422 BROAD RIVER BASIN

02176560 BROAD RIVER NEAR BEAUFORT, SC

LOCATION.--Lat 32°23'20'', long 80°46'47'', Beaufort County, Hydrologic Unit 03050208, at end of fishing pier, approximately 500 ft north of east end of bridge on State Highway 170.

DRAINAGE AREA. -- Indeterminate.

GAGE HEIGHT RECORDS

PERIOD OF RECORD. -- May 2000 to September 2000.

GAGE.--Data Collection Platform. Elevation of gage is 5.0 ft below sea level (from topographic map).

 ${\tt REMARKS.--Gage}$ height affected by tide.

EXTREMES FOR PERIOD OF RECORD.--Maximum gage height, 16.79 ft, Jul. 2, 2000; minimum gage height, 5.47 ft, Jul. 31, 2000.

EXTREMES FOR CURRENT YEAR.--Maximum gage height, 16.79 ft, Jul. 2, 2000; minimum gage height, 5.47 ft, Jul. 31, 2000.

GAGE HEIGHT, FEET, WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
	OCTOBER		NOVEMBER			DE	CEMBER		JANUARY			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
MONTH												

423

02176560 BROAD RIVER NEAR BEAUFORT, SC--Continued GAGE HEIGHT, FEET, WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

D.111							20011 2000		ME233			
DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
		FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY	
1												
2												
4												
5												
6												
7 8												
9												
10												
11												
12										14.99	7.15	11.53
13 14										14.81 15.51	6.78 6.89	11.40 11.60
15										16.02	7.59	12.14
16										15.86	7.79	12.10
17										15.52	7.00	11.64
18 19										15.09 14.73	6.60 6.63	11.20 10.87
20										14.58	6.54	10.65
21										14 60	6.79	10 77
22										14.60 14.37	7.31	10.77 10.98
23										14.36	7.39	11.14
24 25										14.40 13.88	7.72 7.45	11.07 10.96
26 27										14.09 14.54	7.83 7.85	11.31 11.60
28										14.59	7.33	11.41
29 30										15.43 16.25	7.57 7.59	11.83 12.37
31										16.67	7.44	12.45
MONTH										16.67	6.54	11.45
DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
DAY	MAX		MEAN	MAX		MEAN	MAX		MEAN	MAX		
DAY		JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMB	ER
1	16.65	JUNE 6.68	12.11	16.78	JULY 6.34	11.82	15.93	AUGUST 5.73	11.10	15.49	SEPTEMBI	ER 11.74
1 2 3	16.65 16.66 16.65	JUNE 6.68 6.17 6.05	12.11 11.71 11.57	16.78 16.79 16.44	JULY 6.34 6.44 6.37		15.93 15.62 14.92	AUGUST 5.73 6.19 6.43	11.10 11.15 11.03	15.49 15.39 15.17	7.21 7.43 7.72	ER
1 2 3 4	16.65 16.66 16.65 16.52	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74	12.11 11.71 11.57 11.70	16.78 16.79 16.44 15.97	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91	11.82 11.81 11.68 11.62	15.93 15.62 14.92 14.88	5.73 6.19 6.43 6.61	11.10 11.15 11.03 10.99	15.49 15.39 15.17 14.82	7.21 7.43 7.72 7.75	11.74 11.76 11.66 11.65
1 2 3 4 5	16.65 16.66 16.65	JUNE 6.68 6.17 6.05	12.11 11.71 11.57	16.78 16.79 16.44	JULY 6.34 6.44 6.37	11.82 11.81 11.68	15.93 15.62 14.92	AUGUST 5.73 6.19 6.43	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08	15.49 15.39 15.17	7.21 7.43 7.72	11.74 11.76 11.66
1 2 3 4 5	16.65 16.66 16.65 16.52 16.06	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77
1 2 3 4 5	16.65 16.66 16.65 16.52 16.06	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77
1 2 3 4 5 6 7 8	16.65 16.66 16.52 16.06 16.00 15.55 15.70 15.04	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 6.48 7.44 7.78 7.65	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.65	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12
1 2 3 4 5	16.65 16.66 16.52 16.06 16.55 15.70	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	16.65 16.66 16.52 16.06 16.00 15.55 15.70 15.04 14.75	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.65 7.22 6.89	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.65 11.69	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10 15.15	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23	11.74 11.76 11.65 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	16.65 16.66 16.65 16.52 16.06 15.55 15.70 15.4 14.75	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.48 7.65 7.22 6.89 7.12	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.74 11.75 11.70 11.32	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.83 14.96	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.69 11.72	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10 15.15	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	16.65 16.65 16.52 16.06 15.55 15.70 15.04 14.75	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.51 11.41 11.19 11.34 11.13	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.65 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.91	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.65 11.69 11.72 11.82 11.82	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10 15.15	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	16.65 16.66 16.65 16.52 16.06 16.55 15.70 15.04 14.75	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00 6.95	12.11 11.71 11.77 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.78 7.65 7.22 6.89 7.12 7.56	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.65 11.69 11.59 11.72 11.82	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10 15.15	7.21 7.43 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	16.65 16.65 16.52 16.06 16.52 16.00 15.55 15.70 15.04 14.75 14.76 14.76 14.76 14.75	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.42	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38	JULY 6.34 6.48 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.75 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.87	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.76 7.61	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.65 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10 15.15 15.39 15.58 15.77 15.77	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.74	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	16.65 16.65 16.65 16.52 16.06 16.00 15.55 15.70 14.75 14.75 14.76 14.72 14.81 15.07	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.22	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.65 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70 7.48 7.22	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.79 11.79 11.73	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.87 14.87	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.91 7.76 7.61	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43 11.43	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10 15.15 15.39 15.58 15.77 15.51	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.78 7.72	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.201
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	16.65 16.65 16.52 16.06 16.52 16.00 15.57 15.70 15.04 14.75 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.42	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38	JULY 6.34 6.48 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.75 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.87	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.76 7.61	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.65 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10 15.15 15.39 15.58 15.77 15.77	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.74	11.74 11.76 11.66 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99 12.04 11.91 12.01
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	16.65 16.66 16.65 16.52 16.06 16.55 15.70 15.47 14.75 14.76 14.72 14.81 15.07	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.22 7.22 7.00	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23 11.14 11.23	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.65 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70 7.48 7.22 7.95	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73 11.50 11.33 11.64	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.21 15.35 15.35 14.87 14.87 14.87	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.91 7.76 7.61	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.65 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10 15.15 15.39 15.58 15.77 15.77 15.51	7.21 7.43 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.78 7.74	11.74 11.76 11.65 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 12.01 12.25 12.18 12.12
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	16.65 16.65 16.52 16.06 16.52 16.00 15.57 15.70 15.04 14.75 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76 14.76	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.22 7.00 7.01	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38	JULY 6.34 6.48 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70 7.48 7.22 7.95 7.10	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.75 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.74 14.73 14.73 14.73	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.76 7.76 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.65 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10 15.15 15.39 15.58 15.77 15.77 15.51	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.74	11.74 11.76 11.66 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99 12.04 11.91 12.01
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	16.65 16.65 16.65 16.52 16.06 15.55 15.70 14.75 14.76 14.76 14.72 14.81 15.07 15.09 14.71 14.42 14.81 15.09	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.00 7.01 6.88 6.97 7.51	12.11 11.71 11.57 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23 11.10 11.05 10.65	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38 15.06 15.13 14.99 14.75 14.26	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.65 7.22 6.89 7.12 7.56 7.70 7.48 7.22 7.95 7.68 7.10 7.23 7.84	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38 10.88	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.87 14.73 14.46 14.73 14.46 14.83	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.76 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71 8.03 8.13 8.13	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25 11.93	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.15 15.39 15.58 15.77 15.51 15.98 15.98 14.77 14.90	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.74 7.92 8.04 7.95 6.84 7.23	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99 12.05 11.13 11.16
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	16.65 16.65 16.52 16.06 16.52 16.00 15.55 15.70 15.04 14.75 14.76 14.76 14.72 14.81 15.07 15.16 15.09 14.71 14.42 14.26	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.22 7.00 7.01 6.88 6.97	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23 11.16 11.35 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06 11.06	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38 15.06 15.13 14.97 14.95 14.95	JULY 6.34 6.48 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70 7.48 7.22 7.95 7.10 7.23	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.75 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38 10.88	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.73 14.73 14.73 14.73 14.73 14.83	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.76 7.76 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71 8.03	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.65 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25 11.93	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.10 15.15 15.39 15.77 15.77 15.77 15.51 15.98 14.77 14.90	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.78 7.74	11.74 11.76 11.66 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99 12.01 12.12 11.96
1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	16.65 16.66 16.65 16.52 16.06 16.55 15.70 15.04 14.75 14.76 14.75 14.76 14.72 14.81 15.09 14.71 14.42 14.22 14.21 14.31	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.22 7.00 7.01 6.88 6.97 7.51 7.34	12.11 11.71 11.57 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23 11.10 10.85 10.65	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38 15.13 14.99 14.75 14.26	JULY 6.34 6.44 6.37 6.48 6.48 7.44 7.78 7.22 7.56 7.94 7.70 7.48 7.10 7.23 7.24 7.55	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38 10.88	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.87 14.73 14.46 14.82 15.11	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.76 7.61 7.76 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71 8.03 8.13 8.13 7.65	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25 11.93 11.95 11.98	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.5.10 15.15 15.77 15.55 15.77 15.51 15.90 15.68 14.77 14.90	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.78 7.72 8.04 7.95 6.84 7.23	11.74 11.76 11.65 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 12.01 12.25 12.18 12.12 12.13 11.16
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	16.65 16.65 16.65 16.52 16.06 15.55 15.70 14.75 14.75 14.75 14.72 14.81 15.07 15.16 15.09 14.71 14.42 14.21 14.21 14.21 14.21 14.21	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.00 7.01 6.88 6.97 7.51 7.34 7.48 7.27	12.11 11.77 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23 11.10 10.85 10.65	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38 15.13 14.99 14.75 14.26 14.34 14.34 14.37 14.30 14.34 14.37	JULY 6.34 6.44 6.37 6.48 6.48 7.44 7.78 7.22 7.56 7.22 7.56 7.95 7.68 7.10 7.48 7.22 7.95 7.68 7.10 7.23 7.23 7.29 7.21	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38 10.88	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.87 14.73 14.46 14.82 15.11 15.21 15.21 15.21 15.25	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.76 7.76 7.61 7.76 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71 8.03 8.13 8.13 7.65 7.16 6.74	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25 11.93 11.95 11.93	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.15 15.39 15.77 15.51 15.90 15.68 15.77 14.70 15.68	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.78 7.92 8.04 7.95 6.84 7.23 7.13 7.01 6.43 6.30 6.24	11.74 11.76 11.65 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99 12.01 12.25 12.18 12.12 11.13 11.16
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27	16.65 16.65 16.65 16.52 16.06 15.55 15.70 14.75 14.76 14.76 14.72 14.81 15.07 15.16 15.09 14.71 14.42 14.81 15.07	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.00 7.01 6.88 6.97 7.51 7.34 7.48 7.27 7.21 6.78	12.11 11.77 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23 11.16 10.65 10.77 11.16 10.89 11.09	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38 15.06 15.13 14.99 14.75 14.26 14.34 14.34 14.17 14.30 14.64	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.65 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70 7.48 7.22 7.95 7.68 7.10 7.23 7.84 7.52 7.21 7.34 6.80	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38 11.64 11.38 11.24 11.38 11.24 11.38	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.32 15.35 14.87 14.73 14.46 15.11 15.23 15.15 15.16	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.76 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71 8.03 8.13 8.13 7.65 7.65 6.74	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.69 11.72 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25 11.93 11.93 11.95 11.93	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.529 15.15 15.39 15.58 15.77 15.71 15.90 15.68 15.98 14.77 14.90 14.74 15.12 14.71 15.15	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.74 7.92 8.04 7.95 6.43 6.30 6.24	11.74 11.76 11.66 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99 12.01 12.25 12.18 12.10 11.16 11.12 11.16 11.12 11.16 11.12 11.27 11.08 11.26 11.36
1 2 3 3 4 5 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	16.65 16.65 16.65 16.52 16.06 15.55 15.70 14.75 14.76 14.72 14.81 15.07 15.16 15.09 14.71 14.42 14.21 14.21 14.21 14.21 14.21 14.32 14.31 13.75 14.01	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.00 7.01 6.88 6.97 7.51 7.34 7.48 7.27 7.21 6.78 6.39	12.11 11.77 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23 11.10 10.85 10.65 10.77 11.16 10.80 10.91 11.09 11.09 11.09	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38 15.06 15.13 14.99 14.75 14.26 14.34 14.34 14.34 14.34 14.34 14.36 14.64	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.65 7.22 7.56 7.92 7.56 7.94 7.70 7.48 7.10 7.22 7.95 7.68 7.10 7.34 6.30 6.43	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38 10.88	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.87 14.73 14.46 14.82 15.11 15.21 15.5.11	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.76 7.76 7.76 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71 8.03 8.13 8.13 7.65 7.16 6.74	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.65 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25 11.93 11.95 11.95 11.98 11.71 11.49 11.39	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.29 15.15 15.39 15.58 15.77 15.51 15.90 15.68 15.98 14.77 14.74 15.12 14.71 15.15 15.48	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.78 8.04 7.74 7.92 8.04 7.95 6.84 7.23 7.13 7.01 6.43 6.30 6.24 5.91	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.13 11.16 11.13 11.16 11.13 11.16 11.20 11.36
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 20 21 22 23 24 25 25 26 27 27 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	16.65 16.65 16.65 16.52 16.06 15.55 15.70 15.04 14.75 14.76 14.72 14.81 15.07 15.16 14.72 14.81 15.07 15.40 14.72 14.81 15.07	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.00 7.01 6.88 6.97 7.51 7.34 7.48 7.27 7.21 6.78 6.39 5.61 5.99	12.11 11.77 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23 11.16 10.65 10.77 11.16 10.86 10.89 10.86 10.88 10.88 10.88 11.32	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38 15.06 15.13 14.99 14.75 14.26 14.34 14.17 14.30 14.64 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.65 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70 7.48 7.22 7.95 7.10 7.23 7.84 7.52 7.21 7.34 6.80 6.43 6.05 5.86	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38 11.24 11.38 11.24 11.38 11.24 11.38 11.24 11.38	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.32 15.35 14.87 14.73 14.46 15.16 15.21 15.21 15.35	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.61 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71 8.03 8.13 8.13 7.65 7.65 7.61 6.61 6.61 6.61 6.61	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.69 11.72 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25 11.93 11.93 11.95 11.93	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.52 15.15 15.39 15.58 15.77 15.51 15.90 15.68 15.98 14.77 14.90 14.74 15.12 14.71 15.15 15.48	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.78 7.74 7.92 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 8.04 8.04 8.04 8.04 8.04 8.04 8.04	11.74 11.76 11.66 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99 12.04 11.91 12.01 11.91 12.01 11.91 12.01 11.91 12.01 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	16.65 16.65 16.65 16.52 16.06 16.52 15.70 15.04 14.75 14.76 14.76 14.72 14.81 15.07 15.16 15.07 14.71 14.42 14.26 14.21 14.32 14.31 13.75 14.01	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.22 7.00 7.01 6.88 6.97 7.51 7.34 7.48 7.27 7.21 6.78 6.39 5.61	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.33 11.14 11.23 11.14 11.23 11.16 10.85 10.65	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.13 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38 15.06 15.13 14.95 14.26 14.34 14.34 14.34 14.34 14.36 14.36 14.37 14.30 14.64	JULY 6.34 6.48 6.91 6.48 7.44 7.65 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70 7.48 7.22 7.96 7.10 7.34 6.80 6.43 6.05	11.82 11.81 11.62 11.32 11.12 11.74 11.35 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38 10.88	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.74 14.73 14.73 14.73 15.40 15.11 15.23 15.40 15.11 15.21 15.51	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.76 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71 8.03 8.13 8.13 8.13 6.74 6.61 6.43 6.61	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.65 11.65 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25 11.93 11.93 11.95 11.93 11.95 11.93 11.71 11.49 11.39 11.75 11.81 11.71 11.49 11.39	15. 49 15. 39 15. 17 14. 82 14. 88 15. 11 15. 41 15. 29 15. 10 15. 15 15. 77 15. 77 15. 77 15. 77 15. 68 15. 98 14. 77 14. 90 14. 74 15. 12 15. 18 15. 18 16. 18 17. 18 18. 18. 18 18. 1	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.78 7.74 7.92 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.04 7.95 8.05 8.05 8.05 8.05 8.05 8.05 8.05 8.0	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99 12.01 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 20 21 22 23 24 25 25 26 27 27 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	16.65 16.65 16.65 16.52 16.06 15.55 15.70 15.04 14.75 14.76 14.72 14.81 15.07 15.16 14.72 14.81 15.07 15.40 14.72 14.81 15.07	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.00 7.01 6.88 6.97 7.51 7.34 7.48 7.27 7.21 6.78 6.39 5.61 5.99	12.11 11.77 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23 11.16 10.65 10.77 11.16 10.86 10.89 10.86 10.88 10.88 10.88 11.32	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.23 15.18 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38 15.06 15.13 14.99 14.75 14.26 14.34 14.17 14.30 14.64 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 15.63 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64 16.64	JULY 6.34 6.44 6.37 6.91 6.48 7.44 7.78 7.65 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70 7.48 7.22 7.95 7.10 7.23 7.84 7.52 7.21 7.34 6.80 6.43 6.05 5.86	11.82 11.81 11.68 11.62 11.32 11.12 11.74 11.85 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38 11.24 11.38 11.24 11.38 11.24 11.38 11.24 11.38	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.32 15.35 14.87 14.73 14.46 15.16 15.21 15.21 15.35	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.61 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71 8.03 8.13 8.13 7.65 7.65 7.61 6.61 6.61 6.61 6.61	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.56 11.69 11.72 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25 11.93 11.93 11.95 11.93	15.49 15.39 15.17 14.82 14.88 15.11 15.41 15.52 15.15 15.39 15.58 15.77 15.51 15.90 15.68 15.98 14.77 14.90 14.74 15.12 14.71 15.15 15.48	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.78 7.74 7.92 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 7.93 8.04 8.04 8.04 8.04 8.04 8.04 8.04 8.04	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99 12.04 11.91 12.01 11.91 12.01 11.91 12.01 11.91 12.01 11.91 12.01 11.91 12.01 11.91 12.01 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91 11.91
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	16.65 16.65 16.65 16.52 16.06 16.00 15.55 15.70 15.04 14.75 14.76 14.76 14.76 14.72 14.81 15.07 15.16 15.09 14.71 14.42 14.26 14.27 14.32 14.31 13.75 14.01	JUNE 6.68 6.17 6.05 6.74 6.62 6.19 7.34 7.63 7.36 7.21 7.00 7.00 6.95 6.74 7.00 7.22 7.22 7.00 7.01 6.88 6.97 7.51 7.34 7.48 7.27 7.21 6.78 6.39 5.61 5.99	12.11 11.71 11.57 11.70 11.55 11.09 11.57 11.74 11.51 11.41 11.19 11.34 11.23 11.14 11.23 11.16 10.85 10.65	16.78 16.79 16.44 15.97 15.71 15.42 15.13 14.85 14.42 14.28 14.77 15.39 15.50 15.38 15.06 15.13 14.99 14.75 14.26 14.34 14.34 14.37 14.30 14.64 15.17 15.63 15.63 15.63 15.63	JULY 6.34 6.48 6.91 6.48 7.44 7.78 7.65 7.22 6.89 7.12 7.56 7.94 7.70 7.48 7.22 7.68 7.10 7.33 7.84 7.52 7.29 7.21 7.34 6.80 6.43 6.05 5.86 5.47	11.82 11.81 11.62 11.32 11.12 11.74 11.75 11.70 11.32 10.89 11.05 11.79 11.92 11.73 11.50 11.33 11.64 11.38 10.88	15.93 15.62 14.92 14.88 14.57 14.83 14.74 14.83 14.96 15.06 15.21 15.35 15.35 14.87 14.73 14.73 14.73 15.40 15.11 15.23 15.51 16.02 16.07 16.07 16.37 16.46	5.73 6.19 6.43 6.61 6.61 7.38 7.73 7.80 7.89 7.99 7.76 7.61 7.21 6.95 7.00 6.71 8.03 8.13 8.13 7.65 7.16 6.74 6.61 6.43 6.02 6.41	11.10 11.15 11.03 10.99 11.08 11.44 11.52 11.65 11.65 11.69 11.72 11.82 11.82 11.63 11.43 11.01 11.17 11.25 11.93 11.93 11.95 11.93 11.71 11.49 11.39 11.75 11.81 11.71 11.63	15. 49 15. 39 15. 17 14. 82 14. 88 15. 11 15. 41 15. 29 15. 10 15. 15 15. 77 15. 77 15. 77 15. 77 15. 68 15. 98 14. 77 14. 90 14. 74 15. 12 15. 15 15. 15 15. 16 15. 17	7.21 7.43 7.72 7.75 8.28 9.40 9.73 9.01 8.71 8.23 8.02 8.14 7.82 7.78 7.74 7.92 8.04 7.23 7.13 7.01 6.43 7.01 6.43 6.30 6.24 5.90 6.51 7.02 7.65 8.52	11.74 11.76 11.66 11.65 11.77 12.34 12.67 12.48 12.12 11.96 11.89 12.04 11.99 12.04 11.99 12.01 11.91 11.13 11.16 11.12 11.27 11.08 11.20 11.36