0.423666667
272.8001333	184.9336676	20.74444444	0.286
267.4328024	185.6194577	20.71666667	0.265666667
255.5157615	159.0268931	20.69444444	0.303333333
254.8731397	157.992395	20.67222222	0.305833333
269.3377279	191.5460549	20.66111111	0.512166667
272.4493973	185.9693891	20.62222222	0.369333333
276.3613905	175.3937012	20.62222222	0.304333333
259.224648	165.6913262	20.65555556	0.3065
284.4092436	159.1498119	20.66111111	0.309666667
291.7866134	149.0680624	20.66111111	0.308333333
289.7567575	151.4639853	20.67222222	0.309333333
293.6479898	147.0965447	20.67222222	0.2675
318.80566	193.747258	20.66111111	0.1995
321.4974782	193.747258	20.65555556	0.129
15.76505294	156.9976819	20.65555556	0.119
288.3599537	153.271097	20.61111111	0.163333333
287.3551313	154.6553814	20.6	0.246166667
291.5058986	149.383745	20.62222222	0.284
288.9766224	152.4568179	20.64444444	0.250338983
268.0029168	187.3327554	20.66111111	0.308166667
284.3196991	159.297185	20.68333333	0.350833333
269.139018	190.9002666	20.70555556	0.348833333
279.4326025	168.4222183	20.70555556	0.386166667
287.0596501	155.0763373	20.68333333	0.588
276.3163345	175.5040814	20.68333333	0.521666667
281.4626366	164.362055	20.72222222	0.4275
283.915185	159.9712378	20.72222222	0.5375
286.7312255	155.5517919	20.75555556	0.606666667
282.5509333	162.347522	20.74444444	0.7635
276.4728617	175.1216747	20.76666667	0.6235
278.4977928	170.4332104	20.80555556	0.573833333
278.2695987	170.9383729	20.80555556	0.599333333
278.7022306	169.9854506	20.78333333	0.684333333
278.5151756	170.3949625	20.83333333	0.727333333
291.4915355	149.4000298	20.84444444	0.9015
285.9534378	156.7101517	20.89444444	0.732166667
284.0243448	159.7879954	20.87222222	0.607666667
292.5234388	148.262621	20.89444444	0.743666667
296.9911373	144.0575667	20.90555556	0.522666667
295.6356689	145.2149154	20.85555556	0.430166667
300.0799474	141.7799658	20.81666667	0.489333333
303.0682562	140.025304	20.78333333	0.572833333
324.4540654	193.747258	20.77222222	0.388666667
332.6103851	193.747258	20.75555556	0.353833333
321.2646395	193.747258	20.69444444	0.417666667
326.0750052	193.747258	20.64444444	0.385833333
312.294304	137.1528998	20.59444444	0.358666667
319.9646158	193.747258	20.54444444	0.391166667

293.430407
289.5823515
284.1639675
274.8028251
270.4247811
256.3646511
252.6209332
266.183134
272.7327603
274.609234
260.1047803
280.4174621
289.848821
286.780012
290.3380483
301.8750649
310.1861001
341.326612
296.9334284
290.1217705
290.1866207
291.0109264
273.3664478
286.6059327
274.1118781
280.4732603
285.3172348
277.6601493
281.4167446
287.2210134
285.5012414
281.0674289
275.9600408
278.3954857
280.8990384
281.4743561
276.5364488
289.4797659
287.5326073
284.7199149
289.3031562
298.4143173
294.0490376
300.5482551
304.0369785
321.4129859
330.8468033
319.2574679
323.6535991
313.9923894
318.0431982

147.3163078
151.68238
159.5550699
179.3597854
192.3266797
160.4455797
154.6215617
182.0334879
185.1311858
179.8743568
167.4608341
166.4015997
151.3495198
155.4806569
150.7506498
140.6748149
137.4849742
193.747258
144.1048247
151.0134554
150.934332
149.952441
183.2998651
155.7352962
181.2195227
166.290034
157.6923034
172.3158146
164.4494138
154.8456579
157.4049797
165.1209004
176.3857189
170.6589874
165.4487615
164.3397777
174.967175
151.8117919
154.405608
158.643611
152.0362467
142.9474824
146.6987219
141.4765779
139.5467098
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0211878
193.747258

20.99444444	0.547333333	293.8514006	146.8936009	21.30555556	0.817666667	306.840593
20.96666667	0.579666667	290.1240614	151.0106556	21.26666667	0.817333333	302.5714492
20.94444444	0.542333333	281.677984	163.9547638	21.22777778	0.759	294.8515206
20.90555556	0.415833333	275.7723232	176.8565527	21.21666667	0.591833333	288.8767521
20.89444444	0.404666667	270.5832906	191.8045948	21.18333333	0.547833333	283.196962
20.86111111	0.431666667	257.6790731	162.7642753	21.13333333	0.475666667	263.356025
20.84444444	0.434833333	254.7990558	157.8752721	21.12222222	0.524166667	254.7044498
20.80555556	0.704166667	265.1006	179.1049485	21.12222222	0.8085	268.779751
20.82222222	0.509166667	268.3148586	188.2915948	21.13333333	0.633	276.7266226
20.85555556	0.425833333	271.4788164	188.934292	21.16666667	0.5405	277.5003164
20.88333333	0.431166667	263.5821953	175.2558435	21.19444444	0.574333333	271.6167103
20.90555556	0.475666667	274.9212229	179.047534	21.21666667	0.641	282.9555794
20.89444444	0.413333333	288.6011634	152.9494478	21.24444444	0.594166667	295.908064
20.87222222	0.422166667	284.3754443	159.2053614	21.25555556	0.608666667	292.3777431
20.88333333	0.358333333	285.2638751	157.7761248	21.27777778	0.532166667	290.4993076
20.89444444	0.294333333	295.6583241	145.1947493	21.29444444	0.503	298.2149819
20.87222222	0.225762712	298.7445228	142.7048996	21.30555556	0.424166667	302.4387359
20.86111111	0.177333333	320.4611261	193.747258	21.28333333	0.372	313.1866009
20.84444444	0.272666667	291.0245215	149.9366136	21.26666667	0.456166667	297.7343837
20.83333333	0.3465	288.2538508	153.4138744	21.28333333	0.519333333	298.809882
20.87222222	0.356	288.6057674	152.9433479	21.28333333	0.458666667	292.5997549
20.94444444	0.315166667	290.6870612	150.3329837	21.33333333	0.414333333	293.4894924
20.96666667	0.405	277.6221581	172.4030634	21.36666667	0.4935	286.6553264
20.99444444	0.418666667	286.6893852	155.6129405	21.38333333	0.597288136	291.3020313
21.01666667	0.517	275.0009584	178.8382885	21.39444444	0.683	284.2751482
21.02222222	0.506833333	276.9989834	173.8579056	21.40555556	0.6325	281.8732405
21.04444444	0.734	283.6810378	160.3676803	21.41666667	0.9775	288.0009475
21.03333333	0.700333333	273.9198122	181.7480731	21.40555556	0.875666667	281.3254394
21.06666667	0.591833333	278.3276059	170.8094194	21.40555556	0.835166667	284.8725086
21.03333333	0.6565	282.4119856	162.5987153	21.38333333	0.892666667	287.8264458
21.05555556	0.755833333	281.835516	163.6595574	21.38333333	0.968333333	289.7310244
21.01666667	0.959333333	278.7518944	169.8773581	21.37777778	1.180833333	283.9197813
21.02222222	0.8135	274.1347659	181.1568778	21.35555556	1.0155	280.4363797
21.07222222	0.752833333	277.6084464	172.4345933	21.41666667	0.936333333	281.9214468
21.07222222	0.765666667	278.8830725	169.5931227	21.37777778	0.909333333	282.6168821
21.06666667	0.821	277.8911165	171.788903	21.37777778	0.985	282.7730025
21.09444444	0.989333333	274.5707669	179.9772004	21.38333333	1.2505	282.0121308
21.10555556	1.058833333	287.1121416	155.0010869	21.38333333	1.3295	291.9324222
21.11666667	0.835833333	283.0432225	161.4713719	21.42777778	1.019166667	287.7463608
21.12222222	0.7745	280.2096608	166.8198026	21.40555556	1.008333333	287.3582296
21.12222222	0.858666667	285.9282296	156.7484677	21.41666667	1.127166667	293.6954386
21.14444444	0.635833333	294.1824529	146.5684455	21.39444444	0.844	299.4120766
21.06666667	0.5385	291.6496678	149.2214526	21.32777778	0.756166667	297.4099489
21.00555556	0.575833333	296.557777	144.4167927	21.30555556	0.841666667	301.7389541
20.94444444	0.666833333	301.9369195	140.6394954	21.24444444	0.910833333	308.3065998
20.96666667	0.465666667	315.2711968	193.747258	21.24444444	0.700166667	317.0065135
20.94444444	0.422833333	326.1013914	193.747258	21.19444444	0.664	327.5402887
20.87222222	0.5275	316.5413973	193.747258	21.14444444	0.744333333	319.0970733
20.84444444	0.449333333	322.7316549	193.747258	21.08333333	0.705166667	323.635414
20.76666667	0.486833333	310.526384	137.4186656	21.05555556	0.708833333	313.2802605
20.77222222	0.522711864	314.1877754	137.0137668	21.01666667	0.764333333	316.2340032

138.4010291
140.2876189
145.9304881
152.5869057
161.2021204
174.7070233
157.72634
189.7494325
174.5080061
172.683989
188.5040001
161.6257898
144.9743187
148.4192485
150.5566873
143.0966258
140.3596458
137.0686457
143.4646483
142.6575428
148.1810927
147.2563553
155.6628134
149.6161021
159.370754
163.5892049
153.757399
164.6238109
158.3978575
153.9970797
151.496081
159.963502
166.3637405
163.4994958
162.2289031
161.9496404
163.3313177
148.9060249
154.1078071
154.6510013
147.0489888
142.2313801
143.7198882
140.7531759
137.940189
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0617353
193.747258

8/14/2019	2136	20.48333333	0.278833333
8/14/2019	2137	20.42222222	0.2995
8/14/2019	2138	20.4	0.307333333
8/14/2019	2139	20.38333333	0.242166667
8/14/2019	2140	20.36111111	0.265666667
8/14/2019	2141	20.33888889	0.329666667
8/14/2019	2142	20.3	0.4465
8/14/2019	2143	20.28333333	0.461864407
8/14/2019	2144	20.32222222	0.418166667
8/14/2019	2145	20.32222222	0.481666667
8/14/2019	2146	20.33333333	0.573
8/14/2019	2147	20.37222222	0.575
8/14/2019	2148	20.4	0.571166667
8/14/2019	2149	20.44444444	0.498
8/14/2019	2150	20.46111111	0.5195
8/14/2019	2151	20.47222222	0.564833333
8/14/2019	2152	20.51111111	0.6985
8/14/2019	2153	20.55	0.6545
8/14/2019	2154	20.6	0.687333333
8/14/2019	2155	20.62222222	0.707666667
8/14/2019	2156	20.67222222	0.633833333
8/14/2019	2157	20.71666667	0.731333333
8/14/2019	2158	20.74444444	0.7695
8/14/2019	2159	20.74444444	0.752166667
8/14/2019	2200	20.72222222	0.561666667
8/14/2019	2201	20.70555556	0.743
8/14/2019	2202	20.68333333	0.897666667
8/14/2019	2203	20.70555556	0.6375
8/14/2019	2204	20.70555556	0.6105
8/14/2019	2205	20.67222222	0.637833333
8/14/2019	2206	20.62222222	0.760166667
8/14/2019	2207	20.59444444	0.4985
8/14/2019	2208	20.56111111	0.5215
8/14/2019	2209	20.53333333	0.484666667
8/14/2019	2210	20.49444444	0.5755
8/14/2019	2211	20.47222222	0.433833333
8/14/2019	2212	20.45555556	0.571
8/14/2019	2213	20.42222222	0.639166667
8/14/2019	2214	20.4	0.5985
8/14/2019	2215	20.43333333	0.682833333
8/14/2019	2216	20.41111111	0.658333333
8/14/2019	2217	20.43333333	0.526779661
8/14/2019	2218	20.41111111	0.595
8/14/2019	2219	20.4	0.665666667
8/14/2019	2220	20.36111111	0.756
8/14/2019	2221	20.36111111	0.6555
8/14/2019	2222	20.36111111	0.583
8/14/2019	2223	20.33888889	0.651
8/14/2019	2224	20.32222222	0.5215
8/14/2019	2225	20.31111111	0.613
8/14/2019	2226	20.28333333	0.6675

316.2080213	193.747258	20.49444444	0.387333333
302.7688511	140.1820107	20.46111111	0.383833333
310.3828522	137.4460356	20.43333333	0.382333333
304.5424929	139.3140353	20.39444444	0.303666667
299.5945341	142.1058539	20.38333333	0.347166667
283.8500989	160.0809723	20.35	0.386271186
292.6942816	148.0805984	20.32222222	0.489833333
287.9823126	153.7828907	20.3	0.588333333
293.7355703	147.0088694	20.31111111	0.537333333
284.4751125	159.0418262	20.33888889	0.519833333
270.7142634	191.3764439	20.33888889	0.614666667
268.7061356	189.5162495	20.36111111	0.589833333
269.4577219	191.9392652	20.4	0.614666667
260.1314813	167.5157277	20.42222222	0.585333333
264.5982509	177.799073	20.46111111	0.580166667
265.4089484	179.9229437	20.49444444	0.582333333
272.108161	186.9950153	20.53333333	0.791166667
274.0958845	181.263341	20.55	0.715166667
280.7213227	165.7977504	20.6	0.821333333
282.9917275	161.5620191	20.65555556	0.793166667
281.0342514	165.1852823	20.68333333	0.744666667
281.5047734	164.2820188	20.71666667	0.785
277.3583764	173.0133994	20.75555556	0.857333333
282.4376717	162.5521486	20.76666667	0.8455
277.2509219	173.2643223	20.75555556	0.623333333
277.6348774	172.3738347	20.71666667	0.817166667
284.0416923	159.7589668	20.70555556	0.9575
280.8077475	165.6276511	20.73333333	0.725166667
283.8989472	159.9985811	20.72222222	0.706
289.9185693	151.2631746	20.68333333	0.7325
276.8934492	174.1087637	20.64444444	0.749666667
283.5209808	160.6413576	20.62222222	0.583333333
291.840271	149.0082793	20.57222222	0.671666667
279.5309136	168.2160728	20.56111111	0.551833333
281.9429323	163.4595816	20.54444444	0.610833333
285.1505236	157.9549369	20.5	0.538666667
278.2627584	170.9536037	20.47222222	0.577666667
282.0601362	163.2425946	20.44444444	0.717333333
292.2658068	148.5404616	20.44444444	0.724333333
287.2142807	154.8552445	20.47222222	0.784745763
291.4866046	149.4056233	20.44444444	0.8125
295.4513301	145.3800554	20.48333333	0.705
291.1210545	149.8245678	20.44444444	0.758666667
300.1361622	141.7429786	20.42222222	0.854166667
290.5471821	150.4994293	20.39444444	0.922166667
300.9765967	141.2084599	20.38333333	0.817166667
298.501345	142.8830076	20.4	0.745
296.6878729	144.3078965	20.37222222	0.8085
295.4574501	145.3745427	20.33888889	0.583166667
297.8856328	143.347536	20.32222222	0.844166667
295.2910049	145.5252147	20.32222222	0.776166667

316.0197636
304.7739783
309.1474609
304.6408727
295.6805592
286.1893883
292.2330794
289.6190908
293.2948563
284.5163875
269.3557782
267.7114214
269.4160983
258.7874798
260.8633781
263.1015258
271.6866526
271.4052032
279.4211427
282.1670756
282.937317
281.5939145
279.1033992
282.2698206
279.6228599
277.735727
282.6036939
283.2007725
285.0321705
289.1403718
277.1824684
284.4909176
291.6030318
280.8775909
284.382292
285.2154644
279.8348192
283.0437883
292.3401286
286.3137847
291.4722936
295.3650448
291.9229575
296.4284184
292.3771105
299.5639771
298.228089
295.079862
297.2192419
298.3531567
295.4432963

193.747258
139.2113612
137.7178372
139.2701032
145.1749846
156.353884
148.5760459
151.6362051
147.4546252
158.9743414
191.6050477
186.4505195
191.8025904
164.8405838
169.0489263
174.0967894
188.2869125
189.1652536
168.4463133
163.0457076
161.6580511
164.1132501
169.1198453
162.8575233
168.0241768
172.1427339
162.2525931
161.1954731
158.1427334
152.2450022
173.4248702
159.0159682
149.2739555
165.4907165
159.1940995
157.8523676
167.5851124
161.4703773
148.4598951
156.1677706
149.4218663
145.458001
148.9165031
144.5259739
148.4199314
142.1267604
143.0867562
145.7185702
143.8725014
142.9930259
145.3872953

20.72222222	0.494166667	312.3098121	137.1511505	21.00555556	0.7335	317.5931692
20.70555556	0.459833333	302.2245708	140.4776256	21.01666667	0.656	311.7127431
20.67222222	0.480333333	307.6679539	138.1294543	20.98333333	0.683166667	313.3644607
20.64444444	0.389	300.9762337	141.2086834	20.96666667	0.511	311.3816663
20.63333333	0.445833333	296.8542253	144.1699731	20.93333333	0.583166667	304.7988265
20.58333333	0.4835	282.4190214	162.585954	20.88333333	0.608666667	293.5229764
20.56111111	0.577	287.6387273	154.2573498	20.86111111	0.769	294.7288493
20.54444444	0.714166667	287.4111765	154.5762579	20.85555556	0.917457627	295.0307607
20.56111111	0.656333333	290.6611849	150.3636793	20.85555556	0.871666667	294.2764459
20.55	0.734333333	278.6849425	170.0231403	20.84444444	0.963333333	285.5274825
20.56111111	0.831166667	269.1310416	190.8744827	20.84444444	0.946333333	273.3067126
20.58333333	0.876	267.0177186	184.4030394	20.87222222	0.971666667	269.8509315
20.64444444	0.881666667	266.7424352	183.6103542	20.92222222	0.924833333	267.8581733
20.71666667	0.802666667	259.6309874	166.4987217	20.96666667	0.877	259.4829409
20.73333333	0.7175	258.9459345	165.1468198	20.98333333	0.8385	262.7330684
20.73333333	0.826166667	260.7502642	168.8083376	21.04444444	0.947666667	267.4571176
20.78333333	1.071666667	269.4233954	191.8265294	21.06666667	1.2015	273.8264932
20.81666667	0.969666667	269.2428858	191.2369959	21.10555556	1.0975	274.8332082
20.86111111	1.056833333	275.8617681	176.6316571	21.13333333	1.271666667	281.5181158
20.90555556	0.993	280.5316781	166.1735594	21.18333333	1.198666667	283.6724682
20.92222222	0.924833333	280.4643906	166.3077481	21.20555556	1.1655	283.5822307
20.94444444	1.028833333	278.4457213	170.547982	21.25555556	1.265166667	284.3710923
20.96666667	1.0935	275.9393126	176.4374933	21.26666667	1.356	281.149465
20.97222222	1.037333333	278.4291889	170.584483	21.26666667	1.251333333	284.9467134
20.95555556	0.862166667	275.4807571	177.5966582	21.21666667	1.1105	280.8060672
20.90555556	1.106666667	275.3736523	177.8712486	21.18333333	1.340666667	282.8145923
20.88333333	1.187833333	279.4576924	168.3695131	21.16666667	1.463666667	284.4846244
20.88333333	0.943	280.0866246	167.0694444	21.15555556	1.148333333	281.7074765
20.86111111	0.894666667	281.0614492	165.1324965	21.12222222	1.169833333	286.4591874
20.85555556	0.865166667	285.281799	157.7479435	21.09444444	1.054833333	289.5640693
20.79444444	0.956666667	274.2076619	180.9578389	21.04444444	1.1005	280.8184214
20.77222222	0.7195	281.545996	164.2038806	21.01666667	0.925666667	284.4109146
20.72222222	0.7815	287.56701	154.3574554	20.98333333	0.955	289.3714404
20.70555556	0.686101695	277.4604615	172.7762495	20.96666667	0.879166667	285.4316944
20.68333333	0.81	281.7979811	163.7296871	20.94444444	1.072333333	288.031798
20.66111111	0.736666667	281.9688481	163.4114935	20.92222222	0.947333333	286.2865724
20.62222222	0.769666667	276.0297298	176.2120429	20.89444444	0.959833333	282.4929751
20.62222222	0.892333333	278.7996581	169.7736509	20.88333333	1.128833333	287.5772053
20.6	0.860333333	288.3550837	153.2776329	20.88333333	1.081166667	293.9498822
20.61111111	0.998166667	285.4086483	157.5492285	20.89444444	1.242666667	291.1517946
20.58333333	0.964833333	288.114116	153.6031196	20.86111111	1.183166667	293.3862361
20.61111111	0.807666667	290.0533881	151.0971881	20.89444444	1.077627119	293.3343714
20.6	0.933	290.3019823	150.7942618	20.87222222	1.238166667	295.5458549
20.56111111	1.0315	292.5050431	148.2823259	20.83333333	1.248833333	297.6986917
20.54444444	1.126166667	292.7942079	147.9749492	20.81666667	1.3785	298.2220481
20.55	0.9515	297.4056111	143.7233382	20.81666667	1.2275	299.9341865
20.57222222	0.8935	297.0121417	144.0404101	20.81666667	1.087166667	300.249283
20.53333333	0.918333333	293.1063631	147.6487734	20.77222222	1.0995	296.4474512
20.5	0.728666667	296.7235774	144.278169	20.74444444	0.941333333	299.529298
20.48333333	0.976	296.5682319	144.4080078	20.70555556	1.242333333	300.3360205
20.47222222	0.935	294.4067598	146.3517229	20.68333333	1.143	298.868696

193.747258
137.225792
137.0558361
137.2736433
139.2004839
147.222471
146.0455498
145.7638926
146.4772793
157.364222
183.4699928
193.24514
186.893031
166.2026756
173.2268525
185.6915149
182.0067339
179.2794792
164.2567105
160.3822779
160.5363698
159.2125207
164.9621597
158.2790303
165.6309513
161.8756106
159.0262617
163.8993211
155.9517205
151.7053912
165.6066934
159.1470681
151.9492139
157.5132623
153.7152512
156.208383
162.4520898
154.3432017
146.7962106
149.7890122
147.3612611
147.4141916
145.2951406
143.4924585
143.0913039
141.8765975
141.6690209
144.5098533
142.1505437
141.6127385
142.6151139

8/14/2019	2227	20.29444444	0.594333333
8/14/2019	2228	20.29444444	0.662833333
8/14/2019	2229	20.29444444	0.752166667
8/14/2019	2230	20.32222222	0.794333333
8/14/2019	2231	20.36111111	0.628666667
8/14/2019	2232	20.33888889	0.7045
8/14/2019	2233	20.33888889	0.709833333
8/14/2019	2234	20.32222222	0.662166667
8/14/2019	2235	20.28333333	0.661166667
8/14/2019	2236	20.28333333	0.8065
8/14/2019	2237	20.27222222	0.729
8/14/2019	2238	20.28333333	0.642833333
8/14/2019	2239	20.28333333	0.807166667
8/14/2019	2240	20.27222222	0.863666667
8/14/2019	2241	20.29444444	0.987333333
8/14/2019	2242	20.29444444	0.844333333
8/14/2019	2243	20.27222222	0.864166667
8/14/2019	2244	20.3	0.947333333
8/14/2019	2245	20.33333333	0.899666667
8/14/2019	2246	20.32222222	0.854833333
8/14/2019	2247	20.32222222	0.906666667
8/14/2019	2248	20.33333333	0.803666667
8/14/2019	2249	20.33888889	1.1005
8/14/2019	2250	20.37222222	1.064166667
8/14/2019	2251	20.4	1.043898305
8/14/2019	2252	20.47222222	1.126333333
8/14/2019	2253	20.5	1.033166667
8/14/2019	2254	20.49444444	0.8685
8/14/2019	2255	20.49444444	0.95
8/14/2019	2256	20.48333333	0.826833333
8/14/2019	2257	20.44444444	0.846833333
8/14/2019	2258	20.44444444	0.656333333
8/14/2019	2259	20.4	0.857166667
8/14/2019	2300	20.37222222	0.901
8/14/2019	2301	20.38333333	0.813333333
8/14/2019	2302	20.36111111	0.717833333
8/14/2019	2303	20.36111111	0.785333333
8/14/2019	2304	20.33333333	0.791666667
8/14/2019	2305	20.32222222	0.956666667
8/14/2019	2306	20.32222222	0.889833333
8/14/2019	2307	20.3	0.783
8/14/2019	2308	20.23333333	0.739
8/14/2019	2309	20.22222222	0.709833333
8/14/2019	2310	20.2	0.774166667
8/14/2019	2311	20.16111111	0.737333333
8/14/2019	2312	20.15	0.624
8/14/2019	2313	20.12222222	0.783
8/14/2019	2314	20.11111111	0.693666667
8/14/2019	2315	20.08888889	0.720666667
8/14/2019	2316	20.06111111	0.879666667
8/14/2019	2317	20.05	0.713166667

291.4279262	149.472305	20.3	0.692666667
293.9364361	146.8094745	20.32222222	0.859166667
296.2780291	144.654041	20.31111111	0.909166667
300.35978	141.5973858	20.35	0.987333333
296.6921692	144.3043159	20.37222222	0.731833333
298.5139709	142.8736858	20.38333333	0.904333333
295.9330071	144.9524908	20.36111111	0.786666667
298.7198297	142.7228478	20.33888889	0.756666667
300.4221307	141.5572282	20.31111111	0.824666667
298.951453	142.5557094	20.28333333	0.9945
301.1780679	141.0854246	20.27222222	0.917833333
298.2190792	143.0935395	20.28333333	0.87
295.306239	145.5113602	20.27222222	0.9775
294.6028479	146.164622	20.27222222	1.026833333
290.8439512	150.1477975	20.29444444	1.085333333
292.9565492	147.8045892	20.3	0.998666667
302.5287121	140.3107231	20.26111111	1.1675
294.4625627	146.2982544	20.3	1.142666667
293.6832667	147.0611756	20.35	1.074
299.447148	142.2071226	20.35	1.006
297.1094396	143.9612417	20.33888889	1.177833333
304.6229729	139.2780639	20.37222222	1.039
297.6039898	143.5665698	20.36111111	1.347666667
299.8072655	141.9615955	20.38333333	1.410338983
295.8173271	145.0540106	20.45555556	1.217333333
298.6112014	142.8021731	20.48333333	1.361833333
299.1742076	142.3975321	20.52222222	1.2545
298.2544328	143.0669463	20.52222222	1.048333333
297.7540398	143.4493612	20.5	1.194333333
294.8670916	145.9159438	20.49444444	1.029
292.0788956	148.7445721	20.46111111	1.003
295.8541568	145.0216096	20.44444444	0.803833333
293.7284886	147.015942	20.4	1.011333333
293.6185935	147.1260732	20.37222222	0.942
284.7698439	158.5629922	20.36111111	0.895666667
281.8000357	163.7258448	20.35	0.723666667
286.8920078	155.3180288	20.36111111	0.959833333
289.0862428	152.3148172	20.33333333	0.927
283.8515518	160.0785188	20.35	1.075
282.6160161	162.2304582	20.33888889	0.961666667
283.0724515	161.420023	20.28333333	0.942166667
281.6479825	164.0112463	20.26111111	0.855
285.0541632	158.1077517	20.23888889	0.815333333
287.6917653	154.183556	20.18333333	0.891166667
284.2868209	159.3514624	20.13888889	0.824833333
281.5071466	164.277516	20.12222222	0.7305
283.7473611	160.254915	20.11111111	0.835666667
291.6151316	149.2603205	20.11111111	0.8615
279.9545929	167.3390305	20.07777778	0.7995
281.7310101	163.8551386	20.06111111	0.944166667
281.4503732	164.3853799	20.03888889	0.769333333

292.3302987
296.7338514
295.3538563
297.3490273
297.673947
297.4607095
297.1038831
296.3313813
301.1437253
298.0160642
299.4832176
298.1696962
296.5438402
294.6014826
289.9372379
293.0558515
302.1436974
294.711233
295.1910796
297.6831417
294.9822022
303.5982591
296.8937206
298.4309325
297.4818488
296.5342328
297.4292279
298.5996458
295.9559456
292.885494
292.0031243
297.862584
294.5943427
293.1543667
284.7855134
280.4852496
289.876809
289.7413895
281.966711
282.7991945
282.001897
281.594434
287.6842607
287.407177
284.0966446
284.7354625
284.4081371
290.7303162
280.0135121
280.7931577
281.4636021

148.4705316
144.2696276
145.4681384
143.7684323
143.5117779
143.6795897
143.9657494
144.6084679
141.1062586
143.2474973
142.1822389
143.1307936
144.4285123
146.1659172
151.2401184
147.701159
140.5227399
146.0621431
145.6164115
143.5045954
145.808847
139.7581026
144.1374446
142.935143
143.6628473
144.4365973
143.7045668
142.8106469
144.9324472
147.8789597
148.8279271
143.3653059
146.172692
147.5991296
158.537733
166.266102
151.3148332
151.4831478
163.4154566
161.9030008
163.350259
164.1122686
154.1939852
154.5818967
159.6671782
158.6184852
159.151629
150.2817692
167.2185105
165.6563155
164.3602192

20.48333333	0.8725	290.1458026	150.9841017	20.70555556	1.116666667	294.6403723
20.46111111	1.066833333	294.9312692	145.8561422	20.68333333	1.365333333	299.0296468
20.48333333	1.072833333	293.6596516	147.0848444	20.69444444	1.373666667	298.416418
20.5	1.180833333	296.1213215	144.7887925	20.74444444	1.512	301.6976968
20.54444444	0.918666667	295.9055922	144.9764836	20.77222222	1.1745	299.8578033
20.52222222	1.0115	295.1006802	145.6993951	20.75555556	1.261166667	299.4651772
20.51111111	0.975333333	294.3636672	146.3931347	20.73333333	1.217	296.7236776
20.48333333	0.917333333	294.5031206	146.2595047	20.70555556	1.160166667	297.7295469
20.46111111	0.9445	298.8667802	142.6164932	20.69444444	1.190166667	301.012426
20.45555556	1.1255	295.7768951	145.0896664	20.66111111	1.394666667	299.4259814
20.45555556	1.0525	297.1171299	143.9550058	20.66111111	1.321666667	300.6863412
20.46111111	1.007	296.5329069	144.4377135	20.67222222	1.2455	299.170925
20.44444444	1.160333333	293.3613967	147.3865911	20.64444444	1.419833333	296.0897343
20.45555556	1.193833333	290.9715604	149.9983377	20.66111111	1.397666667	291.9222297
20.44444444	1.2875	288.1000146	153.622294	20.66111111	1.450666667	293.1314492
20.46111111	1.2195	290.9825182	149.985552	20.65555556	1.462	292.8908445
20.41111111	1.397457627	300.0651569	141.7897233	20.64444444	1.6885	301.2061499
20.43333333	1.352166667	294.1422047	146.6076387	20.67222222	1.671	298.7327457
20.5	1.346333333	292.4427507	148.3492038	20.72222222	1.602833333	299.638189
20.5	1.265333333	297.0509803	144.0087481	20.73333333	1.564166667	300.2775061
20.48333333	1.419166667	293.2241146	147.5272422	20.74444444	1.737833333	298.6936896
20.5	1.225166667	301.5700274	140.8516571	20.77222222	1.494666667	302.634769
20.52222222	1.607333333	296.9955963	144.0539226	20.76666667	1.854833333	300.8521322
20.52222222	1.674333333	298.7137929	142.7272403	20.78333333	2.038333333	301.355599
20.58333333	1.480666667	295.9271967	144.9575725	20.84444444	1.877118644	297.8082294
20.62222222	1.6365	294.0296151	146.7177732	20.86111111	2.018	296.9642977
20.65555556	1.505	296.7102347	144.2892702	20.91666667	1.723333333	300.0478343
20.67222222	1.263333333	297.5459525	143.6122202	20.91666667	1.512	299.9923204
20.62222222	1.396166667	294.0721699	146.6760602	20.86111111	1.751166667	295.0314442
20.61111111	1.2515	291.4170588	149.4846785	20.86111111	1.475166667	294.8881716
20.59444444	1.2165	290.5242883	150.5267918	20.82222222	1.4185	294.4246072
20.58333333	1.04	296.2305881	144.6946944	20.82222222	1.291666667	296.6163977
20.53333333	1.250833333	295.6164759	145.2320219	20.74444444	1.549666667	298.3965609
20.49444444	1.176666667	292.3309609	148.4698148	20.73333333	1.44	294.7949624
20.52222222	1.124	282.960025	161.6179409	20.74444444	1.366166667	287.4991267
20.49444444	1.005833333	277.3461969	173.0417735	20.75555556	1.1935	281.1051571
20.5	1.119	285.4435633	157.4947558	20.71666667	1.358833333	289.0308739
20.47222222	1.158	287.842552	153.9748665	20.68333333	1.499	290.3701266
20.49444444	1.34	278.9975126	169.3466546	20.70555556	1.548166667	282.9820776
20.48333333	1.207666667	280.6039695	166.0298879	20.70555556	1.465166667	282.5413424
20.41111111	1.190333333	277.8000721	171.9958861	20.63333333	1.429166667	282.6033859
20.36111111	1.126	280.2035102	166.8322463	20.6	1.333666667	281.2586719
20.35	1.0715	286.1278606	156.4463745	20.56111111	1.287166667	285.7256705
20.3	1.1305	286.8766237	155.3403126	20.51111111	1.3155	290.7493687
20.27222222	0.990666667	282.3130688	162.7785978	20.5	1.188166667	283.4412116
20.27222222	0.935166667	282.3253127	162.756284	20.51111111	1.122166667	281.2283932
20.25	1.0895	281.0179091	165.2170338	20.46111111	1.245833333	284.8367301
20.26111111	1.055333333	289.2753617	152.0717631	20.48333333	1.205333333	288.0040782
20.23333333	0.997666667	275.6898897	177.0647092	20.45555556	1.237	280.4923514
20.2	1.2355	278.8953762	169.5665575	20.43333333	1.422666667	283.0535671
20.21111111	1.076779661	278.9704171	169.4048839	20.42222222	1.223833333	281.8049723

146.129067
142.4998988
142.9459216
140.7771025
141.9276551
142.1946765
144.2780857
143.4684131
141.1864362
142.2217553
141.3891692
142.3998449
144.8161157
148.9173091
147.622813
147.8733491
141.0684308
142.7134559
142.0760668
141.6506669
142.7418815
140.2535446
141.2854493
140.9786302
143.4073208
144.0795237
141.801165
141.837932
145.7632608
145.8962755
146.3346027
144.367612
142.960685
145.9834322
154.4525522
165.047816
152.3864385
150.7119311
161.5790317
162.3648051
162.2531465
164.7518395
157.0581391
150.259249
160.778571
164.8100391
158.4553099
153.7531188
166.2519328
161.4531902
163.7166148

8/14/2019	2318	20.03333333	0.696
8/14/2019	2319	20.03333333	0.7815
8/14/2019	2320	19.97222222	0.754333333
8/14/2019	2321	19.96111111	0.673333333
8/14/2019	2322	19.97222222	0.686166667
8/14/2019	2323	19.93888889	0.700166667
8/14/2019	2324	19.88888889	0.718333333
8/14/2019	2325	19.87222222	0.755423729
8/14/2019	2326	19.86111111	0.603833333
8/14/2019	2327	19.87777778	0.747166667
8/14/2019	2328	19.9	0.717
8/14/2019	2329	19.9	0.544833333
8/14/2019	2330	19.9	0.632833333
8/14/2019	2331	19.86111111	0.7195
8/14/2019	2332	19.82777778	0.631
8/14/2019	2333	19.8	0.725666667
8/14/2019	2334	19.76111111	0.681
8/14/2019	2335	19.77777778	0.4455
8/14/2019	2336	19.76111111	0.398666667
8/14/2019	2337	19.72777778	0.434333333
8/14/2019	2338	19.71111111	0.4565
8/14/2019	2339	19.66111111	0.521666667
8/14/2019	2340	19.63888889	0.516166667
8/14/2019	2341	19.58888889	0.614666667
8/14/2019	2342	19.61666667	0.778833333
8/14/2019	2343	19.62777778	0.7465
8/14/2019	2344	19.65	0.837833333
8/14/2019	2345	19.72222222	0.775666667
8/14/2019	2346	19.73888889	0.6575
8/14/2019	2347	19.75	0.544666667
8/14/2019	2348	19.71111111	0.640333333
8/14/2019	2349	19.71111111	0.5375
8/14/2019	2350	19.67777778	0.508166667
8/14/2019	2351	19.61666667	0.563
8/14/2019	2352	19.57777778	0.661
8/14/2019	2353	19.53888889	0.647666667
8/14/2019	2354	19.55	0.609
8/14/2019	2355	19.51666667	0.567833333
8/14/2019	2356	19.51111111	0.4955
8/14/2019	2357	19.47777778	0.437166667
8/14/2019	2358	19.47777778	0.600677966
8/14/2019	2359	0	0.493333333
8/15/2019	0000	19.51111111	0.3765
8/15/2019	0001	19.41666667	0.409833333
8/15/2019	0002	19.4	0.477
8/15/2019	0003	19.38888889	0.420833333
8/15/2019	0004	19.33888889	0.426
8/15/2019	0005	19.31666667	0.391333333
8/15/2019	0006	19.3	0.396
8/15/2019	0007	19.27777778	0.279333333
8/15/2019	0008	19.23888889	0.3245

284.533636	158.9461814	20.03888889	0.7925
289.3940818	151.9204254	20.03333333	0.902333333
279.5844401	168.1042546	19.97777778	0.843
280.1097396	167.022428	19.96111111	0.794666667
286.7392997	155.5400067	19.95	0.798666667
282.7776545	161.9413522	19.91111111	0.739666667
282.2672923	162.8621427	19.87777778	0.823389831
278.206295	171.0795236	19.87222222	0.792666667
275.6094896	177.2685579	19.87222222	0.650666667
277.1796619	173.4314642	19.87777778	0.820333333
277.5649108	172.5348452	19.9	0.8065
278.8155209	169.7392628	19.87777778	0.624
281.7444336	163.82996	19.87222222	0.7195
276.8873643	174.1232678	19.83888889	0.7715
285.0873388	158.0550558	19.8	0.748
282.9638282	161.6112275	19.78888889	0.843
275.4790774	177.6009531	19.76111111	0.714833333
276.7087192	174.5510486	19.77222222	0.512166667
285.0393055	158.1313802	19.73888889	0.495333333
279.9842252	167.2783734	19.72777778	0.542666667
274.2166245	180.9334174	19.66666667	0.5145
269.6856644	192.6930126	19.63888889	0.572333333
271.853775	187.7713462	19.61666667	0.571166667
271.7429899	188.112619	19.57777778	0.6255
270.7758928	191.175983	19.58888889	0.8445
278.6517107	170.0956791	19.6	0.823333333
280.6526609	165.9334077	19.61666667	0.9745
278.0228315	171.4911034	19.67777778	0.854833333
277.4070552	172.900166	19.71111111	0.719333333
269.6902232	192.7081788	19.71111111	0.568
269.6977849	192.7333433	19.68888889	0.6785
271.3862439	189.2248806	19.7	0.627
265.13754	179.2022782	19.65	0.582666667
262.7672175	173.3068127	19.58888889	0.654833333
263.6154838	175.337143	19.55555556	0.682333333
261.5951357	170.6382425	19.51111111	0.740666667
259.0376808	165.3252319	19.51666667	0.606666667
262.1407948	171.861345	19.5	0.631333333
255.269077	158.6258191	19.47777778	0.598166667
250.1611663	151.3619101	19.43888889	0.59
247.8693693	148.6878619	19.41666667	0.6995
247.7472376	148.5546368	0	0.556610169
249.0388369	150.0104763	19.42777778	0.545666667
248.7644281	149.6924152	19.4	0.521333333
235.2924599	139.2405815	19.37777778	0.611
236.1805329	139.6504122	19.35555556	0.593
243.1086557	144.1393993	19.33888889	0.517166667
237.0429508	140.0830216	19.30555556	0.513666667
241.5766177	142.9407485	19.3	0.506666667
235.3056458	139.2464045	19.27777778	0.384666667
234.4501521	138.8848309	19.23888889	0.425333333

285.4426517
288.1343729
281.1576024
281.4928085
283.8057299
283.5311848
281.904097
281.8933836
275.6261483
275.4913736
279.9319346
278.7322303
279.6383108
275.5925459
285.5831749
282.8009397
275.3601371
274.9764716
284.3725699
281.7213788
273.9804129
268.1052019
270.2173947
270.7940011
270.3375378
278.8253742
280.8180753
277.9820827
276.9702913
270.1653449
270.2971769
272.6252537
264.3534426
262.1947877
263.4926892
262.1522515
258.8030865
257.6819832
251.9496179
247.8896129
248.6346505
245.4739805
246.8966559
244.6100857
236.4514463
234.5673907
239.1257471
239.9032672
243.4690511
235.8180299
235.7644408

157.4961768
153.5755998
164.9464487
164.3047284
160.1559828
160.6238447
163.531758
163.5516937
177.2262538
177.5695201
167.3854717
169.9201251
167.9920154
177.3116219
157.2778997
161.8998953
177.9060028
178.9024589
159.2100899
163.8732144
181.5807517
187.6454666
193.0162963
191.1172044
192.6158789
169.717916
165.6073728
171.5830267
173.9259776
193.1905514
192.7501153
185.4477712
177.1744735
171.9841755
175.0379119
171.887381
164.8706396
162.7695788
153.6898944
148.7100325
149.5436553
146.2376681
147.6519002
145.4354928
139.7826103
138.9324402
141.2717113
141.7689053
144.439362
139.4787839
139.4539211

20.18333333	1.007666667	283.2712197	161.0728057	20.4	1.234833333	281.2320714
20.16111111	1.133833333	284.9707891	158.2405721	20.38333333	1.325333333	285.4272384
20.12222222	1.075833333	277.5330806	172.6082792	20.37222222	1.245	278.8292834
20.12222222	0.9825	279.279099	168.7461026	20.33888889	1.2715	282.1793345
20.1	1.0395	280.4306102	166.3752831	20.33888889	1.2455	280.3118642
20.05	0.964333333	279.9398454	167.3692516	20.28333333	1.097666667	282.1387723
20.01111111	1.047166667	279.2169853	168.8778584	20.23333333	1.2485	280.3863362
19.98888889	1.056166667	276.6270634	174.7478476	20.23888889	1.176166667	282.5325328
19.97777778	0.9135	274.1225874	181.1902021	20.22222222	1.075084746	276.2428584
20.03888889	1.159333333	272.9237505	184.5730143	20.26111111	1.2795	277.3730597
20.03888889	1.065666667	278.0522866	171.4247722	20.26111111	1.199166667	279.7117907
20	0.839333333	275.271618	178.1342102	20.23888889	0.946166667	274.8414874
20.03333333	0.956666667	276.1964317	175.7990331	20.25	1.108333333	277.3239602
19.97777778	1.0815	274.2054398	180.9638955	20.21111111	1.217833333	278.0461108
19.95	0.940833333	283.1925684	161.2097866	20.2	1.080833333	281.4789393
19.92222222	1.153666667	279.5590089	168.1573442	20.18888889	1.3495	282.4868056
19.9	0.9915	275.4474687	177.6818442	20.17222222	1.108833333	278.6405246
19.92222222	0.7655	271.0144412	190.4060733	20.16111111	0.919666667	272.6742226
19.87222222	0.616166667	279.9090938	167.4323396	20.12222222	0.779	276.4231716
19.86111111	0.739833333	278.4942849	170.4409329	20.1	0.870666667	278.274322
19.82222222	0.743166667	272.1220187	186.9530145	20.06111111	0.873	271.2372216
19.77777778	0.864166667	265.8462139	181.1048737	20.03888889	0.947166667	268.7140533
19.73888889	0.804333333	265.6372002	180.5366658	20.01111111	0.918666667	270.1444574
19.73888889	0.920833333	267.643995	186.2483148	20	1.003833333	271.5313604
19.77222222	1.147666667	269.0464092	190.6015634	20.02222222	1.2575	273.6466792
19.76111111	1.132666667	273.5192055	182.8671407	20.03333333	1.3175	275.984053
19.77222222	1.287833333	276.4691467	175.1307163	20.05	1.487833333	278.691083
19.85	1.12	277.7510569	172.1077056	20.13333333	1.281833333	278.1889903
19.86111111	1.021	272.9086503	184.6169475	20.12222222	1.153166667	274.5186869
19.83888889	0.875833333	267.1720774	184.8523945	20.1	0.982166667	271.6356689
19.82222222	0.933833333	264.3060534	177.054445	20.07222222	1.020666667	266.8028542
19.78888889	0.869166667	268.3645428	188.4457365	20.05	0.991166667	270.6855363
19.76111111	0.8305	262.0425926	171.6387808	20.02222222	0.884333333	268.3441598
19.7	0.925762712	261.366465	170.1354035	19.97222222	0.965	266.1254683
19.66111111	0.997666667	261.8960353	171.3086295	19.92777778	1.020333333	265.9800425
19.61666667	1.0415	260.3195805	167.9044898	19.87777778	1.112833333	265.7087086
19.61666667	0.862	255.9647787	159.7697922	19.88888889	0.846666667	259.7832449
19.6	0.907333333	254.4134631	157.2726964	19.87222222	0.950833333	256.5706923
19.6	0.825333333	250.0583995	151.2347339	19.82222222	0.880666667	257.6948872
19.56666667	0.748666667	246.39762	147.1423814	19.82222222	0.915666667	253.1508241
19.56666667	0.911833333	247.0608742	147.8227975	19.8	0.981	253.1681846
0	0.804166667	242.6100524	143.7358043	0	0.9	250.4904661
19.55555556	0.683333333	242.7824727	143.8738822	19.82222222	0.78440678	251.1337282
19.55	0.706666667	240.0485606	141.865105	19.73888889	0.823666667	248.9009347
19.53888889	0.711166667	238.1743145	140.7031415	19.76111111	0.865666667	248.6138344
19.52777778	0.6995	232.8922271	138.310059	19.72222222	0.8265	242.4593052
19.5	0.685666667	240.0759256	141.8833403	19.72222222	0.8435	248.9990198
19.45555556	0.700166667	238.7371171	141.0342148	19.7	0.798	248.0720195
19.46666667	0.683166667	239.5109846	141.5143618	19.7	0.770666667	249.1327282
19.41666667	0.517333333	233.6810083	138.5876644	19.65	0.644166667	246.4959552
19.38888889	0.608666667	233.1263508	138.3896044	19.60555556	0.761166667	243.3091316

164.8029645
157.5202132
169.7094497
163.0232042
166.6135806
163.0977155
166.4639682
162.3806875
175.6846181
172.9792153
167.8394009
179.2576173
173.0936214
171.4386718
164.3310692
162.4632386
170.1201229
185.3033528
175.2427488
170.927859
189.6955917
189.541287
193.260613
188.7699703
182.508591
176.3258087
170.0097497
171.1181855
180.1167558
188.4450788
183.7833847
191.4701038
188.382452
181.8734291
181.4718426
180.7303905
166.8054543
160.7990941
162.7931044
155.3801144
155.4053176
151.7741667
152.6005967
149.8500385
149.5198934
143.6163644
149.9640279
148.9109416
150.1204058
147.2416209
144.3053999

8/15/2019	0009	19.18888889	0.322833333
8/15/2019	0010	19.16666667	0.2495
8/15/2019	0011	19.15555556	0.196166667
8/15/2019	0012	19.10555556	0.23
8/15/2019	0013	19.05555556	0.186666667
8/15/2019	0014	19.02777778	0.193666667
8/15/2019	0015	19.00555556	0.1955
8/15/2019	0016	18.96666667	0.195
8/15/2019	0017	18.93333333	0.211666667
8/15/2019	0018	18.91666667	0.212666667
8/15/2019	0019	18.89444444	0.191833333
8/15/2019	0020	18.86666667	0.199
8/15/2019	0021	18.84444444	0.238666667
8/15/2019	0022	18.81666667	0.2515
8/15/2019	0023	18.79444444	0.2535
8/15/2019	0024	18.75555556	0.3015
8/15/2019	0025	18.73333333	0.342166667
8/15/2019	0026	18.70555556	0.388333333
8/15/2019	0027	18.66666667	0.348166667
8/15/2019	0028	18.64444444	0.405666667
8/15/2019	0029	18.61666667	0.349833333
8/15/2019	0030	18.61666667	0.335833333
8/15/2019	0031	18.58333333	0.426666667
8/15/2019	0032	18.55555556	0.325762712
8/15/2019	0033	18.53333333	0.385
8/15/2019	0034	18.53333333	0.356
8/15/2019	0035	18.52777778	0.360833333
8/15/2019	0036	18.51666667	0.329666667
8/15/2019	0037	18.48333333	0.297
8/15/2019	0038	18.47222222	0.3625
8/15/2019	0039	18.47222222	0.453
8/15/2019	0040	18.46666667	0.416666667
8/15/2019	0041	18.46666667	0.416
8/15/2019	0042	18.47222222	0.569166667
8/15/2019	0043	18.49444444	0.566
8/15/2019	0044	18.51666667	0.630333333
8/15/2019	0045	18.56666667	0.719666667
8/15/2019	0046	18.65555556	0.791333333
8/15/2019	0047	18.74444444	0.6305
8/15/2019	0048	18.79444444	0.6635
8/15/2019	0049	18.81666667	0.589
8/15/2019	0050	18.83333333	0.679666667
8/15/2019	0051	18.85555556	0.716
8/15/2019	0052	18.90555556	0.703833333
8/15/2019	0053	18.93333333	0.643666667
8/15/2019	0054	18.91666667	0.724833333
8/15/2019	0055	18.92777778	0.628333333
8/15/2019	0056	18.90555556	0.668666667
8/15/2019	0057	18.88333333	0.694833333
8/15/2019	0058	18.87777778	0.728333333
8/15/2019	0059	18.87777778	0.662

235.7167296	139.4318955	19.20555556	0.4625
259.7717853	166.7822879	19.17777778	0.321166667
254.9979267	158.190669	19.13333333	0.320166667
255.4051162	158.8463848	19.10555556	0.317333333
254.6390316	157.6237717	19.07777778	0.253666667
227.1755037	137.0988157	19.01666667	0.314666667
257.2419248	161.9762482	18.98333333	0.268166667
281.1076856	165.0429227	18.97777778	0.244833333
264.8486191	178.4458108	18.91666667	0.263333333
248.1221928	148.9665643	18.87777778	0.308833333
255.4460931	158.9131181	18.87777778	0.272666667
260.1493606	167.5525254	18.83333333	0.2715
252.97549	155.1268267	18.80555556	0.3345
238.974571	141.1784588	18.79444444	0.369166667
256.6306555	160.9026598	18.75555556	0.379666667
241.1335284	142.6167154	18.73333333	0.4455
238.162798	140.6965247	18.70555556	0.52
253.6051957	156.047188	18.69444444	0.516
255.9990489	159.8271813	18.64444444	0.451
243.1589885	144.1808747	18.62222222	0.549166667
244.3505655	145.2026588	18.59444444	0.484333333
246.3092859	147.0537181	18.56666667	0.446833333
243.5385749	144.49803	18.54444444	0.569666667
259.4258159	166.0890212	18.51666667	0.422833333
246.5617652	147.3083533	18.49444444	0.52779661
246.4158645	147.1607508	18.48333333	0.484666667
254.280087	157.0669878	18.45555556	0.4755
236.5189493	139.8160755	18.45555556	0.484333333
234.7360227	139.0019982	18.43333333	0.366166667
241.8324072	143.1323832	18.41111111	0.507
248.3812691	149.2562663	18.40555556	0.5085
241.3355239	142.7631943	18.40555556	0.538833333
239.5252227	141.5234687	18.41111111	0.674666667
240.4092778	142.1084594	18.43333333	0.737666667
240.9656489	142.496551	18.47222222	0.812333333
244.7577394	145.5696316	18.49444444	0.814
242.1612849	143.3837371	18.56666667	0.883166667
248.6032101	149.507776	18.61666667	0.981166667
249.2416872	150.2486851	18.71666667	0.748833333
259.6523802	166.5416798	18.77777778	0.6975
252.9791821	155.1321369	18.78333333	0.691666667
260.5752369	168.4386997	18.79444444	0.782666667
267.4820208	185.7654075	18.82777778	0.789333333
265.1164652	179.1467282	18.87777778	0.766166667
268.7407199	189.6256879	18.89444444	0.725833333
274.0549597	181.3756245	18.87777778	0.801166667
276.0717761	176.1075481	18.87777778	0.763833333
263.1008426	174.0951616	18.85555556	0.774333333
261.7637773	171.0127377	18.85555556	0.757833333
267.088282	184.6080193	18.85555556	0.750333333
267.7074709	186.4386531	18.83333333	0.736833333

237.345322
250.9992819
250.8919628
251.3981942
252.524126
234.0115426
252.2231074
274.0880159
264.3801633
251.7649101
251.8500329
255.9742597
253.068708
242.6547892
252.2358165
241.9205652
239.9355571
250.3876561
253.5434433
244.2332467
244.4736321
244.6272357
244.0159889
253.4276669
247.3502034
246.0709686
251.5994655
239.622361
236.3494154
241.5101589
246.3937524
240.8013523
239.8072812
241.6538068
241.4512448
242.2199765
241.9055085
249.6458306
247.2488683
258.149299
254.139012
256.9796605
264.3396462
264.1542895
266.4431722
271.8075982
271.0347957
265.8847287
259.9264391
264.1129991
266.3075166

140.2428699
152.4255341
152.286683
152.9485966
154.4852035
138.712151
154.0655388
181.2849118
177.2422777
153.4392025
153.5544342
159.7856593
155.2612056
143.77148
154.0831252
143.1992112
141.7901946
151.644678
155.9556152
145.0986243
145.312606
145.4510109
144.9079628
155.7847066
148.1278246
146.8167834
153.2166984
141.5858641
139.732426
142.891508
147.1384899
142.3803296
141.7059236
142.9982234
142.8480465
143.429184
143.1877691
150.7311832
148.0204187
163.631223
156.8509134
161.5116245
177.1395003
176.6719577
182.7610784
187.9133575
190.3408194
181.2102309
167.0960401
176.5683942
182.3803194

19.36666667	0.5355	235.8575388	139.497198	19.57777778	0.722333333	247.778056
19.33888889	0.442666667	245.9841136	146.7312525	19.55	0.6	250.962497
19.27777778	0.464833333	244.4748343	145.3136842	19.5	0.605	248.9188724
19.23888889	0.468166667	244.2310983	145.0967262	19.46666667	0.560833333	250.5125899
19.2	0.388666667	247.7417252	148.5486453	19.43888889	0.508666667	252.650068
19.15555556	0.4425	232.917957	138.3186835	19.4	0.554833333	246.5840205
19.13333333	0.416333333	246.5270706	147.2731406	19.36666667	0.545333333	253.4537926
19.11666667	0.372166667	262.6218643	172.9674038	19.35555556	0.392333333	262.3502244
19.08333333	0.4065	258.5958105	164.473348	19.32777778	0.471666667	260.5503467
19.05555556	0.430833333	249.4736494	150.5243255	19.28888889	0.522833333	258.3513592
19.03888889	0.4155	251.2138334	152.7054931	19.25555556	0.513166667	257.5631478
19.01666667	0.406666667	254.7162764	157.744919	19.23888889	0.502333333	257.8671443
18.96666667	0.479333333	249.9718761	151.1282015	19.2	0.527333333	257.3542439
18.93333333	0.508833333	242.2675975	143.4661903	19.14444444	0.562666667	256.2275416
18.90555556	0.520333333	250.4316873	151.7000482	19.13333333	0.580333333	258.6317404
18.90555556	0.581	241.5390834	142.9129109	19.06666667	0.671	251.4113912
18.89444444	0.691864407	240.0468883	141.8639918	19.05555556	0.803333333	247.6310002
18.85555556	0.696333333	248.8879123	149.8349506	19.01666667	0.859	252.334666
18.82777778	0.6335	254.122525	156.8257624	18.97777778	0.801833333	255.2885202
18.79444444	0.716666667	246.5267323	147.2727976	18.96666667	0.904	252.4462488
18.75555556	0.6205	245.7666423	146.5190085	18.94444444	0.842833333	250.9190823
18.71666667	0.613833333	247.2547213	148.0266056	18.92777778	0.7705	250.4184208
18.66666667	0.731666667	246.8079481	147.5602525	18.89444444	0.883166667	253.8608569
18.63333333	0.6015	257.2961366	162.0730469	18.83333333	0.714666667	259.6154901
18.61666667	0.690666667	250.5862272	151.8954166	18.83333333	0.833	256.4849419
18.59444444	0.659666667	248.4067456	149.2849802	18.81666667	0.803220339	253.8477867
18.57222222	0.619333333	255.0285019	158.2394404	18.77777778	0.7325	255.9906115
18.55555556	0.586833333	243.7753374	144.6997807	18.73333333	0.770833333	247.9195827
18.51666667	0.528833333	238.6512272	140.9827086	18.70555556	0.703833333	245.8929445
18.50555556	0.617333333	241.3929764	142.8052359	18.67777778	0.7475	246.7802449
18.51666667	0.647	244.1541144	145.0288798	18.66666667	0.773166667	247.4538064
18.51666667	0.658166667	241.5457158	142.9178246	18.67777778	0.797666667	249.2015535
18.51666667	0.8075	241.2488201	142.7000662	18.70555556	1.017333333	248.2149435
18.57222222	1.0395	240.1061154	141.9035009	18.76666667	1.151166667	247.6238173
18.63333333	0.977833333	242.5821276	143.7135889	18.83333333	1.178166667	249.9539677
18.65555556	1.0375	242.9174452	143.9830669	18.87777778	1.181333333	250.7030565
18.74444444	1.134	243.205201	144.2190739	18.92777778	1.262333333	250.9081186
18.86666667	1.2435	248.8774121	149.8227929	19.02777778	1.304666667	254.7478895
18.95555556	1.001666667	247.6285586	148.4260522	19.07777778	1.139666667	253.9681528
18.95555556	0.955833333	255.4240418	158.8771893	19.12777778	1.0205	260.8360689
18.97777778	0.967333333	255.696405	159.3237596	19.12777778	1.077833333	259.2521528
18.98333333	1.009333333	257.2080088	161.9158217	19.13333333	1.118666667	261.9566955
18.97777778	1.045333333	262.8414407	173.481074	19.13333333	1.1675	266.3949293
19.03888889	1.104	261.6228962	170.6996747	19.17777778	1.116333333	264.7444234
19.05555556	1.034	261.6906549	170.8499744	19.18888889	1.055833333	264.5405338
19.01666667	1.129166667	265.8509688	181.1178696	19.17777778	1.166333333	269.3031228
19.03888889	1.063833333	267.0396828	184.4667646	19.15555556	1.134666667	268.2852533
18.98333333	1.055166667	261.7571709	170.9980082	19.13333333	1.143833333	266.1110448
18.99444444	1.054166667	257.772416	162.9347665	19.12777778	1.124833333	263.2799435
18.99444444	1.074166667	261.1430653	169.649611	19.11666667	1.0825	264.9658779
18.95555556	0.998474576	261.825532	171.1506564	19.10555556	1.004666667	264.9455025

148.5881683
152.3778525
149.870839
151.8021243
154.6627333
147.3309781
155.823185
172.339622
168.3863933
164.0100062
162.5536333
163.1085965
162.1770909
160.212341
164.5419244
152.966089
148.428689
154.2203055
158.6572509
154.3760032
152.3216963
151.6833517
156.4293926
166.4676304
160.6515268
156.4097321
159.8130428
148.7429017
146.6419429
147.531727
148.2382753
150.2013464
149.0697996
148.420933
151.1062134
152.0441808
152.3075352
157.794636
156.5912848
168.9907177
165.7454683
171.4449892
182.6253708
178.175674
177.6511257
191.4331121
188.1999334
181.8334675
174.5237877
178.7515048
178.698257

8/15/2019	0100	18.85555556	0.646
8/15/2019	0101	18.88333333	0.6735
8/15/2019	0102	18.86666667	0.644833333
8/15/2019	0103	18.85555556	0.530666667
8/15/2019	0104	18.83333333	0.599
8/15/2019	0105	18.83333333	0.684166667
8/15/2019	0106	18.83333333	0.546949153
8/15/2019	0107	18.83333333	0.741833333
8/15/2019	0108	18.87777778	0.459
8/15/2019	0109	18.89444444	0.518833333
8/15/2019	0110	18.88333333	0.4015
8/15/2019	0111	18.85555556	0.438
8/15/2019	0112	18.83333333	0.388833333
8/15/2019	0113	18.80555556	0.457
8/15/2019	0114	18.76666667	0.575166667
8/15/2019	0115	18.77777778	0.635166667
8/15/2019	0116	18.76666667	0.660333333
8/15/2019	0117	18.77777778	0.690666667
8/15/2019	0118	18.80555556	0.672
8/15/2019	0119	18.81666667	0.685
8/15/2019	0120	18.79444444	0.641166667
8/15/2019	0121	18.79444444	0.644833333
8/15/2019	0122	18.75555556	0.629166667
8/15/2019	0123	18.73333333	0.664333333
8/15/2019	0124	18.73333333	0.7185
8/15/2019	0125	18.74444444	0.708166667
8/15/2019	0126	18.73333333	0.5615
8/15/2019	0127	18.75555556	0.753666667
8/15/2019	0128	18.75555556	0.624
8/15/2019	0129	18.76666667	0.640166667
8/15/2019	0130	18.75555556	0.5845
8/15/2019	0131	18.75555556	0.654333333
8/15/2019	0132	18.73333333	0.667666667
8/15/2019	0133	18.74444444	0.723666667
8/15/2019	0134	18.74444444	0.699166667
8/15/2019	0135	18.73333333	0.609833333
8/15/2019	0136	18.72777778	0.753333333
8/15/2019	0137	18.71666667	0.72
8/15/2019	0138	18.70555556	0.705
8/15/2019	0139	18.72777778	0.596
8/15/2019	0140	18.73333333	0.74559322
8/15/2019	0141	18.72777778	0.610666667
8/15/2019	0142	18.74444444	0.593333333
8/15/2019	0143	18.73333333	0.913166667
8/15/2019	0144	18.71666667	0.8285
8/15/2019	0145	18.73333333	0.841666667
8/15/2019	0146	18.73333333	0.772
8/15/2019	0147	18.71666667	0.915333333
8/15/2019	0148	18.68333333	0.797
8/15/2019	0149	18.67777778	0.917833333
8/15/2019	0150	18.67777778	0.966333333

254.8617207	157.9743136	18.83333333	0.759
253.4833413	155.8667666	18.81666667	0.776666667
249.5492712	150.6149397	18.81666667	0.779
241.8369309	143.1358026	18.79444444	0.721
241.3594325	142.7806693	18.80555556	0.701333333
245.0589159	145.8470169	18.81666667	0.896666667
253.4419778	155.8057775	18.83333333	0.653166667
264.9408501	178.6861064	18.82777778	0.814666667
264.8103204	178.3463542	18.83333333	0.508813559
270.0324688	193.6375572	18.86666667	0.569166667
265.3659011	179.807985	18.84444444	0.489666667
265.394621	179.8846545	18.81666667	0.501
260.3640731	167.9969759	18.79444444	0.477666667
259.0064378	165.2643851	18.77777778	0.5645
263.7238297	175.6026865	18.74444444	0.620333333
256.7502216	161.1100951	18.74444444	0.76
257.4058533	162.2697523	18.74444444	0.814833333
263.5044533	175.0665002	18.75555556	0.774333333
263.4397538	174.909479	18.77777778	0.771833333
260.3235021	167.9126335	18.78333333	0.814666667
256.648071	160.9327971	18.76666667	0.801833333
262.1482939	171.8783855	18.73333333	0.745833333
254.8156425	157.9014567	18.71666667	0.823166667
258.1880206	163.7035176	18.71666667	0.7615
262.4563179	172.583808	18.71666667	0.799666667
265.0007296	178.8427095	18.70555556	0.741333333
260.9359916	169.2040819	18.68333333	0.692333333
260.5138336	168.3097779	18.70555556	0.856333333
264.7728638	178.2492686	18.71666667	0.731833333
256.4722806	160.6297913	18.70555556	0.767666667
253.642895	156.1032344	18.72777778	0.724
260.2804048	167.8232238	18.69444444	0.763333333
264.4243391	177.3545727	18.69444444	0.787833333
260.287973	167.8389111	18.69444444	0.823666667
258.1978698	163.7219284	18.70555556	0.791833333
261.9909591	171.5221923	18.70555556	0.757166667
262.326331	172.2848055	18.68333333	0.851166667
251.5601436	153.1640975	18.67777778	0.798333333
255.3790224	158.803961	18.66666667	0.804
241.414902	142.8213246	18.68333333	0.781
261.8668529	171.2431752	18.70555556	0.818333333
253.3068609	155.607449	18.71666667	0.757
255.995387	159.8210444	18.69444444	0.698135593
259.2213004	165.6847416	18.69444444	1.054666667
269.1010517	190.7776355	18.67777778	0.952333333
263.7333835	175.6261703	18.69444444	0.984666667
275.9619175	176.381034	18.69444444	0.876833333
266.9182487	184.1153341	18.68333333	1.042666667
260.4967716	168.274024	18.65555556	0.8595
262.7167182	173.1886164	18.63333333	1.0325
263.5815616	175.254297	18.61666667	1.0815

253.8285158
252.2861447
249.2995043
245.2994245
242.7754426
244.0526216
250.9981154
264.7380814
262.9608278
271.1238982
265.9297899
263.9668318
258.243618
258.6611663
258.7021517
256.5747351
257.9998976
264.0782048
261.4973439
260.3172152
256.5062514
261.5385264
252.260297
258.9454383
260.5917425
263.8166073
261.2003748
258.4436856
260.8194646
257.9733331
253.6669107
260.0271286
262.9234224
258.4185951
258.0386463
258.2149947
259.5037377
248.7982636
252.9521961
245.4464367
258.8550692
252.2480547
255.5015017
258.7061289
266.0628437
263.396479
272.8578416
267.5476851
260.1665722
259.8842738
262.5182006

156.3807681
154.1528813
150.3170642
146.0721904
143.8682217
144.9399299
152.4240206
178.1592771
173.7627204
190.055975
181.3337555
176.2034895
163.8075625
164.598178
164.6766663
160.8060668
163.3535815
176.4812895
170.4225062
167.8995788
160.6881393
170.513231
154.1170331
165.1458571
168.4734215
175.8312141
169.7737222
164.1843467
168.9553644
163.30443
156.1389941
167.301604
173.6742977
164.1368892
163.4253933
163.7539611
166.2441322
149.7313747
155.0933478
146.2114417
164.9709165
154.1000709
159.0035731
164.6842913
181.700133
174.8047357
184.7650213
185.9606966
167.5879797
167.01026
172.7268315

18.97777778	0.965833333	255.2629117	158.6158588	19.09444444	1.053	261.8113158
18.94444444	1.030666667	252.2794893	154.1436463	19.07777778	1.071	259.6191223
18.93333333	1.004833333	249.9426382	151.0923139	19.07777778	1.097333333	255.6659079
18.91666667	0.933333333	246.7263411	147.4763535	19.05555556	1.042333333	253.9773578
18.91666667	0.984333333	245.7391824	146.4924024	19.07777778	1.0805	255.1704667
18.95555556	1.130333333	243.9066956	144.8130248	19.09444444	1.29	251.9403357
18.97777778	0.8705	248.750606	149.6765208	19.12777778	1.001333333	254.5285426
18.96666667	1.112166667	260.2173537	167.6927604	19.14444444	1.1055	262.2605017
18.99444444	0.695333333	259.2374376	165.7164927	19.17777778	0.768	262.3103601
18.99444444	0.777166667	267.9468749	187.1621155	19.16666667	0.786101695	267.7071187
18.99444444	0.643	265.6472574	180.5638697	19.14444444	0.704833333	268.1246052
18.96666667	0.729666667	264.6378644	177.900862	19.11666667	0.765	267.9712238
18.92777778	0.684166667	260.5565154	168.3993509	19.05555556	0.750666667	264.6738065
18.87777778	0.774	258.4782858	164.2498879	19.03888889	0.831	262.5102194
18.86666667	0.8635	258.6071825	164.4950395	19.00555556	0.984	265.1299275
18.87777778	0.979666667	258.2824314	163.8803677	19.00555556	0.970333333	263.8221052
18.84444444	1.076166667	256.2122546	160.1864349	19.00555556	1.116333333	260.0224358
18.88333333	1.090333333	262.7150776	173.1847815	19.01666667	1.143666667	266.5749824
18.89444444	1.0165	260.1521768	167.5583245	19.02777778	1.107333333	265.0827114
18.89444444	1.0815	260.3751584	168.0200505	19.03888889	1.145166667	264.7601416
18.85555556	1.041833333	256.4291983	160.5559357	19.01666667	1.1025	261.8692023
18.84444444	1.066333333	258.4394069	164.1762495	18.98333333	1.1365	264.8700259
18.81666667	1.018833333	253.3411244	155.6576122	18.94444444	1.161833333	259.1812523
18.80555556	1.009666667	257.8758017	163.124524	18.95555556	1.077333333	261.9264655
18.80555556	1.1115	258.3625568	164.0311082	18.95555556	1.139666667	261.9517023
18.82777778	1.018333333	263.2864262	174.5393736	18.97777778	1.109333333	264.9519494
18.82777778	0.958666667	258.5008575	164.2927047	18.97777778	1.027	262.5128933
18.84444444	1.141166667	256.7844425	161.1696928	18.99444444	1.14	262.9480065
18.84444444	1.0685	258.8932194	165.044674	18.98333333	1.070666667	263.2182788
18.83333333	1.110666667	256.411845	160.5262321	18.96666667	1.200833333	260.9830647
18.82777778	0.976666667	253.3357522	155.6497413	18.99444444	1.122166667	259.2961744
18.82777778	1.030666667	258.46782	164.2300512	18.99444444	1.148333333	262.7952816
18.81666667	1.051333333	261.9385594	171.4041776	18.97777778	1.180666667	264.2769418
18.82777778	1.076666667	259.6189238	166.4745173	18.97777778	1.1855	263.8879886
18.82777778	1.045762712	256.2114706	160.1851068	18.95555556	1.116166667	260.4149149
18.81666667	1.039	256.1955307	160.1581164	18.94444444	1.221333333	260.5430237
18.77777778	1.1795	256.1611249	160.0999315	18.93333333	1.2145	259.1943922
18.75555556	1.084666667	247.3467814	148.1241875	18.90555556	1.166	251.6512896
18.76666667	1.026333333	249.8297488	150.9542783	18.91666667	1.1105	252.947382
18.79444444	0.920833333	245.9292753	146.6774751	18.92777778	1.045333333	253.9689384
18.82777778	1.045333333	258.2305473	163.7830762	18.92777778	1.099833333	263.8528315
18.83333333	0.986166667	253.9809878	156.6107099	18.94444444	1.089666667	256.5804539
18.80555556	0.905166667	258.6710658	164.6171213	18.91666667	0.9985	262.9788756
18.78333333	1.415166667	258.2698916	163.8568305	18.91666667	1.464067797	263.610395
18.77777778	1.239333333	262.2039003	172.0049384	18.89444444	1.275666667	262.675411
18.78333333	1.278833333	261.7809185	171.0509773	18.91666667	1.382	264.6788447
18.77777778	1.169833333	266.3344463	182.4556984	18.90555556	1.305166667	266.8729868
18.75555556	1.3785	264.9139189	178.6158261	18.87777778	1.472333333	267.7236473
18.71666667	1.183	258.802892	164.8702648	18.84444444	1.2905	261.5102103
18.72777778	1.293333333	258.4023318	164.1061596	18.84444444	1.365333333	261.1712902
18.71666667	1.462	260.0077005	167.2618608	18.85555556	1.486666667	264.8120328

171.1188696
166.4749154
159.2734522
156.6052148
158.4668789
153.6772385
157.4513059
172.134114
172.248201
186.4375953
187.7049726
187.2361945
177.9933919
172.7083608
179.182206
175.8447897
167.2920007
183.1335557
179.0578802
178.2163347
171.2484412
178.5014846
165.6060529
171.3769833
171.4337494
178.7150992
172.7145482
173.7323935
174.3757806
169.3049622
165.8322763
173.3726263
176.9808511
176.0077589
168.1029091
168.3710165
165.6318537
153.286189
155.0864337
156.5924734
175.9207278
160.8159327
173.8054423
175.3247059
173.0921544
178.0063757
183.9848997
186.4872583
170.450831
169.7106919
178.3507971

8/15/2019	0151	18.65555556	0.916333333
8/15/2019	0152	18.65555556	0.812666667
8/15/2019	0153	18.63333333	0.8065
8/15/2019	0154	18.65555556	0.885166667
8/15/2019	0155	18.61666667	0.762666667
8/15/2019	0156	18.59444444	0.860833333
8/15/2019	0157	18.59444444	0.886666667
8/15/2019	0158	18.57222222	0.818666667
8/15/2019	0159	18.57222222	0.7515
8/15/2019	0200	18.57222222	0.766666667
8/15/2019	0201	18.57222222	0.617166667
8/15/2019	0202	18.53333333	0.574333333
8/15/2019	0203	18.53333333	0.684166667
8/15/2019	0204	18.50555556	0.736
8/15/2019	0205	18.49444444	0.521833333
8/15/2019	0206	18.49444444	0.671
8/15/2019	0207	18.48333333	0.5435
8/15/2019	0208	18.45555556	0.718
8/15/2019	0209	18.44444444	0.585333333
8/15/2019	0210	18.45555556	0.495166667
8/15/2019	0211	18.45555556	0.562333333
8/15/2019	0212	18.45555556	0.801166667
8/15/2019	0213	18.44444444	0.6815
8/15/2019	0214	18.43333333	0.639152542
8/15/2019	0215	18.43333333	0.592333333
8/15/2019	0216	18.42222222	0.623166667
8/15/2019	0217	18.41111111	0.644833333
8/15/2019	0218	18.41111111	0.552833333
8/15/2019	0219	18.39444444	0.432
8/15/2019	0220	18.39444444	0.360666667
8/15/2019	0221	18.37222222	0.499
8/15/2019	0222	18.35555556	0.55
8/15/2019	0223	18.33333333	0.4725
8/15/2019	0224	18.32222222	0.532166667
8/15/2019	0225	18.31111111	0.558
8/15/2019	0226	18.29444444	0.617166667
8/15/2019	0227	18.29444444	0.5935
8/15/2019	0228	18.28333333	0.575833333
8/15/2019	0229	18.26111111	0.451833333
8/15/2019	0230	18.24444444	0.402833333
8/15/2019	0231	18.22222222	0.464166667
8/15/2019	0232	18.20555556	0.5545
8/15/2019	0233	18.16111111	0.520166667
8/15/2019	0234	18.13333333	0.481833333
8/15/2019	0235	18.11111111	0.397833333
8/15/2019	0236	18.09444444	0.476833333
8/15/2019	0237	18.07222222	0.4195
8/15/2019	0238	18.06111111	0.421
8/15/2019	0239	18.04444444	0.506333333
8/15/2019	0240	18.04444444	0.557666667
8/15/2019	0241	18.03333333	0.648

267.9992238	187.3214959	18.61666667	1.0395
269.2437315	191.2397453	18.60555556	0.934666667
270.6580372	191.5598909	18.58333333	0.924833333
275.4022689	177.7977388	18.59444444	1.05
276.9923581	173.8736155	18.57222222	0.898
278.3688467	170.7179633	18.55555556	1.051666667
281.5943208	164.1124825	18.53333333	1.016166667
275.2516481	178.1858334	18.54444444	0.996333333
280.8081694	165.6268226	18.52777778	0.871333333
273.1440079	183.9360024	18.53333333	0.876666667
275.6279637	177.2216458	18.50555556	0.718166667
279.0733655	169.1840571	18.49444444	0.725166667
273.6999792	182.3593563	18.48333333	0.834166667
280.4745876	166.2873839	18.46666667	0.890333333
273.9926769	181.5469525	18.45555556	0.593333333
280.1161166	167.0094667	18.42222222	0.7815
283.8661685	160.0538459	18.43333333	0.6655
283.1784106	161.2345012	18.40555556	0.855
282.7040076	162.0727891	18.39444444	0.703666667
282.1361835	163.102476	18.37222222	0.654666667
294.3876638	146.370061	18.40555556	0.749166667
289.4004257	151.9123654	18.39444444	0.993666667
292.6009313	148.1798388	18.37222222	0.894833333
293.3580751	147.3899811	18.36666667	0.884666667
291.0883214	149.8624947	18.35555556	0.757666667
287.8720619	153.9342154	18.34444444	0.805084746
282.495658	162.4472427	18.36666667	0.762833333
281.156472	164.9486307	18.34444444	0.676666667
280.1057149	167.0306106	18.34444444	0.5575
275.6695732	177.1161432	18.31111111	0.472666667
280.8575905	165.5298809	18.29444444	0.586
293.2800802	147.4697685	18.27222222	0.7375
281.6454087	164.016096	18.25555556	0.598333333
277.0246245	173.7971539	18.25555556	0.681166667
293.4434885	147.3030165	18.23333333	0.710666667
293.2068651	147.5449939	18.21111111	0.828833333
289.6663031	151.5770002	18.20555556	0.7445
293.8944178	146.8509911	18.20555556	0.711333333
289.8841852	151.3057003	18.19444444	0.618833333
294.3432221	146.4128194	18.16111111	0.519166667
290.1396163	150.9916542	18.14444444	0.6445
294.3925746	146.3653431	18.12222222	0.7145
288.529282	153.0448755	18.1	0.644666667
297.4324309	143.7020232	18.07222222	0.662333333
291.838116	149.010677	18.05	0.591
294.8252206	145.955085	18.01111111	0.625333333
298.5747071	142.8289579	18.02222222	0.566833333
306.102166	138.6687798	17.98888889	0.603333333
297.928066	143.3148936	17.97222222	0.599333333
300.971864	141.2113736	17.96111111	0.710833333
302.3746077	140.3947464	17.96111111	0.866

267.8644967
266.6314306
271.6953009
273.845058
274.1354497
277.6610974
279.5979042
272.9029325
279.534002
272.3477891
276.997048
278.302312
273.9114927
280.1461514
274.7571927
278.5395928
282.0951059
280.9195319
283.4235027
282.7259459
291.4056577
286.2631279
287.4363825
290.7049776
284.9800612
285.3454668
282.127205
283.1482595
280.5982137
274.572745
281.4185764
286.8114266
280.4065523
276.7441582
289.2544129
288.9387053
285.9646954
290.0599959
286.6651978
291.1624348
286.5281859
288.8777527
285.8529198
289.4929358
288.8496269
290.9200186
293.0369638
300.2061559
293.2622811
296.3176719
295.6433556

186.9121731
183.2938324
188.2601238
181.955179
181.1550075
172.3136395
168.0761743
184.633592
168.209613
186.272916
173.8624942
170.8656038
181.7710836
166.9484746
179.480628
170.3412919
163.1780967
165.408714
160.8091068
162.0335857
149.4976674
156.2434176
154.5407471
150.3117559
158.2257735
157.6480458
163.1189917
161.2871926
166.0413083
179.9719072
164.4459231
155.4349458
166.4234493
174.4658849
152.0985665
152.5061268
156.6930563
151.0890835
155.6483495
149.7767192
155.8497572
152.585599
156.8632293
151.7951384
152.6223565
150.0585796
147.7207865
141.6971429
147.4880271
144.6201637
145.2080701

18.68333333	1.347166667	267.4688569	185.7263361	18.81666667	1.4615	270.5811944
18.68333333	1.332166667	266.4992911	182.919359	18.81666667	1.423833333	270.5791379
18.68333333	1.2675	270.5639609	191.8680309	18.79444444	1.368166667	271.1618414
18.67777778	1.372666667	269.0794309	190.707908	18.78333333	1.4705	270.2958445
18.66666667	1.143333333	271.4701367	188.961479	18.77777778	1.2755	272.4048745
18.62222222	1.405	273.9445252	181.6797776	18.71666667	1.600666667	275.0495261
18.63333333	1.279333333	275.4314798	177.7228105	18.72777778	1.437333333	276.2046886
18.61666667	1.276	272.6355001	185.417523	18.71666667	1.460166667	275.5304678
18.59444444	1.143166667	274.8443512	179.2500574	18.70555556	1.324166667	274.4841315
18.59444444	1.184666667	269.7988693	193.0706949	18.70555556	1.293166667	272.731699
18.56666667	0.905333333	274.0200766	181.4715149	18.69444444	1.114833333	274.5663269
18.57222222	0.948833333	274.3726629	180.5100001	18.67777778	1.074	274.2436299
18.53333333	1.054	273.030008	184.2648142	18.63333333	1.274833333	272.4703032
18.54444444	1.08	275.9336425	176.4516653	18.64444444	1.164166667	274.7879825
18.51666667	0.802833333	272.7268741	185.1484747	18.62222222	0.956833333	273.8020931
18.51666667	1.004	273.6630172	182.4628036	18.61666667	1.195333333	273.6192092
18.51666667	0.837833333	280.6706471	165.8978273	18.59444444	1.025666667	279.7734811
18.47222222	1.054915254	277.2526873	173.2601891	18.58333333	1.238666667	276.844347
18.50555556	0.905166667	277.7128101	172.1951475	18.59444444	1.105833333	278.5725562
18.49444444	0.8885	278.7194872	169.9478619	18.59444444	1.127166667	277.3115693
18.50555556	0.908166667	288.017075	153.7353573	18.59444444	1.151833333	283.9503605
18.49444444	1.205666667	282.3873969	162.6433479	18.55555556	1.458	283.5958439
18.47222222	1.120333333	284.9109902	158.3361799	18.57222222	1.377333333	284.1713365
18.47222222	1.0345	287.8626026	153.9472392	18.57222222	1.296	285.7917863
18.46666667	0.936833333	282.5621822	162.3272616	18.56666667	1.163333333	282.8195238
18.45555556	0.986333333	280.9705247	165.3092423	18.55555556	1.189833333	279.7957803
18.45555556	0.993	280.2980617	166.64137	18.55555556	1.133050847	281.8054347
18.46666667	0.871666667	281.3183451	164.6373944	18.55555556	1.072333333	283.1793103
18.44444444	0.774166667	275.8091763	176.7637695	18.52777778	0.973	276.2847714
18.41111111	0.6715	268.7512156	189.6589388	18.51666667	0.842166667	271.1383248
18.41111111	0.822833333	278.297404	170.8765141	18.50555556	1.043666667	280.3170407
18.36666667	0.900666667	280.3077475	166.621867	18.47222222	1.170333333	281.7460182
18.37222222	0.802	279.0201884	169.297983	18.48333333	0.9855	280.669437
18.38333333	0.908333333	273.7269798	182.2839105	18.47222222	1.039666667	275.3553879
18.35555556	0.860333333	286.5505069	155.816849	18.43333333	1.123	285.1852594
18.32222222	1.062166667	288.4705152	153.1231603	18.41111111	1.3175	290.1721407
18.33333333	0.960833333	284.0157934	159.8023141	18.41111111	1.168333333	283.9979708
18.29444444	0.883333333	288.0041014	153.753087	18.42222222	1.104666667	288.2673818
18.28333333	0.767	285.4982509	157.409628	18.40555556	1.040833333	285.8586739
18.24444444	0.733166667	289.1416996	152.2432921	18.38333333	0.938666667	289.029709
18.25555556	0.7855	286.0424194	156.5752937	18.33333333	1.0365	287.5946547
18.21111111	0.8945	288.490269	153.0968189	18.31111111	1.1745	288.4662416
18.20555556	0.818333333	285.5833967	157.2775564	18.28333333	1.085333333	285.9715949
18.16111111	0.789333333	287.8925228	153.9060661	18.25555556	1.055833333	287.0261654
18.12222222	0.703833333	288.2682129	153.3945017	18.23333333	0.976666667	288.7649565
18.11111111	0.763166667	291.4929422	149.3984344	18.21111111	1.048166667	292.3033508
18.1	0.724166667	289.9213476	151.2597419	18.21111111	1.001166667	289.7130206
18.09444444	0.764666667	301.0378904	141.1708214	18.18333333	1.0015	298.4514581
18.08333333	0.813333333	293.4871437	147.2587345	18.17222222	1.087166667	293.6779019
18.11111111	0.909833333	296.036262	144.8624936	18.17222222	1.116666667	297.0881226
18.06111111	1.035333333	299.5696296	142.1228896	18.17222222	1.255666667	299.6450327

191.811471
191.8182175
189.9350755
192.7545515
186.1021951
178.711244
175.7786652
177.4697105
180.2095533
185.1343028
179.989084
180.8598988
185.9071333
179.399061
182.0745671
182.5856616
167.7116995
174.2259298
170.2689388
173.122537
159.9120808
160.513079
159.5428218
156.9567115
161.8668427
167.665635
163.7157504
161.2329301
175.5815538
190.0099792
166.6031634
163.8269889
165.9002201
177.9182208
157.9000325
150.951975
159.8321767
153.3956223
156.8544454
152.3879475
154.3188238
153.1288627
156.6825838
155.1244463
152.7333416
148.4997209
151.5185625
142.9199191
147.0665497
143.9785438
142.0714057

8/15/2019	0242	18.02222222	0.589
8/15/2019	0243	18.04444444	0.629333333
8/15/2019	0244	18.06111111	0.584833333
8/15/2019	0245	18.07222222	0.527166667
8/15/2019	0246	18.08333333	0.579166667
8/15/2019	0247	18.07222222	0.688474576
8/15/2019	0248	18.09444444	0.6765
8/15/2019	0249	18.1	0.6635
8/15/2019	0250	18.1	0.766166667
8/15/2019	0251	18.1	1.010333333
8/15/2019	0252	18.13333333	0.720666667
8/15/2019	0253	18.15	0.688833333
8/15/2019	0254	18.15	0.827166667
8/15/2019	0255	18.16111111	0.713833333
8/15/2019	0256	18.15	0.660166667
8/15/2019	0257	18.14444444	0.614
8/15/2019	0258	18.13333333	0.502166667
8/15/2019	0259	18.13333333	0.589
8/15/2019	0300	18.09444444	0.728333333
8/15/2019	0301	18.07222222	0.4835
8/15/2019	0302	18.09444444	0.584666667
8/15/2019	0303	18.05	0.534666667
8/15/2019	0304	18.05	0.5135
8/15/2019	0305	18.02222222	0.511833333
8/15/2019	0306	18.01111111	0.674166667
8/15/2019	0307	18.01111111	0.805166667
8/15/2019	0308	18.02222222	0.65
8/15/2019	0309	18.03333333	0.6625
8/15/2019	0310	18.02222222	0.695833333
8/15/2019	0311	18.03333333	0.631166667
8/15/2019	0312	18.05	0.634833333
8/15/2019	0313	18.03333333	0.622666667
8/15/2019	0314	18.01111111	0.713833333
8/15/2019	0315	18	0.626833333
8/15/2019	0316	18.01111111	0.826833333
8/15/2019	0317	18.02222222	0.598166667
8/15/2019	0318	18.03333333	0.627666667
8/15/2019	0319	18.03333333	0.869
8/15/2019	0320	18.03333333	0.613
8/15/2019	0321	18.05	0.575932203
8/15/2019	0322	18.03333333	0.487166667
8/15/2019	0323	18	0.6145
8/15/2019	0324	18.02222222	0.477166667
8/15/2019	0325	18.03333333	0.391666667
8/15/2019	0326	18	0.385833333
8/15/2019	0327	18	0.546166667
8/15/2019	0328	17.97222222	0.442333333
8/15/2019	0329	17.98333333	0.454666667
8/15/2019	0330	17.95	0.38
8/15/2019	0331	17.93333333	0.419833333
8/15/2019	0332	17.88888889	0.517333333

304.0526401	139.5393264	17.96111111	0.759
306.1396942	138.6545914	17.95	0.830333333
305.9726453	138.7182276	17.98888889	0.7795
309.2293428	137.6978067	18.01111111	0.785333333
305.8446903	138.7678088	18	0.768666667
298.4201212	142.9431705	18	0.846666667
299.7497196	142.0003968	18.02222222	0.858666667
297.0509034	144.0088106	18.01111111	0.868666667
296.7527816	144.2539045	18.01111111	0.954333333
298.3514544	142.9942963	18.05	1.235762712
303.0074661	140.0567834	18.06111111	0.934833333
306.9326171	138.3693433	18.09444444	0.9425
305.2477126	139.0087745	18.09444444	1.012
315.6304993	193.747258	18.07222222	0.989333333
306.0168775	138.7012571	18.07222222	0.814
309.5776631	137.6158031	18.06111111	0.862333333
312.0816049	137.1779112	18.06111111	0.676666667
312.5899397	137.121289	18.04444444	0.732
306.4036042	138.5565743	18.03333333	0.911333333
314.3698664	137.0082858	18.03333333	0.7265
303.6805935	139.7177571	17.98888889	0.781833333
311.2168635	137.2991844	17.97222222	0.6465
310.0028865	137.5227118	17.97222222	0.7415
303.3166775	139.8984445	17.95	0.723666667
312.5178566	137.1286586	17.93333333	0.914
310.3130761	137.4596567	17.94444444	0.991
307.7896979	138.092011	17.95	0.9455
301.3672994	140.9716451	17.94444444	0.892333333
302.5965258	140.274102	17.96111111	0.8655
301.2567636	141.0378979	17.97222222	0.8745
299.0883994	142.4581676	17.97222222	0.697833333
302.3968301	140.3825611	17.95	0.9065
296.7686765	144.2407171	17.93333333	0.937
304.4714272	139.346043	17.94444444	0.934
301.2593185	141.0363599	17.95	1.090666667
299.1661998	142.403175	17.96111111	0.780166667
307.6380949	138.138736	17.97222222	0.946166667
299.1797846	142.393604	17.98333333	1.101
304.0619318	139.5349513	17.98333333	0.854
298.9435536	142.5613647	17.98888889	0.772666667
300.5576262	141.4706165	17.98333333	0.634166667
310.344929	137.453413	17.95	0.882666667
306.4667163	138.53359	17.95	0.666666667
300.8951784	141.2587375	17.97222222	0.654915254
303.5831966	139.7655173	17.95	0.5575
298.5899677	142.8177492	17.93333333	0.680166667
295.7029777	145.1550845	17.92222222	0.586
299.3775966	142.2552885	17.88888889	0.6105
295.2914819	145.5247807	17.87222222	0.492166667
289.3777066	151.941243	17.83888889	0.584166667
291.2829009	149.6380403	17.82777778	0.699833333

299.9249125
298.3508618
300.5012619
303.8956813
298.2393026
295.1496108
295.0037582
294.9993897
292.3967469
294.8995921
297.7676542
304.522585
300.1297635
309.2116432
301.8584234
303.0728008
308.284872
304.2603866
301.8835936
309.0131048
301.9879236
304.0047428
304.0905601
300.2620303
307.6107415
305.2890904
302.6241588
298.4653207
298.9150844
297.6757192
295.6476478
297.2376468
294.7166641
299.4670631
296.6434739
294.5794122
301.8991279
293.8084531
300.1323601
294.6721091
295.0605689
306.6967836
300.5083344
295.1002909
297.0112441
294.8518212
290.598421
295.1633832
287.793523
283.6880917
285.3555169

141.8827812
142.9947385
141.5065368
139.6138292
143.0783195
145.6544217
145.7888746
145.79292
148.3987457
145.8856304
143.4387848
139.3229786
141.7471808
137.7021122
140.6843484
140.0229575
137.9463381
139.4424468
140.6699342
137.7513264
140.6105081
139.5619421
139.521496
141.6607263
138.1472729
138.9915587
140.2592412
142.9096493
142.5817727
143.5103931
145.2042491
143.8576892
146.0570255
142.1933755
144.3449584
146.1868684
140.6610531
146.936249
141.7454753
146.0990582
145.7363623
138.4512902
141.5020211
145.6997534
144.0411428
145.9302072
150.4383121
145.6417873
154.0425439
160.3556693
157.6323061

18.05	0.938305085	299.8486192	141.9338136	18.17222222	1.224333333	299.5767564
18.05	1.051166667	298.708842	142.7308441	18.17222222	1.228833333	300.3126766
18.08333333	0.952833333	302.7374709	140.1986769	18.20555556	1.187333333	302.0091188
18.1	0.887333333	303.1865751	139.9645261	18.21111111	1.1685	301.4810635
18.1	0.985833333	299.5423444	142.1415893	18.22222222	1.275666667	300.8807351
18.12222222	1.028166667	296.655734	144.3347138	18.22222222	1.376166667	295.5771934
18.13333333	1.016	293.8018271	146.9428383	18.23333333	1.236166667	294.2193951
18.13333333	1.036666667	295.2776066	145.5374104	18.24444444	1.306166667	294.6976072
18.15	1.214	294.3440112	146.4120592	18.23333333	1.414666667	294.3389807
18.14444444	1.487666667	294.6940104	146.0783827	18.24444444	1.693833333	294.0298108
18.17222222	1.1495	297.6766727	143.5096482	18.29444444	1.430508475	297.1895373
18.21111111	1.134833333	302.4439542	140.3567981	18.31111111	1.4255	301.8092513
18.19444444	1.243	299.9289882	141.8800631	18.31111111	1.507166667	300.8920029
18.18333333	1.0485	305.909009	138.742795	18.27222222	1.382666667	303.9330764
18.19444444	1.075333333	300.2954247	141.6390344	18.27222222	1.342666667	299.3546963
18.16111111	1.058	303.5741931	139.7699543	18.28333333	1.354166667	304.0758402
18.15	0.83	305.2185461	139.0209557	18.25555556	1.116166667	305.8687356
18.13333333	0.913833333	304.464928	139.3489817	18.22222222	1.209666667	303.8419734
18.11111111	1.179	304.5288919	139.3201434	18.20555556	1.457833333	305.1040905
18.11111111	0.860333333	307.7408628	138.1069533	18.21111111	1.115	307.3616855
18.1	0.906666667	301.2007481	141.0716967	18.19444444	1.182666667	302.4398863
18.07222222	0.819666667	305.3144667	138.9810385	18.17222222	1.076	306.5723252
18.05	0.837333333	305.0501729	139.0920225	18.16111111	1.133	305.5594698
18.05	0.9055	300.3457687	141.6064361	18.17222222	1.236666667	300.7587503
18.02222222	1.104833333	308.0766526	138.0062998	18.13333333	1.408833333	306.6269198
18.03333333	1.178666667	304.0779938	139.5273975	18.15	1.333833333	304.8730754
18.05	1.135166667	303.6774717	139.7192812	18.15	1.382666667	302.9516219
18.05	1.093333333	298.828176	142.6443265	18.13333333	1.350833333	300.5209961
18.04444444	1.135666667	301.9325484	140.6419853	18.16111111	1.454833333	301.9968453
18.05	1.037	297.3665645	143.7544382	18.17222222	1.298166667	296.1118202
18.05	0.9795	298.1779766	143.1245382	18.16111111	1.226333333	299.251218
18.02222222	1.083	296.3382585	144.6026046	18.13333333	1.323833333	298.751837
18.01111111	1.173	294.9381774	145.8497188	18.11111111	1.449166667	296.5966573
18.02222222	1.1075	300.1102949	141.759979	18.13333333	1.415	299.9549313
18.03333333	1.29	296.3234691	144.6152167	18.15	1.5795	297.4514137
18.06111111	0.982166667	295.3974099	145.4287157	18.19444444	1.263166667	298.2704814
18.07222222	1.0725	301.5906189	140.8395798	18.17222222	1.428333333	302.2312281
18.08333333	1.374166667	295.1104507	145.690404	18.17222222	1.650166667	296.9093116
18.09444444	1.028333333	298.8090503	142.6581441	18.18333333	1.336166667	300.8872843
18.09444444	0.966833333	294.2982268	146.4562258	18.18333333	1.254666667	295.5020042
18.07222222	0.845	296.8063737	144.2094956	18.18333333	1.095666667	298.9192324
18.05	1.043333333	303.8404011	139.6403373	18.15	1.3585	301.4309778
18.05	0.793333333	298.9936102	142.5255814	18.16111111	1.027166667	297.1461847
18.06111111	0.704166667	295.8052828	145.0646227	18.16111111	0.987666667	296.2359705
18.03333333	0.701	300.1730681	141.7187805	18.15	0.947118644	299.3445519
18.04444444	0.857666667	294.8200624	145.9599138	18.13333333	1.096833333	295.3431911
18.01111111	0.723	293.1988683	147.5532295	18.13333333	1.051666667	295.0437199
18	0.761333333	295.7850524	145.0824656	18.11111111	1.044166667	295.2809182
17.97222222	0.630166667	290.9770127	149.9919749	18.12222222	0.932833333	293.1841939
17.95	0.7615	287.430607	154.5488797	18.07222222	1.0225	289.184522
17.94444444	0.827166667	286.6500623	155.6705295	18.05	1.080666667	288.3434076

142.1180114
141.6278496
140.5984985
140.9040696
141.2676901
145.2670973
146.5325538
146.0749898
146.4169061
146.7175811
143.8964451
140.7125947
141.2607049
139.5959768
142.2712005
139.5284097
138.7584359
139.6395814
139.0691263
138.2265008
140.3590179
138.4955222
138.8809508
141.3437053
138.4760355
139.1681475
140.0858531
141.4939428
140.6054503
144.7970055
142.3434291
142.6995892
144.3841529
141.8627807
143.6869594
143.0548957
140.4739257
144.1246266
141.2636293
145.3344717
142.5787967
140.9337438
143.9314739
144.690076
142.2782576
145.4778082
145.7519177
145.5343951
147.5683521
152.1882057
153.2933101

8/15/2019	0333	17.87222222	0.461666667
8/15/2019	0334	17.86111111	0.506166667
8/15/2019	0335	17.87222222	0.534666667
8/15/2019	0336	17.87222222	0.365166667
8/15/2019	0337	17.86111111	0.3745
8/15/2019	0338	17.85	0.4645
8/15/2019	0339	17.83888889	0.441
8/15/2019	0340	17.82777778	0.2985
8/15/2019	0341	17.82777778	0.241
8/15/2019	0342	17.81111111	0.3
8/15/2019	0343	17.78333333	0.57
8/15/2019	0344	17.77222222	0.389333333
8/15/2019	0345	17.75	0.399166667
8/15/2019	0346	17.72777778	0.438833333
8/15/2019	0347	17.71111111	0.454833333
8/15/2019	0348	17.68888889	0.386
8/15/2019	0349	17.71111111	0.435
8/15/2019	0350	17.68888889	0.5045
8/15/2019	0351	17.67222222	0.385
8/15/2019	0352	17.67222222	0.355333333
8/15/2019	0353	17.63888889	0.391333333
8/15/2019	0354	17.61111111	0.469166667
8/15/2019	0355	17.61111111	0.401864407
8/15/2019	0356	17.61111111	0.320666667
8/15/2019	0357	17.6	0.403
8/15/2019	0358	17.57777778	0.419666667
8/15/2019	0359	17.56111111	0.369166667
8/15/2019	0400	17.53888889	0.4015
8/15/2019	0401	17.55	0.387666667
8/15/2019	0402	17.55	0.320333333
8/15/2019	0403	17.55	0.397
8/15/2019	0404	17.57222222	0.329833333
8/15/2019	0405	17.57222222	0.249833333
8/15/2019	0406	17.58888889	0.396666667
8/15/2019	0407	17.57222222	0.297666667
8/15/2019	0408	17.57222222	0.212
8/15/2019	0409	17.57222222	0.244666667
8/15/2019	0410	17.55	0.3235
8/15/2019	0411	17.52777778	0.3505
8/15/2019	0412	17.52777778	0.306666667
8/15/2019	0413	17.52222222	0.3
8/15/2019	0414	17.47777778	0.446
8/15/2019	0415	17.47222222	0.396166667
8/15/2019	0416	17.42777778	0.3245
8/15/2019	0417	17.41666667	0.326666667
8/15/2019	0418	17.37777778	0.3455
8/15/2019	0419	17.36666667	0.3085
8/15/2019	0420	17.35	0.2905
8/15/2019	0421	17.30555556	0.275
8/15/2019	0422	17.28888889	0.2265
8/15/2019	0423	17.26666667	0.236

291.214056	149.7171811	17.81111111	0.591666667
294.7762873	146.0009536	17.78888889	0.777
293.5106144	147.2349731	17.78888889	0.734666667
288.3392836	153.2988495	17.81111111	0.46
278.0936628	171.3317587	17.81111111	0.494833333
282.9942608	161.5575542	17.78888889	0.5865
286.4470311	155.9697219	17.78888889	0.578166667
286.8923919	155.3174727	17.78888889	0.383333333
270.4130858	192.3653717	17.8	0.289333333
269.1641272	190.9815019	17.76111111	0.339166667
281.0284144	165.1966201	17.72777778	0.755666667
287.3350116	154.6838419	17.72777778	0.4645
282.5685916	162.3157228	17.72777778	0.542166667
282.3288299	162.7498767	17.68888889	0.534
285.7163396	157.0724809	17.67222222	0.531166667
291.9263449	148.9127523	17.66111111	0.542
285.7984012	156.9465823	17.65	0.548666667
286.8085654	155.4391061	17.62777778	0.5855
292.5249939	148.2609561	17.62777778	0.4775
292.312817	148.4894623	17.61111111	0.491166667
283.6205692	160.4708172	17.57777778	0.506333333
290.1660727	150.9593727	17.57222222	0.565333333
278.7177164	169.9517175	17.57222222	0.500666667
281.7899564	163.7446972	17.55	0.423666667
282.464626	162.5033467	17.52777778	0.4925
275.4197329	177.752929	17.51111111	0.461
270.4598631	192.210758	17.51111111	0.431666667
282.7101403	162.0618257	17.48888889	0.49
271.3442419	189.3571846	17.48888889	0.498666667
265.3809516	179.8481494	17.51111111	0.367833333
252.5383367	154.5051774	17.48888889	0.503333333
250.010356	151.1755189	17.51111111	0.459833333
259.9479116	167.1397918	17.52222222	0.279
266.6811603	183.4354128	17.52777778	0.4755
267.7235845	186.4870696	17.53888889	0.341
275.3769459	177.8627826	17.52222222	0.3105
232.7319993	138.257003	17.52222222	0.300333333
239.5983187	141.5703778	17.52777778	0.4545
239.9065169	141.7710456	17.52222222	0.436
223.9713032	137.022084	17.51111111	0.424833333
229.7769046	137.4775271	17.48888889	0.405333333
218.9691168	137.7624589	17.47777778	0.578666667
219.4992134	137.6338199	17.47222222	0.4875
219.9496711	137.5339403	17.42777778	0.4365
220.1201171	137.4984007	17.4	0.448
223.9815133	137.0216478	17.36666667	0.424
236.5112016	139.8122238	17.33888889	0.418333333
223.5971173	137.0410768	17.31666667	0.366
225.4651171	137.0045142	17.27777778	0.324833333
220.832342	137.3632352	17.25	0.261666667
218.4039713	137.9128826	17.23888889	0.2635

285.1247264
289.6726269
286.7182984
283.8829761
273.8674403
279.1356745
283.5956249
278.6493273
271.278401
269.3874497
279.9588611
281.1835481
280.1626963
277.9639614
282.7047782
283.5617047
278.5906537
280.6084844
285.1969795
284.6201971
279.4666829
281.7893746
274.9505164
277.8307684
277.2719108
274.5394321
270.102271
281.2383773
269.0303413
263.7544558
256.1157918
255.7379565
264.7072719
266.8451403
266.6414912
269.6959201
251.50563
246.4216496
246.738047
233.2851137
237.2967428
224.7072118
225.0783875
225.4363885
228.2762903
227.4567194
240.8054691
233.109283
222.3959478
217.815195
217.8458408

157.9957751
151.5690815
155.5706706
160.025497
181.8930872
169.0509471
160.5134536
170.1008861
189.5651576
191.7086917
167.3302881
164.8963974
166.9149152
171.6239653
162.0714112
160.5715175
170.2292658
166.0209321
157.8815289
158.8052292
168.350643
163.7457855
178.9705635
171.9259962
173.2152051
180.0611225
193.4023498
164.7908386
190.5498833
175.6780074
160.0234199
159.3924258
178.0796954
183.9048013
183.3224461
192.7271365
153.0913536
147.1665795
147.4883639
138.4449133
140.2169005
137.0017888
137.0001282
137.0039738
137.224286
137.1260344
142.3832251
138.3837243
137.1416181
138.0842506
138.0749606

17.91111111	0.79	285.9902579	156.6542743	18.04444444	1.040833333	288.5076646
17.91111111	0.9385	287.0290062	155.1203616	18.03333333	1.198333333	288.2492347
17.92222222	0.911	286.1705318	156.3821989	18.04444444	1.164166667	287.0417169
17.92222222	0.615166667	285.2628843	157.7776834	18.06111111	0.876	285.4678588
17.91111111	0.678333333	276.2706627	175.6162232	18.05	0.865166667	280.9578423
17.9	0.793666667	281.1460587	164.9687379	18.02222222	1.038333333	282.8468932
17.9	0.741	282.3103578	162.7835402	18.01111111	1.020833333	284.5615376
17.88888889	0.519166667	279.65118	167.9652467	18.02222222	0.735833333	280.0745295
17.88333333	0.453166667	269.6625362	192.6161246	18.01111111	0.630333333	274.5934576
17.86111111	0.534166667	271.2144647	189.7677924	17.98888889	0.691333333	275.8725935
17.81111111	0.975666667	277.5194227	172.6398242	17.96111111	1.081	279.7782486
17.78888889	0.610166667	282.4704123	162.4928788	17.95	0.791666667	282.834744
17.78333333	0.706	278.1880438	171.1203011	17.93333333	0.939166667	281.9049755
17.78333333	0.714	280.4305045	166.3754945	17.92222222	0.920666667	284.16824
17.78333333	0.723833333	284.6103156	158.8212888	17.93333333	1.005666667	284.6777432
17.78333333	0.685166667	282.3724956	162.6704229	17.92222222	0.916666667	283.6093187
17.77222222	0.738166667	277.3651801	172.9975567	17.91111111	0.932666667	281.756511
17.72777778	0.740677966	281.9089408	163.5227482	17.88333333	0.963666667	285.3280382
17.72222222	0.598166667	285.1104615	158.0183798	17.85	0.914833333	289.4826712
17.68888889	0.629	286.1138068	156.4675413	17.82777778	0.91	286.7595109
17.68888889	0.668666667	282.3638801	162.6860859	17.81111111	0.877666667	285.1089516
17.66111111	0.716333333	279.4600701	168.3645216	17.8	0.932166667	281.326094
17.63888889	0.706333333	277.1390594	173.5269625	17.78333333	0.933166667	280.7424148
17.65	0.589666667	277.5900054	172.477032	17.78333333	0.794833333	278.4772749
17.62222222	0.607833333	276.0573512	176.1433728	17.75	0.742333333	281.1801643
17.62222222	0.653166667	272.1988912	186.7205653	17.72777778	0.792666667	276.1915792
17.58888889	0.655666667	269.2811806	191.361603	17.7	0.781666667	273.1969275
17.58888889	0.651	279.5059539	168.2683154	17.71111111	0.924067797	282.4971987
17.57777778	0.675	272.5367293	185.7097637	17.71111111	0.852333333	277.2837056
17.58888889	0.519	262.5402213	172.7778317	17.72777778	0.693	265.825012
17.6	0.627333333	254.3667901	157.2005535	17.73888889	0.774833333	259.2567997
17.61111111	0.589166667	255.4714294	158.9544487	17.75	0.733	261.6165816
17.63888889	0.5045	261.0061701	169.3545643	17.75	0.643333333	259.1480515
17.65	0.683333333	266.5658575	183.10769	17.76111111	0.790166667	268.6432299
17.65	0.551	262.4216586	172.5038948	17.77222222	0.606833333	262.9268539
17.63888889	0.487333333	268.54709	189.0154737	17.77222222	0.583833333	271.6742814
17.63888889	0.4985	248.2513674	149.110487	17.78333333	0.613666667	254.070104
17.62777778	0.605666667	245.8126492	146.5636824	17.78888889	0.788333333	252.2157182
17.65	0.580166667	240.2544302	142.0032012	17.78333333	0.743666667	241.0975122
17.65	0.572666667	231.92906	138.0079713	17.8	0.871166667	236.4694088
17.62777778	0.532833333	232.5993701	138.2139338	17.81111111	0.788	234.7425526
17.58888889	0.757333333	222.7746592	137.1033978	17.77222222	1.044	225.3197343
17.55	0.665	220.6243842	137.4004795	17.72777778	0.9385	223.4882275
17.51111111	0.5375	221.8940581	137.2015413	17.68888889	0.863666667	223.1816316
17.47222222	0.594166667	224.15584	137.0148708	17.65	0.909666667	225.0407657
17.42777778	0.538833333	223.6983904	137.035359	17.6	0.821833333	225.1175235
17.4	0.5685	234.2191545	138.7928202	17.57222222	0.762833333	232.1729164
17.36111111	0.488	224.9939203	137.0000008	17.52777778	0.7285	225.5991039
17.31666667	0.443833333	220.7202349	137.3830857	17.48888889	0.714	225.7777153
17.30555556	0.387166667	215.6034838	138.8632546	17.47222222	0.620333333	223.1094898
17.26666667	0.395333333	216.9706848	138.3563444	17.45	0.654666667	221.0617169

153.0736446
153.420104
155.1020924
157.4569079
165.3339585
161.8182206
158.9006808
167.0940675
179.9165118
176.6045063
167.7018469
161.8397958
163.5301238
159.547968
158.7118622
160.4900407
163.8073208
157.6753601
151.8081171
155.5105277
158.0207735
164.6225578
165.7561705
170.4783989
164.9029213
175.8110069
183.7840108
162.4444594
173.1876258
181.0469631
165.7546227
170.6856935
165.540936
189.3176912
173.6824026
188.3252535
156.7459332
154.0553192
142.5908156
139.7914948
139.0047173
137.0021332
137.0477028
137.0690226
137.0000347
137.0002882
138.0806418
137.0074898
137.0126218
137.0746106
137.3242761

8/15/2019	0424	17.25	0.254666667
8/15/2019	0425	17.20555556	0.2825
8/15/2019	0426	17.17777778	0.243166667
8/15/2019	0427	17.15	0.212833333
8/15/2019	0428	17.10555556	0.139833333
8/15/2019	0429	17.08888889	0.199661017
8/15/2019	0430	17.05555556	0.221
8/15/2019	0431	17.04444444	0.242666667
8/15/2019	0432	17.00555556	0.299833333
8/15/2019	0433	16.98333333	0.3185
8/15/2019	0434	16.96666667	0.287
8/15/2019	0435	16.92777778	0.2305
8/15/2019	0436	16.89444444	0.231
8/15/2019	0437	16.89444444	0.2565
8/15/2019	0438	16.88333333	0.199833333
8/15/2019	0439	16.88333333	0.215333333
8/15/2019	0440	16.86666667	0.275833333
8/15/2019	0441	16.84444444	0.261166667
8/15/2019	0442	16.83333333	0.3705
8/15/2019	0443	16.82777778	0.369666667
8/15/2019	0444	16.79444444	0.371333333
8/15/2019	0445	16.78333333	0.385666667
8/15/2019	0446	16.78333333	0.384833333
8/15/2019	0447	16.78333333	0.358
8/15/2019	0448	16.77777778	0.331
8/15/2019	0449	16.76666667	0.296333333
8/15/2019	0450	16.77777778	0.325
8/15/2019	0451	16.76666667	0.304166667
8/15/2019	0452	16.74444444	0.3015
8/15/2019	0453	16.75555556	0.318833333
8/15/2019	0454	16.74444444	0.269
8/15/2019	0455	16.72777778	0.309833333
8/15/2019	0456	16.71666667	0.295333333
8/15/2019	0457	16.71666667	0.361
8/15/2019	0458	16.70555556	0.371166667
8/15/2019	0459	16.69444444	0.3055
8/15/2019	0500	16.67777778	0.241333333
8/15/2019	0501	16.66666667	0.311666667
8/15/2019	0502	16.65555556	0.287288136
8/15/2019	0503	16.62777778	0.266333333
8/15/2019	0504	16.60555556	0.186833333
8/15/2019	0505	16.57222222	0.180833333
8/15/2019	0506	16.56666667	0.2165
8/15/2019	0507	16.54444444	0.228333333
8/15/2019	0508	16.52777778	0.223
8/15/2019	0509	16.50555556	0.225833333
8/15/2019	0510	16.49444444	0.186166667
8/15/2019	0511	16.49444444	0.196333333
8/15/2019	0512	16.49444444	0.164666667
8/15/2019	0513	16.47222222	0.137166667
8/15/2019	0514	16.46666667	0.127833333

217.9536625	138.042599	17.20555556	0.319
220.6167269	137.4018858	17.17777778	0.302666667
225.9558088	137.019065	17.13888889	0.3005
222.9493834	137.0877902	17.10555556	0.233833333
223.5097882	137.0463515	17.06666667	0.181333333
237.9342608	140.5665206	17.04444444	0.1935
231.9702482	138.0200648	17.02777778	0.2715
233.2258831	138.4241494	16.99444444	0.298333333
222.5993566	137.1203423	16.96666667	0.348666667
223.6887681	137.0358839	16.94444444	0.365666667
216.3034574	138.5934067	16.89444444	0.375084746
213.5097521	139.8018208	16.88333333	0.325
223.0570897	137.0788059	16.88333333	0.283833333
220.7615703	137.3757047	16.85555556	0.2835
211.4744475	140.9079824	16.84444444	0.288166667
220.7918123	137.3703503	16.82777778	0.2825
232.0794871	138.0524948	16.81666667	0.313833333
233.5645508	138.544955	16.81666667	0.326
224.7151876	137.0016927	16.80555556	0.460833333
232.9722344	138.3369721	16.77777778	0.4485
238.8587047	141.1077349	16.76666667	0.448666667
233.0896989	138.376993	16.74444444	0.5005
233.6622589	138.5807478	16.73333333	0.456
229.7560471	137.4733541	16.71666667	0.428833333
233.7567061	138.6157469	16.72777778	0.402166667
237.5731755	140.3661509	16.70555556	0.382333333
236.4937489	139.8035576	16.71666667	0.400333333
223.1963493	137.0679093	16.70555556	0.386666667
215.0893133	139.0753885	16.68333333	0.3605
215.2184429	139.0209989	16.68333333	0.401
214.5771518	139.2985081	16.68333333	0.369666667
214.2549681	139.4449486	16.65555556	0.432833333
221.1783739	137.3053145	16.66666667	0.368166667
220.0473859	137.5134148	16.64444444	0.3835
212.8432639	140.1426733	16.63333333	0.431666667
211.6344628	140.8139318	16.63333333	0.4015
225.7840477	137.0128282	16.61666667	0.3475
219.8695625	137.5510707	16.58333333	0.3445
226.5990994	137.0533749	16.56666667	0.3455
224.9706412	137.000018	16.54444444	0.319833333
212.931402	140.0964144	16.53333333	0.278166667
222.5709637	137.1232079	16.50555556	0.223
231.3257567	137.8392307	16.50555556	0.245666667
233.380409	138.4786438	16.48333333	0.2995
226.9230933	137.0772058	16.46666667	0.291
233.8783953	138.6614228	16.45555556	0.295762712
237.7782617	140.4792005	16.46666667	0.261
232.600157	138.2141871	16.42222222	0.2795
232.4143296	138.1551261	16.42222222	0.2335
234.4376178	138.8797771	16.40555556	0.234166667
236.7353719	139.9247874	16.40555556	0.195833333

215.262853
215.4849727
219.0151081
212.9081998
209.4506262
217.360102
215.3235719
219.9310916
211.755962
214.2257368
207.1450846
206.5261517
211.2673235
210.4439365
204.7382439
211.2980182
219.0152151
221.1851715
219.8401048
224.0257417
230.555949
226.4843321
226.4313523
223.2953537
226.810432
228.250801
226.7695799
218.2205216
211.2527838
207.1110716
209.2282091
209.4808181
211.4520001
215.8155756
207.1480163
209.0473421
219.4858094
213.4305107
220.8230914
221.429167
210.4948762
217.3007125
226.9739375
227.5838653
222.5034423
228.2077958
228.4600933
227.29968
229.8886562
228.553325
230.3161277

139.0024662
138.9111001
137.7508214
140.1085569
142.2047202
138.2270131
138.9772708
137.5378891
140.743336
139.4584685
143.9323641
144.4434018
141.0315432
141.5432288
146.0367078
141.0131021
137.7507944
137.3042273
137.5574386
137.0198082
137.6466459
137.0459864
137.0427613
137.060656
137.0684212
137.220805
137.065367
137.9646692
141.0402943
143.9599181
142.3595625
142.1838923
140.9212741
138.779192
143.929992
142.4873118
137.6369246
139.8412687
137.364853
137.2664942
141.5106161
138.246309
137.0813443
137.139429
137.1301584
137.214994
137.2501966
137.1104261
137.5001999
137.2638832
137.5918295

17.23888889	0.420338983	213.2844823	139.9147241	17.40555556	0.706666667	218.8885628
17.20555556	0.417166667	213.7835239	139.6677575	17.35	0.703166667	219.4573447
17.16666667	0.371	215.8489884	138.7661315	17.33888889	0.642333333	219.3833055
17.13888889	0.339666667	212.4005864	140.3805037	17.28888889	0.603	214.7308238
17.10555556	0.242833333	199.7896829	151.4229833	17.28888889	0.523833333	209.0849112
17.05555556	0.256333333	207.3117166	143.7982591	17.25555556	0.507	213.1744599
17.05555556	0.348166667	212.7078638	140.2144437	17.22777778	0.633166667	216.2511886
17.02777778	0.405333333	219.0177332	137.7501599	17.2	0.696333333	218.8183654
17.01666667	0.4705	210.8375112	141.2945426	17.18888889	0.763833333	211.9466113
16.98333333	0.487333333	211.1983942	141.0731204	17.17777778	0.790333333	210.0259264
16.96666667	0.479166667	204.0568708	146.6910447	17.15	0.814067797	207.574854
16.92777778	0.383166667	199.3147967	152.0213877	17.12777778	0.722666667	205.9562779
16.92777778	0.366833333	206.5751251	144.4022189	17.08888889	0.635	209.913756
16.90555556	0.355	204.3713687	146.3857257	17.06666667	0.5755	208.4871404
16.88333333	0.339166667	195.3199225	157.6880874	17.04444444	0.597666667	204.2957588
16.86666667	0.370666667	204.821537	145.9585332	17.02777778	0.659666667	209.4568215
16.85555556	0.3935	216.0551608	138.6866392	17.02777778	0.642	215.1586017
16.84444444	0.405666667	219.4043805	137.6559502	17.01666667	0.6805	215.6202509
16.82777778	0.606	217.1276988	138.3033999	17.02777778	0.884666667	212.8983384
16.80555556	0.576333333	222.5195601	137.1284819	16.98333333	0.906	218.9327877
16.80555556	0.544166667	229.9981196	137.5229229	16.94444444	0.829333333	224.2646382
16.78333333	0.600333333	225.1125383	137.0002643	16.94444444	0.881666667	223.1795133
16.74444444	0.5775	227.0296272	137.0860013	16.91666667	0.8525	224.0639953
16.74444444	0.543166667	222.3008897	137.1521557	16.88333333	0.826666667	221.4251732
16.72777778	0.480333333	225.9734969	137.0197773	16.87777778	0.755833333	222.7411798
16.73333333	0.478833333	225.2897646	137.001752	16.87777778	0.6815	223.2856277
16.74444444	0.422166667	226.4442917	137.0435382	16.86666667	0.6435	223.7778903
16.73333333	0.4385	222.0203787	137.1854629	16.85555556	0.63	217.9824143
16.70555556	0.432333333	208.6545081	142.7704764	16.84444444	0.692666667	210.5369485
16.69444444	0.454833333	201.0691833	149.8847009	16.83333333	0.755333333	204.9808103
16.69444444	0.468166667	199.9024756	151.2830692	16.82777778	0.7345	201.2141468
16.67777778	0.480666667	202.901391	147.8622948	16.80555556	0.793	205.409263
16.65555556	0.417666667	204.2107956	146.5409017	16.79444444	0.672	207.0331669
16.66666667	0.495	209.3749616	142.257118	16.78333333	0.7115	209.6404292
16.63333333	0.468474576	203.5394429	147.2058318	16.76666667	0.767666667	205.7058909
16.62777778	0.418333333	201.3293946	149.5847628	16.74444444	0.6865	204.841174
16.60555556	0.378333333	212.1121543	140.5404196	16.72777778	0.624666667	209.4182213
16.58333333	0.446	205.9393427	144.946952	16.70555556	0.635	206.6735067
16.57222222	0.3865	212.0338984	140.5844849	16.67777778	0.585333333	211.1725433
16.56666667	0.3455	211.9191935	140.6495985	16.64444444	0.572166667	210.7811506
16.53333333	0.302666667	197.5107148	154.436295	16.64444444	0.484333333	202.8707976
16.53333333	0.236833333	200.1261168	151.0081438	16.64444444	0.368333333	206.4725634
16.50555556	0.277833333	212.1813333	140.5017068	16.60555556	0.4185	210.6110694
16.48333333	0.324333333	217.7507722	138.1039128	16.60555556	0.479666667	211.6661968
16.46666667	0.307666667	211.5669425	140.8534683	16.56666667	0.4915	208.944724
16.46666667	0.3095	218.9692416	137.7624272	16.56666667	0.472372881	211.799756
16.46666667	0.255833333	216.204082	138.6303935	16.56666667	0.417166667	211.5178455
16.45555556	0.263833333	214.8697165	139.169605	16.55555556	0.469666667	212.6742057
16.44444444	0.240666667	213.7843109	139.6673771	16.55555556	0.423	209.167061
16.44444444	0.21	211.3428075	140.9862744	16.54444444	0.383166667	210.7817651
16.41666667	0.189666667	212.2087233	140.4864416	16.54444444	0.364166667	213.514069

137.7830608
137.6435431
137.6609205
139.2303183
142.4606404
139.9707196
138.6128063
137.8012411
140.6339777
141.8156565
143.5894651
144.9321571
141.8902258
142.8935046
146.4586101
142.2004427
139.046111
138.8565359
140.1137253
137.7717157
137.0112844
137.0691836
137.0182831
137.2670916
137.1065344
137.0613504
137.0311708
138.0340546
141.4837761
145.8101376
149.7170764
145.418005
144.02326
142.0745408
145.1525005
145.9401601
142.2271256
144.3198771
141.0887722
141.3296923
147.8943796
144.4886133
141.4367011
140.7954252
142.5605266
140.7180625
140.8823538
140.2324175
142.402568
141.3293082
139.7996801

8/15/2019	0515	16.45555556	0.1485
8/15/2019	0516	16.42222222	0.141333333
8/15/2019	0517	16.44444444	0.208666667
8/15/2019	0518	16.43333333	0.252666667
8/15/2019	0519	16.42222222	0.265166667
8/15/2019	0520	16.41666667	0.217666667
8/15/2019	0521	16.42222222	0.233166667
8/15/2019	0522	16.41666667	0.2505
8/15/2019	0523	16.42222222	0.308666667
8/15/2019	0524	16.40555556	0.355666667
8/15/2019	0525	16.41666667	0.2915
8/15/2019	0526	16.42222222	0.265166667
8/15/2019	0527	16.44444444	0.2615
8/15/2019	0528	16.45555556	0.258333333
8/15/2019	0529	16.47222222	0.308333333
8/15/2019	0530	16.49444444	0.3745
8/15/2019	0531	16.52777778	0.339166667
8/15/2019	0532	16.54444444	0.339333333
8/15/2019	0533	16.56666667	0.352166667
8/15/2019	0534	16.60555556	0.265333333
8/15/2019	0535	16.63333333	0.302666667
8/15/2019	0536	16.64444444	0.311694915
8/15/2019	0537	16.65555556	0.2905
8/15/2019	0538	16.65555556	0.357833333
8/15/2019	0539	16.64444444	0.36
8/15/2019	0540	16.64444444	0.317333333
8/15/2019	0541	16.66666667	0.304
8/15/2019	0542	16.67777778	0.253
8/15/2019	0543	16.68333333	0.272166667
8/15/2019	0544	16.70555556	0.269333333
8/15/2019	0545	16.70555556	0.331166667
8/15/2019	0546	16.73333333	0.285666667
8/15/2019	0547	16.78333333	0.4645
8/15/2019	0548	16.80555556	0.365666667
8/15/2019	0549	16.80555556	0.378666667
8/15/2019	0550	16.80555556	0.343
8/15/2019	0551	16.82777778	0.502833333
8/15/2019	0552	16.84444444	0.563
8/15/2019	0553	16.84444444	0.591333333
8/15/2019	0554	16.85555556	0.860666667
8/15/2019	0555	16.89444444	0.739
8/15/2019	0556	16.91666667	0.428833333
8/15/2019	0557	16.92777778	0.5955
8/15/2019	0558	16.92777778	0.579
8/15/2019	0559	16.94444444	0.585333333
8/15/2019	0600	16.96666667	0.573
8/15/2019	0601	16.97777778	0.496333333
8/15/2019	0602	16.98333333	0.497833333
8/15/2019	0603	17.00555556	0.572166667
8/15/2019	0604	16.98333333	0.492
8/15/2019	0605	16.99444444	0.385

235.0619113	139.1400376	16.39444444	0.144166667
235.953792	139.5423574	16.36666667	0.196666667
233.0440976	138.3613846	16.36666667	0.281666667
242.2558479	143.4570487	16.36666667	0.293833333
234.791348	139.0250966	16.36666667	0.337666667
234.4356331	138.8789776	16.38333333	0.307
235.7830063	139.4625198	16.38333333	0.336833333
235.8338379	139.4861431	16.38333333	0.342333333
227.6827568	137.1503159	16.36666667	0.3885
227.89018	137.1744841	16.36666667	0.378666667
245.6393102	146.3959998	16.38333333	0.324166667
255.3645494	158.7804544	16.37222222	0.267833333
260.3358454	167.9382759	16.36666667	0.2715
260.9655387	169.2673755	16.38333333	0.260333333
260.3573296	167.9829453	16.40555556	0.336666667
270.3494333	192.5763695	16.42222222	0.401
261.0008405	169.3431177	16.46666667	0.338666667
255.9810055	159.7969535	16.49444444	0.349333333
257.7886468	162.9644926	16.51666667	0.362166667
253.8161146	156.3621444	16.54444444	0.301
248.3780833	149.2526785	16.57222222	0.336166667
247.3956718	148.1762183	16.57222222	0.406166667
238.8377297	141.0950011	16.58333333	0.354833333
250.7914654	152.1573707	16.58333333	0.4065
265.2085777	179.3899561	16.57222222	0.386
261.299448	169.9891089	16.57222222	0.324333333
266.6937917	183.4714314	16.60555556	0.317833333
271.4748762	188.9466324	16.59444444	0.258
275.1147377	178.541147	16.60555556	0.287118644
267.4537798	185.6816183	16.64444444	0.2805
280.3619141	166.5129709	16.64444444	0.379166667
270.7575772	191.235491	16.69444444	0.339666667
278.3851992	170.6817513	16.69444444	0.514
275.6788932	177.092542	16.73333333	0.476666667
285.4671227	157.4580539	16.74444444	0.470333333
280.9304074	165.3874782	16.74444444	0.430833333
278.4947528	170.4399028	16.74444444	0.533166667
281.4764377	164.3358223	16.74444444	0.682333333
280.1877243	166.864201	16.76666667	0.721333333
284.2213125	159.459875	16.79444444	0.990166667
282.8478484	161.8165249	16.83333333	0.887
279.794984	167.6672791	16.84444444	0.5335
277.1069972	173.6025098	16.84444444	0.690833333
279.8192223	167.6172643	16.84444444	0.732166667
278.7987554	169.7756087	16.86666667	0.703333333
287.0653574	155.0681457	16.88333333	0.717166667
283.352893	160.9311282	16.90555556	0.607
276.536093	174.9680381	16.92777778	0.542
273.7165833	182.3129485	16.92777778	0.681333333
279.0483211	169.2376746	16.92777778	0.552666667
266.4517387	182.785211	16.92777778	0.482666667

226.6970343
224.7407987
226.0577401
232.8417715
225.9796473
229.1963241
227.1044459
228.8801291
219.1010328
224.3656335
233.2417704
247.2527108
250.0955686
251.6925476
255.9528564
265.4022301
257.5596277
251.9344311
255.0597057
249.8415386
247.778956
245.568779
235.612352
251.3310461
265.863384
260.611987
266.3588134
272.4497909
278.683652
267.8002298
281.7258269
272.7550083
278.2208511
277.5532612
280.9984779
279.7418687
277.9330728
278.6972326
278.5777657
280.905986
279.7289189
275.6207954
275.4299904
280.6736726
278.6943226
282.6473472
280.1638384
272.0077348
272.3979276
274.9332032
266.2799256

137.0601153
137.0014019
137.0233488
138.2932307
137.020028
137.3682604
137.0924624
137.3147519
137.7293222
137.0083975
138.4297038
148.0244802
151.2806506
153.3416464
159.74985
179.904986
162.5472562
153.669191
158.289292
150.9686551
148.5891484
146.3282631
139.3840712
152.8597803
181.1518174
168.516047
182.5239927
185.9682163
170.0259551
186.7179128
163.8648653
185.0658862
171.0470281
172.561708
165.2548201
167.7770899
171.6938316
169.9963436
170.2575149
165.4351803
167.8039059
177.2398434
177.7266283
165.8918454
170.0026868
162.174238
166.9125996
187.3002852
186.122944
179.0160413
182.3031959

16.43333333	0.1805	208.4986666	142.8849861	16.54444444	0.352333333	210.4213617
16.42222222	0.190333333	204.7281292	146.0462277	16.53333333	0.377666667	211.5889768
16.41666667	0.271666667	213.9628191	139.5818233	16.54444444	0.445666667	212.5249132
16.41666667	0.3185	225.3550566	137.0026306	16.56666667	0.494666667	217.4915735
16.40555556	0.382	217.906564	138.0566731	16.54444444	0.5885	215.4681428
16.41666667	0.371	220.8717144	137.3563897	16.54444444	0.58	216.2786865
16.42222222	0.372666667	219.4340778	137.6489787	16.54444444	0.6165	216.6950368
16.40555556	0.406666667	224.8059912	137.0007854	16.54444444	0.568	218.6556143
16.41666667	0.414166667	215.390725	138.9495979	16.52777778	0.650833333	214.6586551
16.40555556	0.460333333	221.2441135	137.2948821	16.54444444	0.675166667	221.777336
16.40555556	0.3815	231.5723848	137.9063138	16.54444444	0.586166667	227.9771902
16.41666667	0.2935	246.8706662	147.6250006	16.54444444	0.440166667	235.5092518
16.44444444	0.366833333	245.7203787	146.4742082	16.54444444	0.501166667	238.8589765
16.43333333	0.356333333	248.8929244	149.8407564	16.56666667	0.456166667	248.1335709
16.46666667	0.471166667	256.0965402	159.99098	16.58333333	0.504	256.6478079
16.50555556	0.5385	263.8149954	175.8272348	16.63333333	0.5925	262.4233721
16.54444444	0.512166667	257.5503769	162.530502	16.66666667	0.5555	260.1971903
16.56666667	0.502711864	254.1560611	156.8769443	16.67777778	0.589833333	257.2920016
16.56666667	0.5225	254.7057633	157.7284029	16.67777778	0.6295	258.3378508
16.59444444	0.441833333	253.4361499	155.7971948	16.68333333	0.554	253.2312297
16.62777778	0.493833333	249.6143984	150.6932767	16.70555556	0.582	250.0203999
16.62777778	0.494333333	249.7125624	150.8118738	16.70555556	0.568666667	252.773053
16.64444444	0.467333333	236.1478834	139.6347078	16.72777778	0.647333333	239.7958653
16.64444444	0.5635	250.6566441	151.9849712	16.72777778	0.648166667	249.4192818
16.64444444	0.514333333	263.1892121	174.306172	16.70555556	0.602833333	265.0154503
16.63333333	0.455	261.1827844	169.7355905	16.71666667	0.543	261.9400948
16.67777778	0.505166667	264.4578641	177.4399589	16.75555556	0.535166667	267.2089477
16.64444444	0.374666667	267.5018837	185.8244119	16.74444444	0.482	268.3129718
16.66666667	0.415166667	271.9729315	187.4064453	16.77777778	0.481525424	272.1527476
16.70555556	0.423	271.4840707	188.9178402	16.78333333	0.5585	278.7103192
16.70555556	0.505666667	279.5019904	168.2766171	16.80555556	0.615166667	283.4464721
16.76666667	0.557333333	270.3806923	192.4726634	16.83333333	0.7385	275.4894487
16.76666667	0.666333333	274.32034	180.6516105	16.84444444	0.806666667	280.9435463
16.78333333	0.637666667	275.7826208	176.8306099	16.86666667	0.839166667	280.9088455
16.81666667	0.632333333	275.6128542	177.2600108	16.88333333	0.748833333	283.8274764
16.82777778	0.574	277.0403055	173.7600388	16.90555556	0.7185	284.0084251
16.83333333	0.7365	275.8325661	176.7049709	16.90555556	0.9415	281.3613036
16.83333333	0.886666667	276.8485501	174.2158895	16.90555556	1.075833333	278.8376982
16.83333333	1.003166667	277.1294205	173.5496617	16.91666667	1.224166667	282.1742459
16.87777778	1.252666667	280.7533621	165.7346066	16.95555556	1.554666667	281.882813
16.91666667	1.1365	278.4670995	170.5008263	16.98333333	1.336	282.630671
16.91666667	0.751	273.7836414	182.1259189	17.01666667	0.907333333	278.7696153
16.92777778	0.962666667	273.4403555	183.0900852	17.01666667	1.090166667	279.8151865
16.93888889	0.9005	276.6999711	174.5720943	17.01666667	1.108833333	283.2918838
16.95555556	0.911333333	277.1988275	173.3864528	17.03888889	1.1095	279.5425089
16.98333333	0.900666667	279.3442778	168.6082789	17.05555556	1.123166667	282.4359004
17.02777778	0.7795	277.1171985	173.5784597	17.08888889	0.908333333	281.9412011
17.02777778	0.752666667	271.8573725	187.7602966	17.12777778	0.837833333	275.9095626
17.03888889	0.909333333	269.2885214	191.3855173	17.12777778	0.941666667	270.8366481
17.02777778	0.772333333	272.5772016	185.5898372	17.12777778	0.873	274.2487289
17.04444444	0.6685	262.5646278	172.8344223	17.12777778	0.731166667	263.7315846

141.5577223
140.8405422
140.3127811
138.1848446
138.9179455
138.6025854
138.4519063
137.8442063
139.2622091
137.2169942
137.1851601
139.3373182
141.1079001
148.9791999
160.9323417
172.5078423
167.6511244
162.0656543
163.9845649
155.4970326
151.1878857
154.837212
141.6984632
150.4594086
178.8812807
171.4076314
184.9602512
188.2857487
186.8599857
169.9678279
160.7695054
177.5744394
165.3618378
165.4295918
160.1191972
159.8146568
164.5552147
169.6912309
163.0325435
163.571374
162.2041507
169.838853
167.6255879
161.0369054
168.191825
162.5553579
163.462796
176.5118958
190.9789921
180.8460287
175.6217477

8/15/2019	0606	16.98333333	0.307
8/15/2019	0607	16.96666667	0.299833333
8/15/2019	0608	16.93888889	0.301166667
8/15/2019	0609	16.92777778	0.319833333
8/15/2019	0610	16.86666667	0.282881356
8/15/2019	0611	16.84444444	0.280833333
8/15/2019	0612	16.79444444	0.306666667
8/15/2019	0613	16.74444444	0.331666667
8/15/2019	0614	16.72777778	0.346333333
8/15/2019	0615	16.68333333	0.3475
8/15/2019	0616	16.66666667	0.3295
8/15/2019	0617	16.63333333	0.300666667
8/15/2019	0618	16.64444444	0.2715
8/15/2019	0619	16.62777778	0.333666667
8/15/2019	0620	16.64444444	0.326666667
8/15/2019	0621	16.68333333	0.335
8/15/2019	0622	16.66666667	0.340666667
8/15/2019	0623	16.69444444	0.282333333
8/15/2019	0624	16.70555556	0.328
8/15/2019	0625	16.75555556	0.390333333
8/15/2019	0626	16.80555556	0.434
8/15/2019	0627	16.86666667	0.45
8/15/2019	0628	16.91666667	0.502833333
8/15/2019	0629	16.92777778	0.525333333
8/15/2019	0630	17.00555556	0.584666667
8/15/2019	0631	17.03888889	0.643
8/15/2019	0632	17.09444444	0.509166667
8/15/2019	0633	17.12777778	0.5955
8/15/2019	0634	17.16666667	0.503833333
8/15/2019	0635	17.2	0.598833333
8/15/2019	0636	17.22777778	0.528
8/15/2019	0637	17.23888889	0.452833333
8/15/2019	0638	17.26666667	0.3705
8/15/2019	0639	17.31666667	0.5375
8/15/2019	0640	17.35	0.4295
8/15/2019	0641	17.35	0.586333333
8/15/2019	0642	17.33888889	0.535
8/15/2019	0643	17.36666667	0.652666667
8/15/2019	0644	17.38888889	0.528305085
8/15/2019	0645	17.47222222	0.470333333
8/15/2019	0646	17.51111111	0.6915
8/15/2019	0647	17.58888889	0.518166667
8/15/2019	0648	17.67222222	0.638666667
8/15/2019	0649	17.71111111	0.6425
8/15/2019	0650	17.73888889	0.459
8/15/2019	0651	17.82222222	0.709666667
8/15/2019	0652	17.82777778	0.837333333
8/15/2019	0653	17.92222222	0.703166667
8/15/2019	0654	17.97222222	0.595166667
8/15/2019	0655	17.98333333	0.630333333
8/15/2019	0656	18.05	0.812833333

261.3547699	170.1098389	16.92777778	0.389833333
251.9291083	153.6619388	16.90555556	0.359833333
238.9885979	141.1870647	16.88333333	0.358666667
232.7144834	138.251271	16.86666667	0.36
239.5040602	141.5099365	16.84444444	0.320333333
226.6682994	137.0580961	16.78333333	0.368333333
229.643026	137.4510632	16.75555556	0.4035
220.2813569	137.465917	16.70555556	0.446333333
230.6297209	137.6640021	16.67777778	0.4095
229.3998307	137.4049352	16.64444444	0.408833333
221.1160862	137.3153674	16.61666667	0.413833333
230.1723735	137.5601472	16.60555556	0.3485
230.5507871	137.6454402	16.58333333	0.399322034
240.9815526	142.5078734	16.58333333	0.448333333
242.3342868	143.5182135	16.56666667	0.398333333
245.0820489	145.8685331	16.58333333	0.409333333
249.7126316	150.8119576	16.61666667	0.4145
250.138356	151.3336214	16.66666667	0.319333333
264.1249571	176.5983651	16.68333333	0.3455
278.88048	169.5987223	16.72777778	0.398166667
280.2617845	166.7144995	16.75555556	0.454833333
286.316993	156.1629862	16.82777778	0.507666667
286.9091067	155.2932818	16.86666667	0.5775
287.5387695	154.3969766	16.95555556	0.5165
284.329254	159.2814278	16.96666667	0.679833333
287.9875933	153.7756645	17.02777778	0.739333333
294.0278658	146.7194901	17.10555556	0.573
297.3307713	143.7830173	17.12777778	0.6985
296.1673639	144.7490627	17.15	0.658166667
290.5618471	150.4819197	17.18888889	0.696833333
290.395221	150.6816887	17.22777778	0.673
294.0642596	146.6838062	17.25	0.559666667
290.0520615	151.0988155	17.32777778	0.4165
290.5368874	150.5117292	17.32777778	0.623333333
291.1362671	149.8069647	17.38888889	0.546666667
300.1715073	141.7198026	17.38888889	0.746333333
294.0763397	146.6719786	17.38888889	0.623166667
296.964001	144.0797667	17.4	0.725166667
285.6047298	157.2445553	17.42777778	0.578333333
288.3102035	153.3379447	17.47777778	0.642166667
294.6904188	146.0817714	17.52777778	0.7645
289.0136805	152.4087213	17.58888889	0.595
286.3959258	156.0455224	17.75	0.665
288.9606184	152.4776181	17.77222222	0.741333333
272.7920465	184.9573401	17.73888889	0.520833333
289.9612911	151.2104461	17.85	0.836333333
272.9277476	184.5613904	17.88333333	0.856101695
281.7465521	163.8259879	17.94444444	0.778833333
292.3211754	148.4804087	17.96111111	0.66
286.259761	156.2484523	18.05	0.772
281.5838511	164.1322656	18.03333333	0.925166667

257.5327085
249.2189315
235.6743098
225.8043741
231.0711772
221.2888734
222.1336068
218.123513
224.5521315
221.9893875
219.1211181
224.1009677
226.1016284
231.0945985
233.9277456
240.2227888
247.831198
250.163144
261.7627766
282.277528
282.4957476
288.5815514
288.2530952
289.2765302
286.3079451
288.3886049
294.0351259
295.9622577
298.1021241
291.0151423
291.1422913
293.3413086
292.401914
292.5615387
290.5754872
296.9215683
292.0220556
298.2751785
287.9487477
288.5301509
293.2411373
291.4217928
286.9404242
287.4339512
276.6070977
289.4542657
274.3289935
281.715741
290.6673277
286.1063171
281.3294589

162.4985243
150.2218314
139.4123996
137.013502
137.7727294
137.2878834
137.1716208
137.9926418
137.0041856
137.1893455
137.7243423
137.0168671
137.0253269
137.7787312
138.6801332
141.9818396
148.6461252
151.3643644
171.0105062
162.8434455
162.4470808
152.9754485
153.414894
152.0702689
156.1764811
153.232678
146.7123655
144.9269368
143.1819733
149.9475316
149.7999979
147.4071026
148.3931748
148.221875
150.4656463
144.114559
148.8070679
143.0513712
153.8288685
153.0437198
147.5097412
149.4792875
155.2480125
154.5441704
174.7960886
151.8440703
180.6281641
163.8837993
150.3563886
156.4788278
164.6161171

17.02777778	0.541016949	256.4425577	160.5788208	17.11666667	0.611166667	256.6535075
17.00555556	0.4825	251.4602739	153.0309879	17.11666667	0.565833333	248.269879
17.00555556	0.45	237.0551871	140.0894075	17.09444444	0.573333333	236.3238571
16.98333333	0.469	229.541737	137.4315466	17.08888889	0.626	229.3327331
16.90555556	0.371833333	227.0688939	137.089363	17.00555556	0.553833333	227.2901659
16.86666667	0.4395	218.6832044	137.8368426	16.96666667	0.632333333	219.3722657
16.81666667	0.4305	221.6735256	137.2312193	16.92777778	0.662666667	221.4432944
16.77777778	0.491333333	216.5754068	138.4944187	16.86666667	0.741	215.7947785
16.72777778	0.472833333	222.9753168	137.0855826	16.83333333	0.6935	220.5000434
16.71666667	0.482833333	216.4482219	138.5403071	16.79444444	0.6945	212.947734
16.69444444	0.4555	214.7828894	139.2074572	16.77777778	0.692833333	212.2354856
16.65555556	0.429166667	213.0297434	140.0452275	16.73333333	0.714067797	209.7216833
16.64444444	0.403166667	214.6732851	139.2557252	16.73333333	0.64	211.4194904
16.63333333	0.455666667	226.4163966	137.0418722	16.70555556	0.699	224.2183444
16.62777778	0.451666667	229.1169403	137.3544294	16.71666667	0.627166667	225.8483174
16.64444444	0.4415	233.9247434	138.6789919	16.73333333	0.596166667	230.9662019
16.67777778	0.454833333	245.8043322	146.5555974	16.74444444	0.552333333	243.1729129
16.66666667	0.3485	242.306298	143.4963516	16.76666667	0.434	240.1886036
16.70555556	0.402	260.5575184	168.401458	16.79444444	0.46	260.9899786
16.74444444	0.466666667	278.7902799	169.7939941	16.83333333	0.584833333	284.7049001
16.76666667	0.541333333	280.4835667	166.2694605	16.90555556	0.635833333	286.9671764
16.81666667	0.544666667	284.8822727	158.3821964	16.94444444	0.6405	286.7604087
16.86666667	0.639166667	286.6107635	155.7281991	16.96666667	0.754333333	291.3216238
16.90555556	0.643	286.4699167	155.9358416	17.03888889	0.784833333	291.8874393
16.95555556	0.792666667	282.9716377	161.5974463	17.08888889	1.063666667	288.1639988
17.00555556	0.946666667	286.0223042	156.6057264	17.09444444	1.121333333	291.1920345
17.03888889	0.619	291.8313307	149.0182279	17.16666667	0.8025	298.6970637
17.06666667	0.7965	293.1191316	147.6355553	17.2	0.985166667	298.0513258
17.09444444	0.677333333	292.9758134	147.7844782	17.25	0.847666667	298.0661138
17.10555556	0.807833333	287.4926284	154.4616731	17.27777778	0.957333333	295.5219391
17.15	0.715666667	290.9345998	150.0415199	17.27777778	0.897666667	301.2305471
17.18888889	0.6005	291.5402206	149.3448835	17.28888889	0.672	300.5874366
17.20555556	0.533	290.6336682	150.3963681	17.36666667	0.6545	302.6392974
17.23888889	0.741166667	292.3538711	148.4450348	17.38888889	0.912166667	300.4201906
17.25	0.588474576	291.6193681	149.2555486	17.38888889	0.793166667	296.3907323
17.26666667	0.880833333	295.8305833	145.0423398	17.40555556	1.140166667	300.6071394
17.28888889	0.801333333	290.4297258	150.6401726	17.40555556	0.959	296.3495706
17.3	0.888666667	294.8516427	145.930374	17.42777778	1.2185	300.35693
17.35	0.726833333	286.2108069	156.3217548	17.51111111	0.9065	293.4695809
17.38888889	0.764833333	287.422009	154.5609912	17.55	0.942833333	295.3103218
17.45	0.987	292.751411	148.0201235	17.57222222	1.248	299.8039425
17.47777778	0.723833333	286.9491236	155.2354505	17.62777778	0.855333333	290.8454205
17.57777778	0.822666667	285.2938918	157.7289446	17.73888889	0.914166667	291.1702408
17.61111111	0.9325	284.3558334	159.2376352	17.77222222	1.151833333	288.5283988
17.63888889	0.6805	274.6972026	179.6399137	17.81111111	0.748166667	280.1315235
17.68888889	1.07	285.3339832	157.6660404	17.81111111	1.2275	291.1927479
17.73888889	1.165833333	272.6684776	185.3202771	17.88888889	1.242711864	278.0191073
17.8	0.9795	278.5050227	170.4172981	17.92222222	1.124166667	285.2529603
17.82222222	0.773	287.0129867	155.1434034	17.98333333	0.904333333	293.3410638
17.85	0.983	282.6431158	162.1818257	18.01111111	1.1735	288.1999407
17.87222222	1.158333333	278.7180787	169.9509287	17.98888889	1.3045	283.0443074

160.9422104
149.131197
139.71993
137.3926496
137.1095137
137.6635316
137.2643863
138.7873464
137.423623
140.0878824
140.4715606
142.0193603
140.9405667
137.01275
137.0150176
137.7461181
144.1923726
141.9588165
169.3197988
158.6678946
155.2094
155.5092189
149.5936579
148.9558739
153.535404
149.7425592
142.7394227
143.2206036
143.2093441
145.3165782
141.0536977
141.4516815
140.251115
141.5584748
144.5579515
141.4391904
144.5929659
141.5992259
147.276536
145.5076494
141.9638316
150.1460707
149.7677051
153.0460503
166.9781683
149.7417366
171.4994971
157.7932984
147.4073527
153.4867223
161.4694647

8/15/2019	0657	18.08333333	0.7575
8/15/2019	0658	18.1	0.833333333
8/15/2019	0659	18.17222222	0.818
8/15/2019	0700	18.19444444	0.654
8/15/2019	0701	18.21111111	0.853
8/15/2019	0702	18.27222222	0.617
8/15/2019	0703	18.29444444	0.929333333
8/15/2019	0704	18.36666667	0.815833333
8/15/2019	0705	18.30555556	0.864333333
8/15/2019	0706	18.39444444	0.782166667
8/15/2019	0707	18.41111111	0.745
8/15/2019	0708	18.41111111	0.847333333
8/15/2019	0709	18.47222222	0.820166667
8/15/2019	0710	18.42222222	0.868
8/15/2019	0711	18.45555556	0.672666667
8/15/2019	0712	18.56666667	0.805833333
8/15/2019	0713	18.53333333	0.919166667
8/15/2019	0714	18.55555556	0.894333333
8/15/2019	0715	18.51666667	0.825666667
8/15/2019	0716	18.48333333	0.838666667
8/15/2019	0717	18.41111111	0.925084746
8/15/2019	0718	18.35555556	0.843333333
8/15/2019	0719	18.35555556	0.972666667
8/15/2019	0720	18.35555556	1.018
8/15/2019	0721	18.39444444	1.083333333
8/15/2019	0722	18.53333333	0.773833333
8/15/2019	0723	18.55555556	0.9125
8/15/2019	0724	18.59444444	1.156333333
8/15/2019	0725	18.65555556	0.934166667
8/15/2019	0726	18.75555556	1.035833333
8/15/2019	0727	18.74444444	0.603166667
8/15/2019	0728	18.81666667	0.833833333
8/15/2019	0729	19.03888889	1.0445
8/15/2019	0730	19.03888889	0.787333333
8/15/2019	0731	19.07777778	0.822833333
8/15/2019	0732	19.15555556	1.095166667
8/15/2019	0733	19.13333333	1.000166667
8/15/2019	0734	19.21666667	1.007333333
8/15/2019	0735	19.17777778	1.210833333
8/15/2019	0736	19.27777778	1.154833333
8/15/2019	0737	19.31666667	1.133166667
8/15/2019	0738	19.37777778	1.101
8/15/2019	0739	19.43888889	1.221166667
8/15/2019	0740	19.47777778	0.9075
8/15/2019	0741	19.4	1.2685
8/15/2019	0742	19.53888889	1.1645
8/15/2019	0743	19.53888889	1.097
8/15/2019	0744	19.51666667	1.042833333
8/15/2019	0745	19.55555556	1.196166667
8/15/2019	0746	19.66111111	1.000833333
8/15/2019	0747	19.61666667	1.044833333

285.4067955	157.5521218	18.11111111	0.921833333
289.9105081	151.2731375	18.17222222	0.9715
287.9653309	153.8061425	18.22222222	1.014
280.959505	165.3307172	18.24444444	0.785666667
281.8861074	163.5652394	18.29444444	0.967666667
289.8999629	151.2861769	18.37222222	0.817
288.0995084	153.6229826	18.38333333	1.203666667
283.1412607	161.2994349	18.44444444	0.922666667
286.8690799	155.3512461	18.43333333	1.062333333
286.6506461	155.6696736	18.47222222	0.986333333
283.8121465	160.1451245	18.53333333	0.865166667
289.3949347	151.9193417	18.52777778	0.958833333
298.4706687	142.90569	18.54444444	1.045
299.5765686	142.1181399	18.62222222	1.085333333
300.6728381	141.3976757	18.56666667	0.847
292.0960649	148.7257334	18.57222222	1.021833333
294.9535286	145.8354547	18.61666667	1.045833333
298.0391504	143.2298824	18.65555556	1.204333333
283.1737843	161.242581	18.58333333	0.935333333
287.8867502	153.9140049	18.51666667	1.004
289.2016874	152.1661593	18.46666667	1.120333333
294.0920112	146.6566473	18.43333333	1.108
288.5321247	153.0410949	18.36666667	1.156333333
285.0248303	158.1544173	18.39444444	1.197
293.851596	146.8934071	18.41111111	1.351166667
292.5673009	148.2157202	18.49444444	1.002166667
287.5652338	154.3599394	18.60555556	1.097666667
299.9546925	141.8629397	18.68333333	1.4535
294.553765	146.2112498	18.76666667	1.226
298.7583372	142.694872	18.78333333	1.38
298.0460247	143.2246426	18.86666667	0.858135593
291.2552367	149.6698056	19.00555556	1.026666667
289.7180068	151.512334	19.11666667	1.256166667
304.6039509	139.2865395	19.15555556	1.153333333
299.1004967	142.4495967	19.18888889	1.076666667
299.8262815	141.9488098	19.27777778	1.418833333
306.7243638	138.4415805	19.3	1.198833333
300.9219517	141.242169	19.3	1.2685
300.5544326	141.4726476	19.36666667	1.544
303.081351	140.0185455	19.42777778	1.434666667
306.2588196	138.6099665	19.41666667	1.407666667
304.4201151	139.3692963	19.46666667	1.252
301.0123034	141.1865114	19.53888889	1.5295
315.6514356	193.747258	19.6	1.124333333
294.3805617	146.3768865	19.52777778	1.612666667
310.48357	137.4267383	19.57777778	1.586333333
296.3376088	144.6031584	19.55555556	1.225
300.891825	141.2608152	19.66111111	1.2965
303.3109484	139.901338	19.82222222	1.349666667
305.8406528	138.7693851	19.76111111	1.319666667
315.5999342	193.747258	19.76111111	1.371833333

286.5700257
287.7870585
287.5249107
281.9891571
282.4665915
289.1545451
285.9941116
284.4208344
285.7987941
286.5530424
282.5649877
288.7844543
298.1787424
299.0485027
299.1532679
293.7341417
294.5570107
295.0387591
282.3358301
286.4393061
285.3547582
292.4469615
287.103464
283.6083662
291.3389354
292.0430244
286.2597559
297.0254202
292.1296029
296.5681867
300.5120215
291.6050671
289.4880484
302.4457043
296.0430227
297.7751236
305.537377
299.4709416
297.8234039
299.6615775
304.463464
303.8257172
296.5100079
308.4472717
293.2390496
307.8689945
294.0353053
294.7968085
299.829362
305.5756795
314.1074443

155.7881029
154.0514799
154.4163924
163.3738521
162.4997907
152.2267547
156.648432
159.1307841
156.9459807
155.8131132
162.3222104
152.7077403
143.1239599
142.4864867
142.4122947
147.0102959
146.2081622
145.7565005
162.7371275
155.9811671
157.633494
148.3446757
155.0135129
160.4916687
149.5738468
148.7839894
156.2484599
144.0295762
148.6889869
144.4080457
141.4996678
149.2716613
151.8013172
140.3558433
144.8566212
143.4329862
138.889866
142.1907006
143.3955758
142.0601471
139.3496439
139.6474021
144.4570057
137.9008711
147.5118866
138.0679687
146.7121895
145.9817012
141.9467403
138.8744235
137.0166249

17.91111111	1.215	284.6754383	158.7155966	18.07222222	1.477	289.6388221
17.96111111	1.211833333	282.8325221	161.8437429	18.06111111	1.404	289.7066227
17.98888889	1.350666667	285.4557688	157.4757361	18.14444444	1.639333333	288.6276597
17.98888889	1.056333333	278.2787701	170.9179597	18.12222222	1.233833333	284.9744537
18.03333333	1.2655	278.9985892	169.3443424	18.11111111	1.533	284.1842161
18.05	0.947	285.5890599	157.2687923	18.17222222	1.186333333	293.6304832
18.09444444	1.475333333	282.422978	162.5787798	18.19444444	1.741	288.246272
18.09444444	1.108833333	281.5818567	164.1360353	18.17222222	1.309166667	288.7943157
18.11111111	1.348333333	282.0594489	163.2438634	18.23333333	1.6285	289.7637826
18.14444444	1.229666667	282.6633191	162.1456118	18.28333333	1.442666667	289.6439249
18.19444444	1.161	281.0685123	165.1187998	18.29444444	1.369166667	285.089149
18.19444444	1.190166667	289.3671991	151.9546105	18.32222222	1.428833333	297.4630105
18.21111111	1.304166667	294.5977527	146.169456	18.37222222	1.517666667	299.5412463
18.19444444	1.292833333	296.972993	144.0724061	18.32222222	1.6145	303.1476373
18.19444444	1.0255	296.997275	144.052551	18.33333333	1.286666667	302.7046683
18.22222222	1.257333333	291.046539	149.9110056	18.38333333	1.576333333	295.5902753
18.28333333	1.293166667	292.3497243	148.4495177	18.43333333	1.587	296.7570431
18.31111111	1.430169492	293.4801036	147.2658681	18.45555556	1.726166667	298.2279477
18.27222222	1.145833333	279.6163609	168.0377119	18.37222222	1.3265	281.5938869
18.23333333	1.225166667	285.107089	158.0237266	18.34444444	1.453833333	289.6397959
18.18333333	1.340833333	281.7664064	163.7887816	18.29444444	1.554333333	285.2213778
18.14444444	1.35	288.889914	152.5697222	18.24444444	1.686	292.9415472
18.12222222	1.325333333	286.4703535	155.9351953	18.24444444	1.590166667	290.9949314
18.15	1.455333333	281.8657034	163.6032503	18.28333333	1.682833333	284.8506425
18.19444444	1.655333333	289.8772171	151.3143278	18.32222222	1.955333333	294.8427811
18.21111111	1.118666667	286.5846415	155.7665964	18.35555556	1.363666667	293.1462915
18.31111111	1.4085	284.1911978	159.5098324	18.39444444	1.763833333	289.7499937
18.35555556	1.739666667	296.014237	144.8816418	18.46666667	2.1255	298.9103916
18.39444444	1.529166667	290.6807463	150.3404707	18.55555556	1.991	294.2504242
18.48333333	1.638666667	295.615972	145.2324713	18.58333333	2.039661017	299.2675672
18.51666667	0.963333333	296.9653052	144.0786988	18.65555556	1.393	300.0651346
18.63333333	1.261666667	288.3505909	153.2836641	18.75555556	1.5085	293.2003802
18.69444444	1.577	287.6426226	154.2519232	18.80555556	1.948333333	295.046795
18.75555556	1.320833333	302.06247	140.5683629	18.84444444	1.842666667	307.3195211
18.80555556	1.277333333	294.7446077	146.0307212	18.89444444	1.6845	299.7135882
18.83333333	1.693	297.0569385	144.0038979	18.93333333	2.1035	299.5531886
18.87777778	1.443	303.7658396	139.6763132	18.98333333	1.792	306.748488
18.90555556	1.574833333	296.5321602	144.4383422	18.96666667	1.9405	301.5766535
18.94444444	1.774	296.1815353	144.7368574	18.98333333	2.184666667	300.1708132
18.95555556	1.821833333	301.0877268	141.1403522	19.07777778	2.258	304.2594698
18.98333333	1.714333333	303.2356801	139.9394926	19.04444444	2.114	306.6553164
19.01666667	1.499166667	302.0879107	140.55404	19.13333333	1.823666667	302.3729119
19.06666667	1.838833333	295.9514286	144.9363919	19.17777778	2.203666667	298.3121017
19.08333333	1.290333333	309.1071328	137.727808	19.15555556	1.716	308.704679
19.12777778	1.9335	294.2662265	146.4871667	19.23888889	2.210333333	298.5908535
19.16666667	1.834333333	307.2565721	138.2607502	19.2	2.3095	309.863476
19.15555556	1.564166667	294.0454887	146.7022014	19.21666667	1.933666667	299.1998186
19.2	1.620666667	294.3176574	146.4374671	19.28888889	1.884166667	299.0895306
19.24444444	1.764	301.6926834	140.7800155	19.33888889	2.1915	306.5776005
19.25555556	1.482833333	304.4234749	139.36777	19.31666667	1.876666667	307.165776
19.26666667	1.5845	312.4731922	137.1333343	19.40555556	1.9275	313.8412322

151.6114436
151.5265569
152.9143628
158.2347225
159.5214252
147.1141239
153.4241031
152.6948019
151.4552309
151.6050442
158.052183
143.6777662
142.1423427
139.9844559
140.2161478
145.255407
144.2503675
143.0868626
164.1133022
151.6102223
157.8430445
147.820266
149.9710776
158.4329574
145.9386573
147.607471
151.4724171
142.5851406
146.5024676
142.3319814
141.789738
147.5516722
145.7490775
138.2401814
142.024843
142.1341529
138.433115
140.8477686
141.7202571
139.44287
138.4659517
140.3956772
143.0237054
137.8311337
142.8170989
137.5523834
142.3795061
142.4573659
138.4936335
138.2907229
137.0280228

8/15/2019	0748	19.67777778	1.0465
8/15/2019	0749	19.68888889	1.0235
8/15/2019	0750	19.73888889	1.529
8/15/2019	0751	19.72222222	1.308983051
8/15/2019	0752	19.76111111	1.217
8/15/2019	0753	19.7	1.047
8/15/2019	0754	19.83888889	1.2035
8/15/2019	0755	19.87777778	1.15
8/15/2019	0756	19.88888889	1.199166667
8/15/2019	0757	19.86111111	0.788666667
8/15/2019	0758	19.91111111	0.916333333
8/15/2019	0759	20.07777778	1.049666667
8/15/2019	0800	20	0.777333333

309.0297414	137.7471376	19.83888889	1.272833333
321.3470842	193.747258	19.92222222	1.089666667
334.9184608	193.747258	19.91111111	1.893166667
321.9691906	193.747258	19.91111111	1.526666667
312.3435728	137.1473772	19.85	1.468333333
317.8761913	193.747258	19.86111111	1.362833333
327.6425815	193.747258	19.93888889	1.533
313.539438	137.0445249	20	1.390166667
307.3964634	138.2152751	20.03888889	1.583
320.2383543	193.747258	20.08888889	1.015333333
314.4487762	137.0063404	20.17222222	1.111833333
318.2133898	193.747258	20.28333333	1.269
327.4026664	193.747258	20.23888889	1.015666667

307.5948637
317.3593605
330.6008794
319.9304237
307.7748625
313.1963363
323.1750988
307.9050736
305.0134543
317.042973
312.3511228
317.254751
325.4360887

138.1522432
193.747258
193.747258
193.747258
138.0965393
137.0679103
193.747258
138.0571201
139.1076899
193.747258
137.1465399
193.747258
193.747258

19.32777778	1.595762712	307.1362128	138.3005598	19.38888889	2.001666667	309.8409184
19.3	1.391166667	318.8980706	193.747258	19.42777778	1.769	320.2961813
19.36666667	2.152333333	331.2622722	193.747258	19.46666667	2.616833333	329.2003391
19.37777778	1.922833333	318.3198989	193.747258	19.47777778	2.381333333	319.5816697
19.37777778	1.780666667	309.9104437	137.5422946	19.37777778	2.209166667	312.7975602
19.35555556	1.571166667	313.2685592	137.0625786	19.40555556	1.9135	315.3569841
19.4	1.6255	322.3677722	193.747258	19.52777778	2.029833333	321.4497911
19.5	1.609666667	305.1088574	139.0671084	19.6	1.9835	306.2775778
19.55555556	1.824833333	303.9463733	139.5896443	19.60555556	2.341833333	307.1414827
19.55	1.207833333	315.8492091	193.747258	19.63888889	1.500333333	319.0193761
19.60555556	1.321833333	313.1279172	137.0731625	19.71111111	1.725333333	314.5412478
19.65	1.538833333	317.3683667	193.747258	19.82222222	1.896333333	319.7475977
19.62777778	1.115166667	321.5039097	193.747258	19.76111111	1.410508475	323.2870279

137.5572622
193.747258
193.747258
193.747258
137.1012793
193.747258
193.747258
138.6029968
138.2988035
193.747258
137.0043915
193.747258
193.747258

Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

Plot soybean
Sampling Period
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10*
11**
12
13
14
15

The data points from 0.55 m for sampling periods 8 and 9 were excluded as outliers (Appendix D, Table 9, pp. 556-557 of
* All but one sample for Period 10 was below the detection limit. As such, a concentration profile could not be developed.
** The samples for period 11 were wet. No flux was calculated (Appendix D, Table 9, pp. 556-557 of the study report).

Dicamba DGA
51017502
128931
Soybean
835.8100

DTG	Air Concentrations (µg/m^3) at Heights (m)				
	0.35	0.53	0.75	1.1	1.7
8/8, 12:05 - 15:48	0.021645471	0.018816085	0.01343464	0.012122364	0.00731791
8/8, 15:55 - 19:41	0.017781736	0.012896622	0.009980815	0.010335383	0.006952139
8/8-9, 19:45 - 7:50	0.001224568	0.000955749	0.000893041	0.00072791	0.000476384
8/9, 7:53 - 19:29	0.009828074	0.007190921	0.004993136	0.004327028	0.003148439
8/9-10, 19:33 - 8:31	0.001105334	0.000794443	0.000604954	0.000566415	0.000375896
8/10, 8:34 - 19:15	0.007505467	0.005267742	0.005258226	0.003268181	0.002358691
8/10-11, 19:32 - 8:05	0.000782213	0.000825734	0.000869697	0.000373099	0.000476733
8/11, 8:06 - 18:44	0.004486277	0.003829892		0.002382399	0.001779253
8/11-12, 18:47 - 10:11	0.000847096	0.000724598		0.000523336	0.000385142
8/12, 10:12 - 18:54	0.000240408	0	0	0	0
8/12-13, 18:58 - 9:44	0.004375831	0.00173789	0.000729655	0.000120394	0
8/13, 9:48 - 19:05	0	0	0	0	0
8/13-14, 19:08 - 8:02	0	0	0	0	0
8/14, 8:06 - 18:53	0	0	0	0	0
8/14-15, 18:55 - 7:38	0	0	0	0	0

the study report).

Regressed Logarithmic Profile Quality		
m	b	r^2
-0.009068155	0.012225341	0.974577353
-0.006232269	0.009911058	0.896011712
-0.000445369	0.000735597	0.977348297
-0.004152821	0.004779212	0.934963414
-0.000433447	0.000572686	0.93515336
-0.00316781	0.003878606	0.948970933
-0.000271131	0.000592483	0.551371614
-0.001759932	0.002653618	0.996191782
-0.000289395	0.000543443	0.9993308
0	0	NC
-0.002651908	0.000678625	0.819102545
0	0	#DIV/0!
0	0	#DIV/0!
0	0	#DIV/0!
0	0	#DIV/0!

Note: Measured air concentrations should be corrected for low field spike recoveries <90 percent.

Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

Sampling Period
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

Sampling Period
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

Temperature and wind speed data from Appendix D, Table 9, pp. 556-557 of the study report.

Dicamba DGA
51017502
128931
Soybean
835.8100

DTG	Average Temperature (°C) at Heights (m)					Regressed Logarithmic Profile	
	0.53	0.75	1.1	1.7	[z_n]	m	b
8/8, 12:05 - 15:48	29.98	29.85	29.45	29.39	[#]	-0.555187173	29.62632983
8/8, 15:55 - 19:41	29.87	29.7	29.46	29.4	[#]	-0.420723392	29.57630106
8/8-9, 19:45 - 7:50	22.52	22.53	22.48	22.64	[#]	0.084375571	22.54875691
8/9, 7:53 - 19:29	27.22	27.28	26.69	26.69	[#]	-0.560863927	26.92840887
8/9-10, 19:33 - 8:31	18	18.03	17.99	18.15	[#]	0.109501231	18.05062012
8/10, 8:34 - 19:15	28.11	27.76	27.36	27.18	[#]	-0.814878087	27.54207233
8/10-11, 19:32 - 8:05	19.5	19.51	19.5	19.77	[#]	0.213597629	19.58583943
8/11, 8:06 - 18:44	27.8	27.6	27.32	27.26	[#]	-0.484066758	27.4591038
8/11-12, 18:47 - 10:11	23.94	23.95	23.84	24.02	[#]	0.038835553	23.94037987
8/12, 10:12 - 18:54	27.63	27.45	27.19	27.14	[#]	-0.440663305	27.3198224
8/12-13, 18:58 - 9:44	24.09	24.09	23.98	24.14	[#]	0.015372015	24.07613992
8/13, 9:48 - 19:05	28.57	28.61	28.12	28.18	[#]	-0.425013086	28.33848295
8/13-14, 19:08 - 8:02	22.26	22.24	22.2	22.4	[#]	0.104405322	22.28274223
8/14, 8:06 - 18:53	27.7	27.73	27.33	27.41	[#]	-0.324055707	27.51846949
8/14-15, 18:55 - 7:38	19.29	19.28	19.36	19.53	[#]	0.210933054	19.38064184

DTG	Average Wind Speed (m/s) at Heights (m)					Regressed Logarithmic Profile	
	0.53	0.75	1.1	1.7	[z_n]	m	b
8/8, 12:05 - 15:48	1.81	2.02	2.32	2.49	[#]	0.600196771	2.204507879
8/8, 15:55 - 19:41	1.51	1.66	1.93	2.07	[#]	0.500772265	1.829635007
8/8-9, 19:45 - 7:50	0.62	0.75	0.84	1.00	[#]	0.317225135	0.826023982
8/9, 7:53 - 19:29	1.35	1.57	1.78	1.99	[#]	0.547334442	1.713087847
8/9-10, 19:33 - 8:31	0.34	0.42	0.49	0.62	[#]	0.235494434	0.484963202
8/10, 8:34 - 19:15	0.89	1.03	1.15	1.28	[#]	0.331395316	1.112074778
8/10-11, 19:32 - 8:05	0.39	0.49	0.59	0.72	[#]	0.281143995	0.568348367
8/11, 8:06 - 18:44	1.48	1.77	2.05	2.35	[#]	0.743333654	1.967622263
8/11-12, 18:47 - 10:11	1.32	1.61	1.82	2.14	[#]	0.687531686	1.773484241
8/12, 10:12 - 18:54	1.68	2.04	2.36	2.78	[#]	0.93259454	2.284156994
8/12-13, 18:58 - 9:44	1.43	1.67	1.91	2.27	[#]	0.713221627	1.872889291
8/13, 9:48 - 19:05	1.91	2.37	2.70	3.24	[#]	1.113365142	2.637562125
8/13-14, 19:08 - 8:02	0.54	0.63	0.76	0.92	[#]	0.328545515	0.73686345
8/14, 8:06 - 18:53	1.64	1.97	2.28	2.63	[#]	0.843926133	2.192581746
8/14-15, 18:55 - 7:38	0.57	0.70	0.87	1.07	[#]	0.431384103	0.834489495

Quality r^2
0.91100662
0.938675957
0.381624293
0.752496177
0.55586327
0.964060801
0.644618209
0.930971798
0.069069218
0.926833144
0.013013436
0.694634855
0.362301711
0.645853848
0.837135728

Note: Raw meteorological data should be averaged consistent with air sampling periods.

Quality r^2
0.982621143
0.978939435
0.992811198
0.996253553
0.989757149
0.995013699
0.99934666
0.998113847
0.994895654
0.998631454
0.996354071
0.994414414
0.994696851
0.998426613
0.998073029

Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

Plot soybean
Period No.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10*
11**
12
13
14
15

* All but one sample for Period 10 was below the detection limit. A flux rate could not be estimated as a concentration pro
** The samples for period 11 were wet. No flux was calculated (Appendix D, Table 10, p. 558 of the study report).
The template contained an incorrect exponent of -0.30483 in the formula calculating phi_m. The reviewer corrected this t

Dicamba DGA
51017502
128931
Soybean
835.8100

Sample Interval Times	Input Parameters						Stability Correction Pa	
	r Concentrations (µg/m^3) at Heights (r		ure (°C) at H		ed (m/s) at H			
	0.53	1.1	0.53	1.1	0.53	1.1	R_i	Φ_m
8/8, 12:05 - 15:48	0.017982516	0.011361054	30.0	29.6	1.82	2.26	-0.038959195	0.852244565
8/8, 15:55 - 19:41	0.013867791	0.00931706	29.8	29.5	1.51	1.88	-0.042422644	0.842856347
8/8-9, 19:45 - 7:50	0.001018353	0.000693149	22.5	22.6	0.62	0.86	0.021714993	1.103413013
8/9, 7:53 - 19:29	0.007415747	0.004383405	27.3	26.9	1.37	1.77	-0.047752126	0.829187421
8/9-10, 19:33 - 8:31	0.000847872	0.000531374	18.0	18.1	0.34	0.51	0.051928223	1.220887185
8/10, 8:34 - 19:15	0.005889779	0.003576681	28.1	27.5	0.90	1.14	-0.188823045	0.6317769
8/10-11, 19:32 - 8:05	0.000764618	0.000566641	19.5	19.6	0.39	0.60	0.070703754	1.283660057
8/11, 8:06 - 18:44	0.00377096	0.002485878	27.8	27.4	1.50	2.04	-0.022307011	0.904186309
8/11-12, 18:47 - 10:11	0.000727174	0.000515861	23.9	23.9	1.34	1.84	0.002117703	1.011056894
8/12, 10:12 - 18:54	0	0	27.6	27.3	1.69	2.37	-0.012907524	0.939925778
8/12-13, 18:58 - 9:44	0.002362264	0.000425871	24.1	24.1	1.42	1.94	0.000778565	1.004093789
8/13, 9:48 - 19:05	0	0	28.6	28.3	1.93	2.74	-0.008705339	0.957880343
8/13-14, 19:08 - 8:02	0	0	22.2	22.3	0.53	0.77	0.025073129	1.117743056
8/14, 8:06 - 18:53	0	0	27.7	27.5	1.66	2.27	-0.011584869	0.945430624
8/14-15, 18:55 - 7:38	0	0	19.2	19.4	0.56	0.88	0.029677243	1.136803546

file could not be developed.

:o -0.33.

rameters	
Φ_p	Flux ($\mu g/m^2 \cdot s$)
0.690890055	0.001630565
0.679866647	0.000960744
1.104063717	2.04576E-05
0.664041772	0.000728193
1.329402462	1.10939E-05
0.459284616	0.000638202
1.444559379	7.25138E-06
0.754363819	0.000338329
0.909958306	3.81492E-05
0.800796054	NC
0.89429743	0.000371557
0.825093386	0
1.132518436	0
0.8081727	0
1.169869761	0