

書誌第686號

昭和22年
1947

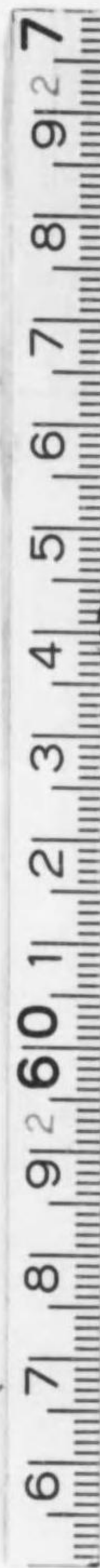
8, 9, 10, 11, 12, 月分

高度方位曆
ALTITUDE AND AZIMUTH ALMANAC



水路部

HYDROGRAPHIC DEPARTMENT, JAPAN

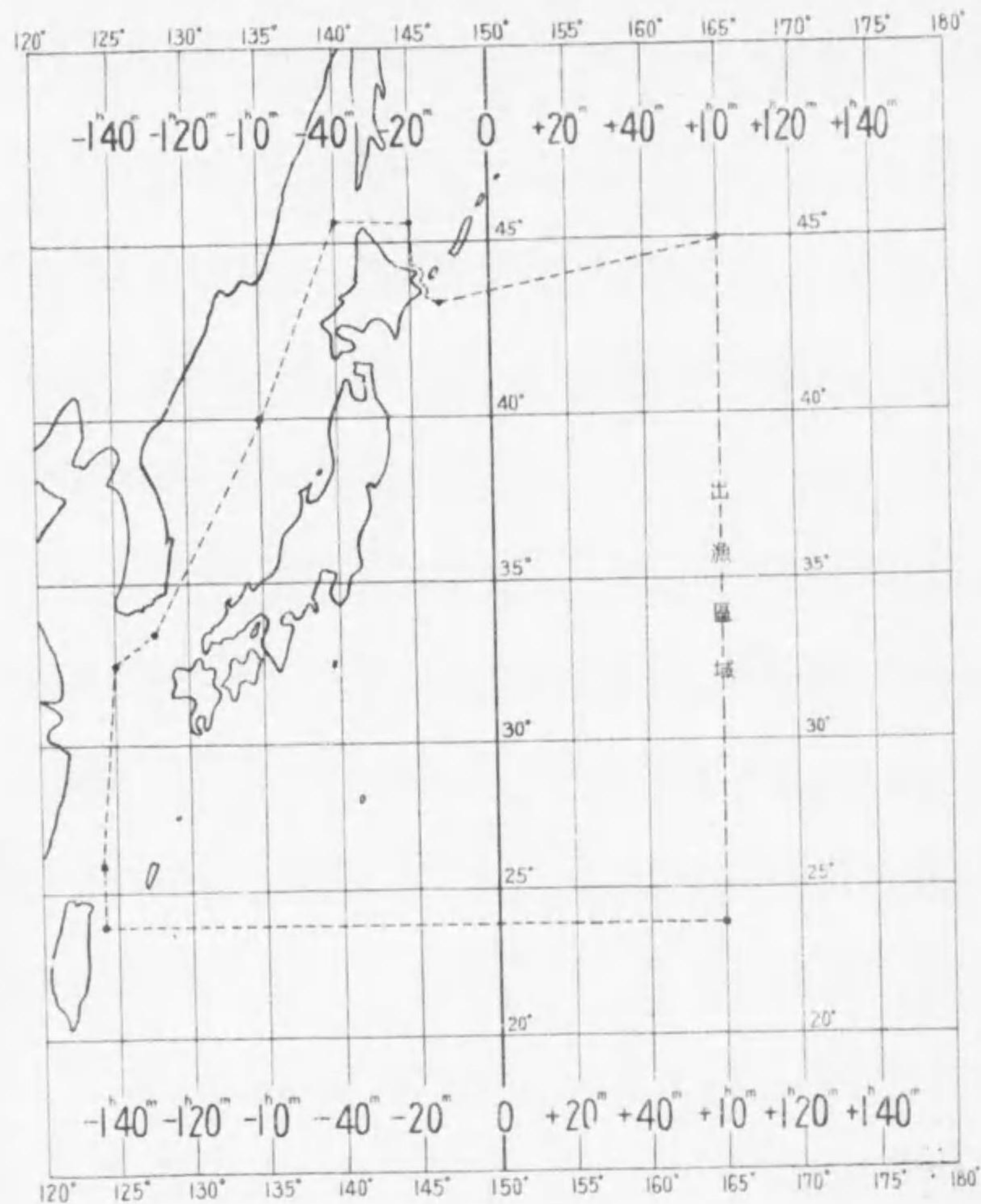


始



500
132

經度二對スル時刻改正一覽圖



$l' = 4''$ $l' = 4''$
 例 143°E / 改正時刻ヲ求ム
 145° ----- -20''
 -2° ----- -8''
 143° -28''

書誌第 686 號

高度方位曆

緒言

- (1) 本書は漁船天測用として刊行したものである。天測計算を全然行はないで位置の線を得る様にした爲に、天測略曆と簡易天測表とを用いた場合と比較して多少の誤差がある。然しその平均誤差は2'程度であり5'を越えることは殆どない。
- (2) 本書の特色は次の通りである
 1. 假定位置を 25° N 150° E, 30° N 150° E, 35° N 150° E, 40° N 150° E と定めた。
 2. 各假定位置における太陽の高度方位を日本標準時の 10 分間隔但し 4h, 5h, 16h, 17h は毎 20 分値に掲げてある。
 3. 高度は眼高 5 米における太陽下邊高度である。
 4. 方位は眞方位 (北—東—南—西) 360° 式で與へてある。
 5. 修正差は太陽下邊を觀測した測得高度と掲記高度との差より求められる。
- (3) 本巻は 8, 9, 10, 11, 12, 月分だけである。
- (4) 前巻 (4~7 月) と比べて改めた點は次の通りである。
 1. 假定位置 25° N 150° E を追加した。
 2. 挿入表の縦の度を 2' 毎に横の時間を 1'' おきとした
- (5) 本書を使用して改補訂正する點を發見し或は本書に意見のあるときは當部に通報して欲しい。

昭和 22 年 5 月

發行所寄贈本



水 路 部

眼高 (Dip) による高度改正表

眼 高	改 正 値	眼 高	改 正 値
m	'	m	'
1	-1	11	+2
2		12	
3		13	
4	0	14	+3
5		15	
6		16	
7	+1	17	+4
8		18	
9		19	
10	+2	20	

- 注意 (1) 眼高により上記の値を掲記高度に加減して本書を使用すること。
- (2) 太陽の上邊高度 \odot を測つた場合は 32' を減じて使用すること。
- (3) 太陽の中心高度を測つた場合は 16' を減じて使用すること。



高度方位表

25° N 150° E	… … … … …	2~21
30° N 150° E	… … … … …	22~41
35° N 150° E	… … … … …	42~61
40° N 150° E	… … … … …	62~81
北極星高度改正表 (25° N. 30° N. 35° N. 40° N 各 150° E)	… … … … …	82~85
挿入表	… … … … …	86
表の説明及び使用法	… … … … …	87~93

Table with columns for time (T), date (8月1日 to 8日), and values (h, m). Rows represent time intervals from 4:50 to 17:10.

500-132

Table with columns for time (T), date (9日 to 16日), and values (h, m). Rows represent time intervals from 4:50 to 17:10.

T	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	T							
4 50	2 41	77	2 36	77	2 30	77	2 25	77	2 21	78	2 16	78	2 12	79	2 7	79
5 10	6 58	79	6 53	79	6 48	79	6 43	79	6 38	80	6 33	80	6 29	81	6 24	81
20	9 10	80	9 5	80	9 0	80	8 55	80	8 51	81	8 46	81	8 42	82	8 37	82
30	11 24	81	11 19	81	11 14	81	11 9	81	11 5	82	11 0	82	10 56	83	10 51	83
40	13 37	82	13 32	82	13 28	82	13 23	82	13 19	83	13 14	83	13 10	84	13 5	84
50	15 51	83	15 46	83	15 42	83	15 38	83	15 33	84	15 29	84	15 24	85	15 20	85
6 0	18 5	84	18 1	84	17 57	84	17 53	84	17 49	85	17 44	85	17 40	86	17 35	86
10	20 20	85	20 16	85	20 12	85	20 8	85	20 3	86	19 59	86	19 54	87	19 50	87
20	22 35	86	22 31	86	22 27	86	22 23	86	22 19	87	22 15	87	22 10	88	22 6	88
30	24 51	86	24 47	87	24 43	87	24 39	87	24 35	88	24 31	88	24 26	89	24 22	89
40	27 5	88	27 1	88	26 57	88	26 53	88	26 49	89	26 45	89	26 40	90	26 36	90
50	29 21	88	29 17	89	29 13	89	29 9	89	29 5	90	29 1	90	28 56	91	28 52	91
7 0	31 36	90	31 32	90	31 28	90	31 24	90	31 20	91	31 16	91	31 12	92	31 8	92
10	33 52	91	33 49	91	33 45	91	33 41	91	33 37	92	33 33	92	33 28	93	33 24	93
20	36 8	92	36 4	92	36 0	92	35 56	92	35 52	93	35 48	93	35 43	94	35 39	94
30	38 24	93	38 20	93	38 16	93	38 12	94	38 8	94	38 4	95	37 59	95	37 55	96
40	40 39	94	40 35	94	40 31	94	40 27	95	40 23	95	40 19	96	40 14	96	40 10	97
50	42 55	95	42 50	96	42 46	96	42 42	96	42 37	97	42 33	97	42 28	98	42 24	98
8 0	45 11	96	45 6	97	45 2	97	44 58	97	44 53	98	44 49	98	44 44	99	44 39	99
10	47 25	97	47 21	98	47 16	98	47 12	99	47 7	99	47 3	100	46 58	100	46 53	101
20	49 40	99	49 36	100	49 31	100	49 26	100	49 22	101	49 17	101	49 12	102	49 7	102
30	51 54	100	51 50	101	51 45	101	51 40	102	51 35	102	51 30	103	51 25	103	51 19	104
40	54 7	102	54 2	103	53 57	103	53 52	104	53 47	104	53 41	105	53 36	105	53 30	106
50	56 21	104	56 16	104	56 11	105	56 5	106	56 0	106	55 54	107	55 47	107	55 41	108
9 0	58 32	106	58 27	107	58 21	107	58 15	108	58 9	108	58 3	109	57 57	109	57 50	110
10	60 42	108	60 37	109	60 31	109	60 24	110	60 18	111	60 11	111	60 5	112	59 56	113
20	62 52	110	62 46	111	62 39	111	62 32	112	62 24	112	62 17	113	62 9	114	62 1	115
30	64 58	114	64 51	114	64 44	115	64 36	116	64 29	117	64 21	117	64 12	118	64 4	119
40	67 1	116	66 53	117	66 45	117	66 37	118	66 28	118	66 20	119	66 11	120	66 2	121
50	69 2	120	68 53	121	68 44	121	68 35	122	68 26	123	68 17	124	68 7	125	67 57	126
10 0	70 58	125	70 48	125	70 38	126	70 28	127	70 18	128	70 7	129	69 56	130	69 45	131
10	72 47	130	72 36	130	72 25	131	72 14	132	72 2	133	71 50	134	71 38	135	71 25	136
20	74 28	135	74 15	136	74 3	137	73 50	138	73 37	139	73 24	140	73 10	141	72 56	142
30	75 58	143	75 44	144	75 30	145	75 15	146	75 0	147	74 45	148	74 30	149	74 14	150
40	77 11	153	76 55	153	76 39	154	76 23	155	76 6	156	75 49	157	75 32	158	75 14	159
50	78 4	163	77 47	163	77 29	164	77 11	165	76 53	166	76 35	167	76 16	167	75 57	168
11 0	78 31	175	78 12	175	77 53	175	77 33	175	77 13	176	76 53	176	76 33	177	76 12	177
10	78 28	187	78 9	187	77 49	187	77 29	187	77 10	187	76 50	188	76 29	188	76 9	188
20	77 58	198	77 39	198	77 20	198	77 0	198	76 40	198	76 19	197	75 59	197	75 38	197
30	77 0	208	76 42	208	76 23	208	76 4	208	75 45	208	75 26	207	75 7	207	74 47	207
40	75 44	217	75 27	217	75 9	217	74 51	216	74 33	216	74 14	215	73 55	215	73 36	214
50	74 13	225	73 57	224	73 40	224	73 23	223	73 5	223	72 47	222	72 29	222	72 11	221
12 0	72 30	231	72 15	230	72 0	230	71 44	229	71 28	229	71 11	228	70 54	228	70 36	227
10	70 40	236	70 26	236	70 11	235	69 56	234	69 40	234	69 24	233	69 8	233	68 51	232
20	68 44	241	68 31	241	68 17	240	68 2	239	67 47	238	67 32	238	67 16	237	67 0	236
30	66 42	245	66 29	244	66 16	244	66 2	243	65 48	242	65 34	242	65 19	241	65 4	240
40	64 37	248	64 25	248	64 12	247	63 59	246	63 46	245	63 33	245	63 19	244	63 5	243
50	62 30	251	62 18	250	62 6	250	61 53	249	61 40	248	61 27	248	61 14	247	61 0	246
13 0	60 20	253	60 9	252	59 57	252	59 45	251	59 33	250	59 20	250	59 7	249	58 54	248
10	58 9	255	57 58	254	57 47	254	57 35	253	57 23	253	57 11	252	56 59	252	56 46	251
20	55 58	257	55 47	256	55 36	256	55 25	255	55 13	255	55 1	254	54 49	254	54 37	253
30	53 45	258	53 35	258	53 24	258	53 13	257	53 1	257	52 49	256	52 37	256	52 25	255
40	51 32	260	51 22	259	51 11	259	51 0	258	50 48	258	50 36	257	50 24	257	50 12	256
50	49 17	261	49 7	261	48 57	261	48 46	260	48 35	260	48 24	259	48 12	259	48 0	258
14 0	47 2	263	46 52	262	46 42	262	46 31	262	46 20	261	46 9	261	45 58	260	45 46	260
10	44 47	264	44 37	264	44 27	264	44 17	263	44 6	263	43 55	262	43 44	262	43 32	261
20	42 31	265	42 21	265	42 11	265	42 1	264	41 50	264	41 39	263	41 28	263	41 17	262
30	40 16	266	40 6	266	39 56	266	39 46	266	39 35	265	39 24	265	39 13	264	39 2	264
40	38 0	267	37 50	267	37 40	267	37 30	267	37 19	266	37 9	266	36 58	265	36 47	265
50	35 44	269	35 34	269	35 24	269	35 14	268	35 3	268	34 53	267	34 42	267	34 31	266
15 0	33 29	269	33 19	269	33 9	269	32 59	269	32 48	268	32 37	268	32 26	267	32 15	267
10	31 13	271	31 3	271	30 53	271	30 43	271	30 32	271	30 22	270	30 11	270	30 0	269
20	28 57	272	28 47	271	28 37	271	28 27	271	28 16	271	28 6	270	27 55	269	27 44	269
30	26 41	273	26 31	273	26 21	273	26 11	273	26 0	272	25 50	272	25 39	271	25 28	271
40	24 26	274	24 16	273	24 6	273	23 56	273	23 45	272	23 34	272	23 23	271	23 12	271
50	22 10	275	22 0	275	21 50	275	21 40	275	21 29	274	21 18	274	21 7	273	20 56	273
16 0	19 55	275	19 45	275	19 35	275	19 25	275	19 14	275	19 3	274	18 52	274	18 41	274
10	17 40	277	17 30	277	17 20	277	17 10	277	16 59	276	16 48	276	16 37	275	16 26	275
20	15 25	277	15 15	277	15 5	277	14 55	277	14 44	277	14 33	276	14 22	276	14 11	276
30	13 12	279	13 1	279	12 51	279	12 41	279	12 30	278	12 19	278	12 8	277	11 57	277
40	8 47	281	8 36	281	8 26	281	8 15	281	8 4	280	7 52	280	7 41	279	7 29	279
50	4 25	283	4 15	283	4 5	283	3 54	283	3 43	282	3 32	282	3 21	281	3 9	281

T	25日	26日	27日	28日	29日	30日	8月31日	9月1日	T								
5 0	4 9	80	4 4	81	4 0	81	3 55	82	3 50	82	3 45	82	3 41	82	3 36	83	5 0
10	6 19	81	6 15	82	6 10	82	6 6	83	6 1	83	5 56	83	5 52	83	5 47	84	10
20	8 32	82	8 28	83	8 23	83	8 19	84	8 14	84	8 9	84	8 5	84	8 0	85	20
30	10 46	83	10 42	84	10 37	84	10 33	85	10 28	85	10 23	85	10 19	85	10 14	86	30
40	13 0	84	12 55	85	12 51	85	12 46	86	12 41	86	12 37	86	12 33	86	12 28	87	40
50	15 15	85	15 11	86	15 6	86	15 2	87	14 57	87	14 53	87	14 48	87	14 44	88	50
6 0	17 30	86	17 25	87	17 21	87	17 16	88	17 11	88	17 7	88	17 3	88	16 59	89	6 0
10	19 46	87	19 41	88	19 37	88	19 32	89	19 28	89							

Table with columns for time (T), date (日), and time in hours/minutes (h m). Rows represent hourly intervals from 5:00 to 17:00 for each day from Sept 2 to Sept 17.

Table with columns for time (T), date (日), and time in hours/minutes (h m). Rows represent hourly intervals from 5:00 to 17:00 for each day from Sept 10 to Sept 17.

Table with columns for time (T), date (日), and time in hours/minutes (h m) for days 18 through 25. It contains multiple rows of data for each day, representing different time intervals.

Table with columns for time (T), date (日), and time in hours/minutes (h m) for days 26 through 30, and the first few days of the following month (10月1日, 2日, 3日). It contains multiple rows of data for each day.

T	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	T
5 10	3 7 95	3 2 96	2 56 96	2 51 97	2 45 97	2 39 97	2 33 98	2 27 98	5 10
20	5 17 96	5 11 97	5 6 97	5 0 98	4 54 98	4 48 98	4 42 99	4 36 99	20
30	7 29 97	7 23 98	7 18 98	7 12 99	7 6 99	7 0 99	6 53 100	6 47 100	30
40	9 42 98	9 36 99	9 30 99	9 24 100	9 18 100	9 12 100	9 5 101	8 59 101	40
50	11 56 100	11 50 100	11 44 101	11 37 101	11 31 102	11 24 102	11 17 102	11 10 103	50
6 0	14 8 101	14 2 102	13 55 102	13 49 103	13 42 103	13 35 103	13 28 103	13 21 104	6 0
10	16 21 102	16 14 103	16 8 103	16 1 104	15 54 104	15 47 104	15 40 105	15 32 105	10
20	18 32 103	18 26 104	18 19 104	18 12 105	18 5 105	17 58 105	17 50 106	17 43 106	20
30	20 45 104	20 39 105	20 32 105	20 24 106	20 17 106	20 9 106	20 1 107	19 53 107	30
40	22 55 106	22 48 107	22 40 107	22 33 108	22 25 108	22 17 108	22 9 108	22 1 109	40
50	25 5 107	24 57 108	24 50 108	24 42 109	24 31 109	24 26 109	24 17 110	24 9 110	50
7 0	27 12 108	27 4 109	26 56 109	26 48 110	26 40 110	26 32 110	26 23 111	26 15 111	7 0
10	29 21 110	29 13 111	29 4 111	28 56 112	28 47 112	28 38 112	28 29 113	28 19 113	10
20	31 27 111	31 18 112	31 10 112	31 1 113	30 52 113	30 43 113	30 33 114	30 24 114	20
30	33 32 113	33 23 114	33 14 114	33 5 115	32 56 115	32 46 115	32 35 116	32 25 116	30
40	35 36 115	35 26 116	35 16 116	35 6 117	34 56 117	34 46 117	34 36 118	34 25 118	40
50	37 37 117	37 27 117	37 17 118	37 7 118	36 57 119	36 46 119	36 35 120	36 24 120	50
8 0	39 38 118	39 27 119	39 16 119	39 5 120	38 54 120	38 43 120	38 32 121	38 20 121	8 0
10	41 34 121	41 24 121	41 13 122	41 1 122	40 50 123	40 38 123	40 27 124	40 15 124	10
20	43 30 123	43 18 124	43 6 124	42 54 125	42 42 125	42 30 125	42 17 126	42 5 126	20
30	45 21 126	45 9 126	44 57 127	44 45 127	44 32 128	44 19 128	44 6 129	43 53 129	30
40	47 9 128	46 57 128	46 44 129	46 30 129	46 17 130	46 3 130	45 49 131	45 35 131	40
50	48 54 131	48 40 131	48 27 132	48 13 132	47 59 133	47 45 133	47 31 134	47 16 134	50
9 0	50 35 133	50 21 134	50 6 134	49 52 135	49 37 135	49 22 135	49 7 136	48 51 136	9 0
10	52 10 137	51 55 137	51 40 138	51 24 138	51 9 139	50 53 139	50 37 140	50 21 140	10
20	53 41 140	53 25 140	53 9 141	52 52 141	52 36 142	52 19 142	52 2 143	51 45 143	20
30	55 4 143	54 47 143	54 32 144	54 13 144	53 56 145	53 39 145	53 21 146	53 4 147	30
40	56 21 147	56 3 148	55 45 148	55 26 149	55 8 149	54 50 149	54 32 150	54 13 150	40
50	57 29 151	57 10 151	56 54 152	56 32 152	56 13 153	55 54 153	55 36 154	55 17 154	50
10 0	58 29 155	58 9 156	57 53 156	57 30 157	57 10 157	56 50 157	56 30 158	56 10 158	10 0
10	59 20 160	58 59 160	58 39 161	58 18 162	57 57 162	57 36 163	57 16 163	56 55 163	10 0
20	60 0 164	59 38 165	59 17 165	58 55 166	58 34 166	58 13 166	57 52 167	57 30 167	20
30	60 29 170	60 7 170	59 44 171	59 22 171	59 0 171	58 38 171	58 16 172	57 54 172	30
40	60 45 175	60 23 175	60 0 176	59 38 176	59 15 176	58 52 176	58 30 176	58 7 177	40
50	60 50 180	60 26 180	60 3 181	59 40 181	59 17 181	58 54 181	58 31 181	58 9 182	50
11 0	60 43 185	60 19 185	59 56 186	59 33 186	59 10 186	58 47 186	58 23 186	58 0 186	11 0
10	60 24 190	60 0 190	59 36 191	59 13 191	58 49 191	58 26 191	58 3 191	57 40 191	10
20	59 54 196	59 30 196	59 7 196	58 43 196	58 20 196	57 57 196	57 33 196	57 10 196	20
30	59 11 200	58 47 200	58 24 200	58 1 200	57 38 200	57 15 200	56 52 200	56 29 200	30
40	58 18 205	57 55 205	57 32 205	57 9 205	56 46 205	56 23 205	56 0 205	55 38 204	40
50	57 16 210	56 53 210	56 30 209	56 8 209	55 45 209	55 22 209	55 0 209	54 37 208	50
12 0	56 6 214	55 44 214	55 21 213	54 59 213	54 37 213	54 15 213	53 53 213	53 31 212	12 0
10	54 46 218	54 24 218	54 3 217	53 41 217	53 20 217	52 58 217	52 36 217	52 15 216	10
20	53 22 221	53 0 221	52 39 220	52 18 220	51 57 220	51 36 220	51 15 219	50 54 219	20
30	51 52 224	51 31 224	51 10 223	50 49 223	50 28 223	50 7 223	49 46 223	49 26 222	30
40	50 14 228	49 53 227	49 33 227	49 13 226	48 53 226	48 33 226	48 13 225	47 53 225	40
50	48 32 230	48 13 230	47 53 229	47 34 229	47 14 229	46 54 229	46 34 228	46 14 228	50
13 0	46 48 233	46 28 232	46 9 232	45 49 231	45 30 231	45 10 231	44 51 230	44 31 230	13 0
10	44 58 235	44 39 235	44 21 234	44 2 234	43 43 234	43 24 234	43 5 233	42 46 233	10
20	43 5 238	42 47 237	42 28 237	42 10 236	41 51 236	41 33 236	41 14 235	40 56 235	20
30	41 10 240	40 52 240	40 34 239	40 16 239	39 58 239	39 40 239	39 22 238	38 4 238	30
40	39 11 242	38 54 241	38 36 241	38 19 240	38 1 240	37 43 240	37 26 239	37 8 239	40
50	37 11 244	36 53 244	36 36 243	36 19 243	36 2 243	35 45 243	35 28 242	35 11 242	50
14 0	35 9 246	34 52 245	34 36 245	34 19 244	34 2 244	33 45 244	33 28 243	33 12 243	14 0
10	33 5 247	32 48 247	32 31 246	32 15 246	31 58 246	31 42 246	31 26 245	31 10 245	10
20	30 59 249	30 43 248	30 26 248	30 10 247	29 54 247	29 38 247	29 22 246	29 7 246	20
30	28 53 250	28 37 250	28 21 249	28 5 249	27 49 249	27 33 249	27 17 248	27 2 248	30
40	26 44 252	26 28 251	26 12 251	25 57 250	25 41 250	25 25 250	25 11 249	24 56 249	40
50	24 36 253	24 20 253	24 5 252	23 49 252	23 34 252	23 19 252	23 4 251	22 49 251	50
15 0	22 26 255	22 11 254	21 55 254	21 40 253	21 25 253	21 10 253	20 55 252	20 41 252	15 0
10	20 16 250	20 0 250	19 45 250	19 30 250	19 15 250	19 0 250	18 45 250	18 31 250	10
20	18 4 257	17 49 257	17 34 256	17 19 256	17 4 256	16 49 256	16 35 255	16 21 255	20
30	15 52 258	15 37 258	15 23 257	15 8 257	14 54 257	14 39 257	14 25 256	14 10 256	30
40	13 38 260	13 24 259	13 9 259	12 55 258	12 41 258	12 27 258	12 13 257	11 59 257	40
50	11 26 261	11 12 260	10 57 260	10 43 259	10 29 259	10 15 259	10 1 259	9 48 258	50
16 0	9 13 262	8 58 261	8 44 261	8 30 260	8 16 260	8 2 260	7 49 259	7 36 259	16 0
10	7 0 263	6 46 263	6 32 262	6 19 262	6 5 262	5 52 262	5 38 261	5 25 261	10
20	4 48 264	4 34 263	4 20 263	4 7 262	3 53 262	3 40 262	3 27 262	3 14 261	20

T	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	T
5 10	2 21 99	2 15 99							5 10
20	4 29 100	4 23 100	4 17 100	4 11 101	4 4 101	3 58 102	3 51 102	3 44 102	20
30	6 40 101	6 33 101	6 27 101	6 20 102	6 14 102	6 7 103	6 0 103	5 53 103	30
40	8 52 102	8 45 102	8 38 102	8 31 103	8 24 103	8 16 104	8 9 104	8 1 104	40
50	11 3 103	10 56 103	10 49 103	10 42 104	10 35 104	10 28 105	10 21 105	10 13 105	50
6 0	13 14 104	13 7 104	13 0 105	12 53 105	12 45 106	12 38 106	12 30 107	12 22 107	6 0
10	15 25 106	15 17 106	15 10 106	15 3 107	14 56 107	14 48 108	14 40 108	14 31 108	10
20	17 35 107	17 27 107	17 19 107	17 11 108	17 3 108	16 55 109	16 47 109	16 38 109	20
30	19 44 108	19 36 108	19 28 108	19 20 109	19 12 109	19 3 110	18 55 110	18 46 110	30
40	21 53 109	21 45 109	21 37 110	21 28 110	21 20 111	21 11 111	21 2 112	20 53 112	40
50	24 0 111	23 51 111	23 43 111	23 34 112	23 26 112	23 17 113	23 8 113	22 58 113	50
7 0	26 6 112	25 57 112	25 48 113	25 39 114	25 30 114	25 20 115	25 11 115	25 1 115	7 0
10	28 10 114	28 0 114	27 51 114	27 42 115	27 32 115	27 23 116	27 13 116	27 3 116	10
20	30 14 115	30 4 115	29 54 116	29 45 116	29 35 117	29 25 117	29 15 118	29 4 118	20
30	32 16 117	32 6 117	31 56 117	31 46 118	31 35 118	31 25 119	31 14 119	31 3 119	30
40	34 15 119	34 4 119	33 54 119	33 43 120	33 33 120	33 22 121	33 11 121	32 59 121	40
50	36 13 121	36 2 121	35 51 121	35 40 122	35 29 122	35 17 123	35 6 123	34 54 123	50
8 0	38 9 122	37 57 122	37 45 123	37 34 123	37 22 124	37 10 124	36 58 125	36 46 125	8 0
10	40 2 125	39 50 125	39 38 125	39 25 126	39 13 126	39 0 127	38 47 127	38 34 127	10
20	41 52 127	41 39 127	41 26 128	41 13 128	41 0 129	40 47 129	40 34 130	40 21 130	20
30	43 40 130	43 26 130	43 12 130	42 59 131	42 45 131	42 31 132	42 17 132	42 3 132	30
40	45 21 132	45 7 132	44 53 133	44 39 133	44 25 134	44 10 134	43 56 135	43 42 135	40
50	47 2 135	46 47 135	46 32 135	46 17 136	46 1 136	45 46 137	45 30 137	45 15 137	50
9 0	48 36 137	48 20 137	48						

T	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	T
5 20	3 37 102	3 30 103	3 23 103	3 16 103	3 9 103	3 2 104	2 55 104	2 47 105	5 20
30	5 46 103	5 39 104	5 31 104	5 24 104	5 17 104	5 9 105	5 2 105	4 54 106	30
40	7 54 104	7 46 105	7 39 105	7 31 105	7 24 105	7 16 106	7 9 106	7 1 107	40
50	9 5 105	9 57 106	9 48 106	9 40 106	9 32 106	9 24 107	9 17 107	9 9 108	50
6 0	12 14 107	12 5 107	11 57 107	11 48 107	11 40 107	11 32 108	11 24 108	11 16 109	6 0
10	14 23 108	14 14 108	14 5 108	13 56 108	13 48 109	13 39 109	13 31 110	13 22 110	10
20	16 30 109	16 21 110	16 12 110	16 3 110	15 55 110	15 46 110	15 38 111	15 29 112	20
30	18 38 110	18 29 111	18 20 111	18 11 111	18 2 111	17 53 112	17 44 112	17 35 113	30
40	20 44 112	20 35 113	20 25 113	20 16 113	20 7 113	19 57 113	19 48 114	19 38 114	40
50	22 49 114	22 39 114	22 29 115	22 19 115	22 9 115	22 0 115	21 50 116	21 40 116	50
7 0	24 52 116	24 42 116	24 32 117	24 22 117	24 12 117	24 2 117	23 51 117	23 41 117	7 0
10	26 52 117	26 42 117	26 31 118	26 20 118	26 10 118	26 0 118	25 49 119	25 39 119	10
20	28 53 119	28 42 119	28 31 120	28 20 120	28 9 120	27 58 120	27 48 121	27 37 121	20
30	30 52 120	30 40 120	30 29 121	30 17 121	30 6 121	29 55 122	29 44 122	29 33 123	30
40	32 48 122	32 36 122	32 24 123	32 12 123	32 0 123	31 49 123	31 37 124	31 25 124	40
50	34 42 124	34 30 124	34 18 125	34 6 125	33 53 125	33 41 125	33 28 126	33 16 126	50
8 0	36 34 126	36 21 126	36 9 127	35 56 127	35 43 127	35 30 127	35 17 128	35 4 128	8 0
10	38 22 128	38 9 128	37 56 129	37 43 129	37 30 129	37 16 130	37 3 130	36 49 131	10
20	40 7 130	39 54 131	39 40 131	39 26 131	39 12 131	38 58 131	38 45 132	38 31 132	20
30	41 49 132	41 35 133	41 21 133	41 7 133	40 52 133	40 38 134	40 23 134	40 9 135	30
40	43 27 135	43 13 136	42 58 136	42 43 136	42 28 136	42 13 136	41 58 137	41 42 137	40
50	45 0 137	44 44 138	44 29 138	44 14 138	43 58 138	43 42 139	43 27 139	43 11 140	50
9 0	46 20 140	46 13 141	45 57 141	45 41 142	45 25 142	45 9 142	44 53 143	44 37 143	9 0
10	47 53 143	47 37 144	47 20 144	47 3 144	46 46 144	46 29 145	46 12 145	45 55 146	10
20	49 10 147	48 53 147	48 36 148	48 19 148	48 2 148	47 44 148	47 27 149	47 9 149	20
30	50 22 150	50 3 150	49 45 151	49 27 151	49 9 151	48 51 151	48 33 152	48 16 152	30
40	51 25 154	51 7 154	50 48 155	50 30 155	50 11 155	49 52 155	49 33 155	49 15 155	40
50	52 21 157	52 2 157	51 43 158	51 24 158	51 5 158	50 45 158	50 26 159	50 7 159	50
10 0	53 8 161	52 49 162	52 29 162	52 10 162	51 50 162	51 30 162	51 11 163	50 51 163	10 0
10	53 48 164	53 27 165	53 7 165	52 47 165	52 27 165	52 7 166	51 48 166	51 28 167	10
20	54 18 169	53 57 170	53 37 170	53 16 170	52 56 170	52 35 170	52 15 170	51 55 170	20
30	54 39 173	54 18 173	53 57 173	53 36 173	53 15 173	52 54 173	52 34 174	52 13 175	30
40	54 48 178	54 26 178	54 5 178	53 44 178	53 23 178	53 2 178	52 41 178	52 20 178	40
50	54 48 182	54 26 182	54 5 182	53 43 182	53 22 182	53 0 182	52 39 183	52 19 183	50
11 0	54 37 186	54 16 187	53 54 187	53 33 187	53 12 187	52 51 187	52 30 188	52 9 188	11 0
10	54 17 190	53 55 191	53 33 191	53 12 191	52 51 191	52 30 191	52 9 191	51 48 191	10
20	53 47 195	53 25 195	53 4 195	52 42 195	52 21 195	52 1 195	51 41 195	51 21 195	20
30	53 8 199	52 47 198	52 26 198	52 5 198	51 44 198	51 23 198	51 3 198	50 42 198	30
40	52 20 203	51 59 202	51 38 202	51 17 202	50 57 202	50 36 202	50 15 202	49 57 202	40
50	51 23 207	51 3 206	50 42 206	50 22 206	50 2 206	49 42 206	49 22 206	49 2 206	50
12 0	50 20 210	49 59 209	49 38 209	49 18 209	48 58 209	48 39 209	48 20 209	48 1 209	12 0
10	49 10 213	48 50 213	48 29 212	48 9 212	47 50 212	47 30 212	47 11 212	46 53 212	10
20	47 52 217	47 32 216	47 13 216	46 54 216	46 35 216	46 16 216	45 57 216	45 38 216	20
30	46 28 219	46 9 219	45 50 218	45 32 218	45 13 218	44 55 218	44 37 218	44 19 218	30
40	44 58 223	44 39 222	44 20 222	44 2 222	43 44 222	43 27 222	43 9 222	42 52 222	40
50	43 25 225	43 7 224	42 49 224	42 31 224	42 13 224	41 56 224	41 39 224	41 22 224	50
13 0	41 47 228	41 29 227	41 12 227	40 54 227	40 37 227	40 20 227	40 3 226	39 46 226	13 0
10	40 4 230	39 47 229	39 29 229	39 12 229	38 56 229	38 40 229	38 24 229	38 8 229	10
20	38 19 232	38 2 232	37 45 231	37 29 231	37 13 231	36 57 231	36 41 230	36 25 230	20
30	36 31 234	36 15 234	35 58 233	35 42 233	35 26 233	35 11 233	34 56 233	34 41 233	30
40	34 38 236	34 22 236	34 7 235	33 51 235	33 36 235	33 20 235	33 5 234	32 51 234	40
50	32 45 238	32 29 238	32 14 237	31 58 237	31 43 237	31 28 237	31 14 237	30 59 237	50
14 0	30 48 240	30 33 240	30 18 239	30 3 239	29 48 239	29 34 239	29 20 238	29 6 238	14 0
10	28 49 241	28 34 241	28 20 240	28 5 240	27 51 240	27 36 240	27 22 240	27 8 240	10
20	26 50 243	26 36 243	26 21 242	26 7 242	25 53 242	25 40 242	25 27 241	25 14 241	20
30	24 50 244	24 36 244	24 22 243	24 8 243	23 54 243	23 41 243	23 27 243	23 14 243	30
40	22 45 246	22 31 246	22 17 245	22 4 245	21 51 245	21 38 245	21 25 244	21 12 244	40
50	20 40 247	20 27 247	20 13 246	20 0 246	19 47 246	19 34 246	19 22 246	19 9 246	50
15 0	18 34 249	18 20 249	18 7 248	17 54 248	17 42 248	17 29 248	17 17 247	17 6 247	15 0
10	16 26 250	16 13 250	16 1 249	15 48 249	15 36 249	15 23 249	15 11 249	15 0 249	10
20	14 19 252	14 6 251	13 54 251	13 41 251	13 29 251	13 17 251	13 5 250	12 53 250	20
30	12 11 253	11 59 252	11 47 252	11 35 252	11 23 252	11 11 252	10 59 251	10 47 251	30
40	10 1 254	9 49 254	9 36 253	9 24 253	9 13 253	9 1 253	8 50 252	8 40 252	40
50	7 51 255	7 39 254	7 28 254	7 16 254	7 4 254	6 53 254	6 42 253	6 31 253	50
16 0	5 42 256	5 30 256	5 19 255	5 7 255	4 56 255	4 46 255	4 35 254	4 25 254	16 0
10	3 34 257	3 22 257	3 11 256	3 0 256	2 50 256	2 41 256	2 31 256	2 20 256	10

T	28日	29日	30日	10月31日	11月1日	2日	3日	4日	T
5 20	2 40 105	2 33 105	2 25 106	2 18 106	2 10 107	2 2 107	3 58 108	3 49 108	5 20
30	4 46 106	4 38 106	4 30 107	4 22 107	4 14 108	4 6 108	6 4 109	5 55 109	30
40	6 53 107	6 45 107	6 37 108	6 29 108	6 20 109	6 12 109	8 9 110	8 0 110	40
50	9 1 108	8 53 108	8 44 109	8 36 109	8 27 110	8 18 110	8 9 110	8 0 110	50
6 0	11 8 109	10 59 109	10 51 110	10 42 110	10 33 111	10 24 111	10 15 111	10 6 111	6 0
10	13 14 111	13 5 112	12 56 112	12 47 113	12 38 113	12 29 113	12 20 113	12 11 113	10
20	15 20 112	15 11 112	15 2 113	14 52 113	14 43 114	14 33 114	14 23 114	14 14 114	20
30	17 26 113	17 16 113	17 7 114	16 57 114	16 47 115	16 37 115	16 27 115	16 17 115	30
40	19 28 114	19 18 114	19 8 115	18 58 115	18 48 116	18 38 116	18 28 116	18 18 116	40
50	21 30 116	21 20 116	21 10 117	20 59 117	20 49 118	20 38 118	20 27 118	20 16 118	50
7 0	23 30 117	23 20 117	23 10 118	22 59 118	22 49 119	22 38 119	22 27 119	22 16 119	7 0
10	25 29 119	25 18 119	25 7 120	24 56 120	24 45 121	24 34 121	24 23 121	24 11 121	10
20	27 26 121	27 15 121	27 4 121	26 52 122	26 41 122	26 29 122	26 17 122	26 5 122	20
30	29 22 123	29 10 123	28 58 123	28 46 124	28 34 124	28 22 124	28 10 124	27 58 124	30
40	31 13 124	31 1 124	30 49 125	30 36 125	30 24 126	30 11 126	29 59 126	29 46 126	40
50	33 3 126	32 51 126	32 38 127	32 26 127	32 13 128	32 1 128	31 48 128	31 35 128	50
8 0	34 51 128	34 38 128	34 25 129	34 11 129	33 58 130	33 45 130	33 32 130	33 19 130	8 0
10	36 35 131	36 22 131	36 8 131	35 55 132	35 41 132	35 28 132	35 14 132	35 0 132	10
20	38 17 132	38 3 132	37 49 133	37 35 133	37 21 134	37 7 134	36 53 134		

Table with columns for time (T), date (日), and time in hours/minutes (h m). Rows represent time intervals from 5:30 to 16:00.

Table with columns for time (T), date (日), and time in hours/minutes (h m). Rows represent time intervals from 5:30 to 16:00.

T	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	28 日	T						
5 40	3 22	113	3 14	113	3 5	113	2 57	113	2 48	114	2 30	114	2 21	114	5 40
50	5 23	114	5 14	114	5 5	114	4 55	114	4 46	115	4 36	115	4 27	115	50
6 0	7 23	115	7 13	115	7 3	115	6 53	115	6 44	116	6 34	116	6 25	116	6 0
10	9 23	116	9 14	116	9 5	116	8 55	116	8 46	117	8 36	117	8 27	117	10
20	11 25	118	11 15	118	11 5	118	10 55	118	10 45	118	10 35	118	10 25	118	20
30	13 21	119	13 11	119	13 1	119	12 51	119	12 41	120	12 31	120	12 21	120	30
40	15 17	121	15 6	121	14 56	121	14 45	121	14 35	121	14 25	121	14 15	121	40
50	17 12	122	17 1	122	16 50	122	16 40	122	16 29	123	16 19	123	16 9	123	50
7 0	19 7	124	18 56	124	18 45	124	18 34	124	18 23	124	18 13	124	18 2	124	7 0
10	20 58	125	20 47	125	20 36	125	20 25	125	20 14	126	20 4	126	19 53	126	10
20	22 47	127	22 36	127	22 25	127	22 14	127	22 3	127	21 53	127	21 42	127	20
30	24 35	128	24 24	128	24 13	128	24 1	128	23 50	129	23 39	129	23 28	129	30
40	26 19	130	26 7	130	25 56	130	25 45	130	25 34	130	25 23	130	25 12	130	40
50	28 1	132	27 49	132	27 37	132	27 26	132	27 14	132	27 3	132	26 52	132	50
8 0	29 39	134	29 27	134	29 15	134	29 4	134	28 52	134	28 41	134	28 30	134	8 0
10	31 15	136	31 3	136	30 51	136	30 39	136	30 27	136	30 15	136	30 4	136	10
20	32 48	138	32 35	138	32 23	138	32 10	138	31 58	138	31 47	138	31 35	138	20
30	34 17	140	34 5	140	33 52	140	33 40	140	33 27	141	33 15	141	33 3	141	30
40	35 40	143	35 27	143	35 14	143	35 2	143	34 50	142	34 38	142	34 26	142	40
50	37 0	145	36 47	145	36 34	145	36 21	145	36 8	145	35 56	145	35 44	145	50
9 0	38 15	148	38 2	148	37 49	148	37 37	148	37 24	147	37 12	147	37 0	147	9 0
10	39 26	150	39 12	150	38 59	150	38 46	150	38 33	150	38 21	150	38 9	150	10
20	40 30	153	40 16	153	40 3	153	39 50	153	39 37	153	39 24	153	39 12	153	20
30	41 29	155	41 15	155	41 2	155	40 49	155	40 36	156	40 23	156	40 11	156	30
40	42 22	159	42 8	159	41 54	159	41 41	159	41 28	158	41 15	158	41 2	158	40
50	43 7	162	42 53	162	42 40	162	42 27	162	42 14	162	42 1	162	41 49	162	50
10 0	44 46	165	44 32	165	44 19	165	44 6	165	43 53	164	43 40	164	43 28	164	10 0
10	44 17	168	44 3	168	43 49	168	43 36	168	43 23	168	43 10	168	42 58	168	10
20	44 42	172	44 28	172	44 15	172	44 2	172	43 49	171	43 36	171	43 24	171	20
30	44 58	175	44 44	175	44 30	175	44 17	175	44 4	174	43 52	174	43 40	174	30
40	45 6	178	44 53	178	44 40	178	44 27	178	44 14	177	44 1	177	43 49	177	40
50	45 5	181	44 52	181	44 39	181	44 26	181	44 14	181	44 2	181	43 50	181	50
11 0	44 58	185	44 45	185	44 32	185	44 19	185	44 7	184	43 55	184	43 44	184	11 0
10	44 43	188	44 30	188	44 17	188	44 5	188	43 53	188	43 42	188	43 31	188	10
20	44 20	192	44 7	192	43 55	192	43 43	192	43 32	191	43 21	191	43 10	191	20
30	43 49	195	43 37	195	43 25	195	43 13	195	43 2	194	42 51	194	42 41	194	30
40	43 12	198	43 0	198	42 48	198	42 37	198	42 26	197	42 16	197	42 6	197	40
50	42 27	201	42 16	201	42 5	201	41 54	201	41 43	200	41 33	200	41 23	200	50
12 0	41 36	204	41 25	204	41 14	204	41 3	204	40 53	203	40 43	203	40 34	203	12 0
10	40 37	207	40 27	207	40 17	207	40 7	207	40 57	206	40 48	206	40 39	206	10
20	39 34	210	39 44	210	39 14	210	39 4	209	38 55	209	38 46	208	38 38	208	20
30	38 24	212	38 14	212	38 5	212	37 56	212	37 47	212	37 37	212	37 24	212	30
40	37 8	215	36 59	215	36 50	215	36 42	215	36 34	214	36 26	214	36 19	214	40
50	35 49	217	35 40	217	35 32	217	35 24	217	35 16	217	35 9	217	35 2	217	50
13 0	34 26	220	34 18	220	34 10	220	34 2	219	33 55	219	33 48	218	33 41	218	13 0
10	32 57	222	32 49	222	32 41	222	32 34	222	32 27	221	32 21	221	32 15	221	10
20	31 26	224	31 18	224	31 11	224	31 4	224	30 57	223	30 51	223	30 45	223	20
30	29 51	226	29 43	226	29 36	226	29 29	226	29 23	225	29 17	225	29 11	225	30
40	28 12	228	28 5	228	27 58	228	27 52	228	27 46	227	27 40	227	27 35	227	40
50	26 30	230	26 24	230	26 18	230	26 12	230	26 7	229	26 2	229	25 57	229	50
14 0	24 47	232	24 41	232	24 35	232	24 30	231	24 25	231	24 20	230	24 15	230	14 0
10	23 0	233	22 54	233	22 48	233	22 43	233	22 38	232	22 33	232	22 29	232	10
20	21 11	235	21 5	235	21 0	235	20 55	235	20 50	234	20 46	234	20 42	234	20
30	19 19	236	19 14	236	19 9	236	19 5	236	19 1	236	18 57	236	18 53	236	30
40	17 25	238	17 20	238	17 16	238	17 12	238	17 8	237	17 4	237	17 1	237	40
50	15 30	239	15 25	239	15 21	239	15 17	239	15 14	239	15 11	239	15 8	239	50
15 0	13 32	241	13 28	241	13 24	241	13 21	241	13 18	240	13 15	240	13 13	240	15 0
10	11 36	242	11 32	242	11 28	242	11 25	242	11 22	241	11 19	241	11 17	241	10
20	9 36	244	9 33	244	9 30	244	9 27	243	9 24	243	9 21	242	9 19	242	20
30	7 36	245	7 32	245	7 29	245	7 26	245	7 23	244	7 21	244	7 19	244	30
40	5 35	246	5 32	246	5 29	246	5 26	246	5 24	245	5 22	245	5 20	245	40
50	3 35	247	3 32	247	3 29	247	3 27	247	3 25	246	3 23	246	3 22	246	50

T	29 日	11月30日	12月1日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	T						
5 40	2 12	111	2 3	115	3 51	115	3 42	115	3 33	115	3 25	115	3 16	116	5 40
50	4 9	115	4 0	115	4 51	115	4 42	115	4 33	115	4 25	115	4 16	116	50
6 0	6 7	116	5 58	117	5 49	117	5 40	117	5 31	117	5 22	117	5 14	117	6 0
10	8 7	117	7 57	118	7 48	118	7 38	118	7 29	118	7 20	118	7 11	119	10
20	10 5	118	9 55	119	9 46	119	9 36	119	9 27	119	9 18	119	9 9	120	20
30	12 1	120	11 52	120	11 42	120	11 33	120	11 24	120	11 14	120	11 5	121	30
40	13 55	121	13 45	122	13 36	122	13 26	122	13 17	122	13 7	122	12 58	122	40
50	15 49	123	15 39	123	15 30	123	15 20	123	15 11	123	15 1	123	14 52	124	50
7 0	17 43	124	17 33	125	17 22	125	17 12	125	17 3	125	16 53	125	16 44	125	7 0
10	19 32	126	19 22	126	19 12	126	19 2	126	18 52	126	18 43	126	18 33	127	10
20	21 21	127	21 11	128	21 1	128	20 51	128	20 41	128	20 31	128	20 21	128	20
30	23 6	129	22 56	129	22 45	129	22 35	129	22 25	129	22 16	129	22 6	130	30
40	24 50	130	24 40	131	24 29	131	24 19	131	24 9	131	23 59	131	23 49	131	40
50	26 30	132	26 19	133	26 8	133	25 58	133	25 48	133	25 39	133	25 29	133	50
8 0	28 8	134	27 57	135	27 47	135	27 36	135	27 26	135	27 17	135	27 7	135	8 0
10	29 41	136	29 30	136	29 20	136	29 9	136	28 59	136	28 49	136	28 40	137	10
20	31 12	138	31 1	139	30 51	139	30 40	139	30 30	139	30 20	139	30 10	139	20
30	32 40	141	32 29	140	32 19	140	32 8	140	31 57	140	31 47	140	31 37	141	30
40	34 3	142	33 52	143	33 42	143	33 31	143	33 20	143	33 10	143	33 0	143	40
50	35 22	145	35 11	145	35 0	145	34 50								

T	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	T
5 50	3 0 116	2 52 116	2 44 116	2 36 116	2 28 116	2 20 116	2 12 116	2 5 116	5 50
6 0	4 57 117	4 49 117	4 40 117	4 32 117	4 24 117	4 16 117	4 8 117	4 1 117	6 0
10	6 54 119	6 45 119	6 37 119	6 28 118	6 20 118	6 12 118	6 4 118	5 57 118	10
20	8 52 120	8 43 120	8 35 120	8 26 120	8 18 120	8 10 120	8 2 120	7 54 120	20
30	10 47 121	10 38 121	10 30 121	10 21 121	10 13 121	10 5 121	9 57 121	9 49 121	30
40	12 41 122	12 33 122	12 24 122	12 16 122	12 8 122	12 0 122	11 52 122	11 44 122	40
50	14 34 124	14 25 124	14 17 124	14 8 123	14 0 123	13 52 123	13 44 123	13 36 123	50
7 0	16 26 125	16 17 125	16 8 125	16 0 125	15 51 126	15 43 126	15 35 126	15 27 126	7 0
10	18 15 127	18 6 127	17 57 127	17 49 127	17 40 127	17 32 127	17 24 127	17 16 127	10
20	20 2 128	19 53 128	19 45 128	19 36 129	19 28 129	19 20 129	19 12 129	19 4 129	20
30	21 48 130	21 39 130	21 30 130	21 21 130	21 12 130	21 4 130	20 56 130	20 48 130	30
40	23 30 131	23 21 131	23 12 131	23 4 132	22 55 132	22 47 132	22 39 132	22 31 132	40
50	25 11 133	25 2 133	24 53 133	24 44 133	24 35 133	24 27 133	24 19 133	24 11 133	50
8 0	26 46 135	26 37 135	26 29 135	26 20 136	26 12 136	26 4 136	25 56 136	25 48 136	8 0
10	28 24 137	28 12 137	28 3 137	27 54 137	27 45 137	27 37 137	27 29 137	27 22 137	10
20	29 51 139	29 42 139	29 34 139	29 25 139	29 17 139	29 9 139	29 1 139	28 53 139	20
30	31 17 141	31 8 141	30 59 141	30 51 141	30 43 141	30 35 141	30 27 141	30 20 141	30
40	32 40 143	32 31 143	32 23 143	32 15 144	32 7 144	31 59 144	31 51 144	31 44 144	40
50	33 58 146	33 49 146	33 40 146	33 32 145	33 24 145	33 17 145	33 10 145	33 3 145	50
9 0	35 12 148	35 3 148	34 55 148	34 47 148	34 39 148	34 32 148	34 25 148	34 18 148	9 0
10	36 21 151	36 12 151	36 4 151	35 56 150	35 48 150	35 41 150	35 34 150	35 27 150	10
20	37 26 153	37 17 153	37 9 153	37 1 153	36 53 153	36 46 153	36 39 153	36 32 153	20
30	38 24 156	38 15 156	38 7 156	37 59 155	37 51 155	37 44 155	37 38 155	37 32 155	30
40	39 17 158	39 8 158	39 0 158	38 52 159	38 45 159	38 38 159	38 31 159	38 25 159	40
50	40 3 162	39 55 162	39 47 162	39 40 161	39 33 161	39 26 161	39 19 161	39 13 161	50
10 0	40 44 164	40 36 164	40 28 164	40 20 164	40 13 164	40 6 164	40 0 164	39 54 164	10 0
10	41 17 167	41 9 167	41 1 167	40 54 167	40 47 167	40 41 167	40 35 167	40 29 167	10
20	41 43 170	41 35 170	41 28 170	41 21 170	41 14 170	41 8 170	41 2 170	40 57 170	20
30	42 3 174	41 55 174	41 48 174	41 41 173	41 35 173	41 29 173	41 24 173	41 19 173	30
40	42 14 177	42 7 177	42 0 177	41 53 176	41 47 176	41 41 176	41 36 176	41 31 176	40
50	42 19 180	42 12 180	42 5 180	41 59 179	41 53 179	41 47 179	41 42 179	41 38 179	50
11 0	42 15 183	42 8 183	42 2 183	41 56 182	41 51 182	41 46 182	41 42 182	41 38 182	11 0
10	42 5 186	41 59 186	41 53 186	41 47 185	41 42 185	41 37 185	41 33 185	41 29 185	10
20	41 47 189	41 41 189	41 35 189	41 30 188	41 25 188	41 21 188	41 17 188	41 14 188	20
30	41 23 192	41 17 192	41 12 192	41 7 191	41 3 191	40 59 191	40 56 191	40 53 191	30
40	40 51 195	40 46 195	40 41 195	40 36 194	40 32 194	40 28 194	40 25 194	40 23 194	40
50	40 11 198	40 6 198	40 2 198	39 58 197	39 55 197	39 52 197	39 50 197	39 48 197	50
12 0	39 27 201	39 23 201	39 19 201	39 15 200	39 12 200	39 9 200	39 7 200	39 5 200	12 0
10	38 36 204	38 32 204	38 28 204	38 25 203	38 22 203	38 20 203	38 18 203	38 16 203	10
20	37 38 206	37 34 206	37 31 206	37 28 206	37 26 206	37 24 206	37 23 206	37 22 206	20
30	36 35 209	36 32 209	36 29 209	36 26 208	36 24 208	36 22 208	36 21 208	36 20 208	30
40	35 27 211	35 24 211	35 21 211	35 19 211	35 17 211	35 16 211	35 15 211	35 15 211	40
50	34 14 214	34 11 214	34 9 214	34 7 213	34 6 213	34 5 213	34 5 213	34 5 213	50
13 0	32 57 216	32 55 216	32 53 216	32 51 215	32 50 215	32 49 215	32 49 215	32 49 215	13 0
10	31 35 219	31 33 219	31 31 219	31 30 218	31 29 218	31 28 218	31 28 218	31 29 218	10
20	30 8 220	30 6 220	30 5 220	30 4 220	30 4 220	30 4 220	30 4 220	30 5 220	20
30	28 38 223	28 37 223	28 36 223	28 36 222	28 36 222	28 36 222	28 37 222	28 38 222	30
40	27 6 224	27 5 224	27 4 224	27 4 224	27 4 224	27 4 224	27 5 224	27 6 224	40
50	25 29 227	25 29 227	25 29 227	25 29 226	25 29 226	25 29 226	25 30 226	25 31 226	50
14 0	23 51 228	23 51 228	23 51 228	23 51 227	23 52 227	23 52 227	23 53 227	23 55 227	14 0
10	22 8 230	22 8 230	22 8 230	22 9 229	22 10 229	22 12 229	22 13 229	22 15 229	10
20	20 24 231	20 24 231	20 24 231	20 25 231	20 26 231	20 27 231	20 29 231	20 31 231	20
30	18 37 233	18 37 233	18 38 233	18 39 232	18 40 232	18 42 232	18 44 232	18 46 232	30
40	16 47 235	16 47 235	16 48 235	16 49 234	16 51 234	16 53 234	16 56 234	16 59 234	40
50	14 55 236	14 56 236	14 58 236	15 0 235	15 2 235	15 4 235	15 6 235	15 9 235	50
15 0	13 3 237	13 5 237	13 7 237	13 9 236	13 10 236	13 11 236	13 14 236	13 17 236	15 0
10	11 9 239	11 10 239	11 11 239	11 13 238	11 15 238	11 18 238	11 21 238	11 24 238	10
20	9 13 240	9 14 240	9 16 240	9 18 239	9 20 239	9 23 239	9 26 239	9 29 239	20
30	7 16 241	7 17 241	7 19 241	7 21 240	7 24 240	7 27 240	7 30 240	7 34 240	30
40	5 19 242	5 21 242	5 23 242	5 25 241	5 28 241	5 31 241	5 34 241	5 37 241	40
50	3 22 244	3 24 244	3 26 243	3 29 243	3 32 242	3 35 242	3 38 242	3 42 242	50

T	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	T
6 0	3 54 118	3 47 118	3 40 118	3 34 118	3 27 118	3 21 117	3 15 117	3 9 117	6 0
10	5 49 119	5 42 119	5 35 119	5 28 119	5 22 119	5 16 119	5 10 119	5 4 119	10
20	7 47 120	7 39 120	7 32 120	7 25 120	7 18 120	7 12 119	7 5 119	6 59 119	20
30	9 42 121	9 34 121	9 27 121	9 20 121	9 14 121	9 7 121	9 1 121	8 55 121	30
40	11 37 122	11 29 122	11 22 122	11 15 122	11 9 122	11 2 122	10 56 122	10 50 122	40
50	13 28 124	13 20 124	13 13 124	13 6 124	13 0 124	12 54 124	12 48 124	12 42 124	50
7 0	15 20 125	15 12 125	15 5 125	14 58 125	14 51 125	14 45 125	14 39 125	14 33 125	7 0
10	17 8 127	17 1 127	16 54 127	16 48 127	16 41 127	16 35 126	16 30 126	16 24 126	10
20	18 57 128	18 49 128	18 42 128	18 35 128	18 29 128	18 23 127	18 17 127	18 12 127	20
30	20 41 130	20 34 130	20 27 130	20 20 130	20 14 130	20 8 129	20 2 129	19 57 129	30
40	22 24 131	22 17 131	22 10 131	22 4 131	21 58 131	21 52 131	21 46 131	21 41 131	40
50	24 4 133	23 57 133	23 50 133	23 44 133	23 38 133	23 32 133	23 27 133	23 22 133	50
8 0	25 40 135	25 32 135	25 25 135	25 19 135	25 13 135	25 8 134	25 3 134	24 59 134	8 0
10	27 15 137	27 8 137	27 1 137	26 55 137	26 49 137	26 43 136	26 38 136	26 33 136	10
20	28 45 139	28 38 139	28 31 139	28 25 139	28 19 139	28 14 138	28 9 138	28 5 138	20
30	30 13 141	30 6 141	29 59 141	29 53 141	29 48 141	29 43 140	29 38 140	29 33 140	30
40	31 37 143	31 30 143	31 23 143	31 17 143	31 11 143	31 6 142	31 1 142	30 56 142	40
50	32 56 145	32 49 145	32 43 145	32 37 145	32 32 145	32 27 145	32 22 145	32 18 145	50
9 0	34 11 147	34 4 147	33 58 147	33 52 147	33 47 147	33 42 146	33 37 146	33 33 146	9 0
10	35 21 150	35 15 150	35 9 150	35 3 150	34 58 150	34 53 149	34 48 149	34 44 149	10
20	36 26 152	36 20 152	36 14 152	36 9 152	36 4 152	35 59 151	35 55 151	35 51 151	20
30	37 26 155	37 20 155	37 15 155	37 10 155	37 5 155	37 0 154	36 56 154	36 52 154	30

T	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	T
h m	° / °	° / °	° / °	° / °	° / °	° / °	° / °	° / °	h m
6 0	3 3 117	2 57 117	2 51 117	2 45 117	2 40 117	2 36 117	2 32 117	2 28 117	6 0
10	4 58 119	4 53 119	4 47 118	4 42 118	4 37 118	4 32 118	4 28 118	4 24 118	10
20	6 53 119	6 47 119	6 41 119	6 36 119	6 31 119	6 27 119	6 23 119	6 19 119	20
30	8 49 121	8 44 121	8 39 120	8 34 120	8 29 120	8 24 120	8 20 120	8 16 120	30
40	10 44 122	10 39 122	10 33 122	10 28 122	10 23 122	10 18 122	10 14 122	10 10 121	40
50	12 37 124	12 31 124	12 26 123	12 22 123	12 17 123	12 13 123	12 9 123	12 5 123	50
7 0	14 28 125	14 23 125	14 18 125	14 13 125	14 9 125	14 4 125	14 0 125	13 56 124	7 0
10	16 18 126	16 13 126	16 8 126	16 3 126	15 59 126	15 55 126	15 51 126	15 47 126	10
20	18 6 127	18 1 127	17 56 127	17 51 127	17 47 127	17 43 127	17 40 127	17 37 127	20
30	19 52 129	19 47 129	19 42 129	19 37 129	19 33 129	19 29 129	19 26 129	19 23 129	30
40	21 36 131	21 31 131	21 27 131	21 22 131	21 18 131	21 14 131	21 10 131	21 7 130	40
50	23 17 133	23 12 133	23 7 132	23 2 132	22 58 132	22 54 132	22 51 132	22 48 132	50
8 0	24 54 134	24 50 134	24 46 134	24 42 134	24 38 134	24 34 134	24 31 134	24 28 133	8 0
10	26 28 136	26 24 136	26 20 136	26 16 136	26 12 136	26 9 136	26 6 136	26 4 136	10
20	28 1 138	27 57 138	27 53 138	27 49 138	27 46 138	27 43 138	27 40 138	27 38 137	20
30	29 29 140	29 25 140	29 21 139	29 17 139	29 14 139	29 11 139	29 9 139	29 7 139	30
40	30 52 142	30 48 142	30 45 142	30 42 142	30 39 142	30 37 142	30 35 142	30 34 141	40
50	32 14 145	32 10 145	32 6 144	32 3 144	32 0 144	31 58 144	31 56 144	31 55 144	50
9 0	33 29 146	33 26 146	33 23 146	33 20 146	33 18 146	33 16 146	33 15 146	33 14 145	9 0
10	34 40 149	34 37 149	34 34 148	34 32 148	34 30 148	34 29 148	34 28 148	34 27 148	10
20	35 48 151	35 45 151	35 42 151	35 40 151	35 38 151	35 37 151	35 36 151	35 36 150	20
30	36 49 154	36 46 154	36 44 153	36 42 153	36 41 153	36 41 153	36 41 153	36 41 153	30
40	37 46 156	37 44 156	37 42 156	37 40 156	37 39 156	37 39 156	37 39 156	37 39 155	40
50	38 36 160	38 34 160	38 32 159	38 31 159	38 30 159	38 30 159	38 30 159	38 31 159	50
10 0	39 19 162	39 17 162	39 16 162	39 15 162	39 15 162	39 15 162	39 16 162	39 17 161	10 0
10	39 57 165	39 56 165	39 55 165	39 55 164	39 55 164	39 55 164	39 56 164	39 57 164	10
20	40 28 168	40 27 168	40 27 168	40 27 168	40 28 168	40 29 168	40 30 168	40 31 167	20
30	40 52 171	40 51 171	40 51 170	40 51 170	40 52 170	40 53 170	40 55 170	40 57 170	30
40	41 9 174	41 9 174	41 9 174	41 10 174	41 11 174	41 13 174	41 15 174	41 17 173	40
50	41 19 178	41 19 178	41 20 177	41 21 177	41 22 177	41 24 177	41 26 177	41 29 176	50
11 0	41 22 180	41 23 180	41 24 180	41 25 180	41 27 180	41 29 180	41 32 180	41 35 179	11 0
10	41 17 184	41 18 184	41 20 183	41 22 183	41 25 183	41 27 183	41 30 183	41 33 182	10
20	41 6 186	41 7 186	41 9 186	41 11 186	41 13 186	41 16 186	41 19 186	41 23 185	20
30	40 45 189	40 47 189	40 49 189	40 52 189	40 55 189	40 58 189	41 2 189	41 6 188	30
40	40 20 192	40 22 192	40 24 192	40 27 192	40 30 192	40 34 192	40 38 192	40 43 191	40
50	39 47 196	39 49 196	39 52 195	39 55 195	39 59 195	40 3 195	40 7 195	40 12 194	50
12 0	39 7 198	39 10 198	39 13 198	39 17 198	39 21 198	39 25 198	39 30 198	39 35 197	12 0
10	38 22 201	38 25 201	38 28 200	38 32 200	38 36 200	38 41 200	38 46 200	38 51 200	10
20	37 30 204	37 33 204	37 37 204	37 41 204	37 45 204	37 50 204	37 55 204	38 0 203	20
30	36 33 207	36 36 207	36 40 206	36 44 206	36 48 206	36 53 206	36 59 206	37 5 206	30
40	35 29 209	35 33 209	35 37 209	35 42 209	35 47 209	35 52 209	35 58 209	36 4 208	40
50	34 21 212	34 25 212	34 29 211	34 34 211	34 39 211	34 44 211	34 50 211	34 56 211	50
13 0	33 8 214	33 12 214	33 17 214	33 22 214	33 27 214	33 33 214	33 39 214	33 45 213	13 0
10	31 52 216	31 56 216	32 1 215	32 6 215	32 11 215	32 17 215	32 23 215	32 29 215	10
20	30 29 218	30 33 218	30 38 218	30 43 218	30 49 218	30 55 218	31 1 218	31 8 217	20
30	29 4 221	29 9 221	29 14 220	29 19 220	29 25 220	29 31 220	29 38 220	29 45 220	30
40	27 35 222	27 40 222	27 45 222	27 50 222	27 56 222	28 2 222	28 9 222	28 16 221	40
50	26 2 224	26 7 224	26 13 224	26 19 224	26 25 224	26 31 224	26 38 224	26 45 224	50
14 0	24 27 226	24 32 226	24 38 226	24 44 226	24 50 226	24 56 226	25 3 226	25 10 225	14 0
10	22 48 228	22 54 228	23 0 227	23 6 227	23 12 227	23 19 227	23 25 227	23 32 227	10
20	21 6 229	21 12 229	21 18 229	21 24 229	21 30 229	21 37 229	21 44 229	21 51 229	20
30	19 22 231	19 28 231	19 34 231	19 40 231	19 46 231	19 52 231	19 59 231	20 6 231	30
40	17 35 233	17 41 233	17 47 233	17 53 233	18 0 233	18 7 233	18 14 233	18 22 232	40
50	15 48 234	15 54 234	16 0 234	16 6 234	16 13 234	16 20 234	16 26 234	16 33 234	50
15 0	13 56 235	14 2 235	14 8 235	14 14 235	14 21 235	14 28 235	14 35 235	14 42 235	15 0
10	12 6 237	12 11 237	12 17 236	12 24 236	12 30 236	12 37 236	12 44 236	12 51 236	10
20	10 12 238	10 18 238	10 24 238	10 30 238	10 37 238	10 44 238	10 51 238	10 58 238	20
30	8 17 240	8 23 240	8 29 239	8 35 239	8 42 239	8 49 239	8 56 239	9 4 239	30
40	6 21 241	6 27 241	6 33 241	6 39 241	6 46 241	6 53 241	7 0 241	7 7 240	40
50	4 25 242	4 31 242	4 37 241	4 43 241	4 50 241	4 57 241	5 4 241	5 11 241	50
16 0	2 28 243	2 35 243	2 41 243	2 48 243	2 55 243	3 1 243	3 8 243	3 15 242	16 0

T	12月31日	昭和23年 1月1日						T
h m	° / °	° / °						h m
6 0	2 24 117	2 21 117						6 0
10	4 20 118	4 16 118						10
20	6 15 119	6 12 119						20
30	8 12 120	8 8 120						30
40	10 6 121	10 3 121						40
50	12 1 123	11 58 123						50
7 0	13 52 124	13 49 124						7 0
10	15 44 126	15 41 126						10
20	17 34 127	17 31 127						20
30	19 20 129	19 18 129						30
40	21 4 130	21 1 130						40
50	22 46 132	22 44 132						50
8 0	24 26 133	24 24 133						8 0
10	26 2 136	26 1 136						10
20	27 36 137	27 34 137						20
30	29 6 139	29 5 139						30
40	30 33 141	30 32 141						40
50	31 54 144	31 54 144						50
9 0	33 13 145	33 13 145						9 0
10	34 27 148	34 27 148						10
20	35 36 150	35 37 150						20
30	36 41 153	36 41 153						30
40	37 40 155	37 41 155						40
50	38 32 159	38 33 159						50
10 0	39 40 161	39 41 161						10 0
10	39 59 164	40 1 164						10
20	40 33 167	40 35 167						20
30	41 0 170	41 3 170						30
40	41 20 173	41 23 173						40
50	41 32 176	41 36 176						50
11 0	41 38 179	41 42 179						11 0
10	41 36 182	41 40 182						10
20	41 27 185	41 32 185						20
30	41 11 188	41 16 188						30
40	40 48 191	40 54 191						40
50	40 17 194	40 22 194						50
12 0	39 40 197	39 46 197						12 0
10	38 57 200	39 3 200						10
20	38 6 203	38 12 203						20
30	37 11 206	37 18 206						30
40	36 10 208	36 17 208						40
50	35 3 211	35 10 211						50
13 0	33 52 213	33 59 213						13 0
10	32 36 215	32 43 215						10
20	31 15 217	31 23 217						20
30	29 52 220	29 59 220						30
40	28 23 221	28 30 221						40
50	26 52 224	26 59 224						50
14 0	25 17 225	25 24 225						14 0
10	23 40 227	23 47 227						10
20	21 58 229	22 6 229						20
30	20 13 231	20 21 231						30
40	18 29 232	18 37 232						40
50	16 41 234	16 48 234						50
15 0	14 50 235	14 58 235						15 0
10	12 58 236	13 6 236						10
20	11 5 238	11 13 238						20
30	9 11 239	9 19 239						30
40	7 14 240	7 22 240				</		

T	8月1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	T
4 40	3 39 71	3 33 72	3 26 72	3 19 72	3 12 72	3 5 73	2 58 73	2 51 73	4 40
5 0	7 39 73	7 32 74	7 26 74	7 19 74	7 13 75	7 6 75	7 0 76	6 53 76	5 0
20	11 48 76	11 41 77	11 35 77	11 29 77	11 23 77	11 17 78	11 10 78	11 4 78	20
30	13 52 77	13 46 78	13 40 78	13 34 78	13 28 78	13 22 79	13 15 79	13 9 79	30
40	15 58 78	15 52 79	15 46 79	15 40 79	15 31 79	15 28 79	15 22 80	15 16 80	40
50	18 5 79	18 0 80	17 54 80	17 48 80	17 42 80	17 36 80	17 30 81	17 24 81	50
6 0	20 12 80	20 7 81	20 1 81	19 55 81	19 49 81	19 44 82	19 38 82	19 33 83	6 0
10	22 21 82	22 15 83	22 10 83	22 4 83	21 58 83	21 52 83	21 47 83	21 41 83	10
20	24 29 82	24 23 83	24 18 83	24 12 83	24 6 83	24 0 84	23 55 84	23 49 85	20
30	26 37 84	26 32 85	26 26 85	26 21 85	26 15 85	26 9 85	26 4 86	25 58 86	30
40	28 46 85	28 40 86	28 35 86	28 30 86	28 24 86	28 18 86	28 12 87	28 6 87	40
50	30 55 86	30 50 87	30 44 87	30 39 87	30 33 87	30 27 87	30 22 88	30 16 88	50
7 0	33 5 87	33 0 88	32 54 88	32 49 88	32 43 88	32 37 89	32 32 89	32 26 90	7 0
10	35 15 89	35 9 89	35 4 90	34 58 90	34 52 90	34 47 90	34 41 91	34 36 91	10
20	37 24 90	37 19 90	37 13 91	37 8 91	37 2 91	36 57 91	36 51 91	36 46 92	20
30	39 35 91	39 29 92	39 24 92	39 18 92	39 12 92	39 6 92	39 1 93	38 55 93	30
40	41 44 92	41 39 93	41 33 93	41 28 93	41 23 93	41 17 94	41 12 94	41 6 95	40
50	43 53 94	43 48 95	43 42 95	43 37 95	43 31 95	43 26 95	43 20 96	43 14 96	50
8 0	46 3 95	45 57 96	45 52 96	45 46 96	45 41 96	45 35 97	45 30 97	45 24 98	8 0
10	48 12 97	48 6 97	48 1 98	47 55 98	47 49 98	47 44 98	47 38 99	47 32 99	10
20	50 21 98	50 15 99	50 9 99	50 3 99	49 57 99	49 51 100	49 46 100	49 40 101	20
30	52 30 100	52 24 101	52 18 101	52 12 101	52 6 101	52 0 102	51 54 102	51 47 103	30
40	54 38 102	54 32 102	54 25 103	54 19 103	54 13 103	54 7 104	54 0 104	53 54 105	40
50	56 45 104	56 39 105	56 32 105	56 26 105	56 20 105	56 13 106	56 7 106	56 0 107	50
9 0	58 51 106	58 44 106	58 37 107	58 30 107	58 23 107	58 17 108	58 10 108	58 3 109	9 0
10	60 56 109	60 49 109	60 42 110	60 35 110	60 28 110	60 21 110	60 14 111	60 6 111	10
20	62 59 111	62 52 111	62 44 112	62 37 112	62 29 113	62 22 113	62 14 114	62 6 114	20
30	65 0 114	64 53 114	64 45 115	64 37 115	64 29 115	64 21 116	64 13 116	64 4 117	30
40	66 59 117	66 50 117	66 41 118	66 32 118	66 24 119	66 16 119	66 7 120	65 59 120	40
50	68 53 121	68 44 122	68 35 122	68 26 123	68 17 123	68 8 124	67 59 124	67 50 125	50
10 0	70 42 125	70 32 125	70 23 126	70 14 127	70 4 128	69 55 128	69 45 129	69 34 129	10 0
10	72 27 131	72 17 131	72 6 132	71 56 132	71 46 132	71 35 133	71 24 133	71 13 134	10
20	74 5 135	73 53 136	73 41 136	73 29 137	73 17 137	73 5 138	72 53 138	72 41 141	20
30	75 27 145	75 15 145	75 3 146	74 50 146	74 38 146	74 25 147	74 12 147	73 59 148	30
40	76 38 152	76 25 153	76 11 153	75 57 154	75 43 155	75 29 155	75 15 156	75 1 156	40
50	77 31 162	77 17 163	77 3 163	76 48 163	76 33 163	76 18 164	76 3 164	75 47 165	50
11 0	78 0 173	77 45 174	77 30 174	77 15 174	76 59 174	76 43 174	76 27 174	76 11 174	11 0
10	78 3 184	77 48 184	77 33 184	77 18 184	77 2 185	76 46 185	76 30 186	76 14 186	10
20	77 40 195	77 26 195	77 11 195	76 56 195	76 40 195	76 24 195	76 7 195	75 50 195	20
30	76 53 205	76 39 205	76 25 204	76 10 204	75 55 204	75 40 204	75 24 204	75 8 203	30
40	75 47 214	75 33 213	75 19 213	75 5 212	74 51 212	74 36 212	74 21 212	74 6 212	40
50	74 25 221	74 13 221	74 0 220	73 47 220	73 33 220	73 19 219	73 5 219	72 51 218	50
12 0	72 52 226	72 41 226	72 29 226	72 17 226	72 4 226	71 51 226	71 37 226	71 23 226	12 0
10	71 9 233	70 59 233	70 48 232	70 37 232	70 25 232	70 13 231	70 0 231	69 47 230	10
20	69 21 237	69 11 237	69 1 236	68 51 236	68 39 236	68 27 236	68 15 235	68 2 235	20
30	67 26 242	67 17 242	67 7 241	66 57 241	66 46 240	66 35 240	66 24 239	66 12 239	30
40	65 30 244	65 21 244	65 12 244	65 2 244	64 52 244	64 41 244	64 30 243	64 19 243	40
50	63 28 248	63 20 248	63 11 247	63 2 247	62 52 247	62 42 246	62 32 246	62 21 245	50
13 0	61 26 250	61 18 250	61 10 249	61 1 249	60 51 249	60 41 249	60 31 249	60 21 249	13 0
10	59 22 253	59 14 253	59 6 252	58 57 252	58 48 252	58 39 252	58 29 252	58 19 251	10
20	57 16 255	57 9 255	57 2 254	56 54 254	56 45 254	56 35 254	56 25 253	56 15 253	20
30	55 9 258	55 2 257	54 54 257	54 46 257	54 37 257	54 28 256	54 19 256	54 10 255	30
40	53 1 259	52 54 259	52 47 258	52 39 258	52 30 258	52 21 258	52 12 257	52 3 257	40
50	50 52 261	50 45 261	50 38 260	50 30 260	50 22 260	50 13 260	50 4 259	49 55 259	50
14 0	48 44 263	48 37 262	48 30 262	48 23 262	48 15 262	48 6 262	47 57 261	47 48 261	14 0
10	46 34 264	46 27 264	46 20 263	46 13 263	46 5 263	45 57 263	45 48 262	45 39 262	10
20	44 25 266	44 18 265	44 11 265	44 4 265	43 56 265	43 47 265	43 38 264	43 29 264	20
30	42 15 267	42 8 267	42 1 266	41 54 266	41 46 266	41 38 266	41 29 265	41 20 265	30
40	40 5 268	39 58 268	39 51 267	39 44 267	39 36 267	39 28 267	39 19 267	39 10 267	40
50	37 55 270	37 48 269	37 41 269	37 34 269	37 26 269	37 18 269	37 10 268	37 1 268	50
15 0	35 45 271	35 38 270	35 31 270	35 24 270	35 16 270	35 8 270	35 0 269	34 51 269	15 0
10	33 36 272	33 29 271	33 22 271	33 15 271	33 7 271	32 59 271	32 50 270	32 41 270	10
20	31 27 273	31 20 272	31 13 272	31 6 272	30 58 272	30 49 272	30 40 272	30 31 272	20
30	29 17 275	29 10 274	29 3 274	28 55 274	28 47 274	28 39 274	28 30 273	28 21 273	30
40	27 7 276	27 0 275	26 53 275	26 45 275	26 37 275	26 29 275	26 20 274	26 11 274	40
50	24 58 277	24 51 276	24 44 276	24 36 276	24 28 276	24 20 276	24 12 275	24 3 275	50
16 0	22 50 278	22 43 277	22 36 277	22 28 277	22 20 277	22 12 277	22 3 277	21 54 277	16 0
10	20 43 279	20 36 278	20 28 278	20 20 278	20 12 278	20 4 278	19 55 277	19 46 277	10
20	18 35 280	18 28 279	18 20 279	18 12 279	18 4 279	17 55 279	17 46 279	17 37 279	20
40	14 20 282	14 13 282	14 5 282	13 57 282	13 49 282	13 40 282	13 31 281	13 22 281	40
50	12 16 284	12 8 283	12 0 283	11 52 283	11 44 283	11 35 283	11 26 282	11 17 282	50
17 10	8 6 286	7 58 285	7 50 285	7 42 285	7 33 285	7 24 285	7 15 284	7 6 284	17 10
30	4 4 288	3 56 288	3 48 288	3 39 288	3 30 288	3 22 288	3 13 287	3 3 287	30

T	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	T
4 40	2 44 73	2 38 73	2 31 74	2 25 74	2 18 75	2 12 75	2 6 75	2 0 75	4 40
5 0	6 47 76	6 41 76	6 35 76	6 28 77	6 22 77	6 15 77	6 8 77	6 1 77	5 0
20	10 58 78	10 52 78	10 46 79	10 39 79	10 33 80	10 26 80	10 19 80	10 12 81	20
30	13 3 79	12 57 79	12 50 80	12 44 80	12 37 81	12 31 81	12 25 81	12 19 81	30
40	15 10 80	15 4 80	14 58 81	14 52 81	14 46 82	14 40 82	14 34 82	14 28 82	40
50	17 18 81	17 12 81	17 6 82	16 59 82	16 53 83	16 47 83	16 41 83	16 35 83	50
6 0	19 27 83	19 21 83	19 15 83	19 9 84	19 3 84	18 57 84	18 51 84	18 45 84	6 0
10	21 35 83	21 29 83	21 23 84	21 18 84	21 12 84	21 6 85	21 0 85	20 54 86	10
20	23 43 85	23 37 85	23 32 86	23 26 86	23 21 87	23 15 87	23 9 87	23 3 87	20
30	25 52 86	25 46 86	25 40 87	25 35 87	25 29 88	25 23 88	25 18 88	25 12 88	30
40	28 0 87	27 55 87	27 49 88	27 44 88	27 38 89	27 33 89	27 27 89	27 22 89	40
50	30 10 88	30 5 88	29 59 89	29 54 89	29 49 90	29 43 90			

T	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	T								
4 50	3 50	77	3 43	77	3 36	77	3 29	77	3 23	78	3 16	78	3 10	79	3 4	79	4 50
5 10	7 59	79	7 52	80	7 45	80	7 38	80	7 32	80	7 25	81	7 19	81	7 12	81	5 10
20	10 5	81	9 58	81	9 51	81	9 45	81	9 39	81	9 32	82	9 26	82	9 20	82	20
30	12 12	82	12 6	82	12 0	82	11 54	82	11 47	83	11 41	83	11 34	84	11 28	84	30
40	14 21	83	14 15	83	14 9	83	14 2	83	13 56	84	13 49	84	13 43	85	13 36	85	40
50	16 29	84	16 23	84	16 17	84	16 11	84	16 4	85	15 58	85	15 51	86	15 45	86	50
6 0	18 38	85	18 32	85	18 26	85	18 20	85	18 13	86	18 7	86	18 0	87	17 54	87	6 0
10	20 48	86	20 42	87	20 36	87	20 30	87	20 23	88	20 17	88	20 10	89	20 4	89	10
20	22 57	88	22 51	88	22 45	88	22 39	88	22 33	89	22 26	89	22 20	90	22 14	90	20
30	25 7	89	25 1	89	24 55	89	24 49	89	24 43	90	24 36	90	24 30	91	24 23	91	30
40	27 16	90	27 10	90	27 4	90	26 58	90	26 52	91	26 45	91	26 39	92	26 32	92	40
50	29 26	91	29 20	92	29 14	92	29 8	92	29 2	93	28 55	93	28 49	94	28 42	94	50
7 0	31 35	93	31 29	93	31 23	93	31 17	93	31 10	94	31 4	94	30 57	95	30 51	95	7 0
10	33 45	94	33 39	94	33 33	94	33 27	95	33 21	95	33 14	96	33 8	96	33 1	97	10
20	35 54	95	35 48	96	35 42	96	35 36	96	35 30	97	35 23	97	35 17	98	35 10	98	20
30	38 3	97	37 57	97	37 51	97	37 45	97	37 39	98	37 32	98	37 26	99	37 19	99	30
40	40 11	98	40 5	99	39 59	99	39 53	99	39 47	100	39 40	100	39 34	101	39 27	101	40
50	42 20	100	42 13	101	42 7	101	42 0	101	41 54	102	40 47	102	41 40	103	41 33	103	50
8 0	44 28	101	44 22	102	44 15	102	44 8	102	44 2	103	43 55	103	43 48	104	43 41	104	8 0
10	46 36	103	46 29	103	46 22	104	46 15	104	46 8	105	46 1	105	45 54	106	45 47	106	10
20	48 41	105	48 34	105	48 27	105	48 20	106	48 13	106	48 5	107	47 58	107	47 50	108	20
30	50 47	107	50 40	107	50 33	108	50 26	108	50 18	109	50 11	109	50 3	110	49 55	110	30
40	52 51	109	52 43	110	52 35	110	52 27	110	52 19	111	52 11	111	52 3	112	51 55	112	40
50	54 54	110	54 46	111	54 38	112	54 30	113	54 21	113	54 13	114	54 4	114	53 55	115	50
9 0	56 54	114	56 45	114	56 37	114	56 28	115	56 20	115	56 11	116	56 1	116	55 52	117	9 0
10	58 54	117	58 45	117	58 36	118	58 27	118	58 17	119	58 7	119	57 57	120	57 47	120	10
20	60 48	119	60 39	120	60 29	120	60 19	121	60 9	121	59 59	122	59 49	122	59 38	123	20
30	62 42	122	62 31	123	62 21	123	62 10	124	62 0	125	61 49	125	61 37	126	61 26	127	30
40	64 29	126	64 18	127	64 7	127	63 56	128	63 44	128	63 33	129	63 21	129	63 9	130	40
50	66 12	131	66 1	131	65 49	132	65 37	133	65 24	133	65 11	134	64 58	134	64 45	135	50
10 0	67 49	135	67 36	136	67 23	136	67 10	137	66 56	138	66 43	138	66 29	139	66 15	140	10 0
10	69 18	140	69 4	141	68 50	141	68 36	142	68 21	143	68 7	143	67 52	144	67 37	145	10
20	70 37	146	70 21	147	70 6	147	69 51	148	69 35	148	69 19	149	69 3	149	68 47	150	20
30	71 44	153	71 28	154	71 12	154	70 55	154	70 39	155	70 22	155	70 4	156	69 47	156	30
40	72 38	160	72 21	161	72 3	161	71 45	161	71 27	162	71 8	162	70 50	163	70 31	163	40
50	73 24	168	73 6	169	72 38	169	72 19	169	72 0	169	71 41	170	71 22	170	71 2	170	50
11 0	73 32	177	73 13	177	72 54	177	72 35	177	72 15	177	71 55	178	71 35	178	71 15	178	11 0
10	73 29	185	73 10	185	72 50	185	72 30	185	72 11	185	71 51	185	71 30	185	71 10	185	10
20	73 10	193	72 51	193	72 31	193	72 11	193	71 51	193	71 30	193	71 10	193	70 49	193	20
30	72 31	201	72 12	201	71 52	201	71 32	201	71 13	201	70 53	200	70 32	200	70 12	200	30
40	71 34	208	71 16	208	70 57	208	70 38	208	70 19	208	69 59	207	69 39	207	69 19	207	40
50	70 24	215	70 6	214	69 48	214	69 29	214	69 11	214	68 52	213	68 32	213	68 13	213	50
12 0	69 4	221	68 47	220	68 29	220	68 11	220	67 53	219	67 35	219	67 16	218	66 57	218	12 0
10	67 34	226	67 17	225	67 0	225	66 43	225	66 25	224	66 7	224	65 49	223	65 31	223	10
20	65 55	230	65 39	230	65 23	229	65 7	229	64 50	229	64 33	228	64 16	228	63 58	228	20
30	64 12	234	63 57	234	63 41	234	63 25	234	63 9	233	62 52	233	62 35	232	62 18	232	30
40	62 22	238	62 7	237	61 52	237	61 37	237	61 21	236	61 5	236	60 49	235	60 32	235	40
50	60 28	241	60 14	241	59 59	241	59 44	241	59 29	240	59 14	240	58 59	239	58 43	239	50
13 0	58 33	244	58 19	243	58 5	243	57 51	243	57 36	242	57 21	242	57 6	241	56 50	241	13 0
10	56 33	247	56 20	247	56 7	247	55 53	246	55 39	246	55 24	245	55 9	245	54 54	244	10
20	54 33	249	54 20	249	54 7	249	53 53	248	53 39	248	53 25	247	53 11	247	52 56	246	20
30	52 30	251	52 18	251	52 5	251	51 51	251	51 37	250	51 23	250	51 9	249	50 54	249	30
40	50 25	254	50 13	253	50 0	253	49 47	253	49 34	252	49 20	252	49 6	251	48 52	251	40
50	48 19	255	48 7	255	47 54	255	47 41	255	47 28	254	47 15	254	47 1	253	46 47	253	50
14 0	46 12	257	46 0	257	45 48	257	45 36	257	45 23	256	45 10	256	44 57	255	44 43	255	14 0
10	44 6	259	43 54	259	43 42	259	43 30	259	43 17	258	43 4	258	42 51	257	42 37	257	10
20	41 58	260	41 46	260	41 34	260	41 22	260	41 9	259	40 56	259	40 43	258	40 29	258	20
30	39 50	262	39 38	262	39 26	262	39 14	262	39 1	261	38 48	261	38 35	260	38 22	260	30
40	37 40	263	37 28	263	37 16	263	37 4	263	36 52	262	36 39	262	36 27	261	36 14	261	40
50	35 30	265	35 19	265	35 7	265	34 55	265	34 43	264	34 31	264	34 18	263	34 5	263	50
15 0	33 20	266	33 9	266	32 57	266	32 45	266	32 33	265	32 21	265	32 9	264	31 56	264	15 0
10	31 10	269	30 59	267	30 47	268	30 35	268	30 24	267	30 12	267	29 59	266	29 47	266	10
20	29 1	269	28 50	269	28 38	269	28 26	269	28 14	268	28 2	268	27 50	267	27 37	267	20
30	26 51	270	26 40	270	26 28	270	26 16	270	26 4	269	25 52	269	25 40	268	25 27	268	30
40	24 41	271	24 30	271	24 18	271	24 6	271	23 54	270	23 42	270	23 30	269	23 17	269	40
50	22 32	272	22 21	272	22 9	273	21 57	273	21 45	272	21 33	272	21 21	271	21 8	270	50
16 0	20 22	274	20 11	274	19 59	274	19 47	274	19 35	273	19 23	273	19 11	272	18 58	271	16 0
10	18 13	275	18 2	275	17 50	275	17 38	275	17 26	274	17 14	274	17 2	273	16 49	273	10
20	16 4	276	15 53	276	15 41	276	15 29	276	15 17	275	15 4	275	14 52	274	14 39	274	20
30	13 55	277	13 44	277	13 32	277	13 20	277	13 7	277	12 55	276	12 42	276	12 29	276	30
40	11 48	278	11 37	278	11 25	278	11 13	278	11 1	278	10 48	277	10 35	277	10 22	277	40
50	9 34	281	9 22	281	9 10	281	8 58	281	8 45	280	8 33	280	8 21	279	8 8	279	50
17 0	7 27	283	7 15	283	7 3	283	6 51	283	6 39	282	6 26	282	6 14	281	6 1	281	17 0

T	25 日	26 日	27 日	28 日	29 日	30 日	8月31日	9月1日	T
---	------	------	------	------	------	------	-------	------	---

T	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	T
4 50	2 5	82	1 59	82					4 50
5 10	6 15	85	6 9	85	5 56	85	5 49	86	5 10
20	8 22	86	8 16	86	8 4	86	7 57	87	20
30	10 31	87	10 25	87	10 12	88	10 5	88	30
40	12 39	88	12 33	88	12 27	88	12 21	89	40
50	14 48	90	14 42	90	14 35	90	14 29	90	50
6 0	16 58	91	16 52	91	16 46	91	16 39	91	6 0
10	19 8	92	19 2	92	18 55	92	18 49	93	10
20	21 17	93	21 11	93	21 4	93	20 58	94	20
30	23 27	95	23 21	95	23 14	95	23 8	96	30
40	25 35	96	25 29	96	25 22	96	25 15	97	40
50	27 45	97	27 39	97	27 31	97	27 24	98	50
7 0	29 53	99	29 46	99	29 39	99	29 32	99	7 0
10	32 1	101	31 54	101	31 47	101	31 39	101	10
20	34 8	102	34 1	102	33 54	102	33 47	102	20
30	35 15	104	35 8	104	35 1	104	34 53	104	30
40	38 22	105	38 14	105	38 6	105	37 59	106	40
50	40 26	107	40 18	107	40 10	107	40 3	108	50
8 0	42 32	109	42 24	109	42 16	109	42 7	109	8 0
10	44 34	111	44 25	111	44 16	111	44 8	112	10
20	46 36	113	46 27	113	46 18	113	46 9	114	20
30	48 35	115	48 25	115	48 16	115	48 6	116	30
40	50 32	117	50 22	117	50 12	117	50 2	118	40
50	52 27	120	52 17	120	52 7	120	51 56	121	50
9 0	54 19	122	54 8	122	53 57	122	53 46	124	9 0
10	56 9	126	55 57	126	55 45	126	55 33	127	10
20	57 55	128	57 42	128	57 29	128	57 17	130	20
30	59 35	132	59 22	132	58 9	132	57 55	134	30
40	61 8	136	60 54	136	60 39	136	60 25	138	40
50	62 36	140	62 21	140	62 5	140	61 50	142	50
10 0	63 57	144	63 41	144	63 24	144	63 7	146	10 0
10	65 8	149	64 50	149	64 33	149	64 15	151	10
20	66 9	155	65 50	155	65 31	155	65 13	157	20
30	67 0	161	66 40	161	66 20	161	66 0	162	30
40	67 35	167	67 15	167	66 55	167	66 34	168	40
50	67 58	174	67 36	174	67 15	174	66 53	174	50
11 0	68 5	180	67 43	180	67 21	180	66 59	180	11 0
10	67 58	187	67 36	187	67 13	187	66 51	187	10
20	67 35	192	67 13	192	66 50	192	66 28	192	20
30	66 59	199	66 37	199	66 15	199	65 52	199	30
40	66 8	204	65 46	204	65 24	204	65 1	204	40
50	65 7	210	64 45	210	64 23	210	64 1	210	50
12 0	63 55	215	63 34	215	63 12	215	62 51	215	12 0
10	62 35	219	62 14	219	61 53	219	61 33	219	10
20	61 0	223	60 46	223	60 25	223	60 5	223	20
30	59 31	228	59 11	228	58 51	228	58 31	227	30
40	57 52	231	57 33	231	57 14	231	56 54	231	40
50	56 6	234	55 48	234	55 29	234	55 10	234	50
13 0	54 16	237	53 58	237	53 40	237	53 22	237	13 0
10	52 25	240	52 7	240	51 49	240	51 32	240	10
20	50 30	243	50 12	243	49 55	243	49 37	243	20
30	48 32	245	48 15	245	47 58	245	47 41	245	30
40	46 32	247	46 15	247	45 58	247	45 42	246	40
50	44 31	249	44 15	249	43 58	249	43 42	249	50
14 0	42 28	251	42 12	251	41 56	251	41 40	251	14 0
10	40 24	253	40 8	253	39 52	253	39 36	253	10
20	38 18	254	38 2	254	37 46	254	37 31	254	20
30	36 12	256	35 56	256	35 41	256	35 25	256	30
40	34 4	258	33 49	258	33 34	258	33 19	258	40
50	31 56	259	31 41	259	31 26	259	31 11	259	50
15 0	29 49	261	29 34	261	29 19	261	29 4	261	15 0
10	27 39	262	27 24	262	26 27	262	26 11	262	10
20	25 31	263	25 17	263	25 2	263	24 47	263	20
30	23 23	265	23 8	265	22 53	265	22 38	265	30
40	21 13	266	20 58	266	20 43	266	20 28	266	40
50	19 3	268	18 49	268	18 34	268	18 19	268	50
16 0	16 54	269	16 39	269	16 24	269	16 9	269	16 0
10	14 44	270	14 30	270	14 15	270	14 0	270	10
20	12 34	271	12 20	271	12 5	271	11 50	271	20
30	10 27	273	10 12	273	9 57	273	9 42	273	30
40	8 16	274	8 2	274	7 47	274	7 32	273	40
50	6 9	275	5 55	275	5 40	275	5 25	274	50
17 0	4 3	276	3 49	276					17 0

T	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	T
4 50	3 17	86	3 11	86	3 4	87	2 57	87	4 50
5 10	5 23	87	5 16	87	5 10	88	5 3	88	5 10
20	7 30	88	7 24	89	7 17	89	7 10	90	20
30	9 39	90	9 32	90	9 26	91	9 19	91	30
40	11 47	91	11 41	91	11 34	92	11 27	92	40
50	13 56	92	13 50	92	13 43	93	13 36	93	50
6 0	16 6	93	15 59	94	15 52	94	15 45	95	6 0
10	18 14	95	18 7	95	18 0	96	17 53	96	10
20	20 24	96	20 17	96	20 10	97	20 3	97	20
30	22 31	97	22 26	98	22 18	98	22 11	98	30
40	24 41	99	24 34	99	24 27	100	24 20	100	40
50	26 49	100	26 42	100	26 34	101	26 27	101	50
7 0	28 56	101	28 49	102	28 41	102	28 34	103	7 0
10	31 3	103	30 56	103	30 48	104	30 41	104	10
20	33 9	104	33 1	105	32 53	105	32 45	106	20
30	35 14	106	35 6	106	34 58	107	34 50	107	30
40	37 18	108	37 10	109	37 1	109	36 52	110	40
50	39 22	110	39 13	110	39 4	111	38 55	111	50
8 0	41 23	111	41 13	112	41 4	112	40 54	113	8 0
10	43 22	114	43 13	114	43 3	115	42 53	115	10
20	45 19	116	45 9	117	45 0	117	44 50	118	20
30	47 16	118	47 5	119	46 54	119	46 43	120	30
40	49 10	120	48 59	121	48 48	121	48 36	122	40
50	51 0	123	50 48	124	50 35	124	50 23	125	50
9 0	52 47	126	52 34	127	52 22	127	52 9	128	9 0
10	54 30	129	54 17	130	54 4	130	53 50	131	10
20	56 9	132	55 54	133	55 40	133	55 25	134	20
30	57 42	136	57 27	137	57 12	137	56 56	138	30
40	59 8	140	58 52	141	58 35	141	58 19	142	40
50	60 28	144	60 11	145	59 53	145	59 36	146	50
10 0	61 40	149	61 23	149	61 5	150	60 47	150	10 0
10	62 44	153	62 25	154	62 6	154	61 46	155	10
20	63 37	159	63 17	159	62 57	160	62 37	160	20
30	64 19	164	63 59	164	63 38	165	63 17	165	30
40	64 48	170	64 26	170	64 4	171	63 42	171	40
50	65 4	175	64 42	176	64 19	176	63 57	176	50
11 0	65 6	181	64 44	182	64 21	182	63 58	182	11 0
10	64 56	187	64 33	188	64 10	188	63 47	188	10
20	64 33	193	64 10	193	63 47	193	63 24	193	20
30	63 57	199	63 33	199	63 10	199	62 46	199	30
40	63 7	205	62 44	204	62 21	204	61 58	204	40
50	62 10	210	61 47	209	61 24	209	61 1	209	50
12 0	61 1	214	60 30	213	60 17	213	59 55	213	12 0
10	59 26	218	59 24	218	59 2	217	58 40	217	10
20	58 20	222	57 59	222	57 38	221	57 17	221	20
30	56 50	226	56 30	225	56 9	225	55 48	225	30
40	55 14	229	54 53	229	54 33	228	54 12	228	40
50	53 33	232	53 13	232	52 53	231	52 33	231	50
13 0	51 47	235	51 28	235	51 8	234	50 28	234	13 0
10	49 59	238	49 40	237	49 20	237	49 1	236	10
20	48 7	241	47 48	240	47 29	240	47 10	240	20
30	46 13	243	45 54	242	45 36	242	45 17	241	30
40	44 14	245	43 56	244	43 37	244	43 19	244	40
50	42 16	247	41 58	247	41 41	246	41 23	246	50
14 0	40 15	249	39 57	249	39 39	248	39 21	248	14 0
10	38 13	251	37 56	251	37 39	250	37 21	250	10
20	36 8	253	35 51	252	35 33	252	35 16	252	20
30	34 4	254	33 47	254	33 30	253			

T	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	T
5 0	2 25 89								5 0
10	4 28 90	4 22 90	4 15 91	4 9 91	4 2 92	3 56 92	3 49 92	3 42 92	10
20	6 36 91	6 30 92	6 23 92	6 17 93	6 10 93	6 3 94	5 56 94	5 49 94	20
30	8 44 93	8 37 93	8 30 94	8 24 94	8 17 95	8 10 95	8 3 95	7 56 95	30
40	10 53 94	10 46 94	10 39 95	10 32 95	10 25 95	10 18 96	10 11 96	10 3 96	40
50	13 0 95	12 53 95	12 46 96	12 39 96	12 32 97	12 25 97	12 18 97	12 11 98	50
6 0	15 9 96	15 2 97	14 55 97	14 47 98	14 40 98	14 33 99	14 26 99	14 18 99	6 0
10	17 18 98	17 11 98	17 4 99	16 56 99	16 49 100	16 41 100	16 33 100	16 26 100	10
20	19 26 99	19 19 99	19 12 100	19 4 100	18 57 101	18 49 101	18 41 101	18 33 101	20
30	21 34 101	21 27 101	21 19 102	21 12 102	21 4 103	20 56 103	20 48 103	20 40 103	30
40	23 41 102	23 33 102	23 26 103	23 18 103	23 10 104	23 2 104	22 54 104	22 45 104	40
50	25 46 104	25 39 104	25 31 105	25 24 105	25 16 106	25 8 106	24 59 106	24 51 106	50
7 0	27 52 105	27 44 105	27 36 106	27 28 106	27 19 107	27 11 107	27 2 107	26 53 107	7 0
10	29 58 107	29 50 107	29 41 108	29 33 108	29 24 108	29 15 109	29 6 109	28 57 109	10
20	32 2 108	31 53 108	31 44 109	31 35 110	31 26 110	31 17 111	31 8 111	30 58 111	20
30	34 5 110	33 56 110	33 47 111	33 38 111	33 28 112	33 19 112	33 9 112	32 59 113	30
40	36 6 112	35 56 112	35 47 113	35 37 113	35 27 114	35 17 114	35 7 114	34 57 114	40
50	38 6 114	37 56 114	37 46 115	37 36 115	37 26 116	37 16 116	37 5 116	36 55 117	50
8 0	40 3 115	39 53 116	39 43 116	39 33 117	39 22 117	39 12 118	39 1 118	38 50 118	8 0
10	42 0 118	41 49 118	41 39 119	41 28 119	41 17 120	41 6 120	40 54 120	40 42 121	10
20	43 55 120	43 44 121	43 32 121	43 21 122	43 9 122	42 57 123	42 45 123	42 33 123	20
30	45 45 123	45 33 123	45 21 124	45 9 124	44 57 125	44 45 125	44 33 125	44 20 126	30
40	47 35 125	47 22 126	47 9 126	46 56 127	46 43 127	46 30 128	46 17 128	46 4 128	40
50	49 20 128	49 7 128	48 53 129	48 40 129	48 26 130	48 12 130	47 58 130	47 44 131	50
9 0	51 1 130	50 47 131	50 33 131	50 18 132	50 4 132	49 49 133	49 34 133	49 20 133	9 0
10	52 38 134	52 23 134	52 8 135	51 53 135	51 38 136	51 23 136	51 8 136	50 52 137	10
20	54 11 137	53 55 138	53 40 138	53 24 139	53 7 139	52 51 140	52 35 140	52 18 140	20
30	55 36 141	55 19 141	55 3 142	54 46 142	54 29 143	54 12 143	53 55 143	53 38 144	30
40	56 56 144	56 38 145	56 21 145	56 3 146	55 45 146	55 27 147	55 9 147	54 51 147	40
50	58 8 149	57 50 149	57 32 150	57 13 150	56 55 151	56 36 151	56 17 151	55 58 152	50
10 0	59 12 153	58 53 153	58 34 154	58 15 154	57 55 155	57 36 155	57 16 155	56 56 155	10 0
10	60 8 158	59 48 158	59 28 159	59 7 159	58 47 160	58 26 160	58 6 160	57 45 160	10
20	60 53 162	60 32 162	60 11 163	59 50 163	59 29 164	59 8 164	58 47 164	58 25 164	20
30	61 29 167	61 7 167	60 45 168	60 23 168	60 1 169	59 39 169	59 17 169	58 54 169	30
40	61 51 173	61 29 173	61 6 173	60 44 174	60 21 174	59 58 174	59 35 174	59 12 174	40
50	62 3 178	61 40 178	61 16 178	60 53 179	60 29 179	60 6 179	59 43 179	59 20 179	50
11 0	62 2 183	61 39 183	61 16 183	60 52 184	60 29 184	60 5 184	59 41 184	59 17 184	11 0
10	61 50 188	61 26 188	61 2 188	60 38 189	60 14 189	59 50 189	59 26 189	59 2 189	10
20	61 26 194	61 2 194	60 38 194	60 14 194	59 50 194	59 26 194	59 2 194	58 38 194	20
30	60 49 199	60 25 199	60 1 199	59 37 198	59 13 198	58 49 198	58 25 198	58 1 198	30
40	60 1 203	59 37 203	59 14 203	58 50 203	58 27 203	58 3 203	57 39 203	57 15 203	40
50	59 6 208	58 43 208	58 20 208	57 56 207	57 33 207	57 9 207	56 45 207	56 21 207	50
12 0	58 0 212	57 37 212	57 14 212	56 50 211	56 27 211	56 4 211	55 41 211	55 18 211	12 0
10	56 47 216	56 25 216	56 2 216	55 40 215	55 17 215	54 54 215	54 31 215	54 8 215	10
20	55 26 220	55 4 220	54 42 220	54 19 219	53 57 219	53 35 219	53 12 219	52 50 219	20
30	53 59 224	53 37 224	53 16 223	52 54 223	52 32 222	52 10 222	51 48 222	51 26 222	30
40	52 27 226	52 6 226	51 44 226	51 23 225	51 1 225	50 39 225	50 17 225	49 55 225	40
50	50 49 230	50 28 230	50 7 229	49 45 229	49 24 228	49 3 228	48 42 228	48 21 228	50
13 0	49 8 232	48 47 232	48 26 232	48 5 231	47 44 231	47 23 231	47 2 231	46 42 231	13 0
10	47 23 235	47 3 235	46 42 234	46 22 234	46 1 234	45 40 233	45 20 233	44 59 233	10
20	45 34 237	45 14 237	44 54 237	44 34 236	44 14 236	43 54 236	43 34 236	43 14 236	20
30	43 42 240	43 22 240	43 2 239	42 43 239	42 23 238	42 3 238	41 44 238	41 24 238	30
40	41 47 242	41 28 242	41 9 242	40 50 241	40 30 241	40 11 241	39 52 241	39 33 241	40
50	39 50 245	39 31 245	39 13 244	38 54 244	38 36 243	38 17 243	37 58 243	37 40 243	50
14 0	37 52 246	37 34 246	37 16 246	36 57 245	36 39 245	36 20 245	36 1 245	35 43 245	14 0
10	35 52 248	35 34 248	35 15 247	34 57 247	34 38 246	34 20 246	34 1 246	33 44 246	10
20	33 51 250	33 33 250	33 15 250	32 57 249	32 39 249	32 21 249	32 3 249	31 45 249	20
30	31 47 252	31 30 252	31 12 251	30 55 251	30 37 250	30 19 250	30 1 250	29 43 250	30
40	29 44 253	29 27 253	29 9 253	28 52 252	28 34 252	28 16 252	27 58 252	27 40 252	40
50	27 38 255	27 21 255	27 4 254	26 46 254	26 29 253	26 11 253	25 54 253	25 37 253	50
15 0	25 31 256	25 14 256	24 57 256	24 41 255	24 24 255	24 7 255	23 50 255	23 33 255	15 0
10	23 25 258	23 8 258	22 51 257	22 34 257	22 17 256	22 0 256	21 43 256	21 27 256	10
20	21 19 259	21 2 259	20 45 259	20 28 258	20 11 258	19 54 258	19 37 258	19 20 258	20
30	19 10 261	18 53 261	18 37 260	18 20 260	18 4 259	17 47 259	17 30 259	17 14 259	30
40	17 2 262	16 46 262	16 29 262	16 13 261	15 56 261	15 39 261	15 22 261	15 5 261	40
50	14 52 264	14 36 264	14 19 263	14 3 263	13 46 262	13 30 262	13 14 262	12 58 262	50
16 0	12 44 265	12 28 265	12 12 264	11 55 264	11 39 263	11 23 263	11 7 263	10 50 263	16 0
10	10 36 266	10 20 266	10 3 265	9 47 265	9 30 264	9 14 264	8 58 264	8 42 264	10
20	8 26 267	8 10 267	7 54 267	7 38 266	7 22 266	7 6 266	6 50 266	6 33 266	20
30	6 19 269	6 3 269	5 47 268	5 31 268	5 15 267	4 59 267	4 43 267	4 27 267	30
40	4 11 270	3 56 270	3 40 269	3 25 269	3 9 268	2 54 268	2 38 268	2 22 268	40
50	2 8 271								50

T	26 日	27 日	28 日	29 日	9 月 30 日	10 月 1 日	2 日	3 日	T
5 10	3 35 93	3 28 93	3 21 93	3 14 93	3 6 94	2 59 94	2 51 95	2 44 95	5 10
20	5 41 94	5 34 94	5 26 94	5 18 95	5 10 95	5 3 96	4 55 96	4 47 97	20
30	7 48 96	7 41 96	7 33 96	7 25 96	7 17 97	7 9 97	7 1 98	6 53 98	30
40	9 56 97	9 48 97	9 40 97	9 32 97	9 24 98	9 17 98	9 9 99	9 1 99	40
50	12 3 98	11 56 99	11 48 99	11 40 99	11 33 99	11 25 100	11 17 100	11 9 100	50
6 0	14 11 100	14 3 100	13 55 100	13 47 100	13 39 101	13 31 101	13 23 102	13 15 102	6 0
10	16 18 101	16 10 101	16 2 101	15 54 101	15 46 102	15 38 102	15 30 103	15 22 103	10
20	18 25 102	18 17 102	18 9 102	18 1 103	17 53 103	17 44 104	17 36 104	17 27 105	20
30	20 31 104	20 23 104	20 14 104	20 5 104	19 57 105	19 48 105	19 40 106	19 31 106	30
40	22 37 105	22 28 105	22 19 105	22 10 106	22 2 106	21 53 107	21 44 107	21 35 108	40
50	24 42 107	24 33 107	24 24 107	24 15 107	24 6 108	23 57 108	23 47 109	23 38 109	50
7 0	26 44 108	26 35 108	26 26 108	26 17 109	26 8 109	25 58 110	25 49 110	25 39 111	7 0
10	28 47 110	28 38 110	28 28 110	28 18 110	28 9 111	27 59 111	27 49 112	27 39 112	10
20	30 49 112	30 39 112	30 29 112	30 19 113	30 9 114	29 59 114	29 49 115	29 38 114	20
30	32 49 113	32 39 114	32 29 114	32 19 114	32 8 115	31 58 115	31 47 116	31 36 116	30
40	34 46 115	34 36 115	34 25 115	34 14 116	34 4 116	33 53 117	33 42 117	33 31 118	40
50	36 44 117	36 33 118	36 22 118	36 11 118	36 0 118	35 48 119	35 37 119	35 25 119	50
8 0	38 38 119	38 27 119	38 15 119	38 3 120	37 51 120	37 39 121	37 27 121	37 15 122	8 0
10	40 30 121	40 18 122	40 6 122	39 54 122	39 42 123	39 30 123	39 17 124	39 5 124	10
20	42 20 124	42 8 124	41 55 124	41 42 125	41 29 125	41 16 126	41 2 126	40 49 127	20
30	44 7								

T	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	T
5 10	2 37 95	2 30 96	2 22 96	2 15 97	2 8 97	4 3 98	3 55 99	3 47 99	5 10
20	4 40 97	4 33 97	4 25 98	4 18 98	4 11 98	6 9 100	6 1 101	5 52 101	20
30	6 46 98	6 39 99	6 31 99	6 24 100	6 17 100	8 13 101	8 5 102	7 56 102	30
40	8 53 99	8 45 100	8 37 100	8 29 101	8 21 101	10 19 103	10 11 103	10 2 104	40
50	11 1 101	10 53 101	10 45 102	10 37 102	10 28 103	12 24 104	12 16 104	12 7 105	50
6 0	13 7 102	12 59 103	12 50 103	12 42 104	12 33 104	14 39 105	14 21 106	14 12 106	6 0
10	15 14 103	15 5 104	14 57 104	14 48 105	14 39 105	16 33 106	16 24 107	16 14 107	10
20	17 18 105	17 9 105	17 0 106	16 51 106	16 42 106	18 47 108	18 37 108	18 28 109	20
30	19 22 106	19 14 107	19 5 107	18 56 108	18 47 108	20 48 109	20 38 109	20 28 110	30
40	21 26 108	21 17 108	21 7 109	20 58 109	20 48 109	22 50 111	22 40 111	22 30 112	40
50	23 29 109	23 19 110	23 10 110	23 0 111	22 50 111	24 50 113	24 40 113	24 30 114	50
7 0	25 29 111	25 20 112	25 10 112	25 0 113	24 50 113	26 58 115	26 48 115	26 37 116	7 0
10	27 20 113	27 19 113	27 9 114	26 58 114	26 48 114	28 56 116	28 45 116	28 34 117	10
20	29 28 114	29 17 115	29 7 115	28 56 116	28 45 116	30 52 118	30 41 118	30 29 119	20
30	31 25 116	31 14 117	31 3 117	30 52 118	30 41 118	32 57 119	32 45 120	32 33 120	30
40	33 20 118	33 8 119	32 57 119	32 45 120	32 33 120	34 59 123	34 46 123	34 33 123	40
50	35 13 120	35 1 120	34 49 121	34 36 121	34 24 122	36 51 125	36 38 125	36 26 125	50
8 0	37 3 122	36 51 123	36 38 123	36 26 124	36 13 124	38 52 126	38 39 126	38 26 126	8 0
10	38 52 124	38 39 125	38 26 125	38 12 126	37 59 126	40 52 128	40 38 128	40 24 128	10
20	40 36 127	40 23 127	40 0 128	39 56 128	39 42 128	42 52 130	42 38 130	42 24 130	20
30	42 19 129	42 5 129	41 50 130	41 35 130	41 21 131	44 42 132	44 28 132	44 14 132	30
40	43 56 132	43 41 132	43 27 133	43 12 133	42 57 133	45 55 134	45 40 134	45 25 134	40
50	45 31 135	45 15 135	45 0 136	44 44 136	44 28 137	47 50 138	47 34 138	47 18 138	50
9 0	46 59 137	46 43 138	46 27 138	46 11 139	45 55 139	49 49 140	49 32 140	49 16 140	9 0
10	48 24 140	48 8 141	47 51 141	47 34 142	47 17 142	51 5 143	50 48 143	50 31 143	10
20	49 44 143	49 27 144	49 10 144	48 52 145	48 35 145	52 24 146	52 7 146	51 50 146	20
30	50 57 147	50 39 147	50 21 148	50 2 148	49 44 149	54 28 149	54 10 149	53 52 149	30
40	52 2 150	51 43 151	51 24 151	51 5 151	50 46 152	56 33 153	56 14 153	55 55 153	40
50	53 2 154	52 42 155	52 23 155	52 3 156	51 43 156	58 38 155	58 18 155	57 58 155	50
10 0	53 52 158	53 32 159	53 11 159	52 51 160	52 30 160	60 43 161	60 22 161	59 51 161	10 0
10	54 36 162	54 14 163	53 53 163	53 31 164	53 10 164	62 48 163	62 28 163	62 7 163	10
20	55 9 167	54 47 167	54 25 168	54 3 168	53 41 168	64 53 165	64 33 165	64 12 165	20
30	55 33 171	55 11 171	54 48 172	54 26 172	54 4 172	66 58 167	66 38 167	66 17 167	30
40	55 46 176	55 23 176	55 1 177	54 38 177	54 15 177	68 63 169	68 43 169	68 22 169	40
50	55 50 180	55 27 180	55 4 181	54 41 181	54 18 181	70 68 171	70 48 171	70 27 171	50
11 0	55 45 185	55 22 185	54 58 185	54 35 185	54 11 185	72 73 173	72 53 173	72 32 173	11 0
10	55 29 189	55 5 189	54 42 190	54 18 190	53 54 190	74 78 175	74 58 175	74 37 175	10
20	55 3 194	51 40 194	51 16 194	51 3 194	50 49 194	76 83 177	76 63 177	76 42 177	20
30	54 27 198	54 4 198	53 40 198	53 17 198	52 53 198	78 88 179	78 68 179	78 47 179	30
40	53 43 202	53 20 202	52 56 202	52 33 202	52 9 202	80 93 181	80 73 181	80 52 181	40
50	52 49 206	52 27 206	52 4 206	51 41 206	51 18 206	82 98 183	82 78 183	82 57 183	50
12 0	51 49 210	51 27 210	51 4 209	50 41 209	50 18 209	84 103 185	84 83 185	84 62 185	12 0
10	50 42 214	50 20 214	49 57 213	49 35 213	49 12 213	86 108 187	86 88 187	86 67 187	10
20	49 27 217	49 5 217	48 43 216	48 20 216	47 58 216	88 113 189	88 93 189	88 72 189	20
30	48 7 220	47 46 220	47 24 220	47 2 220	46 40 220	90 118 191	90 98 191	90 77 191	30
40	46 41 224	46 20 223	45 58 223	45 37 223	45 15 223	92 123 193	92 103 193	92 82 193	40
50	45 10 226	44 49 226	44 28 225	44 6 225	43 45 225	94 128 195	94 108 195	94 87 195	50
13 0	43 35 229	43 15 229	42 54 228	42 33 228	42 12 228	96 133 197	96 113 197	96 92 197	13 0
10	41 57 232	41 37 232	41 16 231	40 56 231	40 36 231	98 138 199	98 118 199	98 97 199	10
20	40 14 234	39 55 234	39 35 233	39 15 233	38 55 233	100 143 201	100 123 201	100 102 201	20
30	38 28 236	38 9 236	37 49 235	37 30 235	37 10 235	102 148 203	102 128 203	102 107 203	30
40	36 39 239	36 20 238	36 1 238	35 41 237	35 22 237	104 153 205	104 133 205	104 112 205	40
50	34 48 241	34 29 240	34 11 240	33 52 239	33 33 239	106 158 207	106 138 207	106 117 207	50
14 0	32 55 243	32 37 242	32 18 242	32 0 241	31 41 241	108 163 209	108 143 209	108 122 209	14 0
10	31 0 244	30 42 244	30 24 243	30 5 243	29 47 243	110 168 211	110 148 211	110 127 211	10
20	29 2 247	28 45 246	28 27 246	28 9 245	27 51 245	112 173 213	112 153 213	112 132 213	20
30	27 3 248	26 45 248	26 28 247	26 10 247	25 52 247	114 178 215	114 158 215	114 137 215	30
40	25 3 250	24 46 249	24 29 249	24 11 248	23 54 248	116 183 217	116 163 217	116 142 217	40
50	23 1 251	22 44 251	22 27 250	22 10 250	21 53 250	118 188 219	118 168 219	118 147 219	50
15 0	20 58 253	20 41 252	20 25 252	20 8 251	19 52 251	120 193 221	120 173 221	120 152 221	15 0
10	18 54 254	18 37 254	18 21 253	18 4 253	17 48 253	122 198 223	122 178 223	122 157 223	10
20	16 50 256	16 33 255	16 17 255	16 0 254	15 44 254	124 203 225	124 183 225	124 162 225	20
30	14 45 257	14 29 257	14 13 256	13 56 256	13 40 256	126 208 227	126 188 227	126 167 227	30
40	12 38 259	12 22 258	12 6 258	11 50 257	11 34 257	128 213 229	128 193 229	128 172 229	40
50	10 32 260	10 16 259	10 0 259	9 45 258	9 29 258	130 218 231	130 198 231	130 177 231	50
16 0	8 25 262	8 9 261	7 53 261	7 38 260	7 22 260	132 223 233	132 203 233	132 182 233	16 0
10	6 18 263	6 3 263	5 48 262	5 32 262	5 17 261	134 228 235	134 208 235	134 187 235	10
20	4 13 264	3 58 264	3 43 263	3 27 262	3 12 262	136 233 237	136 213 237	136 192 237	20

T	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	T
5 20	3 39 100	3 31 100	3 23 100	3 14 101	3 6 101	2 57 102	2 49 102	2 41 102	5 20
30	5 44 102	5 35 102	5 26 102	5 17 102	5 9 103	5 0 103	4 51 103	4 43 103	30
40	7 48 103	7 39 103	7 30 103	7 22 104	7 13 104	7 4 105	6 55 105	6 46 105	40
50	9 53 104	9 44 104	9 35 104	9 26 105	9 17 105	9 8 106	8 59 106	8 50 106	50
6 0	11 58 105	11 49 105	11 40 106	11 31 106	11 22 107	11 12 107	11 3 108	10 53 108	6 0
10	14 2 107	13 53 107	13 44 107	13 34 108	13 25 108	13 15 109	13 5 109	12 55 109	10
20	16 5 108	15 55 108	15 46 108	15 36 109	15 27 109	15 17 110	15 7 110	14 57 110	20
30	18 8 110	17 58 110	17 48 110	17 38 111	17 28 111	17 18 112	17 8 112	16 58 112	30
40	20 8 111	19 58 111	19 48 111	19 38 112	19 28 112	19 17 113	19 7 113	18 56 113	40
50	22 9 113	21 58 113	21 48 113	21 37 113	21 27 114	21 16 114	21 5 115	20 54 115	50
7 0	24 8 114	23 57 114	23 46 115	23 35 115	23 24 116	23 13 116	23 2 117	22 50 117	7 0
10	26 4 116	25 53 116	25 42 116	25 31 117	25 20 117	25 8 118	24 57 118	24 45 118	10
20	28 0 118	27 48 118	27 36 118	27 25 119	27 13 119	27 1 120	26 49 120	26 37 120	20
30	29 53 120	29 41 120	29 29 120	29 17 121	29 5 121	28 53 122	28 41 122	28 28 122	30
40	31 44 121	31 32 121	31 20 122	31 7 122	30 55 123	30 42 123	30 29 123	30 16 124	40
50	33 33 124	33 20 124	33 7 124	32 54 125	32 41 125	32 28 126	32 15 126	32 2 126	50
8 0	35 20 126	35 7 126	34 54 126	34 40 127	34 27 127	34 13 128	33 59 128	33 45 128	8 0
10	37 5 128	36 51 128	36 37 128	36 23 129	36 9 129	35 54 130	35 40 130	35 26 130	10
20	38 45 130	38 30 130	38 16 131	38 2 131	37 47 132	37 33 133	37 18 133	37 3 133	20
30	40 22 133	40 7 133	39 52 133	39 37 133	39 22 134	39 7 135	38 52 135	38 37 135	30
40	41 55 134	41 39 135	41 23 135	41 8 136	40 52 137	40 37 137	40 21 138	40 5 138	40
50	43 24 138	43 8 138	42 52 138	42 35 139	42 19 139	42 2 140	41 46 140		

T	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	T
5 20	2 33 102	2 24 103	2 16 103	2 7 103					5 20
30	4 35 103	4 27 104	4 18 104	4 10 104	4 1 104	3 52 105	3 42 105	3 33 106	30
40	6 37 105	6 28 106	6 19 106	6 10 106	6 1 106	5 52 107	5 42 107	5 33 108	40
50	8 40 106	8 31 107	8 21 107	8 11 107	8 1 107	7 52 108	7 42 108	7 33 109	50
6 0	10 44 108	10 34 108	10 24 108	10 14 108	10 4 108	9 54 109	9 44 109	9 34 110	6 0
10	12 46 109	12 36 110	12 26 110	12 16 110	12 6 110	11 56 111	11 46 111	11 35 112	10
20	14 47 110	14 36 111	14 26 111	14 15 111	14 5 111	13 54 112	13 44 112	13 33 113	20
30	16 47 112	16 37 113	16 26 113	16 15 113	16 4 113	15 54 114	15 43 114	15 32 115	30
40	18 45 114	18 34 114	18 23 115	18 12 115	18 1 115	17 50 115	17 39 116	17 28 116	40
50	20 42 115	20 31 116	20 19 116	20 8 116	19 57 116	19 46 117	19 35 117	19 24 118	50
7 0	22 39 117	22 27 118	22 15 118	22 3 118	21 51 118	21 40 118	21 28 119	21 17 119	7 0
10	24 33 119	24 21 119	24 9 120	23 57 120	23 45 120	23 33 120	23 21 121	23 9 121	10
20	26 24 121	26 12 121	25 59 122	25 47 122	25 35 122	25 23 122	25 11 123	24 59 123	20
30	28 15 122	28 2 123	27 49 123	27 36 123	27 23 123	27 11 124	26 58 124	26 46 125	30
40	30 3 125	29 50 125	29 37 126	29 24 126	29 11 126	28 57 126	28 44 127	28 30 127	40
50	31 49 126	31 35 127	31 22 127	31 8 127	30 55 127	30 41 128	30 28 128	30 14 129	50
8 0	33 31 129	33 17 129	33 3 130	32 49 130	32 35 130	32 21 130	32 7 131	31 53 131	8 0
10	35 12 131	34 57 131	34 43 132	34 28 132	34 13 132	33 58 132	33 44 133	33 29 134	10
20	36 48 133	36 32 134	36 17 134	36 2 134	35 47 134	35 32 134	35 18 135	35 3 135	20
30	38 21 135	38 6 136	37 50 136	37 34 136	37 18 136	37 3 137	36 47 137	36 32 138	30
40	39 49 138	39 33 139	39 17 139	39 0 139	38 44 139	38 28 139	38 12 140	37 56 140	40
50	41 13 140	40 57 141	40 40 141	40 24 141	40 7 141	39 50 142	39 34 142	39 17 143	50
9 0	42 32 144	42 16 145	41 59 145	41 42 145	41 25 145	41 8 145	40 50 145	40 33 145	9 0
10	43 47 146	43 29 147	43 12 147	42 54 147	42 37 147	42 19 148	42 2 148	41 44 149	10
20	44 56 150	44 37 150	44 19 151	44 1 151	43 43 151	43 25 151	43 8 151	42 50 151	20
30	45 58 152	45 40 153	45 21 153	45 2 153	44 43 153	44 25 154	44 6 154	43 48 155	30
40	46 54 156	46 34 157	46 15 157	45 56 157	45 37 157	45 17 157	44 58 158	44 39 158	40
50	47 42 159	47 22 160	47 3 160	46 43 160	46 24 160	46 4 161	45 45 161	45 26 162	50
10 0	48 23 163	48 3 164	47 43 164	47 23 164	47 3 164	46 43 164	46 23 164	46 4 164	10 0
10	48 57 166	48 37 167	48 16 167	47 56 167	47 36 167	47 16 167	46 56 168	46 36 168	10
20	49 23 171	49 2 171	48 41 171	48 20 171	47 59 171	47 39 171	47 18 171	46 58 171	20
30	49 40 174	49 19 175	48 58 175	48 37 175	48 16 175	47 55 175	47 35 176	47 15 176	30
40	49 48 178	49 26 178	49 5 178	48 44 178	48 23 178	48 2 178	47 41 179	47 20 179	40
50	49 49 182	49 27 182	49 6 182	48 45 182	48 23 182	48 2 182	47 41 183	47 20 183	50
11 0	49 39 186	49 18 185	48 56 185	48 35 185	48 14 185	47 52 185	47 31 186	47 11 186	11 0
10	49 22 189	49 0 189	48 38 189	48 17 189	47 56 189	47 35 189	47 14 190	46 53 190	10
20	48 56 194	48 34 193	48 12 193	47 51 193	47 30 193	47 10 193	46 49 193	46 29 193	20
30	48 23 197	48 2 196	47 40 196	47 19 196	46 58 196	46 37 196	46 17 197	45 56 197	30
40	47 40 201	47 19 200	46 57 200	46 37 200	46 16 200	45 56 200	45 36 200	45 16 200	40
50	46 52 204	46 31 203	46 10 203	45 49 203	45 29 203	45 8 203	44 48 204	44 29 204	50
12 0	45 56 208	45 35 207	45 14 207	44 53 207	44 33 207	44 13 207	43 54 208	43 34 208	12 0
10	44 54 210	44 33 210	44 12 209	43 52 209	43 32 209	43 12 209	42 53 210	42 34 210	10
20	43 45 214	43 24 213	43 4 213	42 44 213	42 25 213	42 5 213	41 46 212	41 28 212	20
30	42 31 216	42 11 216	41 52 215	41 33 215	41 14 215	40 54 215	40 35 216	40 17 216	30
40	41 11 220	40 51 219	40 32 219	40 13 219	39 54 219	39 35 219	39 17 218	38 58 218	40
50	39 46 222	39 27 221	39 8 221	38 49 221	38 31 221	38 12 221	37 54 221	37 37 221	50
13 0	38 17 225	38 58 224	37 39 224	37 21 224	37 3 224	36 45 224	36 28 223	36 11 223	13 0
10	36 45 227	36 26 226	36 8 226	35 50 226	35 33 226	35 15 226	34 58 226	34 42 226	10
20	35 9 229	34 51 229	34 33 228	34 15 228	33 58 228	33 41 228	33 24 228	33 7 228	20
30	33 29 231	33 11 231	32 53 230	32 36 230	32 19 230	32 2 230	31 46 230	31 30 230	30
40	31 45 234	31 28 233	31 11 233	30 54 233	30 38 233	30 21 233	30 5 232	29 50 232	40
50	30 0 235	29 43 234	29 26 234	29 10 234	28 54 234	28 38 234	28 22 234	28 6 234	50
14 0	28 12 238	27 56 237	27 39 237	27 23 237	27 7 237	26 51 237	26 36 236	26 21 236	14 0
10	26 21 239	26 5 239	25 40 238	25 33 238	25 18 238	25 3 238	24 48 238	24 33 238	10
20	24 31 241	24 15 241	23 59 240	23 43 240	23 28 240	23 13 240	22 58 239	22 43 239	20
30	22 36 243	22 20 242	22 4 242	21 49 242	21 34 242	21 19 242	21 4 241	20 49 241	30
40	20 39 245	20 24 244	20 9 244	19 54 244	19 39 244	19 25 244	19 11 243	18 57 243	40
50	18 42 246	18 27 246	18 12 245	17 57 245	17 42 245	17 28 245	17 14 245	17 0 245	50
15 0	16 43 248	16 28 247	16 13 247	15 59 247	15 45 247	15 31 247	15 17 246	15 3 246	15 0
10	14 42 249	14 28 249	14 13 248	13 59 248	13 45 248	13 31 248	13 17 248	13 3 248	10
20	12 41 251	12 27 250	12 14 250	12 0 250	11 46 250	11 33 250	11 20 249	11 7 249	20
30	10 40 252	10 26 251	10 12 251	9 58 251	9 45 251	9 32 251	9 19 250	9 6 250	30
40	8 36 253	8 22 253	8 8 252	7 55 252	7 42 252	7 29 252	7 16 251	7 4 251	40
50	6 34 254	6 20 254	6 7 253	5 54 253	5 41 253	5 28 253	5 16 253	5 4 253	50
16 0	4 31 256	4 18 256	4 5 255	3 52 255	3 40 255	3 28 255	3 16 254	3 4 254	16 0
10	2 29 257	2 16 257	2 3 256						10

T	28 日	29 日	30 日	10月31日	11月1日	2 日	3 日	4 日	T
5 30	3 23 106	3 14 106	3 4 107	2 55 107	2 45 108	2 36 108	2 27 108	2 17 108	5 30
40	5 23 108	5 13 108	5 3 108	4 54 109	4 44 109	4 34 109	4 24 109	4 15 109	40
50	7 23 109	7 13 109	7 3 110	6 53 110	6 43 111	6 33 111	6 23 111	6 13 111	50
6 0	9 24 110	9 14 110	9 4 111	8 54 111	8 44 112	8 34 112	8 24 112	8 13 112	6 0
10	11 25 112	11 15 112	11 4 113	10 54 113	10 43 114	10 32 114	10 21 114	10 10 114	10
20	13 23 113	13 12 113	13 1 114	12 51 114	12 40 115	12 29 115	12 18 115	12 7 115	20
30	15 21 115	15 10 115	14 58 115	14 47 116	14 36 116	14 25 116	14 14 116	14 2 116	30
40	17 17 116	17 6 116	16 54 117	16 43 117	16 32 118	16 21 118	16 9 118	15 57 118	40
50	19 13 118	19 1 118	18 49 119	18 37 119	18 26 120	18 14 120	18 2 120	17 50 120	50
7 0	21 5 119	20 53 119	20 41 120	20 29 120	20 18 121	20 6 121	19 53 121	19 41 121	7 0
10	22 57 121	22 45 121	22 32 122	22 20 122	22 8 123	21 56 123	21 43 123	21 31 123	10
20	24 47 123	24 34 123	24 21 123	24 9 124	23 56 124	23 44 124	23 31 124	23 18 124	20
30	26 33 125	26 20 125	26 7 126	25 54 126	25 41 127	25 28 127	25 15 127	25 1 127	30
40	28 17 127	28 4 127	27 50 127	27 37 128	27 23 128	27 10 128	26 56 128	26 42 128	40
50	30 0 129	29 46 129	29 32 130	29 18 130	29 4 131	28 50 131	28 36 131	28 22 131	50
8 0	31 39 131	31 25 131	31 11 131	30 56 132	30 42 132	30 28 132	30 13 132	29 59 132	8 0
10	33 14 133	32 59 133	32 45 133	32 30 134	32 16 135	32 1 135	31 47 135	31 32 135	10
20	34 48 135	34 33 135	34 18 136	34 2 136	33 47 136	33 32 137	33 17 137	33 2 137	20
30	36 16 138	36 0 138	35 45 138	35 30 139	35 15 139	34 59 139	34 43 139	34 28 139	30
40	37 40 140	37 24 140	37 8 140	36 52 141	36 36 141	36 20 141	36 4 141	35 49 141	40
50	39 0 143	38 44 143	38 28 144	38 12 144	37 56 145	37 40 145	37 24 145	37 7 145	50
9 0	40 16 145	39 59 145	39 42 146	39 25 146	39 9 147	38 52 147	38 35 147	38 19 147	9 0
10	41 27 149	41 9 149	40 52 149	40 34 150	40 17 150	40 0 150	39 43 150	39 26 150	10
20	42 32 151	42 14 151	41 56 151	41 38 152	41 20 152	41 3 152	40 46 152	40 29 152	20
30	43 30 155	43 12 155	42 54 155	42 36 156	42 18 156	42 0 156	41 42 156	41 24 156	30

Table with columns T, 5日, 6日, 7日, 8日, 9日, 10日, 11日, 12日, T. Rows represent time intervals from 5:30 to 15:50.

Table with columns T, 13日, 14日, 15日, 16日, 17日, 18日, 19日, 20日, T. Rows represent time intervals from 5:40 to 15:50.

Table with columns for time (T), date (日), and time in hours/minutes (h m). Rows represent time intervals from 5:50 to 15:00.

Table with columns for time (T), date (日), and time in hours/minutes (h m). Rows represent time intervals from 6:00 to 15:00.

T	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	T				
h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m				
6 0	2 43	117	2 35	117	2 26	117	2 18	117	2 10	117	2 2	117	6 0
10	4 32	119	4 24	119	4 15	119	4 7	119	3 59	119	3 51	119	10
20	6 21	120	6 12	120	6 4	120	5 55	120	5 47	120	5 39	120	20
30	8 11	122	8 2	122	7 54	122	7 45	121	7 37	121	7 29	121	30
40	9 59	123	9 50	123	9 42	123	9 33	123	9 25	123	9 17	123	40
50	11 47	125	11 38	125	11 29	125	11 21	124	11 12	124	11 4	124	50
7 0	13 29	126	13 20	126	13 11	126	13 3	127	12 55	127	12 47	127	7 0
10	15 13	128	15 4	128	14 55	128	14 47	128	14 38	128	14 30	128	10
20	16 54	129	16 45	129	16 36	129	16 27	130	16 18	130	16 10	130	20
30	18 32	131	18 23	131	18 14	131	18 6	131	17 57	131	17 49	131	30
40	20 8	133	19 59	133	19 50	133	19 41	133	19 33	133	19 25	133	40
50	21 41	135	21 32	135	21 23	135	21 14	135	21 6	135	20 58	135	50
8 0	23 12	136	23 3	136	22 54	136	22 45	137	22 36	137	22 28	137	8 0
10	24 39	139	24 30	139	24 21	139	24 13	139	24 4	139	23 56	139	10
20	26 1	140	25 52	140	25 43	140	25 34	141	25 26	141	25 18	141	20
30	27 21	143	27 12	143	27 3	143	26 54	143	26 46	143	26 38	143	30
40	28 36	145	28 27	145	28 19	145	28 11	145	28 3	145	27 55	145	40
50	29 48	147	29 39	147	29 30	147	29 22	147	29 14	147	29 7	147	50
9 0	30 56	149	30 47	149	30 38	149	30 30	150	30 22	150	30 15	150	9 0
10	31 59	152	31 50	152	31 42	152	31 34	152	31 26	152	31 19	152	10
20	32 57	154	32 48	154	32 40	155	32 32	155	32 25	155	32 18	155	20
30	33 49	157	33 40	157	33 32	157	33 24	157	33 17	157	33 10	157	30
40	34 36	160	34 28	160	34 20	160	34 13	160	34 6	160	33 59	160	40
50	35 19	163	35 11	163	35 3	163	34 56	162	34 49	162	34 42	162	50
10 0	35 54	165	35 46	165	35 38	165	35 31	165	35 24	165	35 18	165	10 0
10	36 24	168	36 16	168	36 8	168	36 1	168	35 54	168	35 48	168	10
20	36 47	171	36 39	171	36 32	171	36 25	171	36 19	171	36 13	171	20
30	37 5	174	36 57	174	36 50	174	36 43	173	36 37	173	36 31	173	30
40	37 15	177	37 8	177	37 1	177	36 54	176	36 48	176	36 42	176	40
50	37 19	180	37 12	180	37 5	180	36 59	179	36 53	179	36 47	179	50
11 0	37 17	182	37 10	182	37 4	182	36 58	182	36 52	182	36 47	182	11 0
10	37 7	186	37 0	186	36 54	186	36 48	185	36 43	185	36 38	185	10
20	36 51	188	36 45	188	36 39	188	36 34	188	36 29	188	36 24	188	20
30	36 28	192	36 22	192	36 17	192	36 12	191	36 8	190	36 4	190	30
40	36 1	194	35 56	194	35 51	194	35 46	193	35 42	193	35 38	193	40
50	35 25	197	35 20	197	35 15	197	35 11	196	35 7	196	35 4	196	50
12 0	34 45	199	34 40	199	34 36	199	34 32	199	34 29	199	34 26	199	12 0
10	33 59	203	33 55	203	33 51	202	33 48	202	33 45	201	33 42	201	10
20	33 8	205	33 4	205	33 0	205	32 57	204	32 54	204	32 52	204	20
30	32 11	208	32 7	208	32 4	207	32 1	207	31 58	206	31 56	206	30
40	31 9	210	31 6	210	31 3	210	31 0	209	30 58	209	30 56	209	40
50	30 2	213	29 59	213	29 56	212	29 54	212	29 52	211	29 51	211	50
13 0	28 51	214	28 48	214	28 46	214	28 44	214	28 42	214	28 41	214	13 0
10	27 35	217	27 33	217	27 31	217	27 29	216	27 28	216	27 27	216	10
20	26 16	219	26 14	219	26 12	219	26 11	218	26 10	218	26 9	218	20
30	24 55	221	24 53	221	24 51	221	24 50	221	24 49	220	24 49	220	30
40	23 28	223	23 26	223	23 25	223	23 24	222	23 24	222	23 24	222	40
50	21 59	225	21 58	225	21 57	225	21 56	224	21 56	224	21 56	224	50
14 0	20 26	227	20 25	227	20 24	227	20 24	226	20 24	226	20 25	226	14 0
10	18 52	229	18 51	229	18 50	228	18 50	228	18 50	227	18 50	227	10
20	17 13	230	17 12	230	17 12	230	17 12	229	17 13	229	17 14	229	20
30	15 33	232	15 33	232	15 33	232	15 33	231	15 34	231	15 35	231	30
40	13 50	233	13 50	233	13 50	233	13 51	233	13 52	233	13 53	233	40
50	12 6	235	12 6	235	12 7	235	12 8	234	12 9	234	12 11	234	50
15 0	10 19	236	10 19	236	10 20	236	10 21	236	10 23	236	10 25	236	15 0
10	8 31	238	8 31	238	8 32	238	8 33	237	8 35	237	8 37	237	10
20	6 42	239	6 43	239	6 44	239	6 45	238	6 47	238	6 49	238	20
30	4 52	241	4 53	241	4 54	241	4 55	240	4 57	240	4 59	240	30
40	3 3	242	3 4	242	3 6	242	3 8	241	3 10	241	3 12	241	40

T	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	T								
h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m								
6 10	3 28	119	3 21	119	3 14	119	3 7	119	3 1	119	2 55	119	2 49	119	2 43	119	6 10
20	5 17	120	5 10	120	5 3	120	4 56	120	4 50	120	4 44	120	4 38	120	4 32	120	20
30	7 5	122	6 57	122	6 50	122	6 43	122	6 37	122	6 31	122	6 25	122	6 20	122	30
40	8 54	123	8 46	123	8 39	123	8 32	123	8 26	123	8 20	123	8 14	123	8 8	123	40
50	10 40	125	10 32	125	10 25	125	10 18	125	10 12	125	10 6	124	10 0	124	9 55	124	50
7 0	12 24	126	12 18	126	12 11	126	12 4	126	11 58	126	11 52	126	11 46	126	11 40	126	7 0
10	14 7	128	14 0	128	13 53	128	13 46	128	13 40	128	13 34	127	13 28	127	13 23	127	10
20	15 48	129	15 41	129	15 34	129	15 27	129	15 21	129	15 15	129	15 9	129	15 4	129	20
30	17 26	131	17 19	131	17 12	131	17 6	131	17 0	131	16 54	131	16 48	131	16 43	131	30
40	19 2	133	18 55	133	18 48	133	18 42	133	18 36	133	18 30	132	18 25	132	18 20	132	40
50	20 36	135	20 29	135	20 23	135	20 17	135	20 11	135	20 5	134	19 59	134	19 54	134	50
8 0	22 6	135	21 59	136	21 52	136	21 46	136	21 40	136	21 35	136	21 30	136	21 25	136	8 0
10	23 34	139	23 27	139	23 21	139	23 15	139	23 9	139	23 3	138	22 58	138	22 53	138	10
20	24 57	140	24 50	140	24 44	140	24 38	140	24 33	140	24 28	139	24 23	139	24 18	139	20
30	26 17	143	26 10	143	26 4	143	25 58	143	25 52	143	25 47	142	25 42	142	25 38	142	30
40	27 34	144	27 27	144	27 21	144	27 15	144	27 9	144	27 4	144	26 59	144	26 55	144	40
50	28 47	147	28 44	147	28 35	147	28 29	147	28 24	147	28 19	146	28 14	146	28 9	146	50
9 0	29 55	149	29 49	149	29 43	149	29 37	149	29 32	149	29 27	148	29 22	148	29 18	148	9 0
10	31 0	152	30 54	152	30 48	152	30 42	152	30 37	152	30 32	151	30 28	151	30 24	151	10
20	31 58	154	31 52	154	31 47	154	31 42	154	31 37	154	31 32	153	31 28	153	31 24	153	20
30	32 51	157	32 46	157	32 41	157	32 36	157	32 32	157	32 28	156	32 24	156	32 21	156	30
40	33 41	159	33 35	159	33 30	159	33 25	159	33 21	159	33 17	158	33 13	158	33 10	158	40
50	34 24	162	34 19	162	34 14	162	34 9	162	34 5	162	34 1	161	33 58	161	33 55	161	50
10 0	35 1	164	34 56	164	34 52	164	34 48	164	34 44	164	34 41	164	34 37	163	34 34	163	10 0
10	35 32	167	35 27	167	35 23	167	35 19	167	35 16	167	35 13	166	35 10	166	35 8	166	10
20	35 57	170	35 53	170	35 49	170	35 45	170	35 42								

T	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	T
6 10	2 38 119	2 33 119	2 29 118	2 24 118	2 20 118	2 16 118	2 12 118	2 8 118	6 10
20	4 26 120	4 21 120	4 16 120	4 11 120	4 7 120	4 3 120	3 59 120	3 55 119	20
30	6 15 122	6 10 122	6 5 121	6 0 121	5 56 121	5 52 121	5 48 121	5 44 121	30
40	8 2 123	7 57 123	7 52 123	7 47 123	7 43 123	7 39 123	7 35 123	7 32 122	40
50	9 50 124	9 45 124	9 40 124	9 35 124	9 31 124	9 27 124	9 23 124	9 20 124	50
7 0	11 35 126	11 30 126	11 26 126	11 22 126	11 18 126	11 14 126	11 10 126	11 6 125	7 0
10	13 18 127	13 13 127	13 8 127	13 4 127	13 0 127	12 56 127	12 53 127	12 50 127	10
20	14 59 129	14 54 129	14 50 129	14 46 129	14 42 129	14 38 129	14 35 129	14 32 128	20
30	16 38 131	16 34 131	16 30 130	16 26 130	16 21 130	16 18 130	16 15 130	16 12 130	30
40	18 15 132	18 11 132	18 7 132	18 3 132	17 59 132	17 56 132	17 53 132	17 50 131	40
50	19 49 134	19 44 134	19 40 133	19 36 133	19 33 133	19 30 133	19 27 133	19 25 133	50
8 0	21 21 136	21 17 136	21 13 136	21 9 136	21 6 136	21 3 136	21 0 136	20 58 135	8 0
10	22 49 138	22 45 138	22 41 137	22 38 137	22 35 137	22 33 137	22 31 137	22 29 137	10
20	24 14 139	24 10 139	24 7 139	24 4 139	24 1 139	23 58 139	23 56 139	23 54 139	20
30	25 34 142	25 31 142	25 28 141	25 25 141	25 23 141	25 21 141	25 19 141	25 17 141	30
40	26 51 144	26 47 144	26 44 144	26 41 144	26 39 144	26 37 144	26 36 144	26 35 143	40
50	28 5 146	28 2 146	27 59 145	27 56 145	27 54 145	27 53 145	27 52 145	27 51 145	50
9 0	29 14 148	29 11 148	29 9 148	29 7 148	29 5 148	29 4 148	29 3 148	29 3 147	9 0
10	30 21 151	30 18 151	30 16 150	30 14 150	30 12 150	30 11 150	30 10 150	30 10 150	10
20	31 21 153	31 18 153	31 16 153	31 14 153	31 13 153	31 13 153	31 13 153	31 13 152	20
30	32 18 156	32 15 156	32 13 155	32 11 155	32 10 155	32 10 155	32 10 155	32 11 155	30
40	33 7 158	33 5 158	33 4 158	33 3 158	33 2 158	33 2 158	33 2 158	33 3 157	40
50	33 53 161	33 51 161	33 50 160	33 49 160	33 49 160	33 49 160	33 50 160	33 51 160	50
10 0	34 32 163	34 31 163	34 30 163	34 30 163	34 30 163	34 31 163	34 31 163	34 32 162	10 0
10	35 6 166	35 5 166	35 5 165	35 5 165	35 5 165	35 6 165	35 7 165	35 9 165	10
20	35 33 169	35 33 169	35 33 169	35 33 169	35 34 169	35 35 169	35 36 169	35 38 168	20
30	35 55 172	35 55 172	35 55 171	35 56 171	35 57 171	35 58 171	36 0 171	36 2 171	30
40	36 11 174	36 11 174	36 11 174	36 12 174	36 13 174	36 15 174	36 17 174	36 19 173	40
50	36 20 178	36 20 178	36 21 177	36 22 177	36 23 177	36 25 177	36 27 177	36 30 177	50
11 0	36 22 180	36 23 180	36 24 180	36 25 180	36 27 180	36 29 180	36 32 180	36 35 179	11 0
10	36 18 183	36 19 183	36 20 182	36 22 182	36 24 182	36 27 182	36 30 182	36 33 182	10
20	36 8 186	36 9 186	36 11 186	36 13 186	36 15 186	36 18 186	36 21 186	36 25 185	20
30	35 50 189	35 52 189	35 54 188	35 56 188	35 59 188	36 2 188	36 6 188	36 10 188	30
40	35 27 191	35 29 191	35 31 191	35 33 191	35 36 191	35 40 191	35 44 191	35 49 190	40
50	34 58 195	35 0 195	35 3 194	35 6 194	35 9 194	35 13 194	35 17 194	35 22 194	50
12 0	34 22 197	34 24 197	34 27 197	34 30 197	34 34 197	34 38 197	34 43 197	34 48 196	12 0
10	33 40 200	33 43 200	33 46 199	33 50 199	33 54 199	33 58 199	34 3 199	34 8 199	10
20	32 54 202	32 57 202	33 0 202	33 4 202	33 8 202	33 13 202	33 18 202	33 24 201	20
30	32 2 205	32 5 205	32 9 204	32 13 204	32 18 204	32 23 204	32 28 204	32 33 204	30
40	31 5 207	31 9 207	31 13 207	31 17 207	31 22 207	31 27 207	31 32 207	31 38 206	40
50	30 3 210	30 7 210	30 11 209	30 15 209	30 20 209	30 25 209	30 31 209	30 37 209	50
13 0	28 56 212	29 0 212	29 4 212	29 9 212	29 14 212	29 20 212	29 26 212	29 32 211	13 0
10	27 46 215	27 50 215	27 54 214	27 59 214	28 4 214	28 10 214	28 16 214	28 22 214	10
20	26 31 216	26 35 216	26 40 216	26 45 216	26 50 216	26 56 216	27 2 216	27 8 216	20
30	25 13 219	25 17 219	25 21 218	25 26 218	25 31 218	25 37 218	25 43 218	25 50 218	30
40	23 50 221	23 55 221	24 0 221	24 5 221	24 11 221	24 17 221	24 23 221	24 29 220	40
50	22 25 223	22 30 223	22 35 222	22 40 222	22 46 222	22 52 222	22 58 222	23 4 222	50
14 0	20 55 224	21 0 224	21 5 224	21 10 224	21 16 224	21 22 224	21 28 224	21 35 224	14 0
10	19 23 227	19 28 227	19 34 226	19 40 226	19 46 226	19 52 226	19 59 226	20 6 226	10
20	17 49 228	17 54 228	17 59 228	18 5 228	18 11 228	18 17 228	18 24 228	18 31 227	20
30	16 11 230	16 16 230	16 22 229	16 28 229	16 34 229	16 40 229	16 47 229	16 54 229	30
40	14 31 231	14 36 231	14 42 231	14 48 231	14 54 231	15 1 231	15 8 231	15 15 231	40
50	12 48 233	12 54 233	13 0 233	13 6 233	13 13 233	13 19 233	13 26 233	13 33 233	50
15 0	11 5 234	11 11 234	11 17 234	11 23 234	11 30 234	11 37 234	11 44 234	11 51 234	15 0
10	9 19 236	9 25 236	9 31 236	9 37 236	9 44 236	9 51 236	9 58 236	10 5 236	10
20	7 33 237	7 38 237	7 44 237	7 51 237	7 57 237	8 3 237	8 10 237	8 17 237	20
30	5 43 239	5 49 239	5 55 238	6 1 238	6 8 238	6 15 238	6 21 238	6 28 238	30
40	3 56 240	4 2 240	4 8 240	4 14 240	4 21 240	4 27 240	4 34 240	4 41 240	40
50	2 8 242	2 14 242	2 19 241	2 25 241	2 31 241	2 38 241	2 45 241	2 52 241	50

T	12月31日	昭和23年1月1日							T
6 10	2 4 118	2 1 118							6 10
20	3 52 119	3 49 119							20
30	5 41 121	5 38 121							30
40	7 29 122	7 26 122							40
50	9 17 124	9 14 124							50
7 0	11 3 125	11 0 125							7 0
10	12 47 127	12 44 127							10
20	14 29 128	14 27 128							20
30	16 9 130	16 7 130							30
40	17 48 131	17 46 131							40
50	19 23 133	19 22 133							50
8 0	21 56 135	21 55 135							8 0
10	22 27 137	22 26 137							10
20	23 53 139	23 52 139							20
30	25 16 141	25 15 141							30
40	26 34 143	26 34 143							40
50	27 51 145	27 51 145							50
9 0	29 3 147	29 3 147							9 0
10	30 10 150	30 10 150							10
20	31 14 152	31 15 152							20
30	32 12 155	32 13 155							30
40	33 4 157	33 5 157							40
50	33 52 160	33 54 160							50
10 0	34 31 162	34 36 162							10 0
10	35 11 165	35 13 165							10
20	35 40 168	35 42 168							20
30	36 5 171	36 8 171							30
40	36 22 173	36 25 173							40
50	36 33 177	36 36 177							50
11 0	36 38 179	36 42 179							11 0
10	36 37 182	36 41 182							10
20	36 29 185	36 33 185							20
30	36 14 188	36 19 188							30
40	35 54 190	35 59 190							40
50	35 27 194	35 32 194							50
12 0	34 53 196	34 59 196							12 0
10	34 13 199	34 19 199							10
20	33 30 201	33 36 201							20
30	32 39 204	32 45 204							30
40	31 44 206	31 51 206							40
50	30 44 209	30 51 209							50
13 0	29 39 211	29 46 211							13 0
10	28 29 214	28 36 214							10
20	27 15 216	27 22 216							20
30	25 57 218	26 4 218							30
40	24 36 220	24 43 220							40
50	23 11 222	23 18 222							50
14 0	21 42 224	21 50 224							14 0
10	20 13 226	20 20 226							10
20	18 38 227	18 45 227							20
30	17 1 229	17 9 229							30
40	12 22 231	15 30 231							40
50	13 40 233	13 48 233							50
15 0	11 58 234	12 6 234							15 0
10	10 12 236	10 20 236							10
20	8 24 237	8 32 237							20
30	6 36 238	6 43 238							30
40	4 48 240	4 55 240							40
50	2 59 241	3 7 241							

T	8月1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	T
4 30	3 20 70	3 12 71	3 5 71	2 57 71	2 50 71	2 42 71	2 35 72	2 27 72	4 30
5 0	7 6 73	6 58 74	6 51 74	6 43 74	6 35 74	6 28 74	6 20 75	6 13 75	5 0
5 10	11 0 76	10 53 77	10 45 77	10 38 77	10 30 77	10 23 77	10 15 77	10 8 77	5 10
30	14 58 78	14 51 79	14 44 79	14 37 79	14 30 79	14 22 79	14 15 80	14 7 80	30
40	16 58 79	16 51 80	16 43 80	16 36 80	16 29 80	16 22 81	16 14 81	16 7 82	40
50	18 58 81	18 51 82	18 44 82	18 37 82	18 30 82	18 23 82	18 16 83	18 8 83	50
6 0	20 59 82	20 53 83	20 46 83	20 39 83	20 32 83	20 25 83	20 18 84	20 10 84	6 0
10	23 2 84	22 55 85	22 48 85	22 41 85	22 34 85	22 27 85	22 19 85	22 12 85	10
20	25 3 85	24 57 86	24 50 86	24 43 86	24 36 86	24 29 86	24 22 87	24 14 87	20
30	27 5 86	26 58 87	26 52 87	26 45 87	26 38 87	26 31 87	26 24 88	26 16 88	30
40	29 7 87	29 0 88	28 53 88	28 46 88	28 39 88	28 32 89	28 24 89	28 17 90	40
50	31 10 89	31 4 90	30 57 90	30 50 90	30 43 90	30 36 90	30 28 91	30 21 91	50
7 0	33 13 90	33 6 91	32 59 91	32 52 91	32 45 91	32 37 92	32 30 92	32 22 93	7 0
10	35 16 92	35 10 93	35 3 93	34 56 93	34 49 93	34 41 93	34 34 94	34 26 94	10
20	37 19 93	37 12 94	37 5 94	36 58 94	36 51 94	36 44 95	36 36 95	36 29 96	20
30	39 21 95	39 15 96	39 8 96	39 1 96	38 54 96	38 46 96	38 39 97	38 31 97	30
40	41 23 96	41 16 97	41 9 97	41 2 97	40 55 97	40 48 98	40 40 98	40 33 99	40
50	43 25 99	43 18 99	43 11 100	43 4 100	42 57 100	42 49 100	42 42 101	42 34 101	50
8 0	45 27 100	45 20 101	45 12 101	45 5 101	44 57 101	44 50 102	44 42 102	44 34 103	8 0
10	47 27 102	47 20 103	47 12 103	47 5 103	46 57 103	46 49 103	46 41 104	46 33 104	10
20	49 27 104	49 19 105	49 12 105	49 4 105	48 50 105	48 48 106	48 40 106	48 32 107	20
30	51 26 106	51 19 107	51 11 107	51 3 107	50 55 107	50 47 108	50 38 108	50 30 109	30
40	53 23 108	53 15 109	53 7 109	52 59 109	52 51 110	52 43 110	52 34 110	52 26 111	40
50	55 20 111	55 11 112	55 3 112	54 54 112	54 46 112	54 38 112	54 29 113	54 21 113	50
9 0	57 14 113	57 6 114	56 57 114	56 48 114	56 39 114	56 30 115	56 21 115	56 12 116	9 0
10	59 7 116	58 58 117	58 48 117	58 39 117	58 30 118	58 21 118	58 11 119	58 2 119	10
20	60 55 119	60 46 120	60 36 120	60 27 120	60 18 120	60 8 121	59 59 121	59 49 122	20
30	62 42 123	62 32 123	62 22 124	62 12 124	62 2 124	61 52 124	61 42 125	61 32 125	30
40	64 24 126	64 14 127	64 4 127	63 53 127	63 43 127	63 32 127	63 21 128	63 10 128	40
50	66 1 131	65 50 131	65 39 132	65 28 132	65 17 132	65 6 132	64 55 133	64 44 133	50
10 0	67 32 136	67 21 136	67 10 137	66 58 137	66 46 137	66 34 137	66 22 138	66 10 138	10 0
10	68 56 141	68 44 141	68 32 142	68 19 142	68 7 142	67 55 142	67 42 143	67 29 143	10
20	70 10 146	69 58 146	69 45 146	69 32 146	69 19 146	69 6 147	68 52 147	68 38 148	20
30	71 14 153	71 0 154	70 47 154	70 33 154	70 19 154	70 5 154	69 51 155	69 37 155	30
40	72 5 159	71 51 160	71 36 160	71 22 160	71 8 160	70 53 161	70 38 161	70 23 162	40
50	72 41 167	72 27 168	72 13 168	71 58 168	71 43 168	71 27 168	71 11 168	70 55 168	50
11 0	73 1 175	72 46 175	72 31 175	72 16 175	72 1 175	71 45 175	71 29 176	71 12 176	11 0
10	73 3 183	72 48 183	72 33 183	72 18 183	72 2 183	71 46 183	71 30 183	71 13 183	10
20	72 48 191	72 33 190	72 18 190	72 3 190	71 47 191	71 31 191	71 14 192	70 57 192	20
30	72 16 199	72 1 198	71 46 198	71 31 198	71 16 198	71 0 198	70 44 197	70 28 197	30
40	71 29 205	71 15 204	71 0 204	70 45 203	70 30 203	70 14 203	69 58 204	69 42 204	40
50	70 28 212	70 14 212	70 0 211	69 46 211	69 31 211	69 16 211	69 0 210	68 44 210	50
12 0	69 16 218	69 3 218	68 49 217	68 35 217	68 21 217	68 6 217	67 51 216	67 36 216	12 0
10	67 53 223	67 41 223	67 29 222	67 16 222	67 2 222	66 48 222	66 34 221	66 19 221	10
20	66 25 228	66 13 227	66 1 227	65 48 226	65 35 226	65 21 226	65 7 226	64 53 226	20
30	64 49 233	64 37 232	64 25 232	64 13 232	64 0 232	63 47 231	63 34 231	63 20 230	30
40	63 8 236	62 57 236	62 46 235	62 34 235	62 22 235	62 9 235	61 56 234	61 43 234	40
50	61 20 240	61 10 240	60 59 240	60 49 239	60 38 239	60 26 238	60 13 238	60 0 237	50
13 0	59 33 242	59 23 242	59 13 241	59 2 241	58 51 241	58 39 241	58 27 241	58 14 241	13 0
10	57 41 246	57 32 245	57 22 245	57 12 245	57 1 245	56 50 244	56 38 244	56 26 243	10
20	55 47 248	55 38 247	55 29 247	55 19 247	55 8 247	54 57 247	54 46 247	54 34 247	20
30	53 52 251	53 43 250	53 34 250	53 24 250	53 14 250	53 3 250	52 52 249	52 40 249	30
40	51 54 253	51 45 252	51 36 252	51 26 252	51 16 252	51 5 252	50 54 251	50 43 251	40
50	49 50 255	49 47 255	49 38 254	49 28 254	49 18 254	49 7 254	48 50 253	48 45 253	50
14 0	47 55 257	47 47 256	47 38 256	47 29 256	47 19 256	47 9 256	46 58 256	46 47 256	14 0
10	45 55 259	45 46 259	45 37 258	45 28 258	45 18 258	45 8 257	44 58 257	44 48 257	10
20	43 53 261	43 45 260	43 36 260	43 27 260	43 17 260	43 6 260	42 56 259	42 46 259	20
30	41 52 263	41 44 262	41 35 262	41 26 262	41 16 262	41 5 262	40 55 261	40 45 261	30
40	39 49 264	39 41 263	39 33 263	39 24 263	39 14 263	39 4 263	38 54 263	38 44 263	40
50	37 47 266	37 39 265	37 31 265	37 22 265	37 12 265	37 2 265	36 52 264	36 42 264	50
15 0	35 45 267	35 37 266	35 29 266	35 20 266	35 10 266	35 0 266	34 50 266	34 39 266	15 0
10	33 42 269	33 34 268	33 26 268	33 17 268	33 7 268	32 57 268	32 47 267	32 37 267	10
20	31 39 270	31 31 269	31 23 269	31 14 269	31 4 269	30 54 269	30 44 268	30 34 268	20
30	29 39 272	29 28 271	29 20 271	29 11 271	29 1 271	28 50 271	28 40 270	28 30 270	30
40	27 33 273	27 24 272	27 15 272	27 6 272	26 57 272	26 47 272	26 38 272	26 28 272	40
50	25 31 275	25 22 274	25 13 274	25 4 274	24 55 274	24 46 274	24 36 273	24 27 273	50
16 0	23 28 276	23 20 275	23 11 275	23 2 275	22 53 275	22 43 275	22 33 275	22 23 275	16 0
10	21 27 277	21 18 277	21 9 277	21 0 277	20 51 277	20 42 277	20 32 276	20 22 276	10
20	19 25 278	19 17 278	19 8 278	18 59 278	18 50 278	18 40 278	18 30 277	18 20 277	20
30	17 24 281	17 16 280	17 7 280	16 58 280	16 48 280	16 38 280	16 28 280	16 18 280	30
40	15 24 281	15 17 281	15 8 281	14 59 281	14 49 281	14 39 281	14 29 281	14 19 281	40
50	13 26 284	13 17 283	13 8 283	12 59 283	12 49 283	12 39 283	12 29 283	12 19 283	50
17 0	11 26 284	11 17 283	11 8 283	10 59 283	10 49 283	10 39 283	10 29 283	10 19 283	17 0
10	9 28 286	9 23 286	9 14 286	9 4 286	8 54 286	8 44 286	8 34 286	8 23 286	10
20	7 32 286	7 23 286	7 14 286	7 4 286	6 54 286	6 44 286	6 34 286	6 23 286	20
30	5 44 289	5 35 288	5 26 288	5 16 288	5 6 288	4 56 288	4 45 288	4 34 288	30

T	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	T
4 40	4 10 74	4 2 74	3 54 74	3 45 75	3 37 75	3 28 75	3 20 75	3 12 76	4 40
5 0	8 1 76	7 53 76	7 45 77	7 37 77	7 29 78	7 21 78	7 13 78	7 4 78	5 0
20	12 0 79	11 52 79	11 44 80	11 36 80	11 28 81	11 20 81	11 12 81	11 4 81	20
30	13 59 80	13 52 80	13 44 81	13 37 81	13 29 82	13 21 82	13 13 82	13 5 82	30
40	15 59 82	15 51 82	15 43 82	15 36 83	15 28 83	15 20 83	15 12 83	15 5 83	40
50	18 1 83	17 53 83	17 45 84	17 38 84	17 30 85	17 22 85	17 14 85	17 7 85	50
6 0	20 3 84	19 55 84	19 47 85	19 40 85	19 32 86	19 24 86	19 16 86	19 9 86	6 0
10	22 4 85	21 57 85	21 49 86	21 42 86	21 34 87	21 27 87	21 19 87	21 12 88	10

T	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	T								
4 50	4 59	77	4 50	78	4 41	78	4 33	78	4 25	78	4 18	79	4 10	79	4 2	79	4 50
5 10	8 55	80	8 47	80	8 38	80	8 30	80	8 22	81	8 15	81	8 7	82	7 59	82	5 10
20	10 55	82	10 47	82	10 39	82	10 31	82	10 23	82	10 15	83	10 7	83	9 59	83	20
30	12 56	83	12 48	83	12 40	83	12 32	83	12 24	84	12 17	84	12 9	85	12 1	85	30
40	14 57	84	14 50	84	14 42	84	14 34	84	14 26	85	14 18	85	14 10	86	14 2	86	40
50	16 59	86	16 52	86	16 44	86	16 36	86	16 29	87	16 21	87	16 13	88	16 5	88	50
6 0	19 1	87	18 54	87	18 46	87	18 38	87	18 30	88	18 23	88	18 15	89	18 7	89	6 0
10	21 4	88	20 57	89	20 49	89	20 41	89	20 34	90	20 26	90	20 18	91	20 10	91	10
20	23 6	90	22 59	90	22 51	90	22 43	90	22 36	91	22 28	91	22 20	92	22 12	92	20
30	25 9	91	25 1	92	24 54	92	24 46	92	24 39	92	24 31	93	24 23	93	24 15	93	30
40	27 10	93	27 3	93	26 55	93	26 47	93	26 40	94	26 32	94	26 24	95	26 16	95	40
50	29 15	94	29 7	95	28 59	95	28 51	95	28 43	96	28 35	96	28 27	97	28 19	97	50
7 0	31 17	96	31 9	96	31 1	96	30 53	96	30 45	97	30 37	97	30 29	98	30 21	98	7 0
10	33 19	97	33 11	98	33 3	98	32 55	98	32 47	99	32 39	99	32 31	100	32 23	100	10
20	35 20	99	35 12	99	35 4	99	34 56	99	34 48	100	34 40	100	34 32	101	34 24	101	20
30	37 22	100	37 13	101	37 5	101	36 57	101	36 49	102	36 41	102	36 32	103	36 24	103	30
40	39 22	102	39 13	103	39 5	103	38 57	103	38 48	104	38 40	104	38 31	105	38 22	105	40
50	41 22	104	41 14	105	41 5	105	40 56	105	40 48	106	40 39	106	40 30	107	40 21	107	50
8 0	43 21	106	43 12	106	43 3	106	42 54	106	42 45	107	42 36	107	42 27	108	42 18	108	8 0
10	45 18	108	45 9	109	45 0	109	44 51	109	44 42	110	44 33	110	44 23	111	44 14	111	10
20	47 15	110	47 5	110	46 56	110	46 47	111	46 38	111	46 28	112	46 19	112	46 9	113	20
30	49 11	112	49 1	113	48 52	113	48 42	113	48 31	114	48 21	114	48 12	115	48 2	115	30
40	51 2	115	50 52	115	50 42	115	50 32	115	50 21	115	50 9	116	49 59	116	49 50	117	40
50	52 53	117	52 43	118	52 33	118	52 23	119	52 12	119	52 1	120	51 50	121	51 39	121	50
9 0	54 42	120	54 31	120	54 20	120	54 9	121	53 58	121	53 46	122	53 35	123	53 23	123	9 0
10	56 29	123	56 17	124	56 6	124	55 54	125	55 42	125	55 30	126	55 18	126	55 5	127	10
20	58 10	126	57 58	127	57 46	127	57 34	127	57 21	128	57 9	128	56 56	129	56 43	129	20
30	59 47	130	59 35	130	59 22	131	59 9	131	58 56	132	58 43	132	58 30	133	58 16	133	30
40	61 19	134	61 6	134	60 53	134	60 39	135	60 26	135	60 12	136	59 57	136	59 43	137	40
50	62 46	137	62 32	138	62 18	138	62 4	139	61 49	139	61 34	140	61 19	140	61 4	141	50
10 0	64 6	143	63 52	143	63 37	143	63 22	144	63 6	144	62 51	145	62 35	145	62 19	146	10 0
10	65 17	147	65 1	148	64 46	148	64 30	149	64 14	149	63 58	150	63 42	150	63 25	151	10
20	66 20	153	66 4	153	65 47	153	65 30	154	65 13	154	64 56	155	64 39	155	64 21	156	20
30	67 12	158	66 55	159	66 38	159	66 20	159	66 3	160	65 45	160	65 26	161	65 8	161	30
40	67 52	165	67 34	165	67 16	165	66 58	165	66 39	165	66 20	166	66 1	166	65 42	166	40
50	68 18	171	68 0	171	67 41	171	67 22	171	67 3	172	66 44	172	66 25	173	66 5	173	50
11 0	68 32	177	68 13	177	67 54	177	67 34	177	67 13	178	66 53	178	66 34	179	66 14	179	11 0
10	68 31	184	68 12	184	67 53	184	67 33	184	67 13	184	66 52	184	66 32	184	66 11	184	10
20	68 16	190	67 57	190	67 38	190	67 18	190	66 58	190	66 37	191	66 17	191	65 56	191	20
30	67 47	197	67 28	197	67 9	197	66 49	197	66 29	197	66 8	196	65 48	196	65 27	196	30
40	67 4	202	66 45	202	66 26	202	66 5	202	65 45	202	65 25	202	65 5	202	64 46	202	40
50	66 10	208	65 51	208	65 32	208	65 13	208	64 53	208	64 34	207	64 14	207	63 54	207	50
12 0	65 5	213	64 47	213	64 29	213	64 10	213	63 51	213	63 32	212	63 12	212	62 52	212	12 0
10	63 52	218	63 34	218	63 16	218	62 58	218	62 39	218	62 21	217	62 2	217	61 43	217	10
20	62 32	223	62 15	223	61 57	223	61 39	223	61 21	222	61 3	222	60 44	221	60 25	221	20
30	61 4	227	60 47	227	60 30	227	60 13	227	59 55	226	59 37	226	59 19	225	59 0	225	30
40	59 30	231	59 14	230	58 57	230	58 40	230	58 23	229	58 5	229	57 47	228	57 29	228	40
50	57 52	234	57 36	234	57 20	234	57 3	234	56 46	233	56 29	233	56 12	232	55 54	232	50
13 0	56 11	237	55 55	237	55 39	237	55 23	237	55 6	236	54 49	236	54 32	235	54 14	235	13 0
10	54 23	241	54 8	241	53 52	241	53 36	240	53 20	240	53 4	239	52 48	239	52 31	238	10
20	52 35	243	52 20	243	52 5	243	51 50	243	51 34	242	51 18	242	51 2	241	50 45	241	20
30	50 43	246	50 28	246	50 14	246	49 59	246	49 43	246	49 27	245	49 11	245	48 55	244	30
40	48 49	248	48 35	248	48 21	248	48 6	247	47 51	247	47 36	246	47 20	246	47 4	245	40
50	46 54	250	46 40	250	46 26	250	46 11	250	45 56	249	45 41	249	45 26	248	45 10	248	50
14 0	44 57	252	44 44	252	44 30	252	44 16	252	44 1	251	43 46	251	43 31	250	43 15	250	14 0
10	42 59	255	42 45	255	42 31	255	42 17	254	42 2	254	41 48	253	41 33	253	41 18	252	10
20	41 0	256	40 47	256	40 33	256	40 19	256	40 5	255	39 51	255	39 36	254	39 21	254	20
30	39 0	258	38 47	258	38 34	258	38 20	258	38 6	257	37 51	257	37 36	256	37 21	256	30
40	37 0	260	36 47	260	36 33	260	36 19	260	36 5	259	35 51	259	35 37	258	35 22	258	40
50	34 58	262	34 45	262	34 32	262	34 18	262	34 4	261	33 50	261	33 36	260	33 21	260	50
15 0	32 57	263	32 44	263	32 31	263	32 17	263	32 3	262	31 49	262	31 35	261	31 20	261	15 0
10	30 54	265	30 41	265	30 28	265	30 14	265	30 1	264	29 47	264	29 32	263	29 18	263	10
20	28 52	266	28 39	266	28 26	266	28 12	266	27 59	265	27 45	265	27 30	264	27 16	264	20
30	26 49	268	26 36	268	26 23	268	26 10	268	25 56	267	25 42	267	25 28	266	25 14	266	30
40	24 45	269	24 32	269	24 19	269	24 6	269	23 52	268	23 39	268	23 25	267	23 11	267	40
50	22 43	271	22 30	271	22 16	271	22 3	271	21 49	270	21 36	270	21 22	269	21 8	269	50
16 0	20 40	272	20 26	272	20 12	272	20 0	272	19 47	271	19 33	271	19 20	270	19 6	270	16 0
10	18 37	273	18 24	273	18 11	273	17 58	273	17 44	273	17 31	272	17 17	272	17 3	272	10
20	16 35	275	16 21	275	16 8	275	15 55	275	15 42	274	15 28	274	15 15	273	15 1	273	20
30	14 33	276	14 20	276	14 7	276	13 54	276	13 40	276	13 26	275	13 12	275	12 58	275	30
40	12 31	277	12 19	277	12 6	277	11 53	277	11 39	277	11 25	276	11 11	276	10 57	276	40
50	10 32	280	10 18	280	10 4	280	9 50	280	9 36	279	9 22	279	9 8	278	8 54	278	50
17 0	8 40	283	8 28	283	8 15	283	8 2	283	7 48	282	7 34	282	7 20	281	7 6	281	17 0
10	6 48	284	6 36	284	6 23	284	6 10	284	5 56	283	5 42	283	5 28	282	5 14	282	10
20	4 46	285	4 34	285	4 21	285	4 8	285	4 4	284	3 50	284	3 36	283	3 22	283	20
30	2 44	2															

T	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	T						
4 50	2 47	82	2 30	82	2 31	82	2 23	83	2 15	83	2 7	84	1 59	84	4 50
5 10	6 44	85	6 36	85	6 28	85	6 20	86	6 12	86	6 3	87	5 55	87	5 10
20	8 46	86	8 38	86	8 30	86	8 21	87	8 13	87	8 4	88	7 55	88	20
30	10 48	88	10 40	88	10 32	88	10 23	89	10 14	89	10 6	90	9 57	90	30
40	12 49	89	12 41	89	12 33	89	12 24	90	12 16	90	12 7	91	11 58	91	40
50	14 51	91	14 43	91	14 35	91	14 26	92	14 18	92	14 9	93	14 0	93	50
6 0	16 54	92	16 46	92	16 37	92	16 29	93	16 20	93	16 11	94	16 2	94	6 0
10	18 56	94	18 48	94	18 40	94	18 31	95	18 23	95	18 14	96	18 5	96	10
20	20 59	95	20 51	95	20 42	95	20 33	96	20 24	96	20 15	97	20 5	97	20
30	22 0	97	22 52	97	22 43	97	22 35	98	22 26	98	22 17	99	22 8	99	30
40	24 2	98	24 54	98	24 45	98	24 36	99	24 27	99	24 18	100	24 9	100	40
50	27 2	100	26 54	100	26 45	100	26 36	101	26 27	101	26 18	102	26 9	102	50
7 0	29 3	102	28 54	102	28 45	102	28 36	103	28 27	103	28 18	104	28 9	104	7 0
10	31 2	104	30 53	104	30 44	104	30 35	105	30 26	105	30 17	106	30 8	106	10
20	33 2	106	32 53	106	32 44	106	32 34	107	32 25	107	32 15	108	32 5	108	20
30	35 1	107	34 52	107	34 43	107	34 33	108	34 23	108	34 13	109	34 3	109	30
40	36 58	109	36 48	109	36 38	109	36 28	109	36 18	110	36 8	110	35 58	110	40
50	38 53	111	38 43	111	38 33	111	38 23	112	38 13	112	38 3	113	37 53	113	50
8 0	40 49	113	40 39	113	40 28	113	40 18	114	40 7	114	39 56	114	39 45	114	8 0
10	42 43	115	42 32	115	42 21	115	42 10	116	41 59	116	41 47	117	41 36	117	10
20	44 33	118	44 22	118	44 11	118	43 59	118	43 48	119	43 36	119	43 24	119	20
30	46 23	120	46 11	120	45 59	120	45 47	121	45 35	121	45 23	122	45 11	122	30
40	48 8	123	47 55	123	47 43	123	47 30	123	47 18	124	47 5	124	46 52	124	40
50	49 52	125	49 39	125	49 26	125	49 13	126	48 47	127	48 33	127	48 19	127	50
9 0	51 31	128	51 18	128	51 5	128	50 51	129	50 37	129	50 23	130	50 9	130	9 0
10	53 8	131	52 54	131	52 40	131	52 25	132	52 11	132	51 56	133	51 41	133	10
20	54 39	135	54 24	135	54 9	135	53 54	135	53 39	136	53 23	136	53 8	136	20
30	56 6	138	55 51	138	55 35	138	55 19	139	55 3	140	54 47	140	54 30	140	30
40	57 25	142	57 9	142	56 53	142	56 36	143	56 20	143	56 3	144	55 46	144	40
50	58 39	145	58 22	145	58 5	145	57 48	147	57 31	147	57 14	148	56 56	148	50
10 0	59 46	150	59 28	150	59 10	150	58 52	151	58 34	151	58 15	152	57 57	152	10 0
10	60 36	154	60 27	154	60 8	154	59 49	155	59 30	155	59 11	156	58 51	156	10
20	61 34	159	61 14	159	60 54	159	60 35	160	60 15	160	59 55	161	59 35	161	20
30	62 14	164	61 53	164	61 33	164	61 13	165	60 52	165	60 32	166	60 11	166	30
40	62 42	170	62 21	170	62 0	170	61 39	170	61 18	171	60 56	171	60 35	171	40
50	62 59	175	62 38	175	62 16	175	61 55	175	61 33	176	61 11	176	60 49	176	50
11 0	63 5	180	62 43	180	62 21	180	61 59	180	61 37	181	61 1	181	60 52	181	11 0
10	62 59	185	62 37	185	62 15	185	61 53	185	61 30	186	61 8	186	60 45	186	10
20	62 42	190	62 19	190	61 56	190	61 34	190	61 11	191	60 48	191	60 25	191	20
30	62 13	196	61 50	196	61 28	196	61 5	196	60 43	196	60 20	196	59 57	196	30
40	61 31	200	61 9	200	60 47	200	60 25	200	60 2	201	59 40	201	59 17	201	40
50	60 42	205	60 20	205	59 58	205	59 36	205	59 14	205	58 51	205	58 29	205	50
12 0	59 45	210	59 23	210	59 1	210	58 39	210	58 17	210	57 55	210	57 32	210	12 0
10	58 38	214	58 16	214	57 54	214	57 33	214	57 11	214	56 49	214	56 27	214	10
20	57 23	218	57 2	218	56 41	218	56 20	218	55 58	218	55 37	218	55 15	218	20
30	56 2	222	55 41	222	55 20	222	54 59	222	54 38	222	54 17	222	53 56	222	30
40	54 36	225	54 16	225	53 55	225	53 34	225	53 13	225	52 52	225	52 30	225	40
50	53 4	229	52 44	229	52 24	229	52 4	229	51 43	228	51 23	228	51 2	228	50
13 0	51 28	232	51 8	232	50 48	232	50 28	232	50 8	231	49 48	231	49 28	231	13 0
10	49 48	235	49 29	235	49 10	235	48 50	235	48 31	234	48 11	234	47 51	234	10
20	48 5	237	47 46	237	47 27	237	47 8	237	46 49	236	46 29	236	46 10	236	20
30	46 18	240	46 0	240	45 41	240	45 23	240	45 4	239	44 44	239	44 25	239	30
40	44 29	242	44 11	242	43 53	242	43 34	242	43 16	241	42 57	241	42 38	241	40
50	42 37	245	42 19	245	42 1	245	41 43	245	41 25	244	41 6	244	40 48	244	50
14 0	40 45	247	40 27	247	40 9	247	39 52	247	39 34	246	39 15	246	38 57	246	14 0
10	38 54	249	38 33	249	38 16	249	37 58	249	37 40	248	37 22	248	37 4	248	10
20	36 54	251	36 37	251	36 20	251	36 2	251	35 45	250	35 27	250	35 9	250	20
30	34 57	253	34 40	253	34 23	253	34 6	253	33 48	252	33 31	252	33 13	252	30
40	32 58	254	32 41	254	32 24	254	32 8	254	31 51	253	31 33	253	31 16	253	40
50	30 59	256	30 42	256	30 25	256	30 9	256	29 52	255	29 34	255	29 17	255	50
15 0	28 58	258	28 41	258	28 25	258	28 8	258	27 52	257	27 35	257	27 18	257	15 0
10	26 58	260	26 41	260	26 25	260	26 8	260	25 52	259	25 35	259	25 18	259	10
20	24 57	261	24 40	261	24 24	261	24 8	261	23 51	260	23 35	260	23 18	260	20
30	22 55	263	22 38	263	22 22	263	22 6	263	21 50	262	21 33	262	21 17	262	30
40	20 53	264	20 37	264	20 20	264	20 4	264	19 46	264	19 29	264	19 12	264	40
50	18 51	266	18 35	266	18 19	266	18 2	266	17 45	265	17 28	265	17 11	265	50
16 0	16 48	267	16 32	267	16 15	267	15 59	267	15 42	267	15 25	267	15 8	267	16 0
10	14 46	269	14 30	269	14 13	269	13 57	269	13 40	268	13 23	268	13 6	268	10
20	12 43	270	12 27	270	12 11	270	11 54	270	11 38	270	11 21	270	11 4	270	20
30	10 42	272	10 26	272	10 10	272	9 53	272	9 37	271	9 20	271	9 3	271	30
40	8 39	273	8 23	273	8 7	273	7 50	273	7 34	273	7 17	273	7 0	273	40
50	6 38	275	6 22	275	6 6	275	5 50	275	5 34	274	5 17	274	5 1	274	50
17 0	4 38	276	4 22	276	4 6	276	3 50	276	3 34	275	3 18	275	3 2	275	17 0

T	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	T						
5 0	3 39	86	3 30	86	3 22	87	3 13	87	3 5	87	2 56	88	2 48	88	5 0
10	5 38	87	5 30	88	5 21	88	5 12	88	5 3	89	4 54	89	4 46	90	10
20	7 38	89	7 29	89	7 21	90	7 12	90	7 3	90	6 54	91	6 46	91	20
30	9 40	90	9 32	91	9 23	91	9 15	91	9 6	92	8 57	92	8 48	93	30
40	11 41	92	11 32	92	11 24	93	11 15	93	11 6	93	10 57	94	10 49	94	40
50	13 43	93	13 34	94	13 26	94	13 17	94	13 8	95	12 59	95	12 50	96	50
6 0	15 44	95	15 36	95	15 27	96	15 18	96	15 9	96	15 1	97	14 52	97	6 0
10	17 47	96	17 38	97	17 29	97	17 20	97	17 11	98	17 2	98	16 53	99	10
20	19 47	98	19 39	98	19 30	99	19 21	99	19 12	99	19 3	100	18 54	100	20
30	21 50	99	21 40	100	21 31										

T	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	T
5 0	2 31 89								5 0
10	4 28 91	4 20 91	4 11 91	4 3 92	3 54 92	3 46 92	3 37 92	3 28 93	10
20	6 28 92	6 19 92	6 11 93	6 2 93	5 54 94	5 45 94	5 36 94	5 27 94	20
30	8 30 94	8 21 94	8 12 94	8 4 95	7 55 95	7 46 95	7 37 95	7 28 96	30
40	10 31 95	10 22 95	10 13 96	10 4 96	9 55 97	9 46 97	9 37 97	9 28 97	40
50	12 32 97	12 23 97	12 15 97	12 6 98	11 57 98	11 48 98	11 39 98	11 29 99	50
6 0	14 34 98	14 25 98	14 16 99	14 6 99	13 57 100	13 47 100	13 37 100	13 28 100	6 0
10	16 35 100	16 26 100	16 17 100	16 7 101	15 58 101	15 48 101	15 38 101	15 29 102	10
20	18 36 101	18 26 101	18 17 102	18 7 102	17 57 103	17 47 103	17 37 103	17 28 103	20
30	20 36 103	20 27 103	20 17 103	20 8 104	19 58 104	19 48 104	19 38 104	19 28 105	30
40	22 35 104	22 25 104	22 16 105	22 6 105	21 56 106	21 46 106	21 35 106	21 25 106	40
50	24 34 106	24 24 106	24 14 107	24 4 107	23 53 108	23 43 108	23 32 108	23 21 108	50
7 0	26 30 107	26 20 108	26 10 108	26 0 109	25 49 109	25 39 110	25 28 110	25 17 110	7 0
10	28 31 109	28 17 109	28 6 110	27 56 110	27 45 111	27 34 111	27 23 111	27 11 112	10
20	30 22 111	30 11 111	30 0 112	29 49 112	29 38 113	29 27 113	29 16 113	29 4 113	20
30	32 16 113	32 5 113	31 53 114	31 42 114	31 30 115	31 19 115	31 7 115	30 56 116	30
40	34 7 115	33 56 115	33 44 116	33 33 116	33 21 117	33 9 117	32 57 117	32 45 117	40
50	35 59 117	35 47 117	35 35 118	35 23 118	35 10 119	34 58 119	34 45 119	34 32 120	50
8 0	37 47 119	37 35 120	37 22 120	37 10 121	36 57 121	36 44 122	36 31 122	36 18 122	8 0
10	39 34 122	39 21 122	39 8 122	38 55 123	38 41 123	38 28 123	38 14 123	37 6 124	10
20	41 17 124	41 4 124	40 51 125	40 37 125	40 24 126	40 10 126	39 56 126	39 42 126	20
30	42 58 127	42 44 127	42 30 127	42 16 128	42 1 128	41 47 128	41 33 128	41 18 129	30
40	44 35 129	44 20 129	44 5 130	43 50 130	43 35 131	43 20 131	43 5 131	42 50 131	40
50	46 9 132	45 54 132	45 39 133	45 23 133	45 8 134	44 52 134	44 36 134	44 21 135	50
9 0	47 39 134	47 23 135	47 7 135	46 51 136	46 35 136	46 19 137	46 3 137	45 46 137	9 0
10	49 4 138	48 47 138	48 31 139	48 14 139	47 57 140	47 40 140	47 23 140	47 6 141	10
20	50 25 141	50 8 142	49 50 142	49 33 143	49 15 143	48 57 144	48 39 144	48 22 144	20
30	51 39 145	51 21 145	51 3 145	50 45 146	50 27 146	50 9 146	49 51 146	49 34 147	30
40	52 46 148	52 27 149	52 9 149	51 50 150	51 31 150	51 12 151	50 53 151	50 34 151	40
50	53 48 152	53 29 152	53 9 153	52 50 153	52 30 154	52 10 154	51 50 154	51 30 155	50
10 0	54 42 156	54 22 156	54 2 157	53 42 157	53 22 158	53 2 158	52 41 158	52 20 158	10 0
10	55 28 160	55 7 160	54 46 161	54 26 161	54 5 162	53 44 162	53 23 162	53 2 162	10
20	56 6 165	55 45 165	55 24 165	55 2 166	54 41 166	54 19 166	53 57 166	53 35 166	20
30	56 35 169	56 13 169	55 51 169	55 29 170	55 7 170	54 45 170	54 23 170	54 0 171	30
40	56 54 174	56 31 174	56 9 174	55 46 175	55 23 175	55 0 175	54 37 175	54 14 175	40
50	57 4 179	56 41 179	56 18 179	55 54 179	55 31 179	55 7 179	54 44 179	54 20 179	50
11 0	57 3 183	56 39 183	56 16 183	55 52 183	55 29 183	55 5 183	54 41 183	54 18 183	11 0
10	56 53 187	56 29 187	56 5 187	55 41 187	55 17 187	54 53 187	54 29 187	54 6 187	10
20	56 32 192	56 8 192	55 44 192	55 21 192	54 57 192	54 35 192	54 9 192	53 45 192	20
30	56 3 196	55 39 196	55 15 196	54 51 196	54 27 196	54 3 196	53 39 196	53 15 196	30
40	55 24 200	55 0 200	54 36 200	54 11 200	53 47 200	53 23 200	52 59 200	52 35 200	40
50	54 37 205	54 13 205	53 49 205	53 26 204	53 2 204	52 38 204	52 14 204	51 50 204	50
12 0	53 42 208	53 18 208	52 55 208	52 31 208	52 8 208	51 44 208	51 20 208	50 57 208	12 0
10	52 39 212	52 16 212	51 52 212	51 29 211	51 5 211	50 42 211	50 19 211	49 55 211	10
20	51 30 215	51 7 215	50 44 215	50 21 215	49 58 215	49 35 215	49 12 215	48 49 215	20
30	50 15 219	49 52 219	49 29 219	49 7 218	48 44 218	48 21 218	47 58 218	47 35 218	30
40	48 54 222	48 32 222	48 9 222	47 47 222	47 24 222	47 1 222	46 39 222	46 16 222	40
50	47 28 226	47 6 226	46 44 225	46 22 225	45 59 224	45 37 224	45 15 224	44 53 224	50
13 0	45 58 228	45 36 228	45 14 228	44 53 227	44 30 227	44 9 227	43 47 227	43 25 227	13 0
10	44 24 231	44 2 231	43 41 231	43 19 230	42 58 230	42 36 230	42 15 230	41 53 230	10
20	42 46 233	42 25 233	42 4 233	41 42 233	41 21 233	41 0 233	40 39 233	40 18 233	20
30	41 5 236	40 44 236	40 23 236	40 3 235	39 42 235	39 21 235	39 0 235	38 39 235	30
40	39 20 238	38 59 237	38 39 237	38 18 236	37 58 236	37 37 236	37 17 236	36 56 236	40
50	37 34 241	37 14 241	36 53 240	36 33 240	36 12 239	35 52 239	35 32 239	35 12 239	50
14 0	35 46 243	35 26 243	35 6 243	34 46 242	34 25 242	34 5 242	33 45 242	33 25 242	14 0
10	33 55 245	33 35 245	33 16 244	32 56 244	32 36 243	32 16 243	31 56 243	31 37 243	10
20	32 2 247	31 43 247	31 24 247	31 4 246	30 45 246	30 25 246	30 6 246	29 46 246	20
30	30 8 249	29 49 249	29 29 248	29 10 248	28 50 247	28 31 247	28 12 247	27 53 247	30
40	28 13 251	27 54 251	27 35 251	27 16 250	26 56 250	26 37 250	26 18 250	25 59 250	40
50	26 15 253	25 57 253	25 38 252	25 20 252	25 1 251	24 12 251	24 23 251	24 4 251	50
15 0	24 19 254	24 0 254	23 42 254	23 23 253	23 4 253	22 45 253	22 26 253	22 8 253	15 0
10	22 19 256	22 1 256	21 42 255	21 24 255	21 5 254	20 47 254	20 29 254	20 10 254	10
20	20 20 257	20 2 257	19 44 257	19 25 256	19 7 256	18 48 256	18 30 256	18 12 256	20
30	18 20 259	18 2 259	17 43 259	17 25 258	17 6 258	16 48 258	16 30 258	16 12 258	30
40	16 17 260	15 59 260	15 41 260	15 23 259	15 5 259	14 47 259	14 29 259	14 11 259	40
50	14 16 262	13 58 262	13 40 262	13 23 261	13 5 261	12 47 261	12 29 261	12 11 261	50
16 0	12 16 263	11 58 263	11 40 263	11 22 262	11 4 262	10 46 262	10 28 262	10 10 262	16 0
10	10 13 265	9 56 265	9 38 265	9 21 264	9 3 264	8 46 264	8 28 264	8 10 264	10
20	8 11 266	7 54 266	7 36 266	7 19 266	7 1 266	6 44 266	6 26 266	6 9 266	20
30	6 11 268	5 54 268	5 36 267	5 19 267	5 1 266	4 44 266	4 27 266	4 10 266	30
40	4 10 269	3 54 269	3 37 269	3 21 268	3 4 268	2 48 268	2 30 268	2 13 268	40
50	2 15 271								50

T	26 日	27 日	28 日	29 日	9月30日	10月1日	2 日	3 日	T
5 0	3 18 93	3 9 94	3 0 94	2 51 94	2 43 94	2 34 95	2 26 95	2 17 95	5 0
10	5 18 95	5 8 95	4 59 95	4 50 95	4 41 96	4 31 96	4 22 97	4 13 97	10
20	7 18 96	7 9 97	6 59 97	6 50 97	6 40 97	6 31 98	6 21 98	6 12 98	20
30	9 18 98	9 9 98	8 59 98	8 49 98	8 39 99	8 30 99	8 20 100	8 10 100	30
40	11 20 99	11 10 100	11 0 100	10 50 100	10 41 100	10 31 101	10 21 101	10 11 101	40
50	13 18 101	13 9 101	12 59 101	12 49 101	12 40 102	12 30 102	12 20 103	12 10 103	50
6 0	15 19 102	15 9 103	14 59 103	14 49 103	14 39 103	14 29 104	14 18 104	14 8 104	6 0
10	17 18 104	17 8 104	16 58 104	16 48 104	16 38 105	16 27 105	16 17 106	16 6 106	10
20	19 17 105	19 7 106	18 56 106	18 46 106	18 35 107	18 25 107	18 14 108	18 3 108	20
30	21 14 107	21 3 107	20 52 107	20 41 108	20 31 108	20 20 109	20 9 109	19 59 110	30
40	23 10 109	22 59 109	22 48 109	22 37 109	22 27 110	22 16 110	22 5 111	21 54 111	40
50	25 6 111	24 55 111	24 44 111	24 33 111	24 22 112	24 10 112	23 59 113	23 47 113	50
7 0	27 0 112	26 48 112	26 36 112	26 25 112	26 14 113	26 2 114	25 51 114	25 39 114	7 0
10	28 53 114	28 41 114	28 29 114	28 17 115	28 5 115	27 53 116	27 41 116	27 29 117	10
20	30 44 116	30 32 117	30 20 117	30 8 117	29 55 117	29 43 118	29 30 118	29 17 118	20
30	32 32 118	32 20 118	32 7 118	31 54 119	31 42 119	31 29 120	31 16 120	31 3 121	30
40	34 19 120	34 6 121	33 53 121	33 40 121	33 27 121	33 14 122	33 0 122	32 47 122	40
50	36 5 122	35 52 122	35 39 122	35 25 123	35 11 123	34 57 124	34 43 124	34 29 125	50
8 0	37 47 124	37 33 125	37 19 125	37 5 125	36 51 126	36 37 126	36 22 127	36 8 128	8 0
10	39 27 127	39 13 127	38 58 127	38 43 128	38 29 128	38 14 129	37 59 129	37 44 130	10
20	41 4 129								

T	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	T
5 10	2 8 96	1 59 96	1 49 97	1 40 97	1 31 98				5 10
20	4 4 97	3 54 98	3 45 98	3 35 99	3 26 99	3 17 99	3 8 99	2 58 100	20
30	6 3 98	5 53 99	5 44 99	5 34 100	5 24 100	5 14 100	5 4 101	4 54 101	30
40	8 0 100	7 50 101	7 41 101	7 31 102	7 21 102	7 11 102	7 1 103	6 51 103	40
50	10 1 101	9 51 102	9 41 102	9 30 103	9 20 103	9 10 103	9 0 104	8 49 104	50
6 0	12 0 103	11 50 104	11 40 104	11 29 105	11 19 105	11 8 105	10 58 105	10 47 106	6 0
10	13 58 105	13 48 105	13 37 106	13 27 106	13 16 107	13 5 107	12 54 107	12 42 108	10
20	15 56 106	15 45 107	15 35 107	15 24 108	15 13 108	15 2 108	14 51 108	14 39 109	20
30	17 52 108	17 41 109	17 30 109	17 19 110	17 8 110	16 57 110	16 46 110	16 34 111	30
40	19 48 110	19 37 110	19 26 111	19 15 111	19 3 111	18 51 111	18 40 112	18 28 112	40
50	21 43 111	21 31 112	21 20 112	21 8 113	20 56 113	20 44 113	20 33 114	20 21 114	50
7 0	23 35 113	23 24 114	23 12 114	23 0 115	22 48 115	22 36 115	22 24 115	22 11 116	7 0
10	25 27 115	25 15 115	25 3 116	24 50 116	24 38 117	24 26 117	24 13 117	24 1 118	10
20	27 17 117	27 4 117	26 52 118	26 39 118	26 26 118	26 13 118	26 0 119	25 47 119	20
30	29 4 119	28 52 119	28 39 120	28 26 120	28 13 121	28 0 121	27 47 121	27 33 122	30
40	30 50 121	30 37 121	30 24 122	30 10 122	29 57 122	29 43 122	29 29 123	29 15 123	40
50	32 34 123	32 20 123	32 7 124	31 53 124	31 39 125	31 25 125	31 11 126	30 56 126	50
8 0	34 15 125	34 1 126	33 47 126	33 32 127	33 18 127	33 3 127	32 49 127	32 34 128	8 0
10	35 54 127	35 39 128	35 25 128	35 10 129	34 55 129	34 40 129	34 25 130	34 9 130	10
20	37 29 130	37 14 130	36 59 131	36 43 131	36 28 131	36 12 131	35 57 132	35 41 132	20
30	39 1 132	38 46 133	38 30 133	38 14 134	37 58 134	37 42 134	37 26 135	37 10 135	30
40	40 29 135	40 13 136	39 57 136	39 40 137	39 23 137	39 6 137	38 50 137	38 33 138	40
50	41 52 138	41 35 138	41 19 139	41 2 139	40 45 140	40 28 140	40 11 140	39 53 141	50
9 0	43 12 141	42 55 141	42 38 142	42 20 142	42 3 142	41 45 142	41 27 142	41 9 143	9 0
10	44 27 143	44 9 144	43 51 144	43 33 145	43 15 145	42 57 145	42 38 146	42 20 146	10
20	45 35 147	45 18 147	44 59 148	44 41 148	44 22 148	44 3 148	43 44 148	43 25 149	20
30	46 41 150	46 22 151	46 2 151	45 43 152	45 23 152	45 3 152	44 43 152	44 24 153	30
40	47 35 153	47 16 154	46 56 154	46 36 155	46 16 155	45 56 155	45 36 155	45 17 156	40
50	48 28 157	48 7 158	47 47 158	47 26 159	47 6 159	46 46 159	46 25 159	46 5 160	50
10 0	49 11 161	48 50 161	48 29 162	48 8 162	47 47 162	47 26 162	46 43 163	46 22 163	10 0
10	49 47 164	49 25 165	49 3 165	48 42 166	48 20 166	47 59 166	47 38 166	47 16 167	10
20	50 16 168	49 53 168	49 31 169	49 9 169	48 47 169	48 25 169	47 42 170	47 20 170	20
30	50 36 172	50 14 172	49 51 173	49 29 173	49 6 173	48 43 173	48 21 173	47 58 174	30
40	50 47 176	50 24 176	50 2 177	49 39 177	49 16 177	48 53 177	48 31 177	48 8 178	40
50	50 51 180	50 28 180	50 4 181	49 41 181	49 18 181	48 55 181	48 32 181	48 9 181	50
11 0	50 45 184	50 22 184	49 59 185	49 36 185	49 13 185	48 50 185	48 27 185	48 4 185	11 0
10	50 32 188	50 9 188	49 45 189	49 22 189	48 59 189	48 36 189	48 12 189	47 49 189	10
20	50 10 192	49 46 192	49 23 193	49 0 193	48 36 193	48 12 193	47 49 193	47 25 193	20
30	49 40 196	49 16 196	48 53 196	48 29 196	48 6 196	47 43 196	47 20 196	46 57 196	30
40	49 1 200	48 38 200	48 14 200	47 51 200	47 28 200	47 5 200	46 42 200	46 19 199	40
50	48 17 203	47 53 203	47 30 203	47 7 203	46 44 203	46 21 203	45 58 203	45 35 203	50
12 0	47 25 207	47 1 207	46 38 207	46 15 207	45 52 207	45 29 207	45 6 207	44 44 208	12 0
10	46 26 210	46 3 210	45 40 210	45 18 210	44 55 210	44 32 210	44 9 210	43 47 209	10
20	45 22 214	44 59 214	44 37 214	44 14 214	43 51 214	43 28 214	43 6 214	42 43 212	20
30	44 10 217	43 48 217	43 25 217	43 3 217	42 41 217	42 19 217	41 57 216	41 36 216	30
40	42 55 220	42 33 220	42 11 219	41 49 219	41 27 219	41 5 219	40 43 219	40 21 218	40
50	41 34 223	41 12 223	40 50 222	40 29 222	40 7 222	39 46 222	39 24 222	39 3 221	50
13 0	40 9 226	39 47 226	39 26 226	39 4 225	38 43 225	38 22 225	38 0 224	37 39 224	13 0
10	38 40 228	38 18 228	37 57 228	37 36 228	37 15 228	36 54 228	36 33 227	36 13 227	10
20	37 8 231	36 47 231	36 26 230	36 5 230	35 44 230	35 24 230	35 3 229	34 43 229	20
30	35 32 233	35 11 233	34 50 232	34 30 232	34 9 232	33 49 232	33 29 232	33 9 231	30
40	33 52 236	33 31 235	33 11 235	32 51 234	32 31 234	32 11 234	31 51 233	31 32 233	40
50	32 10 238	31 50 238	31 30 237	31 10 237	30 50 237	30 31 237	30 11 236	29 52 236	50
14 0	30 26 240	30 6 239	29 47 239	29 27 238	29 8 238	28 49 238	28 30 238	28 11 237	14 0
10	28 40 242	28 20 242	28 1 241	27 41 241	27 22 241	27 3 241	26 44 240	26 25 240	10
20	26 51 244	26 32 243	26 13 243	25 54 242	25 35 242	25 16 242	24 58 242	24 39 241	20
30	25 1 246	24 42 246	24 24 245	24 5 245	23 47 245	23 28 245	23 10 244	22 51 244	30
40	23 9 248	22 50 247	22 32 247	22 13 246	21 55 246	21 37 246	21 19 245	21 1 245	40
50	21 16 249	20 57 249	20 39 248	20 21 248	20 3 248	19 45 248	19 27 248	19 9 247	50
15 0	19 22 251	19 3 251	18 45 250	18 27 250	18 9 250	17 51 250	17 33 249	17 16 249	15 0
10	17 26 252	17 7 252	16 49 251	16 31 251	16 13 251	15 55 251	15 38 251	15 20 250	10
20	15 28 254	15 10 254	14 52 253	14 35 253	14 17 253	14 0 253	13 43 252	13 26 252	20
30	13 30 256	13 12 256	12 55 255	12 37 255	12 20 255	12 3 255	11 46 254	11 29 254	30
40	11 33 258	11 15 257	10 57 257	10 40 256	10 22 256	10 5 256	9 48 255	9 32 255	40
50	9 33 259	9 16 259	8 58 258	8 41 258	8 24 258	8 7 258	7 50 257	7 34 257	50
16 0	7 34 261	7 15 260	6 59 260	6 42 259	6 25 259	6 8 259	5 52 258	5 35 258	16 0
10	5 35 262	5 18 262	5 1 261	4 44 261	4 27 261	4 11 261	3 55 260	3 40 260	10
20	3 36 263	3 20 263	3 3 262	2 47 262	2 31 262				20

T	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	T
5 20	2 49 100	2 39 100	2 29 101	2 19 101	2 9 102	1 58 102			5 20
30	4 43 102	4 33 102	4 23 102	4 13 103	4 3 103	3 52 104	3 42 104	3 32 104	30
40	6 41 103	6 31 103	6 21 104	6 11 104	6 0 105	5 50 105	5 39 106	5 28 106	40
50	8 39 105	8 28 105	8 17 105	8 7 106	7 56 106	7 45 107	7 34 107	7 23 107	50
6 0	10 36 106	10 25 106	10 14 107	10 4 107	9 53 108	9 42 108	9 31 109	9 20 109	6 0
10	12 31 108	12 20 108	12 9 108	11 58 109	11 48 109	11 37 110	11 26 110	11 15 110	10
20	14 28 109	14 16 109	14 5 110	13 53 110	13 42 111	13 30 111	13 19 112	13 7 112	20
30	16 23 111	16 11 111	16 0 111	15 48 112	15 37 112	15 25 113	15 13 113	15 1 113	30
40	18 16 113	18 4 113	17 52 113	17 41 114	17 29 114	17 17 115	17 5 115	16 53 115	40
50	20 9 115	19 57 115	19 45 115	19 32 115	19 20 116	19 7 116	18 54 116	18 41 116	50
7 0	21 59 116	21 46 116	21 34 117	21 22 117	21 9 118	20 57 118	20 44 119	20 31 119	7 0
10	23 48 118	23 35 118	23 22 118	23 9 119	22 56 119	22 43 120	22 30 120	22 17 120	10
20	25 34 120	25 21 120	25 8 120	24 55 121	24 41 121	24 28 122	24 14 122	24 0 122	20
30	27 20 122	27 6 122	26 52 122	26 39 123	26 25 123	26 11 124	25 57 124	25 43 124	30
40	29 1 124	28 47 124	28 33 124	28 19 125	28 4 125	27 50 126	27 36 126	27 22 126	40
50	30 42 127	30 27 127	30 12 127	29 58 127	29 43 128	29 29 128	29 14 128	28 59 128	50
8 0	31 19 128	32 4 128	31 49 129	31 34 129	31 19 130	31 4 130	30 49 131	30 34 131	8 0
10	33 54 131	33 38 131	33 23 131	33 8 131	32 52 132	32			

T	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	T
5 30	3 22 104	3 11 105	3 1 105	2 51 105	2 41 105	2 31 106	2 20 106	2 10 107	5 30
40	5 17 106	5 6 106	4 55 106	4 44 106	4 33 106	4 23 107	4 12 107	4 2 108	40
50	7 12 107	7 1 108	6 50 108	6 39 108	6 28 108	6 17 109	6 6 109	5 55 110	50
6 0	9 8 109	8 57 109	8 45 109	8 34 109	8 23 109	8 11 110	8 0 110	7 48 111	6 0
10	11 3 110	10 52 110	10 40 110	10 28 110	10 17 110	10 5 111	9 54 111	9 42 112	10
20	12 55 112	12 44 112	12 32 112	12 20 112	12 8 112	11 57 112	11 45 112	11 34 113	20
30	14 49 113	14 37 113	14 25 113	14 13 113	14 1 113	13 48 113	13 36 113	13 23 114	30
40	16 41 114	16 28 114	16 16 114	16 3 114	15 51 114	15 38 114	15 26 114	15 13 115	40
50	18 28 115	18 16 115	18 3 115	17 50 115	17 38 115	17 25 115	17 13 115	17 0 116	50
7 0	20 18 116	20 5 120	19 51 120	19 38 120	19 25 120	19 12 120	18 59 120	18 46 121	7 0
10	22 3 121	21 50 121	21 36 121	21 23 121	21 10 121	20 57 121	20 43 121	20 30 122	10
20	23 47 123	23 33 123	23 20 123	23 6 123	22 52 123	22 39 123	22 25 123	22 12 124	20
30	25 29 124	25 15 124	25 1 124	24 47 124	24 33 124	24 19 124	24 5 124	23 51 125	30
40	27 8 127	26 53 127	26 39 127	26 25 127	26 11 127	25 56 127	25 42 127	25 27 128	40
50	28 44 129	28 30 129	28 15 129	28 0 129	27 45 129	27 30 129	27 16 129	27 1 130	50
8 0	30 19 131	30 3 132	29 48 132	29 33 132	29 18 132	29 3 132	28 47 132	28 32 133	8 0
10	31 51 133	31 35 133	31 19 133	31 3 133	30 47 133	30 31 133	30 16 133	30 0 134	10
20	33 17 136	33 1 136	32 45 136	32 29 136	32 13 136	31 57 136	31 41 136	31 25 137	20
30	34 41 138	34 25 138	34 8 138	33 52 138	33 35 138	33 19 138	33 2 138	32 46 139	30
40	36 0 141	35 43 141	35 26 141	35 9 141	34 52 141	34 35 141	34 19 141	34 2 142	40
50	37 17 143	36 59 143	36 42 143	36 24 143	36 6 143	35 48 143	35 31 143	35 13 144	50
9 0	38 27 146	38 9 147	37 51 147	37 33 147	37 15 147	36 58 147	36 40 147	36 23 148	9 0
10	39 32 148	39 13 149	38 55 149	38 37 149	38 19 149	38 0 150	37 43 150	37 25 151	10
20	40 33 152	40 14 153	39 56 153	39 37 153	39 18 153	39 0 153	38 41 153	38 23 154	20
30	41 29 154	41 9 155	40 50 155	40 30 155	40 11 155	39 52 155	39 33 155	39 15 156	30
40	42 16 158	41 57 159	41 37 159	41 18 159	40 58 159	40 39 159	40 19 159	40 0 160	40
50	42 59 161	42 38 162	42 18 162	41 58 162	41 38 162	41 19 162	40 59 162	40 40 163	50
10 0	43 35 165	43 15 165	42 55 165	42 35 165	42 15 165	41 55 165	41 35 165	41 15 166	10 0
10	44 5 167	43 44 168	43 24 168	43 3 168	42 42 168	42 22 168	42 2 169	41 42 169	10
20	44 27 171	44 6 172	43 45 172	43 24 172	43 3 172	42 43 172	42 22 172	42 2 172	20
30	44 41 174	44 20 175	43 58 175	43 37 175	43 16 175	42 56 175	42 36 175	42 16 176	30
40	44 48 178	44 26 179	44 5 179	43 44 179	43 23 179	43 2 179	42 41 179	42 20 179	40
50	44 48 181	44 26 182	44 4 182	43 43 182	43 22 182	43 1 182	42 40 182	42 19 182	50
11 0	44 40 185	44 18 185	43 56 185	43 35 185	43 14 185	42 53 185	42 33 185	42 12 185	11 0
10	44 26 188	44 5 188	43 43 188	43 22 188	43 1 188	42 39 188	42 18 188	41 58 189	10
20	44 4 192	43 42 192	43 20 192	42 59 192	42 38 192	42 17 192	41 57 192	41 36 192	20
30	43 35 195	43 13 195	42 52 195	42 31 195	42 10 195	41 48 195	41 27 195	41 7 195	30
40	42 59 199	42 37 199	42 15 199	41 54 199	41 33 199	41 13 199	40 53 199	40 33 199	40
50	42 16 202	41 55 201	41 34 201	41 13 201	40 52 201	40 31 201	40 11 201	39 51 201	50
12 0	41 27 206	41 5 205	40 44 205	40 23 205	40 2 205	39 42 205	39 22 205	39 2 204	12 0
10	40 31 208	40 11 207	39 50 207	39 30 207	39 10 207	38 50 207	38 30 207	38 10 207	10
20	39 31 212	39 10 211	38 49 211	38 29 211	38 9 211	37 50 211	37 30 211	37 11 210	20
30	38 26 214	38 6 213	37 46 213	37 26 213	37 6 213	36 47 213	36 27 213	36 8 213	30
40	37 14 217	36 54 216	36 34 216	36 15 216	35 55 216	35 36 216	35 17 216	34 58 216	40
50	35 58 219	35 39 219	35 19 218	35 0 218	34 41 218	34 22 218	34 3 218	33 44 218	50
13 0	34 39 222	34 19 221	34 0 221	33 41 221	33 22 221	33 3 221	32 45 221	32 26 221	13 0
10	33 14 224	32 55 223	32 36 223	32 17 223	31 59 223	31 41 223	31 23 223	31 5 224	10
20	31 48 227	31 29 227	31 10 226	30 52 226	30 34 226	30 16 226	29 58 226	29 40 225	20
30	30 16 229	29 57 228	29 39 228	29 21 228	29 3 228	28 46 228	28 28 228	28 11 228	30
40	28 40 231	28 22 231	28 5 230	27 47 230	27 30 230	27 12 230	26 55 230	26 39 229	40
50	27 5 233	26 47 233	26 29 232	26 12 232	25 55 232	25 38 232	25 21 232	25 4 232	50
14 0	25 26 236	25 8 235	24 51 235	24 31 235	24 17 235	24 0 235	23 44 235	23 27 234	14 0
10	23 44 237	23 27 237	23 10 236	22 53 236	22 36 236	22 20 236	22 3 236	21 47 236	10
20	22 0 239	21 43 239	21 26 238	21 9 238	20 53 238	20 37 238	20 21 238	20 5 238	20
30	20 14 241	19 57 240	19 40 240	19 24 240	19 8 240	18 52 240	18 37 240	18 21 240	30
40	18 24 243	18 8 243	17 51 242	17 35 242	17 19 242	17 4 242	16 49 242	16 34 241	40
50	16 36 244	16 19 244	16 3 243	15 47 243	15 32 243	15 16 243	15 1 243	14 47 243	50
15 0	14 44 246	14 28 246	14 12 245	13 56 245	13 41 245	13 26 245	13 11 245	12 56 245	15 0
10	12 51 248	12 36 247	12 20 247	12 5 247	11 50 247	11 35 247	11 20 247	11 6 247	10
20	10 59 250	10 43 249	10 28 249	10 13 249	9 58 249	9 44 249	9 29 249	9 15 248	20
30	9 4 251	8 49 250	8 34 250	8 19 250	8 4 250	7 50 250	7 36 250	7 22 250	30
40	7 7 253	6 52 252	6 38 252	6 23 252	6 9 252	5 55 252	5 41 252	5 27 251	40
50	5 12 254	4 57 253	4 43 253	4 28 253	4 14 253	4 1 253	3 48 253	3 35 253	50
16 0	3 18 256	3 4 255	2 49 255	2 35 255	2 22 255	2 9 255	1 56 254	1 43 254	16 0

T	28日	29日	30日	10月31日	11月1日	2日	3日	4日	T
5 30	2 0 107	3 41 108	3 30 109	3 20 109	3 9 110	2 58 110	2 47 110	2 36 110	5 30
40	3 51 108	4 23 107	4 12 107	4 2 108	4 59 111	4 48 111	4 37 111	4 26 111	40
50	5 44 110	5 33 110	5 22 110	5 10 111	5 11 111	5 10 111	5 10 111	5 10 111	50
6 0	7 37 111	7 25 111	7 14 112	7 2 112	6 51 113	6 39 113	6 28 113	6 16 113	6 0
10	9 31 113	9 19 113	9 7 113	8 55 114	8 43 114	8 31 114	8 19 114	8 8 114	10
20	11 22 114	11 10 114	10 58 115	10 45 115	10 33 116	10 21 116	10 9 116	9 57 116	20
30	13 11 116	12 59 116	12 47 117	12 35 117	12 23 118	12 11 118	11 59 118	11 46 118	30
40	15 1 117	14 48 117	14 36 118	14 23 118	14 10 119	13 57 119	13 44 119	13 31 119	40
50	16 48 119	16 35 119	16 22 119	16 9 120	15 55 120	15 42 120	15 29 120	15 16 120	50
7 0	18 33 121	18 20 121	18 7 121	17 53 122	17 40 122	17 27 122	17 14 122	17 0 122	7 0
10	20 17 123	20 4 123	19 51 124	19 37 124	19 24 125	19 10 125	18 56 125	18 42 125	10
20	21 58 125	21 44 126	21 30 126	21 17 126	21 3 126	20 49 126	20 35 126	20 21 126	20
30	23 37 127	23 23 127	23 9 127	22 55 128	22 41 128	22 27 128	22 12 128	21 58 128	30
40	25 13 129	24 59 129	24 44 129	24 30 130	24 15 130	24 1 130	23 47 130	23 32 130	40
50	26 46 131	26 31 131	26 16 131	26 2 132	25 47 132	25 32 132	25 17 132	25 2 133	50
8 0	28 17 133	28 2 133	27 47 133	27 32 134	27 17 134	27 2 134	26 46 134	26 31 134	8 0
10	29 44 136	29 28 136	29 12 136	28 57 137	28 41 137	28 26 137	28 11 137	27 55 137	10
20	31 9 137	30 53 137	30 37 138	30 21 138	30 5 139	29 49 139	29 33 139	29 17 139	20
30	32 29 140	32 13 140	31 56 141	31 40 141	31 24 142	31 8 142	30 52 142	30 36 142	30
40	33 45 142	33 28 142	33 11 143	32 54 143	32 38 144	32 21 144	32 5 144	31 48 144	40
50	34 50 145	34 39 145	34 22 146	34 5 146	33 49 147	33 32 147	33 15 147	32 58 147	

T	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	T
5 40	2 26 110	2 15 110	2 4 110						5 40
50	4 14 112	4 3 112	3 52 112	3 41 112	3 30 112	3 20 113	3 9 113	2 58 113	50
6 0	6 5 113	5 53 113	5 42 113	5 30 113	5 19 114	5 7 114	4 56 115	4 44 115	6 0
10	7 56 115	7 44 115	7 33 115	7 21 115	7 9 115	6 57 116	6 45 116	6 33 116	10
20	9 45 116	9 33 116	9 21 116	9 9 116	8 57 117	8 45 117	8 33 118	8 21 118	20
30	11 34 118	11 21 118	11 9 118	10 57 118	10 44 118	10 32 119	10 19 119	10 7 119	30
40	13 18 120	13 5 120	12 52 120	12 40 120	12 28 120	12 16 121	12 4 121	11 52 121	40
50	15 3 122	14 50 122	14 37 122	14 24 122	14 12 122	13 59 123	13 47 123	13 34 123	50
7 0	16 47 123	16 33 123	16 20 123	16 7 123	15 54 124	15 42 124	15 29 125	15 16 125	7 0
10	18 29 125	18 15 125	18 1 125	17 48 125	17 35 125	17 22 126	17 9 126	16 56 126	10
20	20 7 127	19 53 127	19 39 127	19 26 127	19 13 127	18 59 128	18 46 128	18 33 128	20
30	21 43 129	21 29 129	21 15 129	21 1 129	20 48 129	20 34 130	20 21 130	20 8 130	30
40	23 18 131	23 3 131	22 49 131	22 35 131	22 21 131	22 7 132	21 53 132	21 39 132	40
50	24 48 133	24 33 133	24 19 133	24 5 133	23 51 133	23 37 134	23 23 134	23 9 134	50
8 0	26 15 135	26 0 135	25 45 135	25 31 135	25 17 135	25 3 136	24 49 136	24 35 136	8 0
10	27 40 138	27 25 138	27 10 138	26 55 138	26 40 138	26 26 138	26 11 138	25 57 138	10
20	29 1 139	28 46 139	28 30 139	28 15 139	28 0 140	27 45 140	27 31 141	27 16 141	20
30	30 20 142	30 5 142	29 49 142	29 33 142	29 18 142	29 2 142	28 47 142	28 32 142	30
40	31 32 144	31 16 144	31 0 144	30 44 144	30 28 144	30 13 145	29 57 145	29 42 145	40
50	32 42 147	32 25 147	32 9 147	31 53 147	31 37 147	31 21 147	31 5 147	30 50 147	50
9 0	33 46 149	33 30 149	33 13 149	32 57 149	32 41 149	32 25 150	32 9 150	31 52 150	9 0
10	34 47 152	34 30 152	34 13 152	33 56 152	33 40 152	33 23 152	33 7 152	32 51 152	10
20	35 41 155	35 23 155	35 6 155	34 49 155	34 33 155	34 16 156	34 0 156	33 44 156	20
30	36 31 158	36 13 158	35 56 158	35 39 158	35 22 158	35 5 158	34 48 158	34 32 158	30
40	37 14 160	36 56 160	36 38 160	36 21 160	36 4 160	35 47 161	35 30 161	35 14 161	40
50	37 52 164	37 34 164	37 16 164	36 59 164	36 41 164	36 24 164	36 8 164	35 51 164	50
10 0	38 23 166	38 5 166	37 47 166	37 29 166	37 12 166	36 55 167	36 39 167	36 22 167	10 0
10	38 49 170	38 30 170	38 12 170	37 54 170	37 37 170	37 20 170	37 3 170	36 46 170	10
20	39 9 173	38 50 173	38 32 173	38 14 173	37 56 173	37 39 173	37 22 173	37 5 173	20
30	39 20 176	39 1 176	38 43 176	38 25 176	38 8 176	37 51 176	37 34 176	37 18 176	30
40	39 26 179	39 7 179	38 49 179	38 31 179	38 13 179	37 56 179	37 39 179	37 22 179	40
50	39 25 182	39 6 182	38 48 182	38 30 182	38 13 182	37 56 182	37 39 182	37 22 182	50
11 0	39 17 185	38 58 185	38 40 185	38 22 185	38 5 185	37 48 185	37 31 185	37 15 185	11 0
10	39 2 188	38 41 188	38 26 188	38 8 188	37 51 188	37 34 188	37 17 188	37 1 188	10
20	38 41 191	38 23 191	38 5 191	37 48 191	37 31 191	37 14 191	36 57 191	36 41 191	20
30	38 14 194	37 56 194	37 38 194	37 21 194	37 4 194	36 48 194	36 32 194	36 16 194	30
40	37 41 197	37 23 197	37 6 197	36 49 197	36 32 197	36 15 197	35 58 197	35 42 197	40
50	37 1 200	36 43 200	36 25 200	36 9 200	35 52 200	35 35 199	35 20 199	35 4 199	50
12 0	36 16 203	35 59 203	35 42 203	35 25 203	35 9 203	34 53 203	34 37 203	34 21 203	12 0
10	35 25 206	35 8 206	34 51 206	34 35 206	34 19 206	34 3 206	33 47 206	33 32 206	10
20	34 29 208	34 12 208	33 56 208	33 40 208	33 24 208	33 9 208	32 54 208	32 39 208	20
30	33 27 211	33 10 211	32 54 211	32 38 211	32 23 211	32 8 211	31 53 211	31 39 211	30
40	32 21 213	32 5 213	31 49 213	31 34 213	31 19 213	31 4 213	30 49 213	30 35 213	40
50	31 10 216	30 54 216	30 39 216	30 24 216	30 9 216	29 54 216	29 40 216	29 26 216	50
13 0	29 55 218	29 40 218	29 25 218	29 10 218	28 56 218	28 42 218	28 28 218	28 14 218	13 0
10	28 36 221	28 21 221	28 6 221	27 52 221	27 38 221	27 24 221	27 11 221	26 58 221	10
20	27 15 223	27 0 223	26 46 223	26 32 223	26 18 223	26 4 223	25 51 223	25 38 223	20
30	25 47 226	25 33 226	25 19 226	25 5 226	24 53 226	24 40 226	24 28 226	24 16 226	30
40	24 19 227	24 5 227	23 51 227	23 38 227	23 25 227	23 13 227	23 1 227	22 49 227	40
50	22 48 230	22 34 230	22 21 230	22 8 230	21 55 230	21 43 230	21 31 230	21 19 230	50
14 0	21 13 231	20 59 231	20 46 231	20 33 231	20 21 231	20 9 231	19 57 231	19 46 231	14 0
10	19 37 234	19 24 234	19 11 234	18 58 234	18 46 234	18 34 234	18 22 234	18 11 234	10
20	17 57 235	17 44 235	17 32 235	17 20 235	17 8 235	16 56 235	16 44 235	16 33 235	20
30	16 15 237	16 2 237	15 50 237	15 38 237	15 26 237	15 15 237	15 4 237	14 53 237	30
40	14 30 239	14 18 239	14 6 239	13 55 239	13 44 239	13 33 239	13 22 239	13 11 239	40
50	12 45 241	12 33 241	12 21 241	12 10 241	11 59 241	11 48 241	11 38 241	11 28 241	50
15 0	10 58 242	10 46 242	10 35 242	10 24 242	10 13 242	10 3 242	9 53 242	9 43 242	15 0
10	9 9 244	8 58 244	8 47 244	8 36 244	8 25 244	8 15 244	8 5 244	7 55 244	10
20	7 20 245	7 9 245	6 58 245	6 47 245	6 37 245	6 27 245	6 17 245	6 8 245	20
30	5 30 247	5 19 247	5 8 247	4 58 247	4 48 247	4 38 247	4 28 247	4 19 247	30
40	3 39 248	3 29 248	3 19 248	3 9 248	3 0 248	2 51 248	2 42 248	2 33 248	40

T	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	T
5 50	2 47 113	2 36 113	2 25 114	2 14 114	2 3 114				5 50
6 0	4 33 115	4 22 115	4 10 116	3 59 116	3 47 116	3 36 116	3 25 116	3 14 116	6 0
10	6 21 116	6 9 116	5 57 117	5 46 117	5 34 117	5 23 117	5 11 117	5 0 118	10
20	8 9 118	7 56 118	7 44 119	7 32 119	7 20 119	7 9 119	6 57 119	6 46 119	20
30	9 55 119	9 42 119	9 30 120	9 18 120	9 6 120	8 54 120	8 42 120	8 31 121	30
40	11 39 121	11 27 121	11 14 122	11 2 122	10 49 122	10 37 122	10 25 122	10 13 123	40
50	13 21 123	13 8 123	12 56 123	12 43 123	12 31 123	12 19 123	12 7 123	11 55 124	50
7 0	15 3 125	14 49 125	14 36 125	14 23 125	14 10 125	13 58 125	13 45 125	13 33 126	7 0
10	16 43 126	16 30 126	16 16 127	16 3 127	15 50 127	15 37 127	15 24 127	15 12 127	10
20	18 20 128	18 6 128	17 53 129	17 39 129	17 25 129	17 12 129	16 59 129	16 47 129	20
30	19 55 130	19 41 130	19 28 130	19 14 130	19 0 130	18 47 130	18 34 130	18 21 131	30
40	21 26 132	21 12 132	20 59 133	20 45 133	20 31 133	20 18 133	20 4 133	19 51 133	40
50	22 55 134	22 40 134	22 26 134	22 12 134	21 58 134	21 45 134	21 32 134	21 19 135	50
8 0	24 21 136	24 6 136	23 52 137	23 38 137	23 24 137	23 10 137	22 57 137	22 43 138	8 0
10	25 43 138	25 29 138	25 15 139	25 1 139	24 47 139	24 33 139	24 19 139	24 6 139	10
20	27 1 141	26 46 141	26 32 141	26 17 141	26 3 141	25 49 141	25 36 141	25 22 142	20
30	28 17 142	28 1 142	27 46 143	27 32 143	27 17 143	27 3 143	26 49 143	26 36 144	30
40	29 27 145	29 12 145	28 57 146	28 42 146	28 28 146	28 14 146	27 59 146	27 45 146	40
50	30 34 147	30 19 147	30 3 148	29 48 148	29 33 148	29 19 148	29 5 148	28 51 148	50
9 0	31 36 150	31 21 150	31 6 151	30 51 151	30 36 151	30 21 151	30 6 151	29 52 151	9 0
10	32 35 152	32 19 152	32 4 153	31 48 153	31 33 153	31 18 153	31 4 153	30 50 153	10
20	33 28 156	33 12 156	32 57 156	32 41 156	32 26 156	32 11 156	31 56 156	31 42 156	20
30	34 16 158	34 0 158	33 44 158	33 28 158	33 13				

T	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	T
h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
6 0	3 3 116	2 53 116	2 43 116	2 33 116	2 23 117	2 14 117	2 4 117		6 0
10	4 49 118	4 38 118	4 27 118	4 16 118	4 6 118	3 55 118	3 45 118	3 35 118	10
20	6 35 119	6 24 119	6 13 119	6 2 119	5 51 120	5 41 120	5 30 120	5 19 120	20
30	8 19 121	8 8 121	7 57 121	7 45 121	7 34 122	7 23 122	7 12 122	7 1 122	30
40	10 2 123	9 50 123	9 39 123	9 27 123	9 16 123	9 5 123	8 54 123	8 43 123	40
50	11 43 124	11 31 124	11 20 124	11 8 124	10 57 125	10 46 125	10 35 125	10 24 125	50
7 0	13 22 126	13 10 126	12 59 126	12 47 126	12 36 126	12 25 126	12 14 126	12 3 126	7 0
10	14 59 127	14 47 127	14 35 127	14 24 127	14 12 128	14 1 128	13 50 128	13 39 128	10
20	16 34 130	16 22 130	16 10 130	15 58 130	15 47 130	15 35 130	15 24 130	15 13 130	20
30	18 8 131	17 56 131	17 44 131	17 31 131	17 19 132	17 8 132	16 56 132	16 45 132	30
40	19 39 133	19 26 133	19 14 133	19 1 133	18 49 133	18 38 133	18 26 133	18 14 133	40
50	21 6 135	20 54 135	20 41 135	20 29 135	20 16 136	20 4 136	19 52 136	19 40 136	50
8 0	22 30 138	22 17 138	22 5 138	21 52 138	21 40 137	21 28 137	21 16 137	21 4 137	8 0
10	23 52 139	23 39 139	23 26 139	23 13 139	23 1 140	22 48 140	22 36 140	22 24 140	10
20	25 9 142	24 56 142	24 43 142	24 31 142	24 18 142	24 6 142	23 54 142	23 42 142	20
30	26 22 144	26 9 144	25 56 144	25 43 144	25 31 144	25 18 144	25 6 144	24 54 144	30
40	27 32 146	27 18 146	27 5 146	26 52 146	26 39 146	26 26 146	26 15 146	26 3 146	40
50	28 37 148	28 24 148	28 11 148	27 58 148	27 45 149	27 32 149	27 20 149	27 8 149	50
9 0	29 38 151	29 24 151	29 11 151	28 58 151	28 45 151	28 33 151	28 21 151	28 9 151	9 0
10	30 36 153	30 23 153	30 9 153	29 56 153	29 43 154	29 30 154	29 18 154	29 6 154	10
20	31 28 156	31 14 156	31 0 156	30 47 156	30 34 156	30 21 156	30 9 156	29 57 156	20
30	32 15 158	32 1 158	31 48 158	31 35 158	31 22 159	31 9 159	30 57 159	30 45 159	30
40	32 57 162	32 43 162	32 29 162	32 16 162	32 3 161	31 50 161	31 38 161	31 26 161	40
50	33 32 164	33 18 164	33 5 164	32 52 164	32 39 164	32 27 164	32 15 164	32 3 164	50
10 0	34 4 167	33 50 167	33 36 167	33 23 167	33 10 166	32 57 166	32 45 166	32 33 166	10 0
10	34 28 170	34 14 170	34 0 170	33 47 170	33 34 170	33 22 170	33 10 170	32 58 170	10
20	34 47 173	34 33 173	34 19 173	34 6 173	33 53 172	33 41 172	33 29 172	33 18 172	20
30	35 0 175	34 46 175	34 32 175	34 19 175	34 6 175	33 51 175	33 42 175	33 31 175	30
40	35 6 179	34 52 179	34 39 179	34 26 179	34 13 178	34 1 178	33 49 178	33 38 178	40
50	35 6 181	34 52 181	34 39 181	34 26 181	34 14 181	34 2 181	33 50 181	33 39 181	50
11 0	35 0 184	34 47 184	34 34 184	34 22 184	34 10 183	33 58 183	33 46 183	33 35 183	11 0
10	34 48 187	34 35 187	34 22 187	34 10 187	33 58 187	33 47 187	33 36 187	33 25 187	10
20	34 30 190	34 17 190	34 5 190	33 53 190	33 41 189	33 30 189	33 19 189	33 9 189	20
30	34 6 193	33 54 193	33 42 193	33 30 193	33 19 192	33 8 192	32 58 192	32 48 192	30
40	33 36 196	33 24 196	33 12 196	33 0 196	32 49 195	32 38 195	32 28 195	32 18 195	40
50	33 1 198	32 49 198	32 37 198	32 26 198	32 15 198	32 5 198	31 55 198	31 45 198	50
12 0	32 20 201	32 8 201	31 57 201	31 46 201	31 35 200	31 25 200	31 15 200	31 6 200	12 0
10	31 34 204	31 23 204	31 12 204	31 1 204	30 50 203	30 40 203	30 30 203	30 21 203	10
20	30 43 207	30 32 207	30 21 207	30 10 206	30 0 206	29 50 205	29 41 205	29 32 205	20
30	29 46 209	29 35 209	29 24 209	29 14 209	29 4 208	28 55 208	28 46 208	28 38 208	30
40	28 45 212	28 35 212	28 25 212	28 15 211	28 6 211	27 57 210	27 48 210	27 40 210	40
50	27 39 214	27 29 214	27 19 214	27 10 214	27 1 213	26 53 213	26 45 213	26 37 213	50
13 0	26 30 216	26 20 216	26 11 216	26 2 216	25 53 215	25 45 215	25 37 215	25 30 215	13 0
10	25 16 218	25 7 218	24 58 218	24 49 218	24 41 218	24 33 218	24 26 218	24 19 218	10
20	23 59 221	23 50 221	23 41 221	23 33 220	23 25 220	23 17 219	23 10 219	23 3 219	20
30	22 38 222	22 29 222	22 21 222	22 13 222	22 5 222	21 58 222	21 51 222	21 45 222	30
40	21 15 225	21 7 225	20 59 225	20 51 224	20 44 224	20 37 223	20 30 223	20 24 223	40
50	19 47 227	19 39 227	19 31 227	19 24 227	19 17 226	19 10 226	19 4 226	18 58 226	50
14 0	18 18 229	18 10 229	18 2 229	17 55 228	17 48 228	17 42 227	17 36 227	17 31 227	14 0
10	16 45 230	16 37 230	16 30 230	16 23 230	16 17 230	16 11 230	16 5 230	16 0 230	10
20	15 10 233	15 3 233	14 56 233	14 49 232	14 43 232	14 37 231	14 31 231	14 26 231	20
30	13 33 234	13 26 234	13 19 234	13 13 234	13 7 233	13 1 233	12 56 233	12 51 233	30
40	11 53 236	11 46 236	11 40 236	11 34 236	11 29 235	11 24 235	11 19 235	11 14 235	40
50	10 11 237	10 5 237	9 59 237	9 54 237	9 49 237	9 44 237	9 39 237	9 34 237	50
15 0	8 28 239	8 22 239	8 16 239	8 11 239	8 6 238	8 2 238	7 58 238	7 54 238	15 0
10	6 44 241	6 38 241	6 33 241	6 28 241	6 24 240	6 20 240	6 16 240	6 12 240	10
20	4 59 242	4 53 242	4 48 242	4 43 242	4 39 241	4 35 241	4 31 241	4 28 241	20
30	3 14 244	3 9 244	3 4 244	3 0 244	2 56 243	2 52 243	2 49 243	2 45 243	30

T	29日	11月30日	12月1日	2日	3日	4日	5日	6日	T
h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
6 10	3 25 118	3 15 119	3 5 119	2 56 119	2 47 119	2 38 119	2 29 119	2 20 119	6 10
20	5 9 120	4 58 120	4 47 120	4 37 120	4 28 120	4 19 120	4 10 121	4 1 121	20
30	6 51 122	6 40 122	6 30 122	6 20 122	6 10 122	6 1 122	5 51 122	5 42 122	30
40	8 32 123	8 22 124	8 11 124	8 1 124	7 51 124	7 41 124	7 32 124	7 22 124	40
50	10 13 125	10 2 125	9 51 125	9 41 125	9 31 125	9 21 125	9 12 126	9 2 126	50
7 0	11 52 126	11 41 127	11 30 127	11 20 127	11 10 127	11 0 127	10 51 127	10 41 127	7 0
10	13 27 128	13 16 128	13 6 128	12 55 128	12 45 128	12 36 128	12 26 129	12 17 129	10
20	15 2 130	14 51 130	14 40 130	14 30 130	14 20 130	14 9 130	13 59 130	13 50 130	20
30	16 33 132	16 22 132	16 12 132	16 1 132	15 51 132	15 41 132	15 31 132	15 21 132	30
40	18 3 133	17 52 134	17 41 134	17 30 134	17 20 134	17 10 134	17 0 134	16 50 134	40
50	19 29 136	19 18 136	19 7 136	18 56 136	18 46 136	18 36 136	18 27 136	18 17 136	50
8 0	20 53 137	20 42 138	20 31 138	20 20 138	20 9 138	19 59 138	19 49 138	19 39 138	8 0
10	22 13 140	22 2 140	21 51 140	21 40 140	21 29 140	21 19 140	21 9 140	20 59 140	10
20	23 30 142	23 18 142	23 7 142	22 56 142	22 46 142	22 36 142	22 26 142	22 17 142	20
30	24 43 144	24 32 144	24 21 144	24 10 144	24 0 144	23 50 144	23 40 144	23 30 144	30
40	25 51 146	25 40 147	25 29 147	25 18 147	25 8 147	24 58 147	24 48 146	24 38 146	40
50	26 57 149	26 46 148	26 35 148	26 24 148	26 13 148	26 3 148	25 53 149	25 43 149	50
9 0	27 58 151	27 47 151	27 36 151	27 25 151	27 14 151	27 4 151	26 54 151	26 44 151	9 0
10	28 54 154	28 43 153	28 32 153	28 21 153	28 11 153	28 1 153	27 51 154	27 41 154	10
20	29 46 156	29 35 156	29 24 156	29 13 156	29 3 156	28 53 156	28 43 156	28 33 156	20
30	30 33 159	30 21 159	30 10 158	29 59 158	29 49 158	29 39 158	29 30 159	29 21 159	30
40	31 15 161	31 4 161	30 53 161	30 42 161	30 32 161	30 22 161	30 12 161	30 3 161	40
50	31 52 164	31 41 163	31 30 163	31 19 163	31 9 163	30 59 163	30 50 164	30 41 164	50
10 0	32 22 166	32 11 167	32 0 167	31 50 167	31 40 167	31 30 167	31 21 166	31 12 166	10 0
10	32 47 170	32 36 169	32 26 169	32 16 169	32 6 169	31 56 169	31 47 169	31 38 169	10
20	33 7 172	32 56 172	32 46 172	32 36 172	32 26 172	32 17 172	32 8 171	31 59 171	20
30	33 20 175	33 10 174	33 0 174	32 50 174	32 40 174	32 31 174	32 22 175	32 14 175	30
40	33 27 178	33 17 178	33 7 178	32 58 178	32 49 178	32 40 178	32 32 177	32 24 177	40
50	33 29 181	33 19 180	33 9 180	33 0 180	32 51 180	32 42 180	32 31 180	32 26 180	50
11 0	33 25 183	33 15 183	33 6 183	32 57 183	32 48 183	32 40 183	32 32 182	32 24 182	11 0
10	33 15 187	33 5 187	32 56 187	32 47 187	32 38 187	32 30 187	32 22 186	32 15 185	10
20	32 59 189	32 50 189	32 41 189	32 3					

T	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	T
6 10	2 11 119	2 3 119	3 35 121	3 27 121	3 18 121	3 10 121	3 2 121	2 55 121	6 10
20	3 53 121	3 44 121	5 16 122	5 8 122	5 0 122	4 52 122	4 44 122	4 37 122	20
30	5 33 122	5 24 122	6 56 124	6 47 124	6 39 124	6 31 124	6 23 124	6 15 124	30
40	7 13 124	7 4 124	8 44 126	8 36 126	8 27 125	8 19 125	8 11 125	7 55 125	40
50	8 53 126	8 44 126	10 23 127	10 14 127	10 6 128	9 57 128	9 49 128	9 41 128	50
7 0	10 32 127	11 59 129	11 50 129	11 42 129	11 33 129	11 25 129	11 17 129	11 9 129	7 0
10	12 8 129	13 31 130	13 22 130	13 13 131	13 5 131	12 57 131	12 49 131	12 42 131	10
20	13 40 130	15 3 132	14 55 132	14 46 132	14 38 132	14 30 132	14 22 132	14 14 132	20
30	15 12 132	16 32 134	16 23 134	16 14 135	16 6 135	15 58 135	15 50 135	15 43 135	30
40	16 41 134	17 59 136	17 50 136	17 41 136	17 32 136	17 24 136	17 16 136	17 8 136	40
50	18 8 136	19 21 138	19 12 138	19 4 138	18 56 138	18 48 138	18 40 138	18 33 138	50
8 0	19 30 138	20 41 140	20 32 140	20 23 140	20 15 140	20 7 140	19 59 140	19 52 140	8 0
10	20 50 140	21 59 142	21 50 142	21 41 142	21 33 142	21 25 142	21 17 142	21 10 142	10
20	22 8 142	23 12 144	23 3 144	22 55 144	22 47 144	22 39 144	22 32 144	22 25 144	20
30	23 21 144	24 20 146	24 12 146	24 4 147	23 56 147	23 48 147	23 41 147	23 34 147	30
40	24 29 146	25 25 149	25 17 149	25 9 149	25 1 149	24 54 149	24 47 149	24 40 149	40
50	25 34 149	26 26 151	26 18 151	26 10 151	26 2 151	25 55 151	25 48 151	25 41 151	50
9 0	26 35 151	27 23 154	27 15 154	27 7 153	26 59 153	26 52 153	26 45 153	26 39 153	9 0
10	27 32 154	28 15 156	28 7 156	27 59 156	27 52 156	27 45 156	27 38 156	27 32 156	10
20	28 24 156	29 3 159	28 55 159	28 47 158	28 40 158	28 33 158	28 26 158	28 20 158	20
30	29 12 159	29 46 161	29 38 161	29 30 161	29 23 161	29 16 161	29 10 161	29 4 161	30
40	29 54 161	30 24 164	30 16 164	30 9 163	30 2 163	29 55 163	29 49 163	29 43 163	40
50	30 32 164	31 3 166	31 55 166	31 47 166	31 39 166	31 32 166	31 25 166	31 18 166	50
10 0	31 30 169	31 22 169	31 15 169	31 8 168	31 1 168	30 55 168	30 49 168	30 44 168	10 0
10	31 51 171	31 43 171	31 36 171	31 29 171	31 22 171	31 16 171	31 11 171	31 6 171	10
20	32 6 175	31 59 175	31 52 175	31 45 174	31 39 174	31 33 174	31 28 174	31 23 174	20
30	32 16 177	32 9 177	32 2 177	31 55 177	31 49 177	31 43 177	31 38 177	31 33 177	30
40	32 19 180	32 12 180	32 5 180	31 59 179	31 53 179	31 48 179	31 43 179	31 39 179	40
50	32 17 182	32 10 182	32 3 182	31 57 182	31 51 182	31 46 182	31 42 182	31 38 182	50
11 0	32 8 185	32 2 185	31 56 185	31 51 184	31 46 184	31 41 184	31 37 184	31 33 184	11 0
10	31 54 188	31 48 188	31 42 188	31 37 188	31 32 188	31 28 188	31 24 188	31 20 187	10
20	31 34 191	31 28 191	31 23 191	31 18 190	31 14 190	31 10 190	31 6 190	31 3 190	20
30	31 9 193	31 4 193	30 59 193	30 54 193	30 50 193	30 46 193	30 42 193	30 39 193	30
40	30 39 196	30 34 196	30 29 196	30 24 195	30 20 195	30 16 195	30 13 195	30 10 195	40
50	30 2 198	29 57 198	29 52 198	29 48 198	29 44 198	29 41 198	29 38 198	29 36 198	50
12 0	29 21 201	29 16 201	29 12 201	29 8 200	29 4 200	29 1 200	28 59 200	28 57 200	12 0
10	28 34 203	28 30 203	28 26 203	28 22 203	28 19 203	28 16 203	28 14 203	28 12 203	10
20	27 43 206	27 39 206	27 35 206	27 32 205	27 29 205	27 27 205	27 25 205	27 23 205	20
30	26 46 208	26 42 208	26 39 208	26 36 208	26 33 208	26 31 208	26 30 208	26 29 208	30
40	25 46 211	25 43 211	25 40 211	25 37 210	25 35 210	25 33 210	25 32 210	25 31 210	40
50	24 42 213	24 39 213	24 36 213	24 34 212	24 32 212	24 30 212	24 29 212	24 28 212	50
13 0	23 34 216	23 31 216	23 28 215	23 26 215	23 24 214	23 23 214	23 22 214	23 22 214	13 0
10	22 21 217	22 18 217	22 16 217	22 14 217	22 12 217	22 11 217	22 11 217	22 11 217	10
20	21 6 220	21 3 220	21 1 219	20 59 219	20 58 218	20 57 218	20 56 218	20 56 218	20
30	19 46 221	19 44 221	19 42 221	19 41 221	19 40 221	19 39 221	19 39 221	19 39 221	30
40	18 23 224	18 21 224	18 20 223	18 19 223	18 18 222	18 18 222	18 18 222	18 19 222	40
50	16 59 225	16 57 225	16 55 225	16 54 225	16 53 225	16 53 225	16 53 225	16 54 225	50
14 0	15 30 228	15 28 228	15 27 227	15 26 227	15 25 226	15 25 226	15 26 226	15 27 226	14 0
10	13 59 229	13 58 229	13 57 229	13 56 228	13 56 228	13 56 228	13 57 228	13 58 228	10
20	12 25 231	12 24 231	12 23 231	12 23 230	12 23 230	12 23 230	12 24 230	12 25 230	20
30	10 50 232	10 49 232	10 48 232	10 48 232	10 48 232	10 49 232	10 50 232	10 52 232	30
40	9 12 234	9 11 234	9 11 234	9 11 233	9 12 233	9 13 233	9 14 233	9 16 233	40
50	7 32 236	7 32 236	7 32 236	7 32 235	7 33 235	7 34 235	7 35 235	7 37 235	50
15 0	5 53 238	5 53 238	5 53 237	5 53 237	5 54 236	5 55 236	5 57 236	5 59 236	15 0
10	4 10 239	4 10 239	4 11 239	4 12 238	4 13 238	4 15 238	4 16 238	4 18 238	10
20	2 29 241	2 29 241	2 29 240	2 30 240	2 31 239	2 33 239	2 35 239	2 37 239	20
30									30

T	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	T
6 20	2 48 121	2 41 121	2 34 121	2 28 121	2 22 121	2 16 120	2 11 120	2 6 120	6 20
30	4 30 123	4 23 123	4 16 123	4 9 123	4 3 123	3 57 122	3 51 122	3 45 122	30
40	6 8 124	6 1 124	5 54 124	5 48 124	5 42 124	5 36 123	5 30 123	5 25 123	40
50	7 47 126	7 40 126	7 33 126	7 27 126	7 21 126	7 15 125	7 9 125	7 4 125	50
7 0	9 26 127	9 19 127	9 12 127	9 6 127	9 0 127	8 54 126	8 48 126	8 43 126	7 0
10	11 2 129	10 55 129	10 48 129	10 42 129	10 36 129	10 30 128	10 24 128	10 19 128	10
20	12 35 130	12 28 130	12 21 130	12 15 130	12 9 130	12 4 130	11 59 130	11 54 130	20
30	14 7 132	14 0 132	13 53 132	13 47 132	13 41 132	13 35 132	13 30 132	13 25 132	30
40	15 36 134	15 29 134	15 22 134	15 16 134	15 10 134	15 5 133	15 0 133	14 55 133	40
50	17 1 136	16 54 136	16 48 136	16 42 136	16 37 136	16 32 135	16 27 135	16 22 135	50
8 0	18 26 138	18 19 138	18 13 138	18 7 138	18 2 138	17 57 137	17 52 137	17 47 137	8 0
10	19 45 140	19 38 140	19 32 140	19 26 140	19 21 140	19 16 139	19 12 139	19 8 139	10
20	21 3 142	20 57 142	20 51 142	20 45 142	20 40 142	20 35 141	20 30 141	20 26 141	20
30	22 18 144	22 11 144	22 5 144	21 59 144	21 54 144	21 49 143	21 44 143	21 40 143	30
40	23 27 146	23 21 146	23 15 146	23 9 146	23 4 146	22 59 145	22 55 145	22 51 145	40
50	24 34 149	24 28 149	24 22 149	24 16 149	24 11 149	24 6 148	24 2 148	23 58 148	50
9 0	25 35 150	25 29 150	25 23 150	25 18 150	25 13 150	25 9 149	25 5 149	25 2 149	9 0
10	26 31 153	26 27 153	26 22 153	26 17 153	26 12 153	26 8 152	26 4 152	26 0 152	10
20	27 26 155	27 20 155	27 15 155	27 10 155	27 6 155	27 2 154	26 58 154	26 55 154	20
30	28 14 158	28 9 158	28 4 158	28 0 158	27 56 158	27 52 157	27 49 157	27 46 157	30
40	28 59 160	28 54 160	28 49 160	28 44 160	28 40 160	28 36 159	28 33 159	28 30 159	40
50	29 37 163	29 33 163	29 28 163	29 24 163	29 20 163	29 16 162	29 13 162	29 11 162	50
10 0	30 11 165	30 6 165	30 2 165	29 58 165	29 54 165	29 51 164	29 48 164	29 46 164	10 0
10	30 39 168	30 34 168	30 30 168	30 26 168	30 23 168	30 20 167	30 18 167	30 16 167	10
20	31 2 170	30 58 170	30 54 170	30 50 170	30 47 170	30 44 169	30 42 169	30 40 169	20
30	31 19 173	31 15 173	31 11 173	31 8 173	31 5 173	31 3 172	31 1 172	30 59 172	30
40	31 29 176	31 25 176	31 22 176	31 19 176	31 17 176	31 15 175	31 13 175	31 12 175	40
50	31 35 179	31 32 179	31 29 179	31 26 179	31 24 179	31 22 178	31 21 178	31 20 178	50
11 0	31 34 181	31 31 181	31 29 181	31 27 181	31 25 181	31 24 180	31 23 180	31 22 180	11 0
10	31 29 184	31 26 184	31 23 184	31 21 184	31 20 184	31 19 183	31 18 183	31 18 183	10
20	31 16 187	31 13 186	31 11 186	31 9 186	31 8 186	31 8 185	31 8 185	31 8 185	20
30	31 0 190	30 57 190	30 55 190	30 53 190	30 52 190	30 52 189	30 52 189	30 52 189	30
40	30 36 192	30 34 192	30 32 192	30 33 192	30 33 192	30 33 191	30 33 191	30 32 191	40
50	30 8 195	30 6 195	30 5 195	30 6 195	30 6 195	30 6 194	30 6 194	30 5 194	50
12 0	29 34 197	29 33 197							

T	8月1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	T
4 20	3 16 60	3 8 69	2 59 69	2 50 69	2 41 69	2 32 70	2 22 70	2 13 71	4 20
4 40	6 46 72	6 37 73	6 29 73	6 20 73	6 11 73	6 2 73	5 53 74	5 43 74	4 40
5 0	10 24 75	10 16 76	10 7 76	9 58 76	9 49 76	9 40 76	9 31 77	9 21 77	5 0
20	14 5 78	13 57 79	13 49 79	13 41 79	13 32 79	13 23 79	13 14 80	13 5 80	20
40	17 50 81	17 42 82	17 34 82	17 26 82	17 17 82	17 8 82	16 59 83	16 50 83	40
50	19 43 83	19 35 84	19 26 84	19 18 84	19 10 84	19 1 84	18 53 84	18 44 84	50
6 0	21 37 84	21 29 85	21 20 85	21 12 85	21 4 85	20 55 85	20 47 86	20 38 86	6 0
10	23 31 86	23 23 87	23 14 87	23 6 87	22 58 87	22 50 87	22 43 88	22 35 88	10
20	25 24 87	25 16 88	25 8 88	25 0 88	24 52 88	24 44 88	24 36 89	24 27 89	20
30	27 19 89	27 11 90	27 3 90	26 55 90	26 47 90	26 38 90	26 29 91	26 21 91	30
40	29 14 90	29 6 91	28 58 91	28 50 91	28 41 91	28 32 92	28 23 92	28 14 93	40
50	31 8 92	31 0 93	30 52 93	30 44 93	30 36 93	30 27 93	30 19 94	30 10 94	50
7 0	33 3 93	32 55 94	32 47 94	32 39 94	32 30 94	32 22 95	32 13 95	32 4 96	7 0
10	34 57 96	34 49 97	34 41 97	34 33 97	34 25 97	34 16 97	34 8 97	33 59 97	10
20	36 51 97	36 43 98	36 35 98	36 27 98	36 18 98	36 10 99	36 1 99	35 52 100	20
30	38 45 99	38 37 100	38 28 100	38 20 100	38 11 100	38 3 100	37 54 101	37 45 101	30
40	40 40 101	40 31 102	40 23 102	40 14 102	40 5 102	39 56 102	39 47 103	39 37 103	40
50	42 31 103	42 23 104	42 14 104	42 5 104	41 56 104	41 47 104	41 38 105	41 28 105	50
8 0	44 23 105	44 14 106	44 6 106	43 57 106	43 48 106	43 39 107	43 29 107	43 20 108	8 0
10	46 14 107	46 5 108	45 56 108	45 47 108	45 37 108	45 28 108	45 18 109	45 8 109	10
20	48 3 109	47 54 110	47 45 110	47 36 110	47 27 110	47 17 111	47 7 111	46 57 112	20
30	49 52 112	49 42 113	49 33 113	49 23 113	49 13 113	49 3 113	48 53 114	48 43 114	30
40	51 37 114	51 28 115	51 18 115	51 8 115	50 58 115	50 47 116	50 37 116	50 28 117	40
50	53 20 117	53 10 118	53 0 118	52 50 118	52 40 118	52 30 118	52 20 119	52 9 119	50
9 0	55 2 119	54 52 120	54 42 120	54 31 121	54 20 121	54 10 122	53 59 122	53 48 123	9 0
10	56 41 123	56 30 124	56 20 124	56 9 124	55 58 124	55 47 124	55 36 125	55 25 125	10
20	58 17 126	58 6 127	57 55 127	57 44 127	57 33 127	57 21 128	57 9 128	56 57 129	20
30	59 47 130	59 35 131	59 24 131	59 12 131	59 1 131	58 49 131	58 37 132	58 25 132	30
40	61 13 133	61 1 134	60 49 134	60 37 134	60 25 135	60 13 135	60 0 136	59 48 136	40
50	62 34 138	62 21 139	62 9 139	61 56 139	61 44 139	61 31 139	61 19 140	61 6 140	50
10 0	63 48 142	63 35 142	63 22 143	63 9 143	62 56 143	62 43 144	62 30 144	62 17 145	10 0
10	64 55 147	64 42 148	64 29 148	64 15 148	64 1 148	63 48 148	63 34 149	63 19 149	10
20	65 53 152	65 40 152	65 26 152	65 12 152	64 58 152	64 44 153	64 30 153	64 15 154	20
30	66 43 158	66 29 159	66 14 159	66 0 159	65 45 159	65 31 159	65 16 160	65 0 160	30
40	67 21 163	67 6 163	66 52 163	66 37 164	66 22 164	66 7 164	65 52 165	65 36 165	40
50	67 48 170	67 34 170	67 19 170	67 4 169	66 48 169	66 32 170	66 16 170	66 0 171	50
11 0	68 2 175	67 47 176	67 32 176	67 17 176	67 1 176	66 45 176	66 29 177	66 12 177	11 0
10	68 3 183	67 48 183	67 33 183	67 18 183	67 2 183	66 46 183	66 30 183	66 13 183	10
20	67 54 188	67 39 188	67 24 188	67 9 188	66 53 188	66 36 188	66 19 188	66 3 188	20
30	67 29 195	67 14 194	66 59 194	66 44 194	66 28 194	66 12 194	65 56 194	65 40 194	30
40	66 54 200	66 39 200	66 24 200	66 9 201	65 53 201	65 37 201	65 21 200	64 4 200	40
50	66 6 206	65 52 206	65 38 206	65 23 205	65 7 205	64 51 205	64 35 205	64 19 205	50
12 0	65 10 211	64 56 210	64 42 210	64 28 211	64 13 211	63 57 211	63 41 210	63 25 210	12 0
10	64 6 217	63 53 216	63 39 216	63 25 216	63 10 216	62 55 216	62 39 215	62 23 215	10
20	62 53 220	62 40 219	62 27 219	62 13 219	61 59 219	61 44 219	61 29 219	61 14 219	20
30	61 34 225	61 22 224	61 9 224	60 56 224	60 42 224	60 26 224	60 11 223	59 56 223	30
40	60 8 228	59 56 228	59 44 229	59 31 229	59 17 229	59 3 228	58 48 228	58 33 227	40
50	58 39 233	58 27 232	58 15 232	58 2 232	57 49 232	57 36 232	57 22 231	57 8 231	50
13 0	57 4 236	56 53 235	56 41 235	56 29 235	56 16 235	56 3 235	55 49 234	55 35 234	13 0
10	55 26 239	55 15 239	55 4 238	54 52 238	54 40 238	54 27 238	54 14 237	54 0 237	10
20	53 46 242	53 35 241	53 24 241	53 12 241	53 0 241	52 47 241	52 34 241	52 21 241	20
30	52 2 245	51 51 244	51 40 244	51 29 244	51 17 244	51 5 244	50 52 243	50 39 243	30
40	50 16 247	50 6 246	49 55 246	49 44 246	49 32 246	49 20 246	49 8 246	48 55 246	40
50	48 28 250	48 18 249	48 8 249	47 57 248	47 46 248	47 34 248	47 22 248	47 10 248	50
14 0	46 39 252	46 29 251	46 19 251	46 8 251	45 57 251	45 45 251	45 33 251	45 21 251	14 0
10	44 47 254	44 37 254	44 27 253	44 18 253	44 7 253	43 56 253	43 44 252	43 32 252	10
20	42 57 256	42 47 255	42 37 255	42 27 255	42 16 255	42 4 255	41 52 254	41 40 254	20
30	41 5 259	40 55 258	40 45 258	40 35 258	40 24 258	40 13 258	40 1 257	39 49 257	30
40	39 12 260	39 2 259	38 52 259	38 42 259	38 31 259	38 20 259	38 9 259	37 57 259	40
50	37 18 262	37 9 261	36 59 261	36 49 261	36 38 261	36 27 261	36 16 260	36 4 260	50
15 0	35 25 264	35 15 263	35 5 263	34 55 263	34 44 263	34 33 263	34 22 263	34 11 263	15 0
10	33 30 266	33 21 265	33 11 265	33 1 265	32 50 265	32 39 265	32 28 264	32 16 264	10
20	31 35 267	31 26 266	31 16 266	31 6 266	30 55 266	30 44 266	30 33 266	30 22 266	20
30	29 40 269	29 31 268	29 21 268	29 11 268	29 0 268	28 49 268	28 38 267	28 27 267	30
40	27 45 270	27 35 270	27 25 270	27 15 270	27 5 270	26 54 270	26 43 269	26 32 269	40
50	25 50 272	25 41 271	25 31 271	25 21 271	25 11 271	25 0 271	24 49 271	24 38 271	50
16 0	23 55 274	23 46 273	23 36 273	23 26 273	23 16 273	23 5 273	22 54 272	22 43 272	16 0
10	22 2 275	21 53 275	21 43 275	21 33 275	21 22 275	21 11 275	21 0 274	20 48 274	10
20	18 15 278	18 5 278	17 55 278	17 45 278	17 34 278	17 23 278	17 12 277	17 0 277	20
30	14 29 282	14 19 281	14 9 281	13 59 281	13 48 281	13 37 281	13 25 280	13 13 280	30
40	10 45 285	10 35 284	10 25 284	10 15 284	10 5 284	9 54 284	9 42 283	9 30 283	40
50	7 5 288	6 55 287	6 46 287	6 36 287	6 25 287	6 14 287	6 3 286	5 52 286	50
17 0	3 34 291	3 24 290	3 15 290	3 5 290	2 54 290	2 43 290	2 32 289	2 21 289	17 0

T	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	T
4 30	3 46 72	3 37 72	3 28 73	3 19 73	3 9 74	3 0 74	2 50 74	2 40 74	4 30
5 0	7 22 75	7 13 75	7 4 76	6 55 76	6 45 77	6 36 77	6 26 77	6 16 77	5 0
20	11 4 78	10 55 78	10 46 79	10 37 79	10 27 80	10 18 80	10 8 80	9 58 80	20
30	14 49 81	14 40 81	14 31 82	14 22 82	14 12 83	14 3 83	13 53 83	13 43 83	30
40	16 41 83	16 32 83	16 23 84	16 13 84	16 4 85	15 55 85	15 46 85	15 36 85	40
50	18 35 84	18 26 84	18 17 85	18 8 85	17 59 86	17 50 86	17 41 86	17 31 86	50
6 0	20 29 86	20 20 86	20 11 87	20 2 87	19 53 88	19 44 88	19 35 88	19 25 88	6 0
10	22 24 88	22 15 88	22 6 88	21 57 89	21 48 89	21 39 89	21 30 89	21 20 89	10
20	24 19 89	24 10 89	24 1 90	23 51 90	23 42 91	23 32 91	23 23 91	23 14 91	20
30	26 13 91	26 4 91	25 55 91	25 46 92	25 36 92	25 27 92	25 18 92	25 8 92	30
40	28 6 93	27 57 93	27 49 93	27 40 94	27 31 94	27 22 94	27 13 94	27 4 94	40
50	30 1 94	29 52 94	29 43 95	29 34 95	29 25 96	29 16 96	29 7 96	28 58 96	50
7 0	31 55 96	31 46 96	31 38 97	31 29 97	31 20 98	31 11 98	31 2 98	30 52 98	7 0
10	33 50 97	33 41 97	33 32 98	33 23 98	33 14 99	33 5 99	32 56 99	32 46 100	10
20	35 43 100	35 34 100	35 25 101	35 16 101	35 7 102	34 58 102	34 48 102	34 39 102	20
30	37 36 101	37 27 101	37 18 102	37 9 102	37 0 103	36 51 103	36 41 103	36 32 104	30
40	39 28 103	39 19 103	39 10 104	39 0 104	38 51 105	38 41 105	38 31 105	38 21 105	40
50	41 19 105	41 10 105	41 0 106	40 51 106	40 41 107	40 31 107	40 21 107	40 11 108	50
8 0	43 10 108	43 0 108	42 51 109	42 41 109	42 31 110	42 21 110	42 11 110	42 1 110	8 0
10	4								

T	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	T
4 40	4 17 76	4 7 76	3 57 76	3 48 76	3 38 77	3 29 77	3 19 78	3 10 78	4 40
5 0	7 56 79	7 46 79	7 36 79	7 26 79	7 17 80	7 7 80	6 58 81	6 48 81	5 0
20	11 41 83	11 32 83	11 22 83	11 13 83	11 3 83	10 54 84	10 44 84	10 34 84	20
30	13 34 84	13 24 84	13 14 84	13 5 84	12 55 85	12 46 85	12 36 86	12 26 86	30
40	15 27 86	15 17 86	15 8 86	14 59 86	14 50 86	14 40 87	14 31 87	14 21 87	40
50	17 22 87	17 12 88	17 3 88	16 54 88	16 45 88	16 35 89	16 26 89	16 16 89	50
6 0	19 16 89	19 6 89	18 57 89	18 48 89	18 39 89	18 29 90	18 20 90	18 10 90	6 0
10	21 11 90	21 1 91	20 52 91	20 43 91	20 34 91	20 24 92	20 15 92	20 5 92	10
20	23 5 92	22 56 92	22 47 92	22 38 92	22 29 92	22 19 93	22 10 93	22 0 93	20
30	24 59 93	24 49 94	24 40 94	24 31 94	24 22 95	24 12 95	24 3 96	23 53 96	30
40	26 54 95	26 45 95	26 35 95	26 26 95	26 16 96	26 7 96	25 57 96	25 47 97	40
50	28 49 97	28 39 97	28 30 97	28 20 97	28 11 98	28 1 98	27 51 99	27 41 99	50
7 0	30 43 99	30 33 99	30 23 99	30 14 99	30 4 100	29 55 100	29 45 101	29 35 101	7 0
10	32 37 100	32 27 101	32 17 101	32 7 101	31 57 101	31 47 102	31 37 103	31 27 103	10
20	34 29 102	34 19 102	34 9 102	33 59 102	33 49 102	33 39 103	33 29 103	33 19 104	20
30	36 22 104	36 12 105	35 2 105	35 52 105	35 42 106	35 31 106	35 21 107	35 10 107	30
40	38 11 106	38 1 106	37 51 106	37 41 106	37 30 107	37 20 107	37 9 108	36 58 108	40
50	40 1 108	39 51 109	39 41 109	39 31 109	39 20 110	39 10 110	38 59 111	38 48 111	50
8 0	41 50 111	41 40 111	41 29 111	41 18 111	41 8 112	40 57 112	40 46 113	40 35 113	8 0
10	43 38 112	43 27 113	43 16 113	43 5 113	42 54 114	42 43 114	42 31 115	42 20 115	10
20	45 23 115	45 12 115	45 1 115	44 50 115	44 38 116	44 27 116	44 15 117	44 3 117	20
30	47 7 117	46 55 118	46 44 118	46 32 118	46 20 119	46 8 119	45 56 120	45 44 120	30
40	48 48 120	48 36 120	48 24 120	48 12 120	48 0 121	47 48 121	47 35 122	47 23 122	40
50	50 26 123	50 14 124	50 2 124	49 50 124	49 37 125	49 24 125	49 11 126	48 58 126	50
9 0	52 2 126	51 49 126	51 36 126	51 23 126	51 11 127	50 58 127	50 44 128	50 31 128	9 0
10	53 33 129	53 20 129	53 7 130	52 54 130	52 40 131	52 27 131	52 13 132	51 59 131	10
20	55 2 132	54 49 133	54 35 133	54 21 133	54 7 133	53 53 134	53 39 134	53 24 134	20
30	56 26 136	56 12 136	55 58 137	55 44 137	55 29 138	55 14 138	54 59 139	54 44 139	30
40	57 43 140	57 28 140	57 13 140	56 58 140	56 43 141	56 28 141	56 13 142	55 57 142	40
50	58 55 144	58 40 144	58 24 145	58 9 145	57 53 145	57 37 146	57 21 146	57 5 146	50
10 0	60 0 148	59 44 148	59 28 148	59 12 148	58 56 149	58 39 149	58 23 150	58 6 150	10 0
10	61 0 152	60 44 153	60 27 153	60 10 153	59 53 154	59 36 154	59 19 155	59 1 155	10
20	61 49 157	61 32 157	61 15 157	60 58 157	60 40 157	60 22 157	60 4 158	59 46 158	20
30	62 31 162	62 13 163	61 55 163	61 37 163	61 19 163	61 0 164	60 42 164	60 23 164	30
40	63 2 167	62 43 167	62 25 167	62 6 167	61 48 167	61 29 167	61 9 168	60 50 168	40
50	63 22 173	63 4 173	62 45 174	62 26 174	62 6 174	61 47 174	61 27 174	61 7 174	50
11 0	63 32 178	63 13 178	62 54 178	62 34 178	62 13 178	61 53 178	61 31 178	61 14 178	11 0
10	63 32 183	63 13 184	62 53 184	62 33 184	62 13 184	61 53 184	61 31 184	61 12 184	10
20	63 21 189	63 2 189	62 42 189	62 22 189	62 2 189	61 41 189	61 21 189	61 0 189	20
30	62 58 194	62 39 195	62 19 195	61 59 195	61 39 195	61 18 194	60 58 194	60 37 194	30
40	62 24 199	62 5 199	61 45 199	61 25 199	61 5 199	60 45 198	60 25 198	60 4 198	40
50	61 41 204	61 22 205	61 3 205	60 43 205	60 23 205	60 3 204	59 43 204	59 22 203	50
12 0	60 51 208	60 32 208	60 13 208	59 53 208	59 32 208	59 12 207	58 53 207	58 33 207	12 0
10	59 50 214	59 31 214	59 12 214	58 53 214	58 33 214	58 14 213	57 54 212	57 34 212	10
20	58 44 217	58 26 217	58 7 217	57 48 217	57 29 217	57 9 216	56 50 215	56 31 215	20
30	57 30 222	57 12 222	56 54 222	56 35 222	56 17 221	55 58 221	55 38 220	55 19 220	30
40	56 12 225	55 54 225	55 36 225	55 18 225	54 59 224	54 40 224	54 21 223	54 2 223	40
50	54 46 229	54 29 229	54 12 229	53 54 229	53 36 228	53 18 228	52 59 227	52 40 227	50
13 0	53 17 232	53 0 231	52 43 231	52 26 231	52 8 231	51 50 230	51 32 230	51 14 230	13 0
10	51 45 235	51 29 235	51 12 235	50 55 235	50 37 234	50 19 234	50 1 233	49 43 233	10
20	50 9 239	49 53 237	49 36 237	49 19 237	49 2 236	48 45 236	48 28 235	48 10 235	20
30	48 30 241	48 14 241	47 58 241	47 41 241	47 24 240	47 7 240	46 50 239	46 32 239	30
40	46 48 243	46 32 243	46 16 243	46 0 243	45 43 242	45 26 242	45 9 241	44 52 241	40
50	45 4 246	44 49 246	44 33 246	44 17 246	44 0 245	43 43 245	43 26 244	43 9 244	50
14 0	43 18 248	43 3 248	42 47 248	42 31 248	42 15 247	41 59 247	41 42 246	41 25 246	14 0
10	41 30 250	41 15 250	41 0 250	40 44 250	40 28 249	40 12 249	39 55 248	39 38 248	10
20	39 42 252	39 27 252	39 12 252	38 56 252	38 40 251	38 24 251	38 8 250	37 51 250	20
30	37 51 254	37 36 254	37 21 254	37 6 254	36 50 254	36 34 254	36 18 253	36 2 253	30
40	36 0 256	35 45 256	35 30 256	35 15 256	35 0 255	34 45 255	34 29 254	34 13 254	40
50	34 7 258	33 53 258	33 38 258	33 23 258	33 8 257	32 53 257	32 37 256	32 21 256	50
15 0	32 12 260	31 58 260	31 45 260	31 30 260	31 15 259	30 59 259	30 44 258	30 28 258	15 0
10	30 20 262	30 6 262	29 51 262	29 36 262	29 22 261	29 7 261	28 51 260	28 36 260	10
20	28 27 263	28 13 263	27 58 263	27 43 263	27 28 263	27 13 262	26 58 262	26 42 262	20
30	26 32 265	26 18 265	26 4 265	25 49 265	25 34 265	25 19 264	25 4 264	24 48 264	30
40	24 37 267	24 23 267	24 9 267	23 54 267	23 39 266	23 24 266	23 8 265	22 52 265	40
50	22 42 269	22 28 269	22 14 269	22 0 269	21 45 268	21 30 268	21 15 267	20 59 267	50
16 0	20 48 270	20 34 270	20 19 270	20 4 270	19 50 269	19 35 269	19 19 268	19 4 268	16 0
10	18 53 272	18 39 272	18 25 272	18 10 272	17 55 271	17 40 271	17 25 270	17 9 270	10
20	16 59 273	16 45 273	16 30 273	16 15 273	16 1 272	15 46 272	15 30 271	15 15 271	20
30	15 4 275	14 50 275	14 36 275	14 21 275	14 6 274	13 51 274	13 36 273	13 20 273	30
40	13 10 276	12 55 276	12 41 276	12 27 276	12 12 276	11 57 275	11 42 275	11 27 275	40
50	9 25 279	9 10 279	8 56 279	8 41 279	8 26 279	8 11 278	7 56 278	7 40 278	50
17 0	5 43 282	5 28 282	5 14 282	4 59 282	4 44 282	4 29 281	4 14 281	3 58 281	17 0

T	25 日	26 日	27 日	28 日	29 日	30 日	8月31日	9月1日	T
4 40	3 0 78	2 50 79	2 39 79	2 29 80	2 19 80	2 10 80	2 0 80	1 50 80	4 40
5 0	6 38 81	6 28 82	6 18 82	6 8 83	5 58 83	5 48 83	5 38 83	5 29 84	5 0
20	10 24 84	10 14 85	10 4 85	9 54 86	9 44 86	9 34 86	9 24 86	9 15 87	20
30	12 16 86	12 7 87	11 57 87	11 48 88	11 38 88	11 28 88	11 19 88	11 9 89	30
40	14 11 87	14 1 88	13 51 88	13 41 89	13 31 89	13 21 89	13 11 89	13 2 90	40
50	16 6 89	15 56 90	15 46 90	15 36 91	15 26 91	15 16 91	15 6 91	14 56 92	50
6 0	18 0 91	17 50 91	17 40 92	17 30 92	17 20 93	17 10 93	17 0 93	16 51 94	6 0
10	19 55 92	19 45 93	19 35 93	19 25 94	19 15 94	19 5 94	18 56 95	18 46 95	10
20	21 50 94	21 40 95	21 30 95	21 19 96	21 9 96	20 59 96	20 49 96	20 39 97	20
30	23 43 96	23 33 96	23 23 97	23 13 97	23 3 97	22 53 97	22 43 98	22 33 98	30
40	25 37 97	25 27 98	25 17 98	25 6 99	24 56 99	24 46 99			

T	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	T
4 50	3 29 83	3 19 83	3 9 83	2 59 83	2 49 83	2 38 83	2 28 84	2 18 84	4 50
5 10	7 11 86	7 1 86	6 51 86	6 41 86	6 31 87	6 20 87	6 10 87	6 0 87	5 10
20	9 5 87	8 55 87	8 45 87	8 35 88	8 24 88	8 14 89	8 3 89	7 53 89	20
30	10 59 89	10 49 89	10 39 89	10 29 90	10 18 90	10 8 91	9 57 91	9 47 91	30
40	12 52 90	12 42 90	12 32 90	12 22 91	12 12 91	12 2 92	11 52 92	11 41 92	40
50	14 46 92	14 36 92	14 26 92	14 16 93	14 6 93	13 55 94	13 45 94	13 34 94	50
6 0	16 41 94	16 31 94	16 21 94	16 11 94	16 0 95	15 50 95	15 39 95	15 28 95	6 0
10	18 36 96	18 26 96	18 16 96	18 5 96	17 55 97	17 44 97	17 33 97	17 22 97	10
20	20 29 97	20 19 97	20 9 97	19 59 97	19 48 98	19 38 98	19 27 98	19 16 99	20
30	22 23 99	22 13 99	22 3 99	21 52 100	21 42 100	21 31 101	21 20 101	21 9 101	30
40	24 15 100	24 5 100	23 54 100	23 44 101	23 33 101	23 22 102	23 11 102	23 0 102	40
50	26 9 102	25 58 102	25 47 102	25 36 103	25 25 103	25 13 104	25 2 104	24 51 104	50
7 0	28 0 105	27 49 105	27 38 105	27 27 105	27 16 106	27 4 106	26 53 106	26 42 106	7 0
10	29 52 107	29 41 107	29 30 107	29 18 107	29 7 108	28 55 108	28 43 108	28 32 108	10
20	31 40 108	31 29 109	31 18 109	31 7 109	30 55 109	30 44 109	30 32 109	30 20 110	20
30	33 30 110	33 19 111	33 7 111	32 56 111	32 44 112	32 32 112	32 20 112	32 8 112	30
40	35 18 113	35 6 113	34 54 113	34 42 113	34 30 114	34 17 114	34 5 114	33 53 114	40
50	37 4 115	36 52 115	36 40 115	36 28 115	36 15 116	36 3 116	35 50 116	35 37 116	50
8 0	38 48 117	38 36 117	38 23 117	38 10 117	37 57 118	37 44 118	37 31 118	37 18 119	8 0
10	40 31 119	40 18 120	40 5 120	39 52 120	39 39 121	39 25 121	39 12 121	38 59 121	10
20	42 10 122	41 57 122	41 44 122	41 31 122	41 17 123	41 4 123	40 50 123	40 36 123	20
30	43 48 124	43 34 125	43 20 125	43 6 125	42 52 126	42 38 126	42 24 126	42 10 126	30
40	45 22 127	45 8 127	44 54 127	44 39 127	44 24 128	44 10 128	43 55 128	43 40 129	40
50	46 52 130	46 38 130	46 24 130	46 9 130	45 54 131	45 39 131	45 24 131	45 9 131	50
9 0	48 21 133	48 6 133	47 51 133	47 36 133	47 20 134	47 5 134	46 49 134	46 33 134	9 0
10	49 44 136	49 28 137	49 12 137	48 56 137	48 40 138	48 24 138	48 8 138	47 52 138	10
20	51 3 139	50 47 139	50 31 139	50 14 139	49 58 140	49 41 140	49 24 140	49 7 141	20
30	52 18 142	52 1 143	51 44 143	51 27 143	51 9 144	50 52 144	50 34 144	50 16 144	30
40	53 26 146	53 8 146	52 50 146	52 32 146	52 14 147	51 56 147	51 38 147	51 20 148	40
50	54 27 150	54 9 151	53 51 151	53 33 151	53 14 151	52 56 151	52 37 151	52 18 151	50
10 0	55 24 154	55 5 154	54 46 154	54 27 154	54 8 154	53 49 154	53 29 154	53 9 155	10 0
10	56 13 158	55 53 159	55 33 159	55 13 159	54 53 159	54 33 159	54 13 159	53 53 159	10
20	56 52 162	56 32 162	56 12 162	55 52 162	55 31 163	55 11 163	54 50 163	54 29 163	20
30	57 24 167	57 4 167	56 43 167	56 22 167	56 1 168	55 40 168	55 19 168	54 58 168	30
40	57 47 171	57 26 171	57 5 171	56 44 171	56 22 171	56 1 171	55 39 171	55 17 171	40
50	58 1 176	57 40 176	57 18 176	56 56 176	56 34 177	56 12 177	55 50 177	55 28 177	50
11 0	58 5 180	57 43 180	57 21 180	56 59 180	56 37 180	56 14 180	55 52 180	55 30 180	11 0
10	58 0 185	57 38 185	57 16 185	56 54 185	56 31 185	56 8 185	55 46 185	55 23 185	10
20	57 46 189	57 24 189	57 2 189	56 39 189	56 17 189	55 54 189	55 31 189	55 8 189	20
30	57 22 194	57 0 194	56 38 194	56 15 194	55 53 194	55 30 194	55 7 194	54 44 194	30
40	56 50 198	56 27 198	56 5 198	55 42 198	55 20 198	54 57 198	54 34 198	54 11 198	40
50	56 10 203	55 47 203	55 25 203	55 2 203	54 40 203	54 17 203	53 54 203	53 31 203	50
12 0	55 21 206	54 59 206	54 37 206	54 15 206	53 52 206	53 30 206	53 7 206	52 44 206	12 0
10	54 26 211	54 4 211	53 42 211	53 20 211	52 58 211	52 35 211	52 13 211	51 50 211	10
20	53 25 214	53 3 214	52 41 214	52 19 214	51 57 213	51 35 213	51 12 213	50 49 213	20
30	52 15 218	51 54 218	51 33 218	51 11 218	50 49 217	50 27 217	50 5 217	49 43 217	30
40	51 1 221	50 40 221	50 19 221	49 57 221	49 36 220	49 14 220	48 52 220	48 30 220	40
50	49 41 225	49 20 225	48 59 225	48 38 225	48 17 224	47 56 224	47 35 224	47 13 224	50
13 0	48 17 227	47 56 227	47 35 227	47 15 227	46 54 226	46 33 226	46 12 226	45 51 226	13 0
10	46 40 231	46 29 231	46 9 231	45 48 231	45 28 230	45 7 230	44 46 230	44 25 230	10
20	45 18 233	44 58 233	44 38 233	44 18 233	43 57 232	43 37 232	43 16 232	42 55 232	20
30	43 44 236	43 24 236	43 4 236	42 44 236	42 24 235	42 4 235	41 43 235	41 22 235	30
40	42 5 238	41 46 238	41 27 238	41 7 238	40 47 237	40 27 237	40 7 237	39 46 237	40
50	40 25 241	40 6 241	39 47 241	39 27 241	39 8 240	38 48 240	38 28 240	38 8 240	50
14 0	38 44 243	38 25 243	38 6 243	37 46 243	37 27 242	37 7 242	36 47 242	36 27 242	14 0
10	36 59 246	36 40 246	36 21 246	36 2 246	35 43 245	35 24 245	35 4 245	34 44 245	10
20	35 13 247	34 55 247	34 36 247	34 17 247	33 58 246	33 39 246	33 19 246	32 59 246	20
30	33 25 250	33 7 250	32 49 250	32 30 250	32 11 249	31 52 249	31 33 249	31 14 249	30
40	31 36 251	31 18 251	31 0 251	30 41 251	30 23 250	30 4 250	29 45 250	29 26 250	40
50	29 45 254	29 27 254	29 9 254	28 51 254	28 33 253	28 14 253	27 56 253	27 37 253	50
15 0	27 56 255	27 38 255	27 20 255	27 2 255	26 43 254	26 25 254	26 6 254	25 47 254	15 0
10	26 3 257	25 45 257	25 27 257	25 9 257	24 51 257	24 32 257	24 14 257	23 55 257	10
20	24 10 259	23 52 259	23 34 259	23 17 259	22 59 258	22 40 258	22 22 258	22 3 258	20
30	22 18 261	22 0 261	21 42 261	21 25 261	21 7 260	20 48 260	20 30 260	20 11 260	30
40	20 23 262	20 5 262	19 47 262	19 28 262	19 11 262	18 53 262	18 35 262	18 17 262	40
50	18 29 264	18 11 264	17 53 264	17 35 264	17 17 264	16 59 264	16 41 264	16 23 264	50
16 0	16 35 266	16 17 266	15 59 266	15 41 266	15 23 266	15 5 266	14 47 266	14 29 266	16 0
10	14 40 268	14 22 268	14 4 268	13 47 268	13 29 267	13 11 267	12 53 267	12 35 267	10
20	12 45 269	12 28 269	12 11 269	11 53 269	11 36 269	11 18 269	11 0 269	10 42 269	20
30	10 52 271	10 34 271	10 16 271	9 59 271	9 41 270	9 23 270	9 5 270	8 47 270	30
40	8 57 272	8 40 272	8 23 272	8 5 272	7 48 272	7 30 272	7 12 272	6 54 272	40
50	7 4 274	6 47 274	6 30 274	6 12 274	5 55 273	5 37 273	5 19 273	5 1 273	50
17 10	3 22 277	3 6 277							17 10

T	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	T
4 50	3 58 86	3 47 87	3 37 87	3 26 88	3 16 88	3 6 88	2 56 89	2 46 89	4 50
5 10	5 50 88	5 39 88	5 29 89	5 18 89	5 7 89	4 57 90	4 46 90	4 36 91	5 10
20	7 42 90	7 32 90	7 21 91	7 11 91	7 1 91	6 50 91	6 40 92	6 29 92	20
30	9 36 91	9 26 92	9 15 92	9 5 92	8 54 92	8 43 93	8 33 93	8 22 94	30
40	11 31 93	11 20 93	11 9 94	10 58 94	10 47 94	10 37 95	10 26 95	10 16 96	40
50	13 23 94	13 13 95	13 2 95	12 51 95	12 40 96	12 30 96	12 19 97	12 9 97	50
6 0	15 17 96	15 7 96	14 56 97	14 45 97	14 34 97	14 23 98	14 13 98	14 2 99	6 0
10	17 11 98	17 0 98	16 49 99	16 38 99	16 27 99	16 16 100	16 5 100	15 54 101	10
20	19 5 99	18 54 100	18 42 100	18 31 101	18 20 101	18 9 101	17 58 102	17 47 102	20
30	20 58 101	20 47 102	20 35 102	20 24 102	20 13 102	20 1 103	19 50 103	19 38 104	30
40	22 49 103	22 38 103	22 26 104	22 15 104	22 3 104	21 52 105	21 40 105	21 29 106	40
50	24 40 105	24 29 105	24 18 106	24 7 106	23 55 106	23 44 107	23 32 107	23 20 108	50
7 0	26 31 107	26 20 107	26 8 108	25 57 108	25 45 108	25 33 109	25 21 109	25 8 110	7 0
10	28 20 109	28 9 109	27 57 110	27 45 110	27 33 110	27 21 111	27 8 111	26 56 112	10
20	30 9 110	29 57 111	29 45 111	29 33 112	29 20 112	29 8 113	28 55 113	28 42 114	20
30	31 56 113	31 44 113	31 31 114	31 19 114	31 6 114	30 53 115	30 40 115	30 26 116	30
40	33 40 115	33 28 115	33 15 116	33 2 116	32 49 116	32 36 117	32 22 117	32 9 118	40
50	35 24 117	35 11 117	34 57 118	34 44 118	34 31 118	34 17 119	34 4 119	33 50 120	50
8 0	37 5 119	36 52 120	36 39 120	36 26 121	36 12 121	35 58 121	35 44 122	35 29 122	8 0

T	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	T
5 0	2 36 89								5 0
10	4 25 91	4 15 91	4 5 92	3 54 92	3 44 93	3 31 93	3 23 93	3 12 93	10
20	6 19 92	6 9 93	5 58 93	5 48 94	5 37 91	5 26 95	5 15 95	5 4 95	20
30	8 11 94	8 0 94	7 49 95	7 39 95	7 28 96	7 17 96	7 6 96	6 55 96	30
40	10 5 96	9 54 96	9 44 97	9 33 97	9 22 98	9 11 98	9 0 98	8 49 98	40
50	11 58 98	11 47 98	11 37 98	11 26 99	11 15 99	11 4 99	10 53 99	10 42 100	50
6 0	13 51 99	13 40 99	13 29 100	13 18 100	13 6 101	12 55 101	12 44 101	12 33 101	6 0
10	15 43 101	15 32 101	15 21 102	15 10 102	14 59 103	14 48 103	14 36 103	14 25 103	10
20	17 36 102	17 25 103	17 14 103	17 2 104	16 51 104	16 39 105	16 27 105	16 15 105	20
30	19 27 104	19 16 104	19 4 105	18 53 105	18 41 106	18 29 106	18 17 106	18 5 107	30
40	21 17 106	21 6 106	20 54 107	20 43 107	20 31 108	20 19 108	20 7 108	19 55 108	40
50	23 8 108	22 56 108	22 44 109	22 32 109	22 20 110	22 8 110	21 55 110	21 43 110	50
7 0	24 56 110	24 44 110	24 31 111	24 19 111	24 6 112	23 54 112	23 42 112	23 29 112	7 0
10	26 43 112	26 30 112	26 18 112	26 5 113	25 53 113	25 40 113	25 27 113	25 15 114	10
20	28 29 114	28 16 114	28 4 115	27 51 115	27 38 116	27 25 116	27 12 116	26 58 116	20
30	30 13 116	30 0 116	29 46 117	29 33 117	29 19 118	29 6 118	28 53 118	28 39 118	30
40	31 55 118	31 42 118	31 29 119	31 15 119	31 2 120	30 48 120	30 34 120	30 20 120	40
50	33 36 120	33 22 120	33 9 121	32 55 121	32 41 122	32 27 122	32 12 122	31 58 123	50
8 0	35 15 122	35 1 123	34 46 123	34 32 124	34 18 124	34 3 125	33 48 125	33 33 125	8 0
10	36 51 125	36 36 125	36 21 126	36 6 126	35 51 127	35 36 127	35 21 127	35 6 127	10
20	38 23 127	38 8 128	37 53 128	37 38 129	37 23 129	37 8 130	36 52 130	36 36 130	20
30	39 53 130	39 38 130	39 22 131	39 7 131	38 51 132	38 35 132	38 19 132	38 2 132	30
40	41 21 132	41 5 133	40 49 133	40 32 134	40 16 134	39 59 135	39 42 135	39 25 135	40
50	42 43 136	42 26 136	42 10 136	41 53 137	41 36 137	41 19 137	41 2 137	40 45 138	50
9 0	44 1 138	43 44 138	43 27 139	43 9 139	42 52 140	42 31 140	42 16 140	41 59 140	9 0
10	45 16 142	44 58 142	44 40 142	44 22 143	44 4 143	43 46 143	43 28 143	43 10 144	10
20	46 26 144	46 8 145	45 49 145	45 31 146	45 12 146	44 53 147	44 34 147	44 15 147	20
30	47 30 148	47 11 148	46 52 148	46 32 149	46 13 149	45 53 149	45 33 149	45 14 150	30
40	48 29 151	48 9 151	47 50 152	47 30 152	47 10 153	46 50 153	46 30 153	46 10 153	40
50	49 21 155	49 1 155	48 41 155	48 20 156	48 0 156	47 39 156	47 18 156	46 58 157	50
10 0	50 6 158	49 45 158	49 24 159	49 3 159	48 42 160	48 21 160	48 0 160	47 39 160	10 0
10	50 44 163	50 23 163	50 2 163	49 40 163	49 19 163	48 58 163	48 36 163	48 15 164	10
20	51 16 166	50 54 166	50 32 167	50 11 167	49 49 168	49 27 168	49 5 168	48 43 168	20
30	51 40 170	51 17 170	50 55 170	50 32 171	50 10 171	49 47 171	49 24 171	49 2 171	30
40	51 56 174	51 33 174	51 10 174	50 47 175	50 24 175	50 1 175	49 38 175	49 15 175	40
50	52 4 178	51 41 178	51 17 178	50 54 178	50 30 178	50 7 178	49 44 178	49 21 179	50
11 0	52 3 182	51 49 182	51 17 182	50 53 183	50 30 183	50 6 183	49 42 183	49 18 183	11 0
10	51 55 186	51 32 186	51 8 186	50 45 187	50 21 187	49 57 187	49 33 187	49 9 187	10
20	51 38 190	51 14 190	50 50 190	50 27 191	50 3 191	49 39 191	49 15 191	48 51 191	20
30	51 12 194	50 48 194	50 25 194	50 1 194	49 38 194	49 14 194	48 50 194	48 26 194	30
40	50 41 197	50 17 197	49 53 197	49 29 198	49 5 198	48 41 198	48 17 198	47 53 198	40
50	50 1 202	49 37 202	49 13 202	48 49 201	48 25 201	48 1 201	47 37 201	47 13 201	50
12 0	49 15 205	48 51 205	48 27 205	48 3 205	47 39 205	47 15 205	46 51 205	46 27 205	12 0
10	48 22 209	47 58 209	47 34 209	47 11 208	46 47 208	46 23 208	46 0 208	45 36 208	10
20	47 23 212	46 59 212	46 35 212	46 12 212	45 49 212	45 25 212	45 2 212	44 38 212	20
30	46 17 216	45 54 216	45 30 216	45 7 215	44 43 215	44 20 215	43 56 215	43 33 215	30
40	45 6 218	44 43 218	44 20 218	43 57 218	43 34 218	43 11 218	42 48 218	42 25 218	40
50	43 52 222	43 29 222	43 6 222	42 43 221	42 20 221	41 57 221	41 34 221	41 11 221	50
13 0	42 33 224	42 10 224	41 47 224	41 25 224	41 2 224	40 39 224	40 17 224	39 54 224	13 0
10	41 9 228	40 47 228	40 24 227	40 2 227	39 39 226	39 17 226	38 55 226	38 33 226	10
20	39 42 230	39 20 230	38 58 230	38 36 229	38 14 229	37 52 229	37 30 229	37 8 229	20
30	38 10 233	37 49 233	37 27 232	37 6 232	36 44 231	36 23 231	36 1 231	35 39 231	30
40	36 38 235	36 16 235	35 55 235	35 33 234	35 12 234	34 50 234	34 29 234	34 7 234	40
50	35 2 238	34 41 238	34 19 237	33 58 237	33 36 236	33 15 236	32 54 236	32 33 236	50
14 0	33 23 240	33 2 240	32 41 240	32 20 239	31 59 239	31 38 239	31 17 239	30 56 239	14 0
10	31 43 242	31 22 242	31 1 242	30 40 241	30 19 241	29 58 241	29 37 241	29 16 241	10
20	30 0 244	29 39 244	29 18 244	28 58 243	28 37 243	28 16 243	27 56 243	27 35 243	20
30	28 14 246	27 54 246	27 34 246	27 13 245	26 53 245	26 33 245	26 13 245	25 52 245	30
40	26 28 248	26 8 248	25 49 248	25 29 247	25 9 247	24 49 247	24 29 247	24 8 247	40
50	24 41 250	24 21 250	24 1 250	23 42 249	23 22 249	23 2 249	22 42 249	22 22 249	50
15 0	22 53 252	22 33 252	22 14 252	21 54 251	21 31 251	21 14 251	20 54 251	20 34 251	15 0
10	21 2 254	20 42 254	20 23 254	20 3 253	19 44 253	19 24 253	19 4 253	18 45 253	10
20	19 12 256	18 52 256	18 33 256	18 13 255	17 54 255	17 34 255	17 14 255	16 55 255	20
30	17 20 258	17 0 258	16 40 257	16 21 257	16 1 256	15 41 256	15 22 256	15 2 256	30
40	15 26 259	15 7 259	14 48 259	14 28 258	14 9 258	13 50 258	13 31 258	13 12 258	40
50	13 34 261	13 15 261	12 56 261	12 36 260	12 17 260	11 58 260	11 39 260	11 20 260	50
16 0	11 41 262	11 22 262	11 3 262	10 44 262	10 25 262	10 6 262	9 47 262	9 28 262	16 0
10	9 48 264	9 29 264	9 10 264	8 50 263	8 31 263	8 12 263	7 53 263	7 34 263	10
20	7 54 266	7 35 266	7 16 266	6 58 265	6 39 265	6 20 265	6 1 265	5 42 265	20
30	6 1 268	5 42 268	5 23 267	5 4 267	4 45 266	4 26 266	4 7 266	3 49 266	30
40	4 8 269	3 50 269	3 32 269	3 14 268	2 56 268	2 38 268			40
50	2 19 271								50

T	26 日	27 日	28 日	29 日	9 月 30 日	10 月 1 日	2 日	3 日	T
5 10	3 2 94	2 51 94	2 40 94	2 30 94	2 19 95	2 9 95			5 10
20	4 52 95	4 41 95	4 30 95	4 19 96	4 8 96	3 57 97	3 46 97	3 35 98	20
30	6 44 97	6 33 97	6 22 97	6 11 97	6 0 98	5 49 98	5 37 99	5 26 99	30
40	8 37 99	8 26 99	8 14 99	8 2 99	7 51 100	7 39 100	7 28 101	7 16 101	40
50	10 30 100	10 19 101	10 7 101	9 55 101	9 43 101	9 32 102	9 21 102	9 9 102	50
6 0	12 21 102	12 10 102	11 58 102	11 46 102	11 34 103	11 23 103	11 11 104	10 59 104	6 0
10	14 13 104	14 4 104	13 49 104	13 37 104	13 25 105	13 12 105	13 0 106	12 48 106	10
20	16 3 105	15 51 105	15 39 105	15 27 106	15 15 106	15 2 107	14 50 107	14 38 108	20
30	17 53 107	17 41 108	17 29 108	17 17 108	17 4 108	16 52 109	16 39 109	16 26 109	30
40	19 42 109	19 30 109	19 17 109	19 5 109	18 52 110	18 40 110	18 27 111	18 14 111	40
50	21 30 111	21 17 111	21 4 111	20 51 111	20 38 112	20 26 112	20 13 113	20 0 113	50
7 0	23 17 113	23 4 113	22 51 113	22 38 113	22 25 114	22 12 114	21 59 115	21 46 115	7 0
10	25 2 114	24 49 115	24 36 115	24 23 115	24				

T	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	T
h m									h m
5 20	3 24 98	3 13 98	3 3 99	2 52 99	2 41 99				5 20
30	5 14 99	5 3 100	4 51 100	4 40 101	4 28 101	4 17 101	4 5 101	3 54 102	30
40	7 4 101	6 53 101	6 41 102	6 30 102	6 18 102	6 6 102	5 55 103	5 43 103	40
50	8 56 102	8 44 103	8 32 103	8 20 104	8 8 104	7 56 104	7 44 105	7 32 105	50
6 0	10 47 104	10 35 105	10 23 105	10 11 106	9 59 106	9 47 106	9 35 106	9 22 107	6 0
10	12 36 106	12 24 107	12 12 107	12 0 108	11 48 108	11 36 108	11 24 108	11 11 109	10
20	14 26 108	14 14 108	14 2 109	13 50 109	13 36 109	13 23 109	13 11 110	12 58 110	20
30	16 13 109	16 1 110	15 48 110	15 36 111	15 23 111	15 10 111	14 58 112	14 45 112	30
40	18 1 111	17 48 112	17 35 112	17 22 113	17 9 113	16 56 113	16 43 113	16 30 114	40
50	19 47 113	19 34 114	19 21 114	19 7 115	18 54 115	18 41 115	18 27 115	18 14 116	50
7 0	21 33 115	21 20 115	21 6 116	20 52 116	20 37 116	20 23 116	20 9 117	19 55 117	7 0
10	23 14 117	23 1 118	22 47 118	22 33 119	22 19 119	22 5 119	21 50 119	21 36 120	10
20	24 54 119	24 40 119	24 26 120	24 12 120	23 58 120	23 44 120	23 30 121	23 15 121	20
30	26 34 121	26 19 122	26 5 122	25 50 123	25 35 123	25 20 123	25 5 123	24 51 124	30
40	28 9 123	27 55 124	27 40 124	27 25 125	27 10 125	26 55 125	26 39 125	26 24 126	40
50	29 44 125	29 29 126	29 14 126	28 58 127	28 42 127	28 27 127	28 11 128	27 56 128	50
8 0	31 15 128	31 0 128	30 44 129	30 28 129	30 12 129	29 56 129	29 40 130	29 24 130	8 0
10	32 44 130	32 28 131	32 12 131	31 56 132	31 40 132	31 23 132	31 7 132	30 50 133	10
20	34 10 133	33 54 133	33 37 134	33 20 134	33 3 134	32 46 134	32 29 134	32 12 135	20
30	35 31 135	35 15 136	34 58 136	34 41 137	34 24 137	34 7 137	33 50 137	33 32 138	30
40	36 51 138	36 33 138	36 16 139	35 58 139	35 40 139	35 22 139	35 4 139	34 46 140	40
50	38 4 140	37 46 141	37 28 141	37 10 142	36 52 142	36 34 142	36 16 143	35 58 143	50
9 0	39 16 143	38 57 144	38 39 144	38 20 145	38 1 145	37 42 145	37 23 145	37 4 146	9 0
10	40 19 146	40 0 147	39 42 147	39 23 148	39 4 148	38 45 148	38 26 148	38 7 149	10
20	41 21 149	41 2 150	40 42 150	40 23 151	40 3 151	39 43 151	39 23 151	39 4 152	20
30	42 16 152	41 56 153	41 37 153	41 17 154	40 57 154	40 37 154	40 17 154	39 57 155	30
40	43 4 156	42 44 156	42 23 157	42 3 157	41 42 157	41 22 157	41 2 157	40 41 158	40
50	43 48 159	43 27 159	43 7 160	42 46 160	42 25 160	42 4 160	41 43 160	41 22 161	50
10 0	44 26 162	44 4 162	43 43 163	43 21 163	43 0 163	42 39 163	42 18 163	41 56 164	10 0
10	45 57 166	44 35 166	44 13 167	43 51 167	43 29 167	43 7 167	42 46 167	42 24 168	10
20	47 22 169	44 59 169	44 37 170	44 14 170	43 52 170	43 30 170	43 8 170	42 46 171	20
30	48 39 173	45 16 173	44 54 174	44 31 174	44 9 174	43 46 174	43 24 174	43 1 175	30
40	49 47 177	45 24 177	45 1 177	44 38 177	44 16 177	43 54 177	43 32 177	43 10 177	40
50	45 51 180	45 27 180	45 4 181	44 41 181	44 18 181	43 55 181	43 32 181	43 9 181	50
11 0	45 48 184	45 24 184	45 1 184	44 37 184	44 14 184	43 51 184	43 27 184	43 4 184	11 0
10	45 34 187	45 11 187	44 47 188	44 24 188	44 1 188	43 38 188	43 15 188	42 52 188	10
20	45 16 191	44 53 191	44 29 191	44 6 191	43 43 191	43 20 191	42 56 191	42 33 191	20
30	44 52 194	44 28 194	44 4 195	43 40 195	43 16 195	42 53 195	42 29 195	42 6 195	30
40	44 18 198	43 55 198	43 32 198	43 9 198	42 44 198	42 21 198	41 58 198	41 35 197	40
50	43 39 201	43 16 201	42 52 202	42 29 202	42 6 202	41 43 202	41 20 202	40 57 201	50
12 0	42 55 205	42 31 205	42 8 204	41 45 204	41 22 204	40 59 204	40 36 204	40 13 204	12 0
10	42 4 208	41 40 208	41 17 208	40 54 208	40 31 208	40 8 208	39 45 208	39 22 207	10
20	41 7 211	40 44 211	40 21 211	39 59 211	39 36 211	39 13 211	38 50 211	38 27 210	20
30	40 7 214	39 44 214	39 20 214	38 57 214	38 34 214	38 11 214	37 49 214	37 27 213	30
40	38 58 217	38 35 217	38 13 216	37 51 216	37 29 216	37 7 216	36 44 216	36 22 215	40
50	37 47 220	37 25 220	37 2 220	36 40 220	36 18 220	35 56 220	35 34 220	35 12 219	50
13 0	36 33 223	36 10 223	35 48 222	35 26 222	35 4 222	34 42 222	34 20 222	33 59 221	13 0
10	35 14 225	34 52 225	34 30 225	34 8 225	33 46 225	33 24 225	33 3 225	32 41 224	10
20	33 50 228	33 28 228	33 6 227	32 45 227	32 23 227	32 1 227	31 40 227	31 19 226	20
30	32 25 230	32 3 230	31 42 230	31 20 230	30 59 230	30 38 230	30 17 230	29 56 229	30
40	30 54 233	30 32 233	30 11 232	29 50 232	29 29 232	29 8 232	28 47 232	28 26 231	40
50	29 22 235	29 1 235	28 40 234	28 19 234	27 58 234	27 37 234	27 17 234	26 56 233	50
14 0	27 47 238	27 26 237	27 6 237	26 45 236	26 25 236	26 5 236	25 45 236	25 25 235	14 0
10	26 9 239	25 49 239	25 29 239	25 8 239	24 48 239	24 28 239	24 8 238	23 49 238	10
20	24 32 242	24 11 241	23 51 241	23 31 240	23 11 240	22 51 240	22 31 240	22 12 239	20
30	22 50 243	22 30 243	22 10 243	21 50 243	21 30 243	21 10 243	20 51 242	20 31 242	30
40	21 7 246	20 47 245	20 27 245	20 8 244	19 48 244	19 29 244	19 9 244	18 50 243	40
50	19 21 247	19 2 247	18 42 247	18 23 247	18 4 247	17 45 247	17 26 246	17 7 246	50
15 0	17 35 250	17 16 249	16 56 249	16 37 248	16 18 248	15 59 248	15 40 248	15 21 247	15 0
10	15 48 251	15 28 251	15 9 250	14 50 250	14 31 250	14 12 250	13 53 250	13 35 249	10
20	14 0 253	13 41 253	13 22 252	13 3 252	12 44 252	12 26 252	12 7 251	11 49 251	20
30	12 10 254	11 51 254	11 32 254	11 14 254	10 55 254	10 36 254	10 18 253	10 0 253	30
40	10 21 257	10 2 256	9 43 256	9 25 255	9 6 255	8 48 255	8 29 255	8 11 254	40
50	8 29 258	8 10 258	7 52 257	7 33 257	7 15 257	6 57 257	6 39 257	6 22 256	50
16 0	6 38 260	6 20 259	6 1 259	5 43 258	5 25 258	5 7 258	4 50 258	4 32 257	16 0
10	4 47 261	4 29 261	4 11 260	3 53 260	3 36 260	3 19 260	3 2 260	2 45 259	10
20	2 59 263	2 41 263	2 23 262	2 5 262					20

T	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	T
h m									h m
5 30	3 42 102	3 31 102	3 20 102	3 8 103	2 57 103	2 44 104	2 34 104	2 22 104	5 30
40	5 32 104	5 20 104	5 8 104	4 56 105	4 44 105	4 32 106	4 20 106	4 8 106	40
50	7 20 106	7 8 106	6 56 106	6 44 106	6 31 107	6 19 107	6 7 107	5 55 107	50
6 0	9 10 107	8 57 107	8 44 107	8 32 108	8 19 108	8 7 109	7 54 109	7 41 109	6 0
10	10 59 109	10 46 109	10 33 109	10 20 110	10 7 110	9 54 111	9 41 111	9 28 111	10
20	12 45 111	12 32 111	12 19 111	12 6 112	11 53 112	11 40 113	11 27 113	11 14 113	20
30	14 32 113	14 19 113	14 6 113	13 53 113	13 39 114	13 26 114	13 12 114	12 59 114	30
40	16 16 114	16 3 114	15 50 114	15 36 115	15 23 115	15 9 116	14 55 116	14 41 116	40
50	18 0 116	17 46 116	17 32 116	17 19 117	17 5 117	16 51 118	16 37 118	16 23 118	50
7 0	19 41 118	19 27 118	19 13 118	18 59 119	18 45 119	18 31 120	18 17 120	18 3 120	7 0
10	21 21 120	21 7 120	20 53 120	20 39 121	20 25 121	20 10 122	19 56 122	19 41 122	10
20	23 1 122	22 46 122	22 31 122	22 17 123	22 2 123	21 47 124	21 32 124	21 17 124	20
30	24 36 124	24 21 124	24 6 124	23 51 125	23 36 125	23 21 126	23 6 126	22 50 126	30
40	26 8 126	25 53 126	25 38 126	25 23 127	25 8 127	24 53 128	24 38 128	24 22 128	40
50	27 40 129	27 24 129	27 8 129	26 52 129	26 36 130	26 20 130	26 4 130	25 48 130	50
8 0	29 8 131	28 52 131	28 36 131	28 20 132	28 4 132	27 47 133	27 31 133	27 14 133	8 0
10	30 33 133	30 16 133	29 59 133	29 43 134	29 26 134	29 10 135	28 53 135	28 36 135	10
20	31 55 135	31 38 135	31 21 136	31 4 136	30 48 137	30 31 137	30 14 138	29 57 138	20
30	33 15 138	32 57 138	32 39 138	32 22 139	32 4 139	31 47 140	31 29 140	31 12 140	30
40	34 28 140	34 10 140	33 52 141	33 35 141	33 17 142	33 0 142	32 42 143	32 24 143	40
50	35 39 144	35 21 144	35 2 144	34 44 144	34 25 145	34 7 145	33 48 145	33 30 145	50
9 0	36 45 146	36 26 146	36 8 146	35 49 147	35 31 147	35 12 148	34 54 148	34 35 148	9 0
10	37 47 149	37 28 149	37 9 149	36 49 149	36 30 150	36 10 150	35 51 150	35 32 150	10
20	38 44 152	38 24 152	38 4 152	37 44 153	37 25 153	37 5 154	36 45 154	3	

T	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	T
5 30	2 11 104	1 59 105							5 30
40	3 56 106	3 44 107	3 32 107	3 20 107	3 8 107	2 56 107	2 45 108	2 33 108	40
50	5 42 107	5 30 108	5 17 108	5 5 108	4 52 108	4 40 109	4 27 109	4 15 110	50
6 0	7 29 109	7 16 110	7 4 110	6 51 110	6 38 110	6 26 111	6 13 111	6 1 112	6 0
10	9 15 111	9 3 111	8 50 111	8 37 111	8 24 112	8 11 112	7 58 113	7 45 113	10
20	11 1 113	10 48 114	10 35 114	10 22 114	10 9 114	9 56 114	9 42 115	9 29 115	20
30	12 45 114	12 32 115	12 18 115	12 5 115	11 52 115	11 38 116	11 25 116	11 11 117	30
40	14 27 117	14 13 117	13 59 118	13 45 118	13 31 118	13 17 118	13 4 119	12 50 119	40
50	16 9 118	15 54 119	15 40 119	15 26 119	15 12 119	14 58 120	14 44 120	14 30 121	50
7 0	17 48 121	17 34 121	17 19 122	17 5 122	16 51 122	16 37 122	16 22 122	16 8 122	7 0
10	19 26 122	19 11 123	18 56 123	18 41 123	18 27 123	18 12 124	17 58 124	17 43 125	10
20	21 2 124	20 47 125	20 32 125	20 17 125	20 2 125	19 48 125	19 33 126	19 19 126	20
30	22 35 126	22 19 127	22 3 127	21 48 127	21 33 127	21 18 128	21 4 128	20 49 129	30
40	24 6 129	23 50 129	23 34 130	23 18 130	23 2 130	22 47 130	22 31 130	22 16 130	40
50	25 33 130	25 17 131	25 1 131	24 46 131	24 30 131	24 14 132	23 58 132	23 42 133	50
8 0	26 58 133	26 41 134	26 25 134	26 8 134	25 52 134	25 36 134	25 20 135	25 5 135	8 0
10	28 20 135	28 3 136	27 47 136	27 30 136	27 13 136	26 56 136	26 40 137	26 23 137	10
20	29 40 138	29 22 139	29 5 139	28 48 139	28 31 139	28 14 139	27 58 139	27 41 139	20
30	30 54 140	30 37 141	30 19 141	30 2 141	29 45 141	29 28 141	29 10 142	28 53 142	30
40	32 6 143	31 47 144	31 29 144	31 11 144	30 53 144	30 35 144	30 18 144	30 0 144	40
50	33 12 145	32 54 146	32 36 146	32 18 146	32 0 146	31 42 146	31 24 147	31 6 147	50
9 0	34 16 148	33 57 149	33 38 149	33 19 149	33 1 149	32 42 149	32 24 149	32 6 149	9 0
10	35 13 150	34 54 151	34 36 151	34 17 151	33 58 151	33 39 152	33 20 152	33 2 153	10
20	36 6 154	35 46 154	35 27 154	35 8 154	34 49 154	34 30 154	34 11 155	33 53 155	20
30	36 54 156	36 35 157	36 15 157	35 56 157	35 37 157	35 17 157	34 58 158	34 39 158	30
40	37 37 160	37 17 160	36 57 160	36 37 160	36 17 160	35 57 160	35 38 161	35 18 161	40
50	38 14 162	37 53 163	37 33 163	37 13 163	36 53 163	36 33 163	36 13 164	35 54 164	50
10 0	38 45 166	38 25 166	38 4 166	37 44 166	37 24 166	37 3 166	36 43 167	36 23 167	10 0
10	39 11 168	38 50 169	38 29 169	38 8 169	37 47 169	37 27 169	37 7 170	36 47 170	10
20	39 30 172	39 9 173	38 48 173	38 27 173	38 6 173	37 45 173	37 25 173	37 4 173	20
30	39 43 175	39 22 175	39 1 175	38 40 175	38 19 175	37 58 175	37 37 176	37 16 176	30
40	39 48 179	39 27 179	39 5 179	38 44 179	38 23 179	38 2 179	37 41 179	37 20 179	40
50	39 48 181	39 27 181	39 5 181	38 44 181	38 23 181	38 2 181	37 41 182	37 20 182	50
11 0	39 42 185	39 20 185	38 58 185	38 37 185	38 16 185	37 55 185	37 34 185	37 13 185	11 0
10	39 29 188	39 8 187	38 46 187	38 25 187	38 4 187	37 43 188	37 22 188	37 1 189	10
20	39 10 192	38 48 191	38 27 191	38 5 191	37 44 191	37 23 191	37 2 191	36 41 191	20
30	38 45 194	38 23 194	38 1 194	37 40 194	37 19 194	36 58 194	36 38 195	36 17 195	30
40	38 14 198	37 52 197	37 30 197	37 9 197	36 48 197	36 27 197	36 7 197	35 46 197	40
50	37 37 200	37 15 200	36 54 200	36 32 200	36 11 200	35 50 200	35 29 201	35 9 201	50
12 0	36 53 204	36 32 203	36 10 203	35 49 203	35 28 203	35 8 203	34 48 203	34 28 203	12 0
10	36 5 206	35 43 206	35 22 206	35 1 206	34 40 206	34 20 206	34 0 206	33 40 206	10
20	35 11 210	34 50 209	34 30 209	34 9 209	33 49 209	33 30 209	33 10 208	32 49 208	20
30	34 13 212	33 52 211	33 32 211	33 11 211	32 51 211	32 32 211	32 12 212	31 53 212	30
40	33 9 215	32 49 214	32 28 214	32 8 214	31 48 214	31 29 214	31 9 214	30 50 214	40
50	32 3 217	31 42 216	31 22 216	31 2 216	30 42 216	30 23 216	30 4 217	29 45 217	50
13 0	30 51 220	30 31 219	30 11 219	29 52 219	29 33 219	29 13 219	28 54 219	28 36 219	13 0
10	29 37 222	29 17 221	28 57 221	28 38 221	28 19 221	28 0 221	27 41 222	27 22 222	10
20	28 17 225	27 58 224	27 38 224	27 19 224	27 0 224	26 41 224	26 22 223	26 4 223	20
30	26 55 227	26 36 226	26 17 226	25 58 226	25 40 226	25 21 226	25 3 226	24 46 226	30
40	25 29 230	25 10 229	24 51 229	24 33 229	24 15 229	23 57 229	23 39 228	23 21 228	40
50	24 2 231	23 43 231	23 24 230	23 6 230	22 48 230	22 30 230	22 13 231	21 55 231	50
14 0	22 31 234	22 12 233	21 53 233	21 35 233	21 17 233	21 0 233	20 43 232	20 26 232	14 0
10	20 57 236	20 39 235	20 21 235	20 3 235	19 46 235	19 28 235	19 11 235	18 55 235	10
20	19 22 238	19 4 237	18 46 237	18 28 237	18 11 237	17 54 237	17 37 236	17 20 236	20
30	17 44 239	17 26 239	17 9 238	16 51 238	16 34 238	16 17 238	16 0 238	15 44 238	30
40	16 4 242	15 47 241	15 29 241	15 12 241	14 55 241	14 39 241	14 22 240	14 6 240	40
50	14 23 243	14 5 243	13 48 242	13 31 242	13 15 242	12 58 242	12 42 242	12 27 242	50
15 0	12 40 245	12 23 245	12 7 244	11 50 244	11 34 244	11 17 244	11 1 244	10 46 244	15 0
10	10 56 247	10 39 246	10 23 246	10 6 246	9 50 246	9 34 246	9 18 246	9 2 246	10
20	9 11 249	8 54 248	8 37 248	8 21 248	8 5 248	7 49 248	7 33 247	7 18 247	20
30	7 24 250	7 8 250	6 51 249	6 35 249	6 20 249	6 5 249	5 50 249	5 35 249	30
40	5 37 252	5 21 252	5 5 251	4 49 251	4 34 251	4 19 251	4 4 250	3 50 250	40
50	3 52 254	3 36 253	3 20 253	3 4 253	2 49 253	2 35 253	2 21 252	2 7 252	50

T	28日	29日	30日	10月31日	11月1日	2日	3日	4日	T
5 40	2 21 108								5 40
50	4 2 110	3 50 110	3 38 111	3 26 111	3 14 112	3 2 112	2 49 112	2 37 112	50
6 0	5 48 112	5 35 112	5 22 112	5 10 113	4 57 113	4 44 113	4 31 113	4 18 113	6 0
10	7 32 114	7 19 114	7 6 114	6 54 115	6 41 115	6 28 115	6 15 115	6 1 115	10
20	9 16 115	9 3 115	8 50 115	8 37 116	8 23 116	8 10 116	7 56 116	7 42 116	20
30	10 58 117	10 44 117	10 31 118	10 17 118	10 4 119	9 50 119	9 36 119	9 22 119	30
40	12 37 119	12 24 119	12 10 119	11 57 120	11 43 120	11 30 120	11 16 120	11 2 120	40
50	14 16 121	14 2 121	13 48 121	13 34 122	13 20 122	13 6 122	12 52 122	12 38 122	50
7 0	15 54 122	15 40 122	15 26 123	15 11 123	14 57 124	14 43 124	14 28 124	14 14 124	7 0
10	17 29 125	17 14 125	17 0 125	16 45 126	16 31 126	16 16 126	16 1 126	15 46 126	10
20	19 4 126	18 49 126	18 34 127	18 19 127	18 4 128	17 49 128	17 34 128	17 19 128	20
30	20 34 129	20 19 129	20 4 129	19 48 130	19 33 130	19 18 130	19 3 130	18 47 130	30
40	22 1 130	21 46 130	21 31 131	21 16 131	21 1 132	20 45 132	20 29 132	20 14 132	40
50	23 26 133	23 10 133	22 55 133	22 39 134	22 24 134	22 8 134	21 52 134	21 36 134	50
8 0	24 49 135	24 33 135	24 17 135	24 1 136	23 45 136	23 29 136	23 13 136	22 57 136	8 0
10	26 7 137	25 51 137	25 35 138	25 19 138	25 3 139	24 47 139	24 31 139	24 15 139	10
20	27 24 139	27 7 139	26 50 139	26 33 140	26 17 140	26 0 140	25 43 140	25 27 140	20
30	28 36 142	28 19 142	28 2 142	27 45 143	27 28 143	27 11 143	26 54 143	26 37 143	30
40	29 43 144	29 26 144	29 8 144	28 51 145	28 33 145	28 16 145	27 59 145	27 42 145	40
50	30 48 147	30 30 147	30 12 147	29 54 148	29 37 148	29 19 148	29 2 148	28 45 148	50
9 0	31 48 149	31 30 149	31 11 149	30 53 150	30 36 150	30 18 150	30 1 150	29 44 150	9 0
10	32 43 153	32 25 153	32 7 153	31 49 154	31 31 154	31 13 154	30 55 154	30 37 154	10
20	33 34 155	33 15 155	32 57 155	32 38 156	32 20 156	32 2 156	31 44 156	31 26 156	20
30	34 20 158	34 1 158	33 42 158	33 24 159	33 5 159	32 47 159	32 29 159	32 10 159	30
40	34 59 161	34 40 161	34 21 161	34 3 161	33 44 161	33 26 161	33 7 161	32 49 161	40
50	35 34 164	35 15 164	34 56 164	34 37 165	34 18 165	33 59 165	33 40 165	33 22 165	50
10 0	36 3 167	35 43 167	35 24 167	35 5 167	34 46 167	34 27 167	34 8 167	33 50 167	10 0
10	36 27 170	36 7 170	35 48 170	35 28 171	35 9 171	34 50 171	34 31 171	34 12 171	10
20	36 44 173	36 24 173	36 5 173	35 46 173	35 27 173	35 8 173			

T	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	T
h m									h m
5 50	2 24	112	2 12	112	2 0	112			5 50
6 0	4 5	114	3 53	114	3 40	114	3 28	114	6 0
10	5 48	116	5 35	116	5 22	116	5 10	116	10
20	7 28	117	7 15	117	7 1	117	6 49	117	20
30	9 8	119	8 55	119	8 41	119	8 28	119	30
40	10 48	121	10 34	121	10 20	121	10 7	121	40
50	12 24	123	12 10	123	11 56	123	11 43	123	50
7 0	13 59	124	13 45	124	13 31	124	13 18	124	7 0
10	15 32	127	15 17	127	15 3	127	14 49	127	10
20	17 4	128	16 49	128	16 34	128	16 20	128	20
30	18 32	131	18 17	131	18 2	131	17 48	131	30
40	19 58	132	19 43	132	19 28	132	19 13	132	40
50	21 21	135	21 5	135	20 50	135	20 35	135	50
8 0	22 41	137	22 25	137	22 9	137	21 39	137	8 0
10	23 59	139	23 43	139	23 27	139	23 12	139	10
20	25 11	141	24 55	141	24 39	141	24 24	141	20
30	26 21	144	26 4	144	25 48	144	25 32	144	30
40	27 26	146	27 9	146	26 52	146	26 37	146	40
50	28 28	149	28 11	149	27 55	149	27 39	149	50
9 0	29 28	151	29 11	151	28 53	151	28 36	151	9 0
10	30 20	154	30 2	154	29 45	154	29 28	154	10
20	31 8	156	30 50	156	30 33	156	30 16	156	20
30	31 52	159	31 35	159	31 17	159	31 0	159	30
40	32 30	162	32 12	162	31 54	162	31 37	162	40
50	33 3	165	32 45	165	32 27	165	32 10	165	50
10 0	33 31	167	33 13	167	32 55	167	32 37	167	10 0
10	33 54	171	33 35	171	33 17	171	32 59	171	10
20	34 11	173	33 53	173	33 34	173	33 15	173	20
30	34 21	177	34 3	177	33 45	177	33 27	177	30
40	34 25	179	34 6	179	33 48	179	33 31	179	40
50	34 22	182	34 4	182	33 46	182	33 29	182	50
11 0	34 17	185	33 58	185	33 40	185	33 23	185	11 0
10	34 5	188	33 47	188	33 29	188	33 12	188	10
20	33 46	190	33 28	190	33 10	190	32 53	190	20
30	33 24	194	33 6	194	32 48	194	32 31	194	30
40	32 53	196	32 35	196	32 18	196	32 1	196	40
50	32 19	199	32 1	199	31 44	199	31 27	199	50
12 0	31 38	201	31 21	201	31 4	201	30 47	201	12 0
10	30 54	205	30 37	205	30 20	205	30 3	205	10
20	30 3	207	29 46	207	29 29	207	29 13	207	20
30	29 9	210	28 52	210	28 36	210	28 20	210	30
40	28 9	212	27 52	212	27 36	212	27 20	212	40
50	27 6	215	26 50	215	26 34	215	26 19	215	50
13 0	25 59	217	25 43	217	25 27	217	25 12	217	13 0
10	24 48	219	24 33	219	24 18	219	24 3	219	10
20	23 34	221	23 19	221	23 4	221	22 49	221	20
30	22 17	224	22 2	224	21 47	224	21 32	224	30
40	20 53	226	20 39	226	20 25	226	20 11	226	40
50	19 31	228	19 16	228	19 2	228	18 48	228	50
14 0	18 3	230	17 49	230	17 35	230	17 22	230	14 0
10	16 34	232	16 20	232	16 6	232	15 53	232	10
20	15 3	234	14 49	234	14 35	234	14 22	234	20
30	13 29	236	13 15	236	13 2	236	12 49	236	30
40	11 54	238	11 41	238	11 28	238	11 15	238	40
50	10 16	240	10 3	240	9 51	240	9 38	240	50
15 0	8 37	241	8 24	241	8 12	241	8 0	241	15 0
10	6 56	243	6 43	243	6 31	243	6 19	243	10
20	5 45	245	5 3	245	4 51	245	4 40	245	20
30	3 34	247	3 23	247	3 12	247	3 1	247	30

T	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	T
h m									h m
6 0	2 30	115	2 18	115	2 6	116			6 0
10	4 8	117	3 56	117	3 43	117	3 31	117	10
20	5 47	119	5 34	119	5 21	119	5 9	119	20
30	7 25	120	7 12	120	6 59	121	6 46	121	30
40	9 2	122	8 48	122	8 35	123	8 21	123	40
50	10 39	123	10 25	123	10 12	124	9 58	124	50
7 0	12 11	126	11 57	126	11 44	126	11 30	126	7 0
10	13 42	127	13 28	127	13 14	128	13 0	128	10
20	15 11	129	14 56	129	14 42	130	14 28	130	20
30	16 38	131	16 23	131	16 9	132	15 55	132	30
40	18 0	133	17 45	133	17 31	134	17 16	134	40
50	19 23	135	19 8	135	18 54	136	18 39	136	50
8 0	20 40	138	20 25	138	20 11	138	19 56	138	8 0
10	21 56	139	21 41	139	21 26	140	21 12	140	10
20	23 8	142	22 52	142	22 37	143	22 22	143	20
30	24 16	144	24 0	144	23 45	144	23 30	144	30
40	25 18	147	25 3	147	24 48	147	24 33	147	40
50	26 18	149	26 3	149	25 47	149	25 32	149	50
9 0	27 15	152	26 59	152	26 43	152	26 27	152	9 0
10	28 7	154	27 51	154	27 35	154	27 19	154	10
20	28 54	157	28 37	157	28 21	157	28 6	157	20
30	29 37	159	29 20	159	29 4	159	28 49	159	30
40	30 13	162	29 57	162	29 41	162	29 25	162	40
50	30 47	164	30 30	164	30 14	165	29 59	165	50
10 0	31 13	168	30 57	168	30 41	168	30 25	168	10 0
10	31 34	170	31 18	170	31 2	170	30 46	170	10
20	31 47	173	31 31	173	31 16	173	31 1	173	20
30	32 2	176	31 46	176	31 30	176	31 14	176	30
40	32 8	179	31 52	179	31 36	179	31 20	179	40
50	32 8	181	31 52	181	31 36	181	31 20	181	50
11 0	32 1	184	31 45	184	31 29	184	31 13	184	11 0
10	31 49	187	31 33	187	31 17	187	31 1	187	10
20	31 31	190	31 15	190	31 0	190	30 45	190	20
30	31 8	192	30 53	192	30 38	192	30 23	192	30
40	30 40	196	30 25	196	30 10	196	29 55	196	40
50	30 6	198	29 51	198	29 36	198	29 21	198	50
12 0	29 28	201	29 13	201	28 58	201	28 44	201	12 0
10	28 45	203	28 30	203	28 16	203	28 2	203	10
20	27 57	206	27 43	206	27 29	206	27 15	206	20
30	27 3	208	26 49	208	26 35	208	26 22	208	30
40	26 7	211	25 53	211	25 39	211	25 26	211	40
50	25 6	213	24 53	213	24 40	213	24 27	213	50
13 0	24 1	216	23 48	216	23 35	216	23 22	216	13 0
10	22 52	218	22 39	218	22 26	217	22 13	217	10
20	21 41	221	21 28	221	21 15	220	21 3	220	20
30	20 24	222	20 12	222	20 0	222	19 48	222	30
40	19 5	225	18 53	225	18 41	224	18 29	224	40
50	17 43	227	17 31	227	17 19	226	17 8	226	50
14 0	16 19	229	16 7	229	15 55	228	15 44	228	14 0
10	14 51	231	14 39	231	14 28	231	14 17	230	10
20	13 22	233	13 10	233	12 59	232	12 48	232	20
30	11 50	234	11 39	234	11 28	234	11 17	234	30
40	10 17	237	10 6	237	9 56	236	9 46	236	40
50	8 42	238	8 32	238	8 22	237	8 12	237	50
15 0	7 4	240	6 54	240	6 44	239	6 35	239	15 0
10	5 25	241	5 15	241	5 5	241	4 56	241	10
20	3 48	243	3 38	243	3 29	243	3 20	243	20
30	2 10	245	2 1	245					30

Table with columns for time (T), date (日), and time of day (h m). Rows represent data points for each day from 6:10 to 20:00.

Table with columns for time (T), date (日), and time of day (h m). Rows represent data points for each day from 6:20 to 20:00.

T	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	T
h m									h m
6 30	2 57 123	2 49 123	2 40 123	2 32 122	2 25 122	2 17 122	2 9 122	2 2 122	6 30
40	4 28 124	4 19 124	4 10 124	4 2 125	3 54 125	3 46 125	3 39 125	3 32 125	40
50	6 0 126	5 51 126	5 42 126	5 34 126	5 25 126	5 17 126	5 9 126	5 2 126	50
7 0	7 29 128	7 20 128	7 11 128	7 2 128	6 54 128	6 46 128	6 39 128	6 32 128	7 0
10	8 58 130	8 49 130	8 40 130	8 31 130	8 23 130	8 15 130	8 7 130	8 0 130	10
20	10 25 131	10 16 131	10 7 131	9 58 132	9 49 132	9 41 132	9 34 132	9 27 132	20
30	11 49 133	11 40 133	11 31 133	11 23 133	11 15 133	11 7 133	10 59 133	10 52 133	30
40	13 10 135	13 1 135	12 52 135	12 43 136	12 35 136	12 27 136	12 19 136	12 12 136	40
50	14 29 137	14 20 137	14 11 137	14 2 137	13 54 137	13 46 137	13 38 137	13 31 137	50
8 0	15 45 139	15 36 139	15 27 139	15 19 139	15 11 139	15 3 139	14 57 139	14 50 139	8 0
10	16 58 141	16 49 141	16 41 141	16 33 141	16 25 141	16 17 141	16 10 141	16 3 141	10
20	18 9 143	18 0 143	17 51 143	17 43 144	17 35 144	17 27 144	17 20 144	17 13 144	20
30	19 15 146	19 6 146	18 57 146	18 49 145	18 41 145	18 33 145	18 26 145	18 19 145	30
40	20 17 147	20 8 147	20 0 147	19 52 148	19 44 148	19 37 148	19 30 148	19 23 148	40
50	21 16 150	21 7 150	20 59 150	20 51 150	20 44 150	20 37 150	20 30 150	20 24 150	50
9 0	22 12 152	22 3 152	21 55 152	21 47 152	21 39 152	21 32 152	21 25 152	21 19 152	9 0
10	23 3 155	22 55 155	22 47 155	22 39 154	22 31 154	22 24 154	22 17 154	22 11 154	10
20	23 50 157	23 41 157	23 33 157	23 25 157	23 18 157	23 11 157	23 5 157	22 59 157	20
30	24 33 160	24 25 160	24 18 160	24 10 159	24 3 159	23 56 159	23 49 159	23 43 159	30
40	25 11 162	25 3 162	24 55 162	24 48 162	24 41 162	24 34 162	24 28 162	24 22 162	40
50	25 43 165	25 35 165	25 28 165	25 21 164	25 15 164	25 9 164	25 3 164	24 57 164	50
10 0	26 12 167	26 4 167	25 57 167	25 50 167	25 43 167	25 37 167	25 31 167	25 26 167	10 0
10	26 35 170	26 27 170	26 20 170	26 13 169	26 7 169	26 1 169	25 55 169	25 50 169	10
20	26 54 172	26 47 172	26 40 172	26 33 172	26 27 172	26 21 172	26 16 172	26 11 172	20
30	27 8 175	27 1 175	26 54 175	26 47 174	26 41 174	26 35 174	26 30 174	26 25 174	30
40	27 17 177	27 10 177	27 3 177	26 57 177	26 51 177	26 45 177	26 40 177	26 35 177	40
50	27 19 180	27 12 180	27 5 180	26 59 179	26 53 179	26 48 179	26 43 179	26 39 179	50
11 0	27 18 182	27 11 182	27 4 182	26 58 182	26 52 182	26 47 182	26 42 182	26 38 182	11 0
10	27 10 185	27 3 185	26 57 185	26 52 184	26 47 184	26 42 184	26 38 184	26 34 184	10
20	26 57 187	26 51 187	26 45 187	26 40 187	26 35 187	26 30 187	26 26 187	26 22 187	20
30	26 39 190	26 33 190	26 28 190	26 23 189	26 18 189	26 14 189	26 10 189	26 7 189	30
40	26 17 192	26 11 192	26 6 192	26 1 191	25 56 191	25 52 191	25 48 191	25 45 191	40
50	25 49 195	25 43 195	25 38 195	25 34 194	25 30 194	25 26 194	25 23 194	25 20 194	50
12 0	25 18 197	25 13 197	25 8 197	25 4 197	25 0 197	24 56 197	24 53 197	24 50 197	12 0
10	24 41 200	24 36 200	24 31 200	24 27 199	24 23 199	24 20 199	24 18 199	24 16 199	10
20	23 59 202	23 54 202	23 50 202	23 46 202	23 42 202	23 39 202	23 37 202	23 35 202	20
30	23 13 205	23 9 205	23 5 205	23 1 204	22 58 204	22 55 204	22 53 204	22 51 204	30
40	22 22 207	22 18 207	22 14 207	22 11 207	22 8 207	22 5 207	22 3 207	22 1 207	40
50	21 28 210	21 24 210	21 20 210	21 17 209	21 14 209	21 12 209	21 11 209	21 10 209	50
13 0	20 29 212	20 25 212	20 22 212	20 19 211	20 16 211	20 14 211	20 13 211	20 12 211	13 0
10	19 27 214	19 24 214	19 21 214	19 19 213	19 17 213	19 15 213	19 14 213	19 13 213	10
20	18 21 216	18 18 216	18 15 216	18 13 216	18 11 216	18 10 216	18 9 216	18 8 216	20
30	17 12 219	17 9 219	17 6 218	17 4 218	17 2 217	17 1 217	17 0 217	17 0 217	30
40	15 59 220	15 50 220	15 54 220	15 52 220	15 51 220	15 50 220	15 50 220	15 50 220	40
50	14 44 223	14 42 223	14 40 222	14 38 222	14 37 221	14 36 221	14 36 221	14 36 221	50
14 0	13 26 224	13 24 224	13 22 224	13 20 224	13 19 224	13 18 224	13 18 224	13 18 224	14 0
10	12 5 227	12 3 227	12 1 226	12 0 226	11 59 225	11 59 225	11 59 225	11 59 225	10
20	10 41 228	10 39 228	10 38 228	10 37 227	10 36 227	10 36 227	10 36 227	10 37 227	20
30	9 15 230	9 13 230	9 12 230	9 11 229	9 11 229	9 11 229	9 11 229	9 12 229	30
40	7 46 232	7 45 232	7 44 232	7 43 231	7 43 231	7 43 231	7 44 231	7 45 231	40
50	6 17 234	6 16 234	6 15 234	6 15 233	6 15 233	6 15 233	6 16 233	6 17 233	50
15 0	4 45 235	4 44 235	4 44 235	4 44 235	4 44 235	4 44 235	4 45 235	4 46 235	15 0
10	3 15 237	3 14 237	3 13 237	3 13 236	3 13 236	3 13 236	3 14 236	3 15 236	10

T	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	T
h m									h m
6 40	3 25 124	3 18 124	3 12 124	3 6 124	3 0 124	2 54 123	2 40 123	2 44 123	6 40
50	4 55 126	4 48 126	4 41 126	4 35 126	4 30 126	4 25 125	4 20 125	4 15 125	50
7 0	6 25 127	6 18 127	6 12 127	6 6 127	6 0 127	5 54 127	5 49 127	5 44 127	7 0
10	7 53 130	7 46 130	7 39 130	7 33 130	7 27 130	7 22 130	7 17 130	7 12 130	10
20	9 20 131	9 13 131	9 7 131	9 1 131	8 55 131	8 50 130	8 45 130	8 40 130	20
30	10 45 133	10 38 133	10 32 133	10 26 133	10 20 133	10 15 133	10 10 133	10 5 133	30
40	12 5 135	11 59 135	11 53 135	11 47 135	11 42 135	11 37 134	11 32 134	11 28 134	40
50	13 24 137	13 17 137	13 11 137	13 5 137	13 0 137	12 55 136	12 51 136	12 47 136	50
8 0	14 43 139	14 36 139	14 29 139	14 23 139	14 18 139	14 13 138	14 8 138	14 4 138	8 0
10	15 56 141	15 49 141	15 43 141	15 37 141	15 32 141	15 27 140	15 22 140	15 18 140	10
20	17 6 143	17 0 143	16 54 143	16 48 143	16 43 143	16 38 142	16 34 142	16 30 142	20
30	18 13 145	18 7 145	18 2 145	17 56 145	17 51 145	17 46 144	17 42 144	17 38 144	30
40	19 17 147	19 11 147	19 5 147	19 0 147	18 55 147	18 50 146	18 46 146	18 42 146	40
50	20 18 150	20 12 150	20 6 150	20 1 150	19 56 150	19 51 149	19 47 149	19 43 149	50
9 0	21 13 151	21 7 151	21 2 151	20 57 151	20 52 151	20 48 151	20 44 151	20 41 151	9 0
10	22 5 154	21 59 154	21 54 154	21 49 154	21 45 154	21 41 153	21 37 153	21 34 153	10
20	22 53 156	22 48 156	22 43 156	22 38 156	22 34 156	22 30 155	22 27 155	22 24 155	20
30	23 38 159	23 33 159	23 28 159	23 23 159	23 19 159	23 15 158	23 12 158	23 9 158	30
40	24 17 161	24 12 161	24 8 161	24 3 161	23 59 161	23 55 160	23 52 160	23 49 160	40
50	24 52 164	24 47 164	24 42 164	24 38 164	24 34 164	24 31 163	24 28 163	24 26 163	50
10 0	25 21 166	25 16 166	25 12 166	25 8 166	25 5 166	25 2 166	24 59 166	24 57 166	10 0
10	25 45 169	25 41 169	25 37 169	25 33 169	25 30 169	25 27 168	25 25 168	25 23 168	10
20	26 6 171	26 2 171	25 58 171	25 54 171	25 51 171	25 49 170	25 47 170	25 45 170	20
30	26 21 174	26 17 174	26 13 174	26 10 174	26 7 174	26 5 173	26 3 173	26 2 173	30
40	26 30 176	26 27 176	26 23 176	26 20 176	26 18 176	26 16 175	26 15 175	26 14 175	40
50	26 35 179	26 32 179	26 29 179	26 26 179	26 24 179	26 23 178	26 22 178	26 21 178	50
11 0	26 35 181	26 32 181	26 29 181	26 27 181	26 25 181	26 23 180	26 22 180	26 22 180	11 0
10	26 30 184	26 27 184	26 24 184	26 22 184	26 21 184	26 20 183	26 19 183	26 19 183	10
20	26 18 186	26 15 186	26 13 186	26 11 186	26 10 186	26 10 185	26 10 185	26 10 185	20
30	26 4 189	26 1 189	25 59 189	25 57 189	25 56 189	25 56 188	25 56 188	25 56 188	30
40	25 42 191	25 40 191	25 38 191	25 37 191	25 36 191	25 36 190	25 36 190	25 37 190	40
50	25 18 194	25 16 194	25 15 194	25 14 194	25 13 194	25 13 193	25 13 193	25 14 193	50
12 0	24 48 196	24 46 196	24 45 196	24 45 196	24 45 196	24 45 195	24 46 195	24 47 195	12 0
10	24 14 199	24 13 199	24 12 199	24 11 199	24 11 199	24 11 198	24 12 198	24 13 198	10
20	23 33 201	23 32 201	23 32 201	23 32 201	23 32 201	23 33 200	23 34 200	23 35 200	20
30	22 50 204	22 49 204	22 48 204	22 48 204	22 50 204	22 51 204	22 52 203	22 52 203	30
40	22 0 206	21 59 206	21 59 206	22 0 206	22 1 206	22 3 205	22 5 205	22 7 205	40
50	21 9 209	21 9 2							

T	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	T
h m	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	h m
6 40	2 39 123	2 35 123	2 31 123	2 27 123	2 24 123	2 21 123	2 19 123	2 17 123	6 40
50	4 10 125	4 6 125	4 2 125	3 58 125	3 55 125	3 52 125	3 49 125	3 47 125	50
7 0	5 40 127	5 36 127	5 32 127	5 28 127	5 25 127	5 22 127	5 20 127	5 18 126	7 0
10	7 8 129	7 4 129	7 0 128	6 56 128	6 53 128	6 50 128	6 48 128	6 46 128	10
20	8 35 130	8 31 130	8 27 130	8 24 130	8 21 130	8 18 130	8 16 130	8 14 130	20
30	10 1 133	9 57 133	9 53 132	9 50 132	9 47 132	9 44 132	9 42 132	9 40 132	30
40	11 24 134	11 20 134	11 17 134	11 14 134	11 11 134	11 8 134	11 6 134	11 4 133	40
50	12 43 136	12 39 136	12 35 136	12 32 136	12 30 136	12 28 136	12 26 136	12 25 136	50
8 0	14 0 138	13 56 138	13 53 138	13 50 138	13 48 138	13 46 138	13 44 138	13 43 137	8 0
10	15 14 140	15 11 140	15 8 139	15 5 139	15 3 139	15 1 139	15 0 139	14 59 139	10
20	16 26 142	16 23 142	16 20 142	16 17 142	16 15 142	16 14 142	16 13 142	16 12 141	20
30	17 35 144	17 32 144	17 29 144	17 27 144	17 25 144	17 24 144	17 23 144	17 22 144	30
40	18 39 146	18 36 146	18 34 146	18 32 146	18 31 146	18 30 146	18 29 146	18 29 145	40
50	19 40 149	19 37 149	19 34 148	19 32 148	19 31 148	19 31 148	19 31 148	19 31 148	50
9 0	20 38 151	20 36 151	20 34 151	20 32 151	20 31 151	20 31 151	20 31 151	20 31 150	9 0
10	21 32 153	21 30 153	21 28 152	21 27 152	21 26 152	21 25 152	21 25 152	21 25 152	10
20	22 22 155	22 20 155	22 19 155	22 18 155	22 17 155	22 16 155	22 16 155	22 16 154	20
30	23 7 158	23 5 158	23 4 157	23 3 157	23 3 157	23 3 157	23 3 157	23 3 157	30
40	23 47 160	23 46 160	23 45 160	23 45 160	23 45 160	23 45 160	23 46 160	23 47 159	40
50	24 25 163	24 24 163	24 23 162	24 23 162	24 23 162	24 23 162	24 21 162	24 25 162	50
10 0	24 56 165	24 55 165	24 55 165	24 55 165	24 56 165	24 57 165	24 58 165	24 59 164	10 0
10	25 22 168	25 21 168	25 21 167	25 21 167	25 22 167	25 23 167	25 24 167	25 26 167	10
20	25 44 170	25 44 170	25 44 170	25 44 170	25 45 170	25 46 170	25 48 170	25 50 169	20
30	26 1 173	26 1 173	26 1 172	26 2 172	26 3 172	26 5 172	26 7 172	26 9 172	30
40	26 14 175	26 14 175	26 15 175	26 16 175	26 17 175	26 19 175	26 21 175	26 23 174	40
50	26 21 178	26 21 178	26 22 177	26 23 177	26 25 177	26 27 177	26 29 177	26 32 177	50
11 0	26 22 180	26 23 180	26 24 180	26 25 180	26 27 180	26 29 180	26 32 180	26 35 179	11 0
10	26 20 183	26 21 183	26 22 182	26 24 182	26 26 182	26 28 182	26 31 182	26 34 182	10
20	26 11 185	26 12 185	26 13 185	26 15 185	26 17 185	26 20 185	26 23 185	26 27 184	20
30	25 57 188	25 58 188	26 0 187	26 2 187	26 5 187	26 8 187	26 11 187	26 15 187	30
40	25 38 190	25 40 190	25 42 190	25 44 190	25 47 190	25 50 190	25 54 190	25 58 189	40
50	25 15 193	25 17 193	25 19 192	25 22 192	25 25 192	25 28 192	25 32 192	25 36 192	50
12 0	24 48 195	24 50 195	24 52 195	24 55 195	24 58 195	25 1 195	25 5 195	25 9 194	12 0
10	24 15 198	24 17 198	24 19 197	24 22 197	24 26 197	24 30 197	24 34 197	24 39 197	10
20	23 37 200	23 39 200	23 42 200	23 45 200	23 49 200	23 53 200	23 58 200	24 3 199	20
30	22 54 203	22 57 203	23 0 202	23 4 202	23 8 202	23 12 202	23 17 202	23 22 202	30
40	22 9 205	22 11 205	22 14 205	22 17 205	22 21 205	22 26 205	22 31 205	22 37 204	40
50	21 18 208	21 21 208	21 24 207	21 28 207	21 32 207	21 37 207	21 42 207	21 47 207	50
13 0	20 23 209	20 26 209	20 30 209	20 34 209	20 38 209	20 43 209	20 48 209	20 54 209	13 0
10	19 24 212	19 27 212	19 31 211	19 35 211	19 40 211	19 45 211	19 50 211	19 56 211	10
20	18 22 214	18 25 214	18 29 214	18 33 214	18 38 214	18 43 214	18 49 214	18 55 213	20
30	17 16 216	17 20 216	17 24 216	17 29 216	17 34 216	17 39 216	17 45 216	17 51 216	30
40	16 7 218	16 11 218	16 15 218	16 20 218	16 25 218	16 30 218	16 36 218	16 42 217	40
50	14 51 221	14 58 221	15 3 220	15 8 220	15 13 220	15 18 220	15 24 220	15 30 220	50
14 0	13 38 222	13 42 222	13 47 222	13 52 222	13 58 222	14 4 222	14 10 222	14 16 221	14 0
10	12 21 224	12 25 224	12 30 224	12 35 224	12 41 224	12 47 224	12 53 224	12 59 224	10
20	11 0 226	11 5 226	11 10 226	11 15 226	11 21 226	11 27 226	11 33 226	11 39 225	20
30	9 37 228	9 42 228	9 47 227	9 52 227	9 58 227	10 4 227	10 10 227	10 16 227	30
40	8 11 230	8 16 230	8 21 230	8 26 230	8 32 230	8 38 230	8 44 230	8 51 229	40
50	6 44 232	6 49 232	6 54 231	6 59 231	7 5 231	7 11 231	7 17 231	7 24 231	50
15 0	5 14 233	5 19 233	5 24 233	5 30 233	5 36 233	5 42 233	5 48 233	5 55 233	15 0
10	3 45 235	3 50 235	3 55 235	4 0 235	4 6 235	4 12 235	4 18 235	4 25 235	10
20	2 14 237	2 19 237	2 24 237	2 30 237	2 36 237	2 42 237	2 48 237	2 54 236	20

T	12月31日	昭和23年1月1日							T
h m	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	h m
6 40	2 15 123	2 13 123							6 40
50	3 45 125	3 43 125							50
7 0	5 16 126	5 14 126							7 0
10	6 44 128	6 43 128							10
20	8 13 130	8 12 130							20
30	9 39 132	9 38 132							30
40	11 3 133	11 2 133							40
50	12 24 136	12 23 136							50
8 0	13 42 137	13 42 137							8 0
10	14 59 139	14 59 139							10
20	16 12 141	16 12 141							20
30	17 22 144	17 22 144							30
40	18 29 145	18 29 145							40
50	19 32 148	19 33 148							50
9 0	20 32 150	20 33 150							9 0
10	21 26 152	21 27 152							10
20	22 17 154	22 18 154							20
30	23 4 157	23 5 157							30
40	23 48 159	23 50 159							40
50	24 27 162	24 29 162							50
10 0	25 1 164	25 3 164							10 0
10	25 28 167	25 31 167							10
20	25 52 169	25 55 169							20
30	26 12 172	26 15 172							30
40	26 26 174	26 29 174							40
50	26 35 177	26 39 177							50
11 0	26 39 179	26 43 179							11 0
10	26 38 182	26 42 182							10
20	26 31 184	26 36 184							20
30	26 19 187	26 24 187							30
40	26 3 189	26 8 189							40
50	25 41 192	25 46 192							50
12 0	25 14 194	25 20 194							12 0
10	24 44 197	24 50 197							10
20	24 8 199	24 14 199							20
30	23 27 202	23 33 202							30
40	22 43 204	22 49 204							40
50	21 53 207	21 59 207							50
13 0	21 0 209	21 6 209							13 0
10	20 2 211	20 9 211							10
20	19 2 213	19 9 213							20
30	17 57 216	18 4 216							30
40	16 48 217	16 55 217							40
50	15 37 220	15 44 220							50
14 0	14 23 221	14 30 221							14 0
10	13 6 224	13 13 224							10
20	11 46 225	11 53 225							20
30	10 23 227	10 30 227							30
40	8 58 229	9 5 229							40
50	7 31 231	7 38 231							50
15 0	6 2 233	6 9 233							15 0
10	4 32 235	4 39 235							10
20	3 1 236	3 8 236							20

北極星高度表 150°E 方位は常に0°なり 昭和22年

l		25°N														l																
T		8月1日	7日	13日	19日	25日	31日	9月6日	12日	18日	24日	30日	10月6日	12日	18日	T																
0	0	25	34	25	38	25	43	25	47	25	52	25	55	25	59	26	1	26	4	26	6	26	6	26	6	26	4	0	0			
0	20	38	43	47	51	54	58	26	1	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	20	0		
1	0	47	50	54	57	1	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1	0			
1	20	54	57	26	0	26	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	20	0			
2	0	25	57	25	59	26	2	26	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	0			
2	20	25	57	26	1	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	20			
3	0	26	1	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	0			
3	20	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	20			
4	0	26	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	0			
4	20	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	20			
5	0	26	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	0			
5	20	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	20			
17	40	24	11	24	14	24	17	24	21	24	25	24	30	24	35	24	40	24	45	24	51	24	57	25	3	25	9	25	17	40		
18	0	24	13	24	16	24	20	24	24	24	29	24	34	24	39	24	44	24	50	24	56	25	2	25	8	25	15	25	18	0		
18	20	15	19	23	28	33	38	44	49	24	55	25	1	7	13	20	26	33	40	47	54	25	0	6	13	19	25	30	40	0		
19	0	19	23	27	32	37	43	49	54	25	0	6	13	19	25	30	35	40	47	54	25	0	6	13	19	25	30	35	19	0		
19	20	22	26	31	36	42	48	54	24	59	25	4	10	16	23	29	35	40	46	52	25	9	25	15	22	28	33	39	44	20	0	
20	0	24	34	24	38	24	45	24	50	24	56	25	2	25	9	25	15	22	28	33	39	44	20	0	6	13	19	25	30	40	0	
20	20	30	35	40	46	52	24	58	25	4	10	16	22	28	33	39	44	50	56	25	2	25	9	25	15	22	28	33	39	44	20	0
21	0	48	54	25	0	6	12	18	25	30	36	41	46	50	54	57	61	65	69	73	77	81	85	89	93	97	101	105	109	113	21	0
21	20	53	24	59	5	11	18	24	30	35	41	45	50	53	57	61	65	69	73	77	81	85	89	93	97	101	105	109	113	21	20	
22	0	24	58	25	4	10	16	23	29	35	40	45	50	53	57	61	65	69	73	77	81	85	89	93	97	101	105	109	113	22	0	
22	20	3	8	14	21	27	33	38	43	47	52	57	62	66	71	75	79	83	87	91	95	99	103	107	111	115	119	123	127	22	20	
23	0	19	25	31	36	42	48	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	104	109	114	119	124	129	134	139	144	149	154	159	23	0	
23	20	24	29	35	40	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106	111	116	121	126	131	136	141	146	151	156	161	23	20	
40	0	25	29	25	34	25	40	25	45	25	50	25	53	25	57	25	61	25	66	25	71	25	76	25	81	25	86	25	91	25	40	0

昭和22年 北極星高度表 150°E 方位は常に0°なり 83

l		30°N														l																		
T		8月1日	7日	13日	19日	25日	31日	9月6日	12日	18日	24日	30日	10月6日	12日	18日	T																		
0	0	30	33	30	38	30	43	30	47	30	52	30	55	30	59	31	1	31	4	31	4	31	4	31	4	31	4	0	0					
0	20	38	42	47	51	55	30	58	31	1	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	20	0				
1	0	42	46	51	54	30	58	31	0	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1	0					
1	20	46	50	54	57	31	1	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	0					
2	0	50	53	30	57	30	59	2	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	0					
2	20	54	57	31	0	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	0					
3	0	30	59	31	1	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	0					
3	20	31	1	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	20	0		
4	0	31	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	0				
4	20	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	20				
5	0	31	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	0				
5	20	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	20				
17	40	29	10	29	13	29	17	29	21	29	25	29	29	29	34	29	39	29	45	29	51	29	57	30	3	30	9	30	17	40				
18	0	29	13	29	16	29	19	23	28	29	33	29	39	44	29	49	29	55	30	2	30	8	30	14	20	26	32	38	44	20	0			
18	20	15	19	23	28	33	38	44	49	24	55	25	1	7	13	20	26	33	40	47	54	25	0	6	13	19	25	30	35	19	0			
19	0	18	22	27	32	37	42	48	54	24	59	25	4	10	16	23	29	35	40	46	52	25	9	25	15	22	28	33	39	44	20	0		
19	20	22	26	31	36	42	48	54	24	59	25	4	10	16	23	29	35	40	46	52	25	9	25	15	22	28	33	39	44	20	20			
20	0	25	30	35	41	47	53	24	59	25	4	10	16	22	28	33	39	44	50	56	25	4	10	16	22	28	33	39	44	20	0			
20	20	29	33	29	39	29	45	29	51	29	57	30	3	9	30	14	20	26	31	37	42	48	54	25	9	25	15	22	28	33	39	44	20	0
21	0	43	48	29	54	0	7	13	19	25	30	35	40	45	50	53	57	61	65	69	73	77	81	85	89	93	97	101	105	109	113	21	0	
21	20	47	53	30	0	6	12	18	25	30	36	41	46	50	54	57	61	65	69	73	77	81	85	89	93	97	101	105	109	113	21	20		
22	0	52	29	58	5	11	17	23	29	34	40	45	50	53	57	61	65	69	73	77	81	85	89	93	97	101	105	109	113	22	0			
22	20	58	30	9	10	16	22	28	33	39	44	50	56	25	9	25	15	22	28	33	39	44	20	0	6	13	19	25	30	35	40	45	20	0
23	0	8	14	21	27	33	38	43	47	52	57	62	66	71	75	79	83	87	91	95	99	103	107	111	115	119	123	127	23	0				
23	20	13	19	25	31	36	42	48	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	104	109	114	119	124	129	134	139	144	149	154	159	23	20		
40	0	29	30	34	40	25	45	25	50	25	53	25	57	25	61	25	66	25	71	25	76	25	81	25	86	25	91	25	96	25	40	0		

l		35° N														l				
T		8月1日	7日	13日	19日	25日	31日	9月6日	12日	18日	24日	30日	10月6日	12日	18日	T				
0	0	35	3335	3835	4335	4735	5235	5535	5936	136	436	536	636	636	636	5	0			
0	20	37	42	47	51	5535	5336	1	3	5	5	6	6	6	5	3	20			
0	40	42	46	50	5435	5836	0	3	4	6	6	6	5	336	1	40				
1	0	46	50	54	5736	0	2	5	5	6	6	5	436	235	59	1	0			
1	20	49	53	5735	59	2	3	5	5	6	5	4	235	59	56	20	40			
1	40	53	5635	5936	1	4	5	6	6	6	5	4	236	0	57	53	40			
2	0	35	5535	5836	136	336	535	636	636	536	436	236	035	57	5735	5435	50	2	0	
2	20	35	5936	1	3	4	6	6	6	5	336	035	57	54	50	46	2	0	40	
2	40	36	1	3	5	5	6	6	5	336	135	59	54	51	47	42	3	0	20	
3	0	3	4	6	6	6	4	336	135	58	55	51	47	43	38	33	3	0	20	
3	20	5	6	6	6	5	336	235	59	55	51	47	43	38	33	3	0	20	40	
3	40	5	6	6	5	4	235	59	56	53	49	44	39	31	28	2	0	20	40	
4	0	36	636	636	536	436	236	035	5735	5335	4335	3935	3435	2935	23	4	0	20	40	
4	20	6	6	5	336	035	57	54	50	45	40	35	30	24	18	4	0	20	40	
4	40	6	4	336	135	58	54	50	46	42	35	30	25	19	13	4	0	20	40	
5	0	5	336	135	58	55	51	47	42	37	31	25	20	14	8	5	0	20	40	
5	20	36	336	135	5935	5635	5235	4735	4335	3835	3235	2635	2035	1535	935	2	0	20	40	
17	40	34	1034	1334	1634	2034	2434	2934	3434	3934	4434	5034	5635	235	935	15	17	40	40	
18	0	34	1234	1534	1934	2334	2834	3334	3834	4334	4934	5535	235	835	1435	20	18	0	20	
18	20	15	18	22	27	32	37	43	48	5435	0	7	13	19	25	20	20	40	40	
18	40	18	22	27	32	37	42	48	5334	59	5	12	18	24	30	40	40	40	40	
19	0	21	25	30	35	41	47	53	34	5935	5	11	17	23	29	35	19	0	20	
19	20	25	30	35	40	46	5234	58	35	4	10	16	22	28	34	40	20	40	40	
19	40	29	34	39	45	5134	5735	4	9	15	21	27	32	38	43	40	40	40	40	
21	0	34	3334	3834	4434	5034	5635	135	935	1435	2035	2635	3235	3735	4335	47	20	0	20	
21	20	37	43	4934	5535	2	8	14	19	25	31	37	42	47	51	20	40	40	40	
21	40	42	48	5435	0	7	13	19	24	30	35	41	45	50	54	21	0	20	40	
22	0	47	5334	59	5	12	18	24	29	35	40	45	49	5435	57	21	0	20	40	
22	20	5234	5835	5	11	17	23	29	34	39	44	49	53	5736	0	20	40	40	40	
22	40	5735	3	10	16	22	28	34	39	44	48	53	5635	59	2	40	40	40	40	
23	0	35	335	938	1535	2135	2735	3235	38	35	4235	4735	5135	5535	5836	236	4	22	0	40
23	20	8	14	20	26	32	37	43	47	51	5435	5836	0	3	6	20	40	40	40	
23	40	13	19	25	31	37	42	47	50	5435	5736	1	3	5	6	20	40	40	40	
23	20	18	24	30	35	41	45	50	5339	5736	0	3	4	6	6	23	0	20	40	
23	40	23	29	35	40	45	49	53	5636	0	2	4	5	6	6	20	40	40	40	
40	35	2835	3435	3935	4435	4935	5335	57	35	5935	236	336	536	536	636	5	20	40	40	40

l		40° N														l				
T		8月1日	7日	13日	19日	25日	31日	9月6日	12日	18日	24日	30日	10月6日	12日	18日	T				
0	0	40	3240	3740	4140	4640	5040	5440	5841	141	341	441	541	641	741	8	0	0	0	
0	20	36	41	46	50	5440	5741	0	2	3	4	4	3	4	3	2	0	20	40	
0	40	41	45	49	53	5741	0	2	3	4	4	3	4	3	2	41	0	40	40	
1	0	45	49	52	5640	59	1	3	4	5	5	4	3	4	3	341	140	58	1	0
1	20	48	52	5640	5941	1	3	4	5	5	4	3	4	3	341	140	58	1	20	
1	40	52	5640	5841	1	3	4	5	5	4	3	4	3	341	140	59	56	2	0	
2	0	40	5540	5841	141	341	441	541	541	441	341	140	5940	5640	5240	48	2	0	40	
2	20	40	5841	0	2	3	4	4	4	3	240	59	56	53	49	45	2	0	20	
2	40	41	0	2	3	4	4	4	3	241	0	57	53	50	46	41	40	40	40	
3	0	2	3	4	4	4	4	3	2	11	040	58	54	50	46	39	36	3	0	20
3	20	3	4	5	5	4	341	140	58	55	51	47	42	38	31	27	4	0	20	40
3	40	4	5	5	4	341	140	5940	5640	5240	4840	4340	3840	3340	2840	22	4	0	20	40
4	0	41	541	541	441	341	140	5940	5640	5240	4840	4340	3840	3340	2840	22	4	0	20	40
4	20	5	4	3	140	59	56	52	48	44	39	34	29	23	17	20	40	40	40	
4	40	4	3	241	0	57	53	49	45	40	35	29	24	18	12	4	0	20	40	
5	0	3	241	040	57	53	49	45	40	36	30	24	19	13	6	5	0	20	40	
5	20	41	241	040	5840	5440	5040	4640	41	3640	3140	2540	1940	1440	840	2	0	20	40	
17	40	39	939	1239	1539	1939	2339	2739	3139	3539	3939	4339	4739	5139	5540	240	17	40	40	
18	0	39	1139	1539	1939	2339	2739	3139	3539	3939	4339	4739	5139	5540	040	740	1340	19	18	0
18	20	14	18	21	26	30	36	42	48	5339	59	5	12	18	24	29	20	40	40	
18	40	17	21	25	30	35	41	47	5339	5840	5	11	17	23	29	35	19	0	20	40
19	0	20	25	29	35	40	46	5239	5840	3	10	16	22	28	34	39	19	0	20	40
19	20	23	29	34	40	45	5139	57	10	3	9	15	21	27	33	38	20	40	40	
19	40	28	33	38	44	5039	5640	2	8	14	20	26	32	37	42	47	20	40	40	
20	0	39	3239	3839	4339	4939	5540	240	840	1440	1940	2540	3140	3640	4140	46	20	0	20	40
20	20	36	42	48	54	5440	0	7	13	19	24	30	36	41	46	48	20	40	40	40
20	40	41	47	5339	59	5	12	18	24	29	35	40	45	49	53	40	40	40	40	
21	0	46	5239	5840	5	11	17	23	29	34	39	44	48	52	56	21	0	20	40	40
21	20	5139	5740	3	9	16	22	27	33	38	43	48	52	5640	59	2	40	40	40	40
21	40	39	5640	3	9	15	21	27	33	38	42	47	51	5540	5841	1	40	40	40	40
22	0	40	140	840	1440	2040	2640	3240	3740	4240	4640	5040	5440	5841	141	3	22	0	20	40
22	20	7	13	19	25	31	36	42	46	50	5440	5741	0	2	3	2	0	20	40	40
22	40	12	18	24	30	36	41	46	50	53	5741	0	2	3	4	4	0	20	40	40
23	0	17	23	29	35	40	45	49	53	5640	59	2	3	4	5	5	23	0	20	40
23	20	22	28	34	39	44	48	52	5640	5941	1	3	4	5	5	2	0	20	40	40
23	40	27	3340	3840	4340	4840	5240	5640	5941	141	341	441	541	641	741	4	20	40	40	40

T Δ'	m					m					T Δ'	m					m					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	30	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
2	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	32	15	30	46	61	76	91	106	122	137	152	
4	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	34	15	31	46	62	77	92	108	123	139	154	
6	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	36	16	31	47	62	78	94	109	125	140	156	
8	1	2	2	3	4	5	5	6	6	7	38	16	32	47	63	79	95	111	126	142	158	
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	40	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	
12	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	42	16	32	49	65	81	97	113	130	146	162	
14	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	44	16	33	49	66	82	98	115	131	148	164	
16	2	3	5	6	8	10	11	13	14	16	46	17	33	50	66	83	100	116	133	149	166	
18	2	4	5	7	9	11	13	14	16	18	48	17	34	50	67	84	101	118	134	151	168	
20	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	50	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	
22	2	4	7	9	11	13	15	18	20	22	52	17	34	52	69	85	103	120	138	155	172	
24	2	5	7	10	12	14	17	19	22	24	54	17	35	52	70	87	104	122	139	157	174	
26	3	5	8	10	13	16	18	21	23	26	56	18	35	53	70	88	106	123	141	158	176	
28	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	58	18	36	53	71	89	107	125	142	160	178	
30	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	60	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	
32	3	6	10	13	16	19	22	26	29	32	62	18	36	55	73	91	109	127	146	164	182	
34	3	7	10	14	17	20	24	27	31	34	64	18	37	55	74	92	110	129	147	166	184	
36	4	7	11	14	18	22	25	29	32	36	66	19	37	56	74	93	112	130	149	167	186	
38	4	8	11	15	19	23	27	30	34	38	68	19	38	56	75	94	113	132	150	169	188	
40	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	70	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	
42	4	8	13	17	21	25	29	34	38	42	72	19	38	58	77	96	115	134	154	173	192	
44	4	9	13	18	22	26	31	35	40	44	74	19	39	58	78	97	116	136	155	175	194	
46	5	9	14	18	23	28	32	37	41	46	76	20	39	59	78	98	118	137	157	176	196	
48	5	10	14	19	24	29	34	38	43	48	78	20	40	59	79	99	119	139	158	178	198	
50	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	80	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
52	5	10	16	21	26	31	36	42	47	52	82	20	40	61	81	101	121	141	162	182	202	
54	5	11	16	22	27	32	38	43	49	54	84	20	41	61	82	102	122	143	163	184	204	
56	6	11	17	22	28	34	39	45	50	56	86	21	41	62	82	103	124	144	165	185	206	
58	6	12	17	23	29	35	41	46	52	58	88	21	42	62	83	104	125	146	166	187	208	
0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	90	21	42	63	84	105	126	147	168	189	210	
2	6	12	19	25	31	37	43	50	56	62	92	21	42	64	85	106	127	148	170	191	212	
4	6	13	19	26	32	38	45	51	58	64	94	21	43	64	86	107	128	150	171	193	214	
6	7	13	20	26	33	40	46	53	59	66	96	22	43	65	86	108	130	151	173	194	216	
8	7	14	20	27	34	41	48	54	61	68	98	22	44	65	87	109	131	153	174	196	218	
10	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	100	22	44	66	88	110	132	154	176	198	220	
12	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72	102	22	44	67	89	111	133	155	178	200	222	
14	7	15	22	30	37	44	52	59	67	74	104	22	45	67	90	112	134	157	179	202	224	
16	8	15	23	30	38	46	53	61	68	76	106	23	45	68	90	113	136	158	181	203	226	
18	8	16	23	31	39	47	55	62	70	78	108	23	46	68	91	114	137	160	182	205	228	
20	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	110	23	46	69	92	115	138	161	184	207	230	
22	8	16	25	33	41	49	57	66	71	82	112	23	46	70	93	116	139	162	186	209	232	
24	8	17	25	34	42	50	59	67	76	84	114	23	47	70	94	117	140	164	187	211	234	
26	9	17	26	34	43	52	60	69	77	86	116	24	47	71	94	118	142	165	189	212	236	
28	9	18	26	35	44	53	62	70	79	88	118	24	48	71	95	119	143	167	190	214	238	
30	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	120	24	48	72	95	120	144	168	192	216	240	
32	9	18	28	37	46	55	64	74	83	92	122	24	48	73	97	121	145	169	194	218	242	
34	9	19	28	38	47	56	66	75	85	94	124	24	49	73	98	122	146	171	195	220	244	
36	10	19	29	38	48	58	67	77	86	96	126	25	49	74	98	123	148	172	197	221	246	
38	10	20	29	39	49	59	69	78	88	98	128	25	50	74	99	124	149	174	198	223	248	
40	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	130	25	50	75	100	125	150	175	200	226	250	
42	10	20	31	41	51	61	71	82	92	102	132	25	50	76	101	126	151	176	202	227	252	
44	10	21	31	42	52	62	73	83	94	104	134	25	51	76	102	127	152	178	203	229	254	
46	11	21	32	43	53	63	74	85	95	106	136	26	51	77	102	128	154	179	205	230	256	
48	11	22	32	43	54	65	76	86	97	108	138	26	52	77	103	129	155	181	206	232	258	
50	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	140	26	52	78	104	130	156	182	208	234	260	
52	11	22	34	45	56	67	78	90	101	112	142	26	52	79	105	131	157	183	210	236	262	
54	11	23	34	46	57	68	80	91	103	114	144	26	53	79	106	132	158	185	211	238	264	
56	12	23	35	46	58	70	81	93	104	116	146	27	53	80	106	133	160	186	213	239	266	
58	12	24	35	47	59	71	83	94	106	118	148	27	54	80	107	134	161	188	214	241	268	
0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	150	27	54	81	108	135	162	189	216	243	270	
2	12	24	37	49	61	73	85	98	110	122	152	27	54	82	109	136	163	190	218	245	272	
4	12	25	37	50	62	74	87	99	112	124	154	27	55	82	110	137	164	192	219	247	274	
6	13	25	38	50	63	76	88	101	113	126	156	28	55	83	110	138	166	193	221	248	276	
8	13	26	38	51	64	77	90	102	115	128	158	28	55	83	111	139	167	195	222	250	278	
10	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	160	28	56	84	112	140	168	196	224	252	280	
12	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132	162	28	56	85	113	141	169	197	226	254	282	
14	13	27	40	54	67	80	94	107	121	134	164	28	57	85	114	142	170	199	227	256	284	
16	14	27	41	54	68	82	95	109	122	136	166	29	57	85	114	143	172	200	229	257	286	
18	14	28	41	55	69	83	97	110	124	138	168	29	58	86	115	144	173	202	230	259	288	
20	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	170	29	58	87	116	145	174	203	232	261	290	
22	14	28	43	57	71	85	99	114	128	142	172	29	58	88	117	146	175	204	234	263	292	
24	14	29	43	58	72	86	101	115	130	144	174	29	59	88	118	147	176	206	235	265	294	
26	15	29	44	58	73	88	102	117	131	146</												

114° とある。これが求める太陽の高度方位である。

2. 昭和22年8月7日 10^h 0^m 31^s N, 14° E 附近における太陽高度方位を求めむ。

先づ假定位置を 30° N, 140° E にとる(假定位置は推定位置に近い處をとる)この假定位置に対する高度方位は掲げてないから、この假定位置の 10^h 0^m の高度方位は 30° N 150° E の何時のものに相當するのかを定めなくてはならない。

そこで巻頭の經度に対する時刻改正一覽圖により 140° E に対する改正時刻を見ると -40^m とあり、これを 10^h 0^m に加減すれば 9^h 20^m となる。次に例(1)の如く22頁をめくり 30° N, 150° E の7日の 9^h 20^m の欄より高度 62° 14' 方位 114° を得る。これが 30° N, 140° E における 10^h 0^m の値である。

即ち假定位置の經度が 150° E より東或は西の場合は観測時刻に經度差だけ(東は+西は-)加減して 150° E の時刻に換算して其の時刻に対する高度方位をとればよい。

3. 昭和22年9月18日 13^h 46.8^m 36° N 157° E における高度方位を求めむ。

先づ假定位置を 35° N, 157° 30' E にとる。次に巻頭の經度に対する時刻改正一覽圖により 157° 30' に対する改正時刻は +30^m である、これを 13^h 46.8^m に加減すれば 14^h 16.8^m となる。35° N, 150° E の 14^h 16.8^m に対する高度方位を求めれば 13^h 46.8^m に対する 157° 30' E の高度方位が得られるのである。しかし 14^h 16.8^m の値は掲げてないから挿入して求めなければならない。或は次例に示すように測高度平均用紙に記入して求めてもよい。

35° N, 150° E 9月18日の欄より 14^h 10^m の高度 33° 55' と 14^h 20^m の高度 32° 2' との差 (-1° 53') を求め挿入表により -1° 53' に対する 6.8^m の値は -73' であるからこの値を 33° 55' に加減すれば 35° 8' を得る。方位の挿入は目算により求める。高度 35° 8' 方位 246° 。

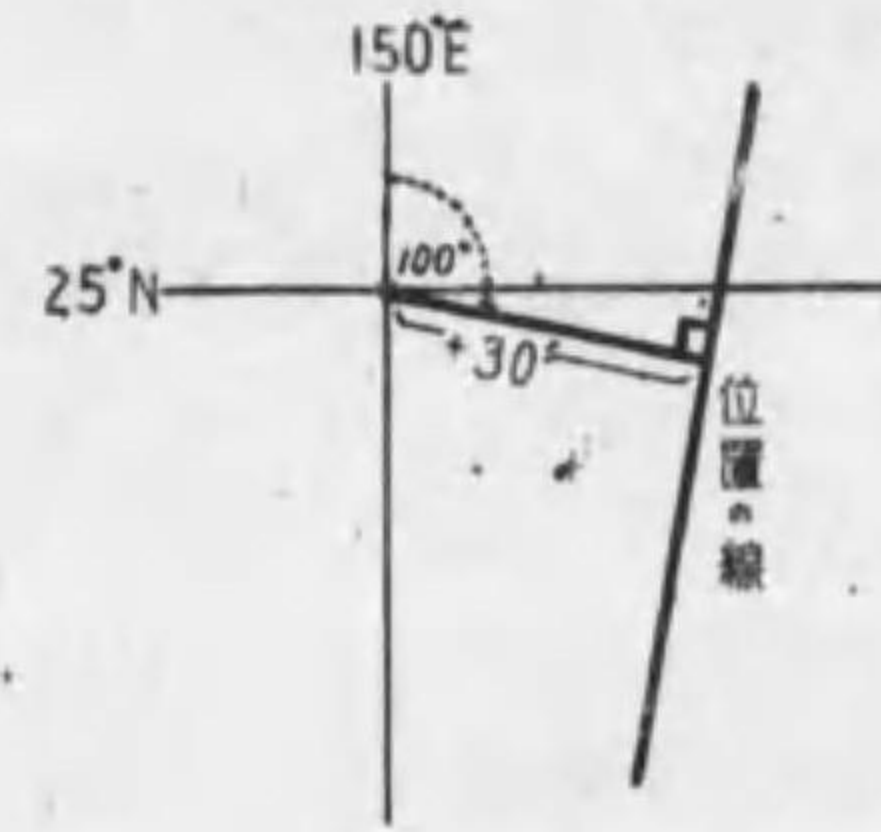
4. 昭和22年8月23日 8^h 10^m 頃 26° N, 152° E 附近で天測を行い次の値を得た。測高度と掲記高度とを測高度平均用紙(適宜の方眼紙で差支ない、縦横に適當に高度と時刻とを目盛する)に記入して比較し、位置の線を作圖せよ。

観測時刻	測高度	掲記時刻	掲記高度	方位
8 ^h 8 ^m 13 ^s	47° 4'			
9 24	47 28			
10 14	47 25			
11 20	47 51	8 ^h 10 ^m	46° 58'	100°
12 50	48 7			

先づ假定位置を 25° N, 150° E と定める、次に観測時刻後の掲記高度及び方位を本書より求めれば上記の値を得る、之を測高度平均用紙に記入する、次に測高度を記入して測高度平均値の曲線を求め 8^h 10^m の處で比較すれば測高度は掲記高度より約 30' 大である。

(巻末記入例参照)

次に假定位置 25° N, 150° E より太陽方位 (100°) の方向に修正差 (+30') をとり之に直角に直線を引けば、これが求める位置の線である。若し修正差が負 (-) の場合は方位と反対方向に修正差をとる。



注 (1) 測高度の平均曲線は最初はうまく求められないが、練習してゐる内に次第に上手になる。

(2) 本例のやうに観測が掲記高度方位をはさんで行はれば簡単に掲記箇所では修正差方位は得られるが其の場合でも測高度平均曲線を前後に延して修正差方位をとる様にする。

(3) 修正差は平均用紙の上で読みとりこれを海

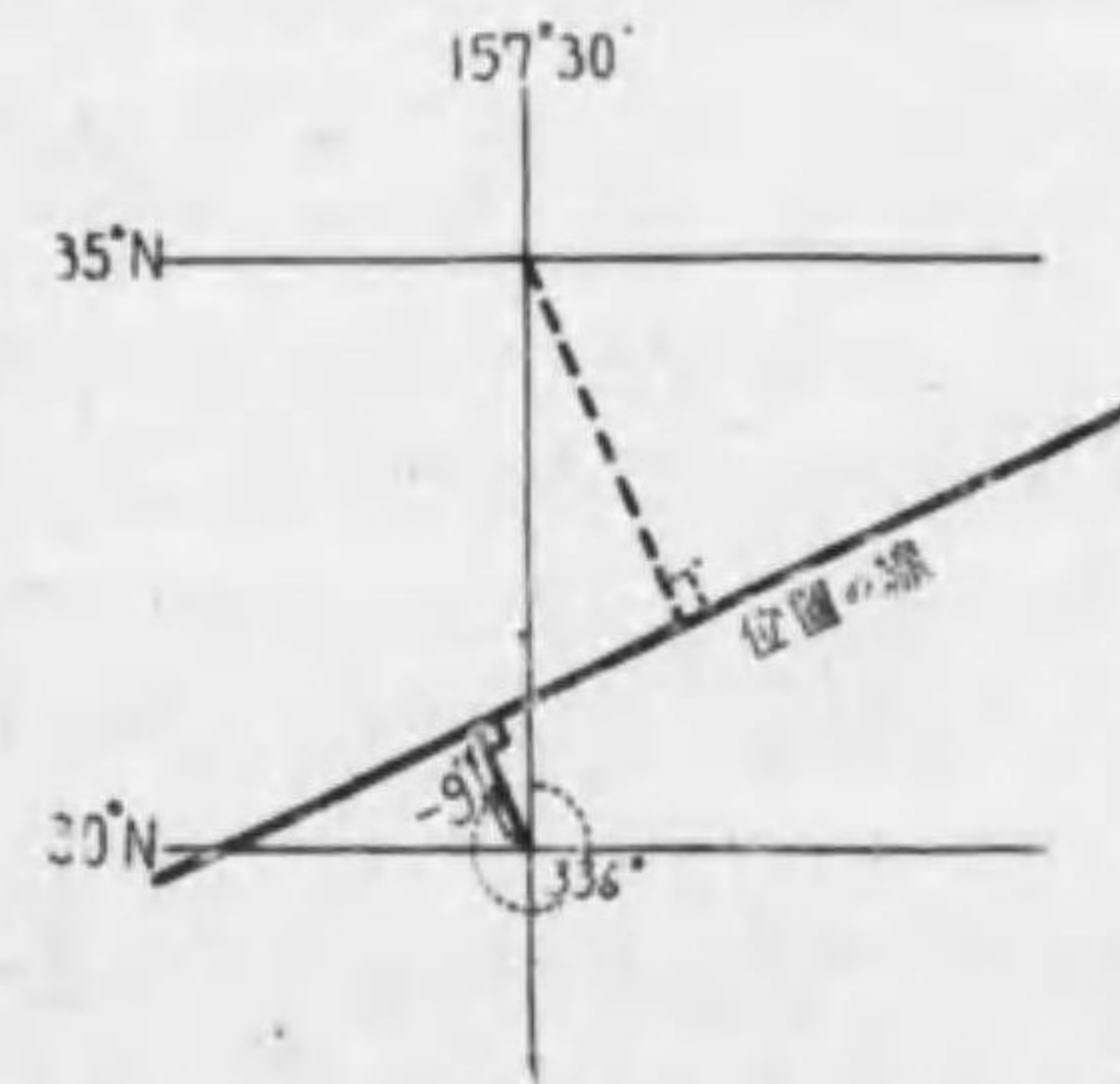
圖上では假定緯度を中心として兩脚器で測つて記入する。

5. 昭和22年9月27日 9^h 28.6^m 頃 32° 28' N, 157° 33' E 附近で太陽を観測して平均値 55° 58' を得た。位置の線を求めむ。

假定位置をきめるには普通推定位置に最も近い 30° N, 157° 30' E, 35° N, 157° 30' E の二つが考えらる。又この二つの假定位置より求めた位置の線は同じくなる筈であるからその内の一つとして 30° N, 157° 30' E をとつた場合を掲げる。

先づ巻頭の經度に対する時刻改正一覽圖より 157° 30' E に対する改正時刻は +30^m であり、これを 9^h 28.6^m に加えると、9^h 58.6^m になる。この時刻が 157° 30' E における 150° E の時刻即ち 157° 30' E の 9^h 28.6^m 高度方位は 150° E の 9^h 58.6^m のものに相當するのである。

本書の 30° N, 150° E 9月27日の欄より 9^h 58.6^m に近い 10^h 0^m の高度 56° 15' 方位 156° を測高度平均用紙に記入し観測高度を平均せずそのまま記入して平均曲線を求め、それを 10^h 0^m まで延長して掲記高度との差 -9' を求めればこれが修正差である。



位置の線は修正差が負であるから假定位置より天體と反対方向即ち 336° に修正差 9' をとり、それに垂直な線を引けば求める位置の線を得る。

尙観測高度が1回きりの観測で平均曲線を求めることが出来ない場合はその時間をはさんで前後の掲記高度方位を測高度平均用紙に記入して曲線で結び其の曲線に平行に観測高度曲線を観測高度を通つて引き修正差方位は掲記高度の處でと

る様にしたい。

即ち本書の 30° N, 150° E 9月27日の欄より 9h 50m の高度 55° 19' 方位 153° と 10h 0m の高度 56° 15' 方位 156° とを測高度平均用紙に記入して曲線で結び、其の曲線に平行に観測高度を通る曲線を引き 10h 0m 迄延長して、その修正差及方位をとる。

(3) 位置決定法

假定位置を定め天測により位置の線を求め其の2條若は3條の交點を求めらるに在る。其の2條を以てする方法は次の如く又3條の場合も之に準ずる。

1. 算 則

(イ) 假定位置に対する修正差 (I₁) 及び方位角 (Z₁) を求める。本書から假定位置に対する高度方位を求め高度曲線を描き測高度 (器差改正済み) を記入して測高度平均の曲線を引き高度曲線との差を求めれば修正差 I を得る。

$$\text{修正差 (I)} = \text{測高度平均曲線 (a)} - \text{高度曲線 (a_c)}$$

従つて a が a_c より大きい小さいかに依り I は正 (+) 又は負 (-) となる。

(ロ) 圖上に假定位置を取り第1回観測の I₁ 及 Z₁ を以て位置の線を引く。此の時 I₁ が正 (+) ならば天體方向に、負 (-) ならば之と反対方向に直線を引き之を I₁ の長さで切り其の端より之に垂直の線を引けば之が第1位置の線である。

(ハ) 第2回観測も前回同様に假定位置に対する修正差 I₂ 及 Z₂ を求め第2位置の線を作圖する。

(ニ) 第1位置の線を第1,2 兩観測時の間の航路及び航程によつて轉位 (Run の改正) を行い第2位置の線と交はせれば其の交點が即ち第2観測時における船位である。

尙第1観測時における船位を求めるには第2位置の線の轉位を逆方向に行つて第1位置の線と交はせればよい。

船舶は第1観測時においては第1位置の線上に在つたので第2観測時においては第1観測時より第2観測時に到る間に移動した位置の差だけ第1位置の線を平行に移動した位置の線上に在る。

従つて轉位した第1位置の線と第2位置の線との交點を求めれば之が第2観測時における船位である。尙位置の線の轉位は假定位置の轉位に等しいから第1位置の線の作圖は省略して、第1假定位置の轉位を行つて轉位した位置の線だけ作圖するのが便利である。

2. 注

(イ) 太陽のみにて位置を定めるには第1第2の観測時間隔を2時間位にする要がある。

(ロ) 位置の線が物標の方位線又は経緯度線のときも之に準ずる。

(ハ) 針路に直角方向の天體の位置の線は轉位の必要がないから針路方向及び之に直角方向の2天體の天測に依つて位置を決定する場合には針路方向の天體を測定した時刻においての位置の線を求めるのが便利である。

3. 例

昭和22年8月15日 8h 5.8m 頃 41° 23' N, 165° 36' E 附近で太陽下邊高度を観測し平均高度 51° 52' を得た。それより2時間40分後同様に 65° 52' を得た。船位を求む。

航路 137° 速力 8節

假定位置を決定するには前例5の様にして定める。即ち 40° N, 162° 30' E, 40° N, 165° E の二つが考えられる。ここには 40° N, 165° E にとる。

150° E との經度差 165° - 150° = 15° = 1h 0m (時刻改正一覽圖参照)

165° E における 150° E の時刻 8h 5.8m + 1h 0m = 9h 5.8m

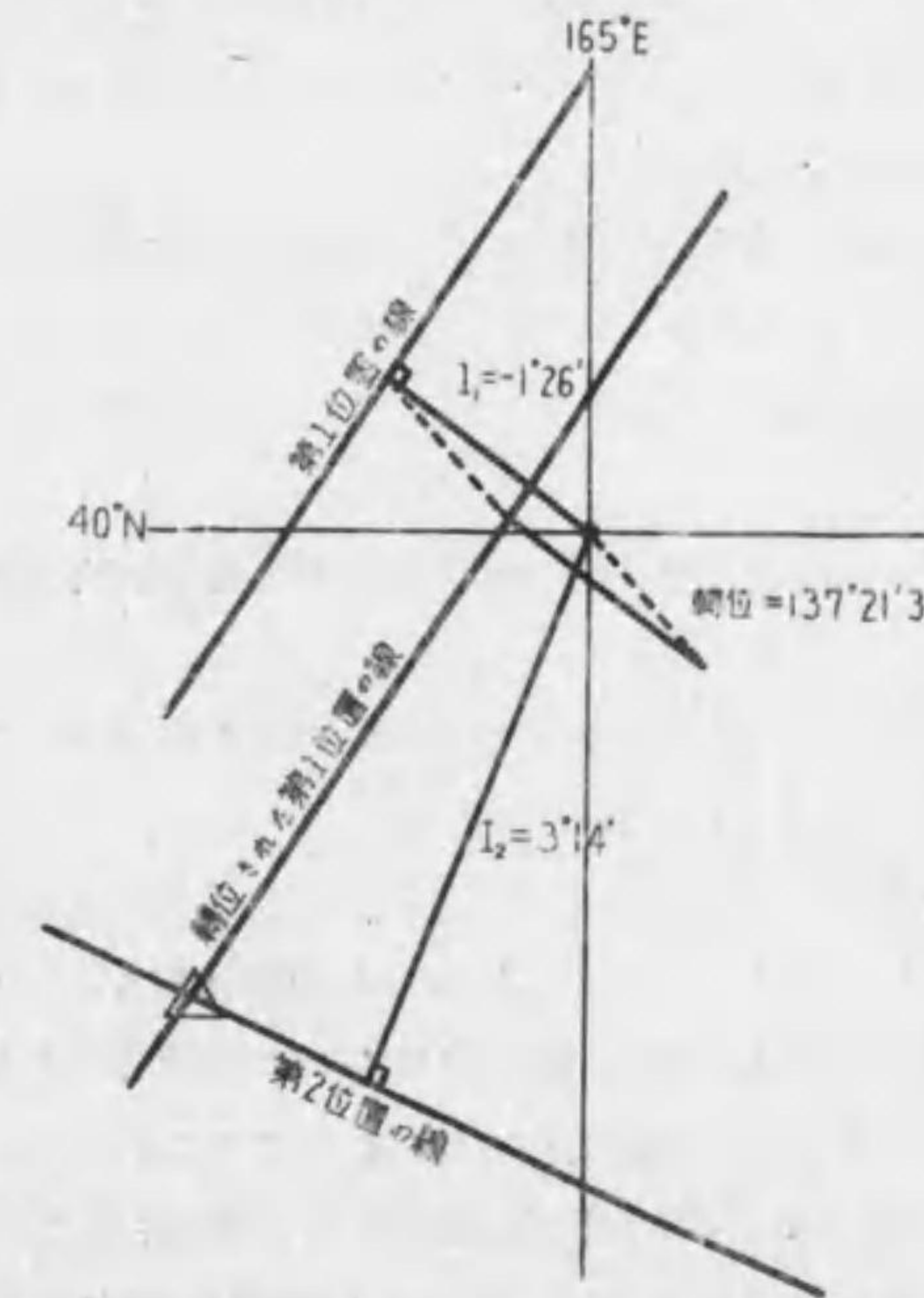
40° N, 150° E (本書) の 9h 0m 52° 27' 125° を測高度平均用紙に記入して観測高度を 9h 0m まで延長して修正差 (I₁) - 1° 26' が得られる。これにより第1位置の線を引く。

次に2時間40分後即ち 10h 45.8m + 1h 0m = 11h 45.8m には 40° N, 150° E (本書) 11h 50m の値 62° 18' 203° を測高度平均用紙に記入して観測高度を 11h 50m 迄延長して修正

差 (I₂) + 3° 14' を得る。これにより第2位置の線を引く。

船は 137° の方向に速力 8節で2時間40分即ち 21.3 浬走つたのであるからこの量だけ第1位置の線を轉位 (其の方向に其の量だけ平行移動) する。或は位置の線の轉位は假定位置の轉位に等しいから假定位置を 137° の方向に 21' 3 だけ轉位し其の點より I₁ 及方位により位置の線を引けばこれは轉位された第1位置の線である。轉位された第1位置の線と第2位置の線との交點が求める船位である。

尙前観測時の船位を求めるには第2位置の線を逆方向に轉位



すればよい。

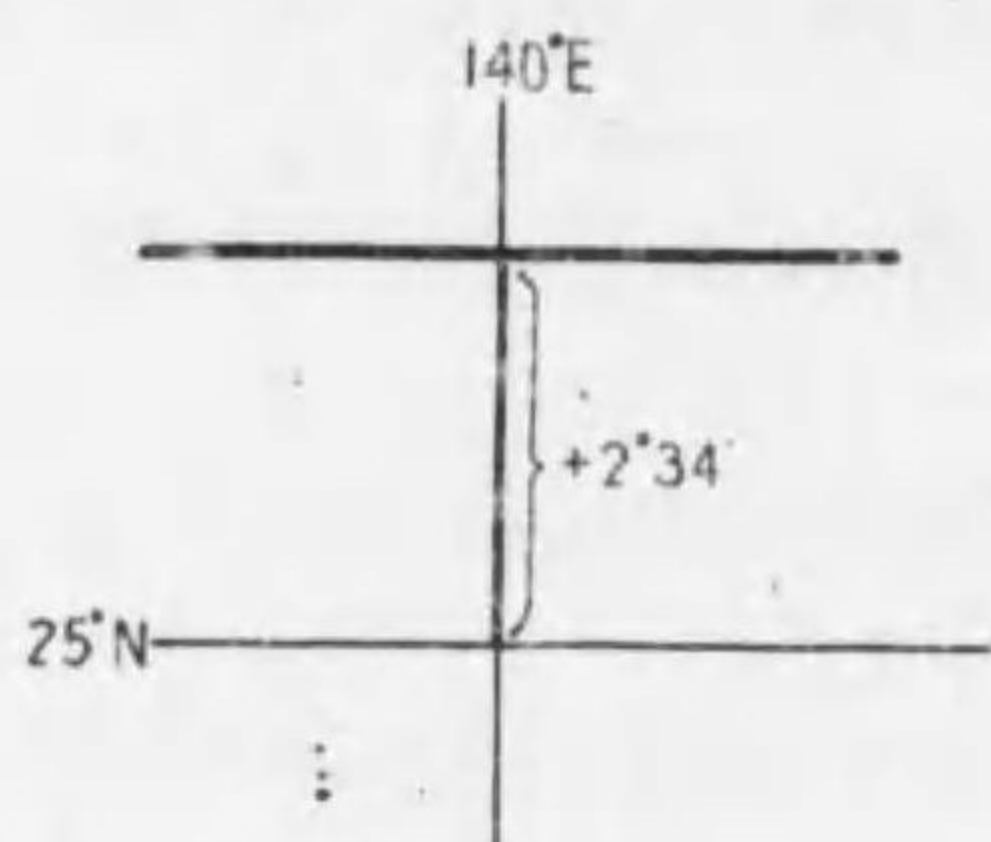
4. 北極星高度表

太陽と同一形式(但し20m毎)で用法全く同じであるが、方位は常に殆ど0°であるので、これを省略して高度だけを毎日掲げた。所要日のない時は挿入して求める。尙最も近い日のものを用いても実用上差支はない。

例

昭和22年10月3日21h 0m頃36° 43' N, 141° 16' E 附近で北極星を観測して高度38° 9'を得た緯度を求む。

先づ假定位置の選定は前例のように25° N 140° E, 25° N 142° 30'の二つが考えられるが其の一つ25° N, 140° Eを假定位置に定める。



次に時間の改正であるが140° Eの21h 0mは150° Eでは何時に相当するかをみると巻頭の時刻改正一覧圖より-40mを得るから21h 0m - 40m = 20h 20mこの時間が140° E 21h 0mの150° Eにおける時間であることがわかる。

次に本書より25° N 150° Eの10月3日の高度を得るのであるが9月30日 25° 33' 10月6日 25° 37' きりなく、丁度10月3日の値がないから挿入(目算)して25° 35'を得る。

そこで修正差 = 28° 9' (観測高度) - 25° 35' (掲記高度) = +2° 34' である。それで求める緯度は2° 34'だけ25° Nより北にあり27° 34'であることがわかる。

尙修正差が負(-)の場合は南とする。

5. 挿入表

任意時刻における高度を求めるためのもので、横に時間、縦に10分間に對する高度變化(Δ)を見出しとした。

尙本書は全然計算を行わないのを立前としているから特殊の場合だけ本表を使用して其の他はすべて測高度平均用紙に記入して求める方がよい。

6. 視正午における高度を観測して緯度を求める方法

視正午には太陽が真南に来るから(但し23° Nより南にさがれば真北に来る)この時の高度を観測して本書の掲記高度と比較して修正差を求めれば其の地の緯度が得られる。

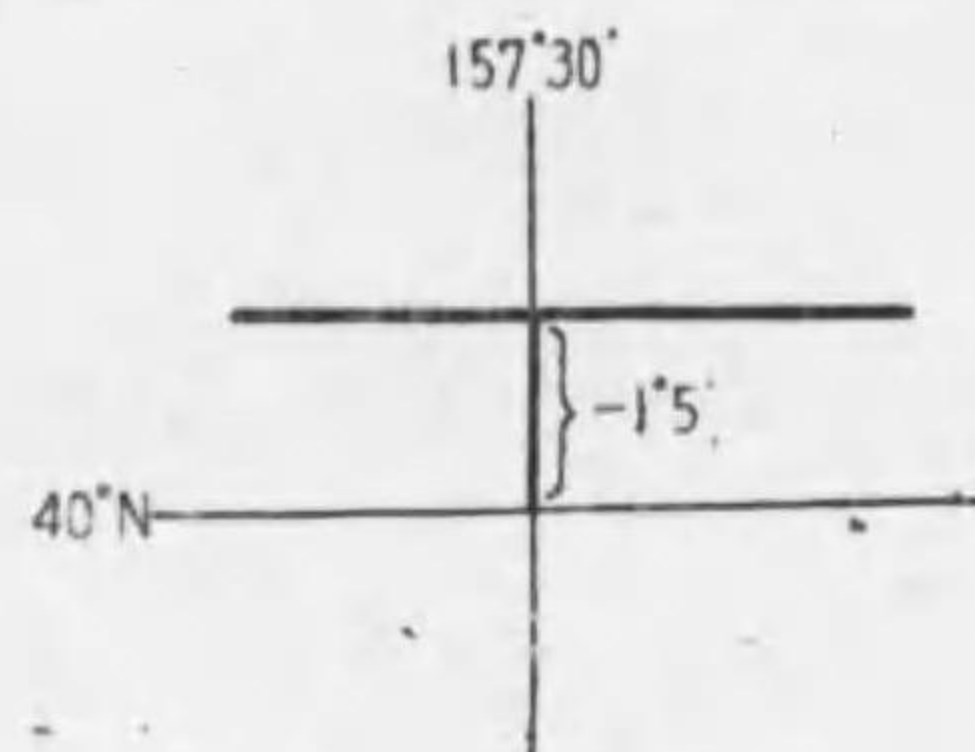
假定位置の視正午の時刻を得るには巻頭の經度對する時刻改正一覧圖の符號を逆に西は(+), 東は(-)として150° Eの視正午の時刻に加減すればよい。尙本書150° Eの視正午における高度及時刻を求めるには太陽の方位が180°になる時の値を求めればよい。

例、昭和22年9月17日42° 12' N, 157° 42' E 附近で視正午に最大高度51° 23'を得た。緯度を求む。

先づ假定位置を40° N, 157° 30' Eとする。この假定位置の視正午の時刻を求めると巻頭の時刻改正一覧圖より+30mを得る。此の符號を逆にして-30mとして150° Eの視正午の時刻に加減する。

次に40° N 150° E 9月17日の方位が180°になる高度及概略時刻を求めるのであるが、180°の時の高度が掲げてないから測高度平均用紙に横に方位、縦に高度を(10h 50m 52° 27' 178°, 11h 0m 52° 26' 182°)を記入して180°のときの高度を読むと52° 28'が得られる。又時刻は10m間に方位が178°から182°に4°變化するから180°になるのはその中間つまり5分ぐらいのところであることがわかる。よつて假定位置の視正午は10h 55m - 30m = 10h 25mで高度は52° 28'である。

修正差 = 51° 23' (観測高度) - 52° 28' (掲記高度) = -1° 5'

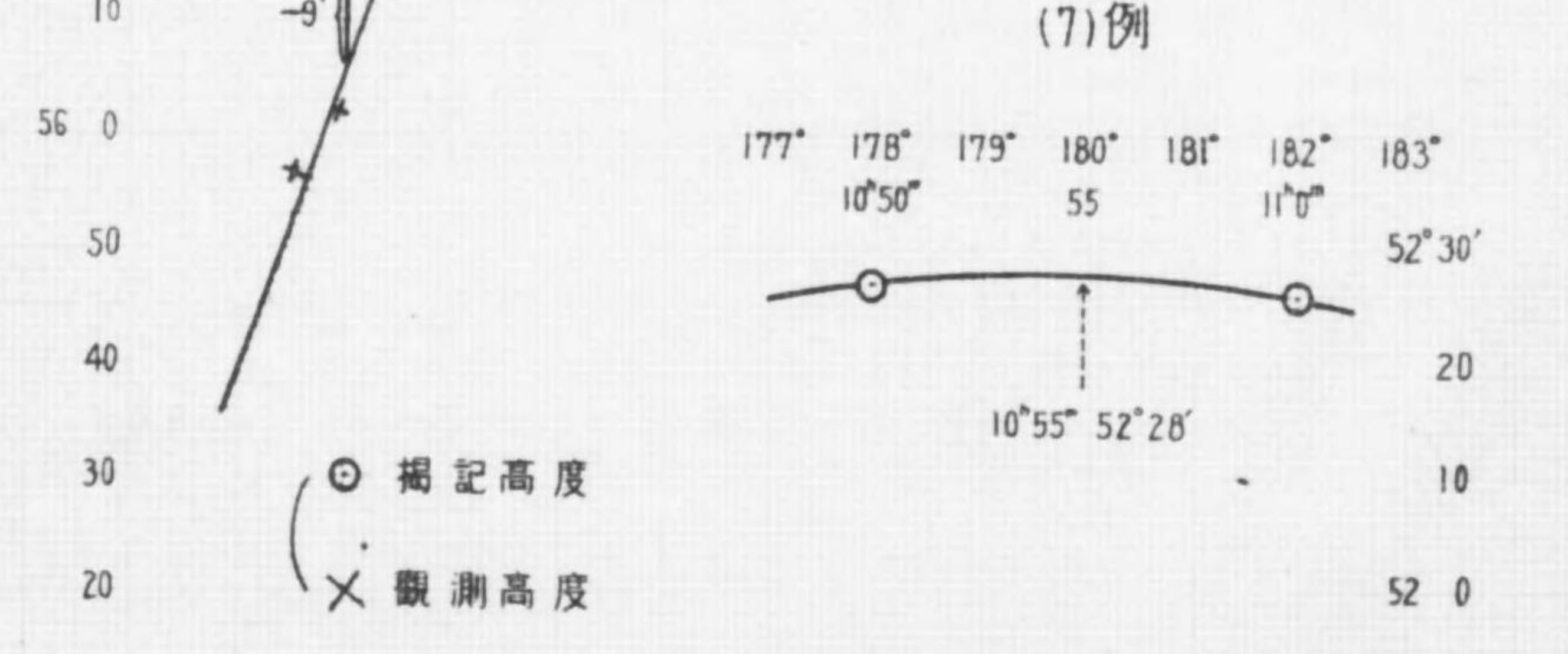
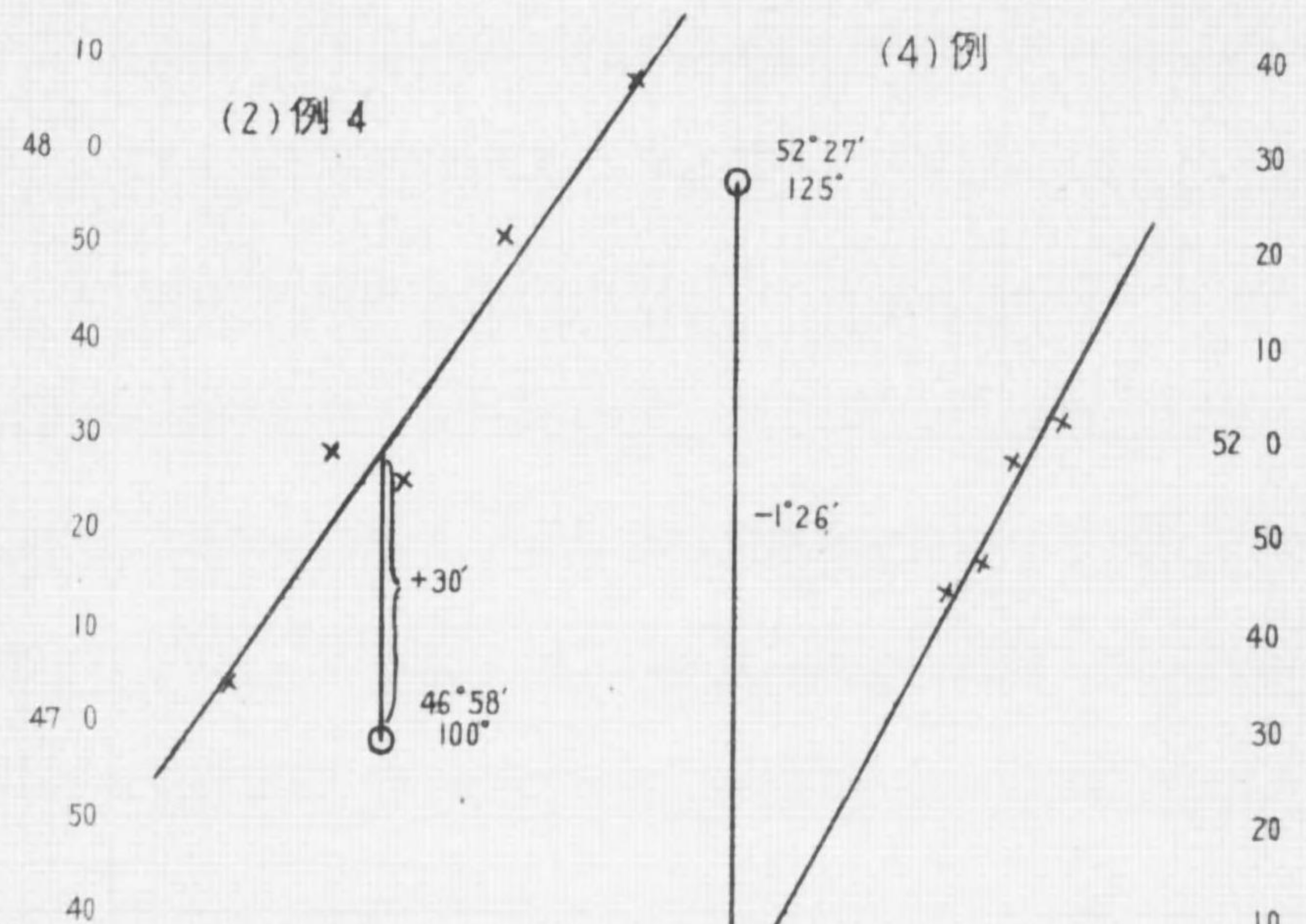


この修正差で假定位置から位置の線を引けばそれが求める緯度41° 5'である。

尙修正差が正(+)の場合は南とする。

(終)

8⁷m 8 9 10 11 12 8¹³m 9⁰m 2 4 6 8 9¹⁰m 52⁵⁰'



⊙ 掘記高度
× 觀測高度

昭和 22 年 6 月 25 日 印 刷

昭和 22 年 7 月 1 日 發 行

發 行 者 水 路 部

東京都中央區築地 5 丁目

印 刷 者 水 路 部

東京都中央區築地 5 丁目

販 賣 所

東京都千代田區丸ノ内 3 丁目 12 番地(三菱仲 3 號館ノ 1)(3 階)	日本郵船株式會社
東京都中央區日本橋箱崎町 4 丁目 20 番地	日本郵船東京支店
橫濱市中區櫻木町 2 丁目 2 番地(市電ビル内)	日本郵船橫濱支店
名古屋市昭和區小櫻町 2 丁目 13 番地	日本郵船名古屋支店
大阪市西區川口町 26 番地	日本郵船大阪支店
神戸市生田區海岸通 1 丁目 10 番地	日本郵船神戸支店
門司市大字門司 1171 番地(錦町國民學校内)	日本郵船門司支店
若松市本町 1 丁目 14 番地	日本郵船若松支店
函館市船場町 19 番地	日本郵船函館支店
小樽市南濱町 4 丁目 11 番地ノ 2	日本郵船小樽支店
長崎市常磐町 4 番地(船舶運營會長崎出張所内)	日本郵船長崎販賣所
鹽竈市築港大通リ(日本郵船海圖販賣代理店) (三陸船用品株式會社)	日本郵船鹽竈販賣所
清水市入船町 3 丁目 12 番地(日本郵船株式會社代理店) (鈴興産業株式會社)	日本郵船清水販賣所
新潟市綠町 3331 番地(日本郵船株式會社海圖販賣代理店) (新潟船用品株式會社)	日本郵船新潟販賣所
東京都中央區日本橋通 2 丁目 5 番地(高島屋 6 階)	社團法人日本船主協會
神戸市生田區海岸通 5 番地(商船ビル 4 階)	阪神地區船主會事務局
門司市港町 2 番地ノ 5(大阪商船ビル 2 階)	南部地區船主會事務局

〔定價 30 圓〕

500
132

終