

J A N U A R Y

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاریخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	6:51	8:44	12:37	2:09	4:26	6:13
2	6:50	8:44	12:38	2:10	4:27	6:14
3	6:50	8:44	12:38	2:11	4:28	6:15
4	6:50	8:44	12:38	2:12	4:29	6:16
5	6:50	8:44	12:39	2:13	4:30	6:17
6	6:50	8:43	12:39	2:14	4:31	6:18
7	6:50	8:43	12:40	2:15	4:33	6:19
8	6:49	8:42	12:40	2:16	4:34	6:21
9	6:49	8:42	12:41	2:17	4:35	6:22
10	6:49	8:41	12:41	2:18	4:37	6:23
11	6:48	8:40	12:41	2:19	4:38	6:24
12	6:48	8:40	12:42	2:21	4:40	6:25
13	6:47	8:39	12:42	2:22	4:41	6:27
14	6:47	8:38	12:42	2:23	4:43	6:28
15	6:46	8:37	12:43	2:25	4:44	6:29
16	6:45	8:36	12:43	2:26	4:46	6:31
17	6:45	8:35	12:43	2:27	4:48	6:32
18	6:44	8:34	12:44	2:29	4:49	6:33
19	6:43	8:33	12:44	2:30	4:51	6:35
20	6:42	8:32	12:44	2:31	4:53	6:36
21	6:41	8:31	12:45	2:33	4:55	6:38
22	6:40	8:29	12:45	2:34	4:56	6:39
23	6:39	8:28	12:45	2:36	4:58	6:41
24	6:38	8:27	12:45	2:37	5:00	6:42
25	6:37	8:25	12:46	2:39	5:02	6:44
26	6:36	8:24	12:46	2:40	5:04	6:46
27	6:35	8:23	12:46	2:42	5:06	6:47
28	6:34	8:21	12:46	2:43	5:08	6:49
29	6:33	8:20	12:47	2:45	5:09	6:50
30	6:31	8:18	12:47	2:46	5:11	6:52
31	6:30	8:16	12:47	2:48	5:13	6:54

F E B R U A R Y

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاریخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	6:29	8:15	12:47	2:49	5:15	6:55
2	6:28	8:13	12:47	2:51	5:17	6:57
3	6:26	8:11	12:47	2:52	5:19	6:59
4	6:25	8:10	12:47	2:54	5:21	7:00
5	6:23	8:08	12:48	2:56	5:23	7:02
6	6:22	8:06	12:48	2:57	5:25	7:04
7	6:20	8:04	12:48	2:59	5:27	7:05
8	6:19	8:03	12:48	3:00	5:29	7:07
9	6:17	8:01	12:48	3:02	5:31	7:09
10	6:15	7:59	12:48	3:03	5:33	7:10
11	6:14	7:57	12:48	3:05	5:35	7:12
12	6:12	7:55	12:48	3:06	5:37	7:14
13	6:10	7:53	12:48	3:08	5:39	7:16
14	6:09	7:51	12:48	3:10	5:41	7:17
15	6:07	7:49	12:48	3:11	5:43	7:19
16	6:05	7:47	12:48	3:13	5:45	7:21
17	6:03	7:45	12:48	3:14	5:47	7:22
18	6:02	7:43	12:48	3:16	5:49	7:24
19	6:00	7:41	12:48	3:17	5:51	7:26
20	5:58	7:39	12:48	3:19	5:53	7:28
21	5:56	7:36	12:48	3:20	5:55	7:29
22	5:54	7:34	12:48	3:22	5:57	7:31
23	5:52	7:32	12:47	3:23	5:59	7:33
24	5:50	7:30	12:47	3:24	6:01	7:35
25	5:48	7:28	12:47	3:26	6:03	7:37
26	5:46	7:25	12:47	3:27	6:05	7:38
27	5:44	7:23	12:47	3:29	6:07	7:40
28	5:42	7:21	12:47	3:30	6:08	7:42

M A R C H

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاريخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	5:40	7:19	12:47	3:32	6:10	7:44
2	5:37	7:16	12:46	3:33	6:12	7:45
3	5:35	7:14	12:46	3:34	6:14	7:47
4	5:33	7:12	12:46	3:36	6:16	7:49
5	5:31	7:09	12:46	3:37	6:18	7:51
6	5:29	7:07	12:46	3:38	6:20	7:52
7	5:27	7:05	12:45	3:40	6:22	7:54
8	5:24	7:02	12:45	3:41	6:24	7:56
9	5:22	7:00	12:45	3:42	6:26	7:58
10	5:20	6:58	12:45	3:44	6:27	8:00
11	5:17	6:55	12:44	3:45	6:29	8:01
12	5:15	6:53	12:44	3:46	6:31	8:03
13	5:13	6:51	12:44	3:47	6:33	8:05
14	5:10	6:48	12:44	3:49	6:35	8:07
15	5:08	6:46	12:43	3:50	6:37	8:09
16	5:06	6:43	12:43	3:51	6:39	8:10
17	5:03	6:41	12:43	3:52	6:40	8:12
18	5:01	6:38	12:42	3:53	6:42	8:14
19	4:58	6:36	12:42	3:54	6:44	8:16
20	4:56	6:34	12:42	3:56	6:46	8:18
21	4:53	6:31	12:41	3:57	6:48	8:20
22	4:51	6:29	12:41	3:58	6:50	8:21
23	4:49	6:26	12:41	3:59	6:51	8:23
24	4:46	6:24	12:41	4:00	6:53	8:25
25	4:44	6:21	12:40	4:01	6:55	8:27
26	4:41	6:19	12:40	4:02	6:57	8:29
27	4:39	6:17	12:40	4:03	6:59	8:31
28	4:36	6:14	12:39	4:04	7:01	8:33
29	4:33	6:12	12:39	4:05	7:02	8:34
30	4:31	6:09	12:39	4:06	7:04	8:36
31	4:28	6:07	12:38	4:07	7:06	8:38

Summer time starts on Sunday following the fourth Saturday in March.

Add one hour to figures after summer time starts.

A P R I L

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاريخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	5:26	7:04	1:38	5:08	8:08	9:40
2	5:23	7:02	1:38	5:09	8:10	9:42
3	5:21	6:59	1:37	5:10	8:11	9:44
4	5:18	6:57	1:37	5:11	8:13	9:46
5	5:16	6:55	1:37	5:12	8:15	9:48
6	5:13	6:52	1:36	5:13	8:17	9:50
7	5:10	6:50	1:36	5:14	8:19	9:52
8	5:08	6:47	1:36	5:15	8:20	9:54
9	5:05	6:45	1:36	5:16	8:22	9:56
10	5:03	6:43	1:35	5:17	8:24	9:58
11	5:00	6:40	1:35	5:18	8:26	10:00
12	4:57	6:38	1:35	5:19	8:28	10:02
13	4:55	6:35	1:34	5:20	8:29	10:04
14	4:52	6:33	1:34	5:20	8:31	10:06
15	4:50	6:31	1:34	5:21	8:33	10:08
16	4:47	6:28	1:34	5:22	8:35	10:10
17	4:45	6:26	1:33	5:23	8:37	10:12
18	4:42	6:24	1:33	5:24	8:38	10:14
19	4:39	6:22	1:33	5:25	8:40	10:16
20	4:37	6:19	1:33	5:26	8:42	10:18
21	4:34	6:17	1:32	5:26	8:44	10:20
22	4:32	6:15	1:32	5:27	8:46	10:22
23	4:29	6:13	1:32	5:28	8:47	10:24
24	4:27	6:10	1:32	5:29	8:49	10:26
25	4:24	6:08	1:32	5:30	8:51	10:28
26	4:22	6:06	1:32	5:30	8:53	10:30
27	4:19	6:04	1:31	5:31	8:55	10:33
28	4:17	6:02	1:31	5:32	8:57	10:35
29	4:14	6:00	1:31	5:33	8:58	10:37
30	4:12	5:58	1:31	5:33	9:00	10:39

M A Y

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاریخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	4:09	5:56	1:31	5:34	9:02	10:41
2	4:07	5:54	1:31	5:35	9:04	10:43
3	4:04	5:51	1:31	5:36	9:06	10:45
4	4:02	5:50	1:30	5:37	9:07	10:48
5	4:00	5:48	1:30	5:37	9:09	10:50
6	3:57	5:46	1:30	5:38	9:11	10:52
7	3:55	5:44	1:30	5:39	9:13	10:54
8	3:53	5:42	1:30	5:39	9:14	10:56
9	3:50	5:40	1:30	5:40	9:16	10:58
10	3:48	5:38	1:30	5:41	9:18	11:00
11	3:46	5:36	1:30	5:42	9:20	11:02
12	3:43	5:35	1:30	5:42	9:21	11:05
13	3:41	5:33	1:30	5:43	9:23	11:07
14	3:39	5:31	1:30	5:44	9:25	11:09
15	3:37	5:29	1:30	5:44	9:27	11:11
16	3:35	5:28	1:30	5:45	9:28	11:13
17	3:33	5:26	1:30	5:46	9:30	11:15
18	3:31	5:25	1:30	5:46	9:32	11:17
19	3:29	5:23	1:30	5:47	9:33	11:17
20	3:27	5:22	1:30	5:48	9:35	11:17
21	3:25	5:20	1:30	5:48	9:36	11:17
22	3:23	5:19	1:30	5:49	9:38	11:18
23	3:21	5:18	1:30	5:50	9:39	11:18
24	3:19	5:16	1:31	5:50	9:41	11:18
25	3:17	5:15	1:31	5:51	9:42	11:19
26	3:16	5:14	1:31	5:51	9:44	11:19
27	3:14	5:12	1:31	5:52	9:45	11:19
28	3:12	5:11	1:31	5:53	9:47	11:20
29	3:11	5:10	1:31	5:53	9:48	11:20
30	3:09	5:09	1:31	5:54	9:49	11:21
31	3:08	5:08	1:31	5:54	9:51	11:21

Red glow does not disappear from 18th of May to 25th of July. 'Isha time is estimated at 1½ hour after Maghrib (or slightly more for adjustment of table.)

J U N E

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاریخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	3:06	5:07	1:32	5:55	9:52	11:22
2	3:05	5:06	1:32	5:55	9:53	11:23
3	3:04	5:05	1:32	5:56	9:54	11:24
4	3:03	5:05	1:32	5:56	9:56	11:26
5	3:01	5:04	1:32	5:57	9:57	11:27
6	3:00	5:03	1:32	5:57	9:58	11:28
7	2:59	5:03	1:33	5:58	9:59	11:29
8	2:58	5:02	1:33	5:58	10:00	11:30
9	2:57	5:01	1:33	5:58	10:01	11:31
10	2:57	5:01	1:33	5:59	10:02	11:32
11	2:56	5:00	1:33	5:59	10:02	11:32
12	2:55	5:00	1:34	6:00	10:03	11:33
13	2:55	5:00	1:34	6:00	10:04	11:34
14	2:54	5:00	1:34	6:00	10:05	11:35
15	2:54	4:59	1:34	6:01	10:05	11:35
16	2:53	4:59	1:34	6:01	10:06	11:36
17	2:53	4:59	1:35	6:01	10:06	11:36
18	2:53	4:59	1:35	6:02	10:07	11:37
19	2:53	4:59	1:35	6:02	10:07	11:37
20	2:53	4:59	1:35	6:02	10:07	11:37
21	2:53	4:59	1:35	6:02	10:08	11:38
22	2:53	4:59	1:36	6:03	10:08	11:38
23	2:53	5:00	1:36	6:03	10:08	11:38
24	2:53	5:00	1:36	6:03	10:08	11:38
25	2:54	5:00	1:36	6:03	10:08	11:38
26	2:54	5:01	1:36	6:03	10:08	11:38
27	2:55	5:01	1:37	6:03	10:08	11:38
28	2:56	5:02	1:37	6:03	10:08	11:38
29	2:56	5:02	1:37	6:04	10:08	11:38
30	2:57	5:03	1:37	6:04	10:08	11:38

Red glow does not disappear in June in Ireland. 'Isha time is estimated
at 1½ hour after Maghrib

J U L Y

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاریخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	2:58	5:03	1:37	6:04	10:07	11:37
2	2:59	5:04	1:38	6:04	10:07	11:37
3	3:00	5:05	1:38	6:04	10:07	11:37
4	3:01	5:06	1:38	6:04	10:06	11:36
5	3:02	5:06	1:38	6:04	10:06	11:36
6	3:04	5:07	1:38	6:03	10:05	11:36
7	3:05	5:08	1:38	6:03	10:04	11:35
8	3:06	5:09	1:39	6:03	10:04	11:35
9	3:08	5:10	1:39	6:03	10:03	11:35
10	3:09	5:11	1:39	6:03	10:02	11:34
11	3:11	5:12	1:39	6:03	10:01	11:34
12	3:12	5:14	1:39	6:02	10:00	11:34
13	3:14	5:15	1:39	6:02	10:00	11:34
14	3:16	5:16	1:39	6:02	9:59	11:33
15	3:17	5:17	1:39	6:02	9:57	11:33
16	3:19	5:19	1:39	6:01	9:56	11:33
17	3:21	5:20	1:40	6:01	9:55	11:32
18	3:23	5:21	1:40	6:01	9:54	11:32
19	3:25	5:23	1:40	6:00	9:53	11:32
20	3:27	5:24	1:40	6:00	9:52	11:31
21	3:28	5:25	1:40	5:59	9:50	11:31
22	3:30	5:27	1:40	5:59	9:49	11:31
23	3:32	5:28	1:40	5:58	9:47	11:30
24	3:34	5:30	1:40	5:58	9:46	11:30
25	3:36	5:31	1:40	5:57	9:45	11:30
26	3:38	5:33	1:40	5:57	9:43	11:29
27	3:40	5:34	1:40	5:56	9:42	11:27
28	3:43	5:36	1:40	5:56	9:40	11:25
29	3:45	5:38	1:40	5:55	9:38	11:23
30	3:47	5:39	1:40	5:54	9:37	11:21
31	3:49	5:41	1:40	5:54	9:35	11:19

Red glow does not disappear at night from 18th of May to 25th of July. 'Isha time is estimated at 1½ hour after Maghrib (or slightly more.)

AUGUST

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاريخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	3:51	5:43	1:40	5:53	9:33	11:17
2	3:53	5:44	1:40	5:52	9:31	11:15
3	3:55	5:46	1:40	5:51	9:30	11:13
4	3:57	5:48	1:40	5:51	9:28	11:10
5	3:59	5:49	1:40	5:50	9:26	11:08
6	4:02	5:51	1:40	5:49	9:24	11:06
7	4:04	5:53	1:39	5:48	9:22	11:04
8	4:06	5:54	1:39	5:47	9:20	11:01
9	4:08	5:56	1:39	5:46	9:18	10:59
10	4:10	5:58	1:39	5:45	9:16	10:57
11	4:12	6:00	1:39	5:44	9:14	10:54
12	4:14	6:01	1:39	5:43	9:12	10:52
13	4:17	6:03	1:39	5:42	9:10	10:50
14	4:19	6:05	1:39	5:41	9:08	10:47
15	4:21	6:07	1:38	5:40	9:06	10:45
16	4:23	6:08	1:38	5:39	9:04	10:42
17	4:25	6:10	1:38	5:38	9:02	10:40
18	4:27	6:12	1:38	5:37	9:00	10:37
19	4:29	6:14	1:38	5:36	8:58	10:35
20	4:31	6:15	1:37	5:35	8:56	10:33
21	4:34	6:17	1:37	5:33	8:53	10:30
22	4:36	6:19	1:37	5:32	8:51	10:28
23	4:38	6:21	1:37	5:31	8:49	10:25
24	4:40	6:22	1:37	5:30	8:47	10:23
25	4:42	6:24	1:36	5:28	8:44	10:20
26	4:44	6:26	1:36	5:27	8:42	10:18
27	4:46	6:28	1:36	5:26	8:40	10:15
28	4:48	6:29	1:36	5:24	8:38	10:12
29	4:50	6:31	1:35	5:23	8:35	10:10
30	4:52	6:33	1:35	5:22	8:33	10:07
31	4:54	6:35	1:35	5:20	8:31	10:05

S E P T E M B E R

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاریخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	4:56	6:37	1:34	5:19	8:28	10:02
2	4:58	6:38	1:34	5:17	8:26	10:00
3	5:00	6:40	1:34	5:16	8:23	9:57
4	5:02	6:42	1:33	5:14	8:21	9:55
5	5:04	6:44	1:33	5:13	8:19	9:52
6	5:06	6:45	1:33	5:11	8:16	9:50
7	5:08	6:47	1:32	5:10	8:14	9:47
8	5:10	6:49	1:32	5:08	8:12	9:44
9	5:11	6:50	1:32	5:07	8:09	9:42
10	5:13	6:52	1:31	5:05	8:07	9:39
11	5:15	6:54	1:31	5:03	8:04	9:37
12	5:17	6:56	1:31	5:02	8:02	9:34
13	5:19	6:57	1:30	5:00	7:59	9:32
14	5:21	6:59	1:30	4:59	7:57	9:29
15	5:23	7:01	1:30	4:57	7:54	9:27
16	5:24	7:03	1:29	4:55	7:52	9:24
17	5:26	7:04	1:29	4:53	7:49	9:22
18	5:28	7:06	1:29	4:52	7:47	9:19
19	5:30	7:08	1:28	4:50	7:45	9:16
20	5:32	7:10	1:28	4:48	7:42	9:14
21	5:33	7:11	1:27	4:47	7:40	9:11
22	5:35	7:13	1:27	4:45	7:37	9:09
23	5:37	7:15	1:27	4:43	7:35	9:06
24	5:39	7:16	1:26	4:41	7:32	9:04
25	5:40	7:18	1:26	4:39	7:30	9:01
26	5:42	7:20	1:26	4:38	7:27	8:59
27	5:44	7:22	1:25	4:36	7:25	8:57
28	5:46	7:23	1:25	4:34	7:22	8:54
29	5:47	7:25	1:24	4:32	7:20	8:52
30	5:49	7:27	1:24	4:30	7:17	8:49

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاريخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	5:51	7:29	1:24	4:29	7:15	8:47
2	5:53	7:30	1:23	4:27	7:13	8:44
3	5:54	7:32	1:23	4:25	7:10	8:42
4	5:56	7:34	1:23	4:23	7:08	8:40
5	5:58	7:36	1:22	4:21	7:05	8:37
6	5:59	7:37	1:22	4:20	7:03	8:35
7	6:01	7:39	1:22	4:18	7:00	8:33
8	6:03	7:41	1:21	4:16	6:58	8:30
9	6:04	7:43	1:21	4:14	6:56	8:28
10	6:06	7:45	1:21	4:12	6:53	8:26
11	6:08	7:46	1:21	4:10	6:51	8:24
12	6:09	7:48	1:20	4:09	6:48	8:21
13	6:11	7:50	1:20	4:07	6:46	8:19
14	6:13	7:52	1:20	4:05	6:44	8:17
15	6:14	7:54	1:20	4:03	6:41	8:15
16	6:16	7:55	1:19	4:01	6:39	8:13
17	6:18	7:57	1:19	4:00	6:37	8:11
18	6:19	7:59	1:19	3:58	6:35	8:08
19	6:21	8:01	1:19	3:56	6:32	8:06
20	6:23	8:03	1:18	3:54	6:30	8:04
21	6:24	8:05	1:18	3:53	6:28	8:02
22	6:26	8:06	1:18	3:51	6:26	8:00
23	6:28	8:08	1:18	3:49	6:23	7:58
24	6:29	8:10	1:18	3:47	6:21	7:56
25	6:31	8:12	1:18	3:46	6:19	7:54
26	6:33	8:14	1:17	3:44	6:17	7:53
27	6:34	8:16	1:17	3:42	6:15	7:51
28	6:36	8:18	1:17	3:41	6:13	7:49
29	6:38	8:20	1:17	3:39	6:11	7:47
30	6:39	8:22	1:17	3:38	6:09	7:45
31	6:41	8:23	1:17	3:36	6:07	7:43

Summertime ends on the Sunday following the fourth Saturday in October.
Subtract one hour from the figures shown in *Italics* after the summertime ends.

N O V E M B E R

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاریخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	5:42	7:25	12:17	2:35	5:05	6:42
2	5:44	7:27	12:17	2:33	5:03	6:40
3	5:46	7:29	12:17	2:31	5:01	6:38
4	5:47	7:31	12:17	2:30	4:59	6:37
5	5:49	7:33	12:17	2:29	4:57	6:35
6	5:51	7:35	12:17	2:27	4:55	6:34
7	5:52	7:37	12:17	2:26	4:53	6:32
8	5:54	7:39	12:17	2:24	4:52	6:31
9	5:56	7:41	12:17	2:23	4:50	6:29
10	5:57	7:43	12:17	2:22	4:48	6:28
11	5:59	7:45	12:18	2:20	4:47	6:26
12	6:00	7:46	12:18	2:19	4:45	6:25
13	6:02	7:48	12:18	2:18	4:43	6:24
14	6:04	7:50	12:18	2:17	4:42	6:22
15	6:05	7:52	12:18	2:16	4:40	6:21
16	6:07	7:54	12:18	2:14	4:39	6:20
17	6:08	7:56	12:19	2:13	4:37	6:19
18	6:10	7:58	12:19	2:12	4:36	6:18
19	6:11	8:00	12:19	2:11	4:34	6:17
20	6:13	8:01	12:19	2:10	4:33	6:16
21	6:14	8:03	12:20	2:09	4:32	6:15
22	6:16	8:05	12:20	2:09	4:31	6:14
23	6:17	8:07	12:20	2:08	4:29	6:13
24	6:19	8:09	12:20	2:07	4:28	6:12
25	6:20	8:10	12:21	2:06	4:27	6:11
26	6:22	8:12	12:21	2:05	4:26	6:10
27	6:23	8:14	12:21	2:05	4:25	6:10
28	6:24	8:15	12:22	2:04	4:24	6:09
29	6:26	8:17	12:22	2:03	4:23	6:08
30	6:27	8:18	12:22	2:03	4:22	6:08

D E C E M B E R

DATE	FAJR	SUNRISE	DHUHR	ASR	MAGHRIB	ISHA
تاريخ	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
1	6:28	8:20	12:23	2:02	4:22	6:07
2	6:30	8:22	12:23	2:02	4:21	6:07
3	6:31	8:23	12:24	2:01	4:20	6:06
4	6:32	8:24	12:24	2:01	4:20	6:06
5	6:33	8:26	12:24	2:01	4:19	6:05
6	6:34	8:27	12:25	2:00	4:18	6:05
7	6:36	8:29	12:25	2:00	4:18	6:05
8	6:37	8:30	12:26	2:00	4:18	6:04
9	6:38	8:31	12:26	2:00	4:17	6:04
10	6:39	8:32	12:27	2:00	4:17	6:04
11	6:40	8:33	12:27	2:00	4:17	6:04
12	6:41	8:35	12:28	2:00	4:16	6:04
13	6:42	8:36	12:28	2:00	4:16	6:04
14	6:42	8:37	12:28	2:00	4:16	6:04
15	6:43	8:38	12:29	2:00	4:16	6:04
16	6:44	8:38	12:29	2:00	4:16	6:04
17	6:45	8:39	12:30	2:00	4:16	6:05
18	6:45	8:40	12:30	2:00	4:17	6:05
19	6:46	8:41	12:31	2:01	4:17	6:05
20	6:47	8:41	12:31	2:01	4:17	6:05
21	6:47	8:42	12:32	2:01	4:18	6:06
22	6:48	8:43	12:32	2:02	4:18	6:06
23	6:48	8:43	12:33	2:02	4:19	6:07
24	6:49	8:43	12:33	2:03	4:19	6:07
25	6:49	8:44	12:34	2:03	4:20	6:08
26	6:49	8:44	12:34	2:04	4:20	6:09
27	6:50	8:44	12:35	2:05	4:21	6:09
28	6:50	8:44	12:35	2:05	4:22	6:10
29	6:50	8:45	12:36	2:06	4:23	6:11
30	6:50	8:45	12:36	2:07	4:24	6:11
31	6:50	8:45	12:37	2:08	4:24	6:12