

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 850 for 50 years

tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

JANUARY 850 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	9	ğ	φ	♂	4	ħ)ړ(¥	Р	Ç	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 57 57	15 る 12'48	27 Ⅲ 38	27중 6	1) 16	8 M .35	1817	7 Υ 43	13°R 2	24 중 44	3 Υ 54	18°R45	17811	29 х 41	29°R39	W 1
T 2	7 1 53	16°13'50	12954	28°48	2° 7	9°12	1°19	7°46	138 1	24°47	3°54	18 8 37	17° 8	29°48	29 Y 39	T 2
F 3	7 5 50	17°14'51	28° 9	0≈29	2°58	9°49	1°21	7°49	13° 0	24°49	3°55	18°29	17° 5	29°54	29°39	F 3
S 4	7 9 46	18°15'52	13 Ω 12	2° 9	3°47	10°26	1°24	7°52	13° 0	24°51	3°55	18°19	17° 2	0ਰ 1	29°D39	S 4
S 5	7 13 43	19°16'51	27°53	3°48	4°36	11° 3	1°26	7°55	12°59	24°54	3°56	18°10	16°59	0° 8	29°39	S 5
M 6	7 17 39	20°17'50	12 Mp 7	5°26	5°24	11°39	1°29	7°59	12°59	24°56	3°56	18° 2	16°56	0°15	29°39	M 6
T 7	7 21 36	21°18'47	25°50	7° 1	6°11	12°16	1°32	8° 2	12°58	24°58	3°57	17°57	16°52	0°21	29°39	T 7
W 8	7 25 33	22°19'44	9 ॒ 3	8°35	6°57	12°53	1°36	8° 6	12°58	25° 0	3°57	17°54	16°49	0°28	29°39	W 8
T 9	7 29 29	23°20'41	21°49	10° 6	7°43	13°30	1°39	8° 9	12°57	25° 3	3°58	17°D53	16°46	0°35	29°39	T 9
F 10	7 33 26	24°21'36	4 m .14	11°34	8°27	14° 6	1°43	8°13	12°57	25° 5	3°58	17°53	16°43	0°41	29°40	F 10
S 11	7 37 22	25°22'31	16°22	12°58	9°10	14°43	1°47	8°17	12°57	25° 7	3°59	17°R54	16°40	0°48	29°40	S 11
S 12	7 41 19	26°23'24	28°18	14°17	9°52	15°19	1°51	8°21	12°56	25° 9	4° 0	17°53	16°36	0°55	29°41	S 12
M13	7 45 15	27°24'17	10 才 7	15°31	10°32	15°56	1°55	8°25	12°56	25°12	4° 0	17°51	16°33	1° 1	29°41	M13
T 14	7 49 12	28°25'09	21°54	16°39	11°12	16°33	2° 0	8°29	12°56	25°14	4° 1	17°46	16°30	1° 8	29°42	T 14
W15	7 53 8	29°26'00	3 ⋜ 43	17°41	11°50	17° 9	2° 4	8°33	12°56	25°16	4° 2	17°37	16°27	1°15	29°42	W15
T 16	7 57 5	0≈26'49	15°35	18°35	12°27	17°46	2° 9	8°38	12°D56	25°19	4° 2	17°27	16°24	1°21	29°43	T 16
F 17	8 1 2	1°27'37	27°33	19°21	13° 3	18°22	2°14	8°42	12°56	25°21	4° 3	17°14	16°21	1°28	29°44	F 17
S 18	8 4 58	2°28'24	9 ≈ 39	19°58	13°37	18°58	2°19	8°46	12°56	25°23	4° 4	16°59	16°17	1°35	29°45	S 18
S 19	8 8 5 5	3°29'10	21°52	20°25	14°10	19°35	2°25	8°51	12°56	25°25	4° 5	16°45	16°14	1°41	29°46	S 19
M20	8 12 51	4°29'54	4) (15	20°42	14°41	20°11	2°30	8°56	12°56	25°28	4° 5	16°32	16°11	1°48	29°46	M20
T 21	8 16 48	5°30'36	16°47	20°R49	15°11	20°47	2°36	9° 0	12°56	25°30	4° 6	16°22	16° 8	1°55	29°47	T 21
W22	8 20 44	6°31'16	29°29	20°45	15°39	21°23	2°42	9° 5	12°57	25°32	4° 7	16°14	16° 5	2° 1	29°49	W22
T 23	8 24 41	7°31'55	12 Y 25	20°30	16° 5	22° 0	2°48	9°10	12°57	25°34	4° 8	16°10	16° 1	2° 8	29°50	T 23
F 24	8 28 37	8°32'32	25°36	20° 5	16°30	22°36	2°54	9°15	12°57	25°37	4° 9	16° 7	15°58	2°15	29°51	F 24
S 25	8 32 34	9°33'08	9 8 4	19°30	16°53	23°12	3° 0	9°20	12°58	25°39	4°10	16° 7	15°55	2°22	29°52	S 25
S 26	8 36 31	10°33'41	22°51	18°47	17°14	23°48	3° 7	9°25	12°58	25°41	4°11	16° 7	15°52	2°28	29°54	S 26
M27	8 40 27	11°34'13	7 Π 0	17°56	17°32	24°24	3°14	9°30	12°59	25°43	4°12	16° 6	15°49	2°35	29°55	M27
T 28	8 44 24	12°34'42	21°29	16°58	17°49	25° 0	3°20	9°35	12°59	25°45	4°12	16° 3	15°46	2°42	29°56	T 28
W29	8 48 20	13°35'10	69୍ତୀ5	15°56	18° 4	25°35	3°27	9°41	13° 0	25°48	4°13	15°57	15°42	2°48	29°58	W29
T 30	8 52 17	14°35'36	21°13	14°51	18°16	26°11	3°35	9°46	13° 1	25°50	4°14	15°48	15°39	2°55	29°59	T 30
F 31	8 56 13	15≈36'00	6 Ω 14	13 ≈ 44	18 ∺ 27	26M47	3 8 42	9 Υ 52	13 8 2	25 궁 52	4Υ 15	15 8 37	15 8 36	3 ට 2	0 8 1	F 31

Delta T = 39m58s

Julian Calendar 1 Jan. 850 == Greg. Calendar 5 Jan. 850

FEBRUARY 850 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	ð	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
S 1	9 0 10	16≈36'23	21\$\Omega\$ 9	12°R38	18 ¥ 35	27 11 23	3 8 49	9 Ƴ 57	138 2	25 궁 54	4Υ 16	15°R25	15 8 33	3 ろ 8	0 8 3	S 1
S 2	9 4 6	17°36'43	5 m 47	11≈33	18°40	27°58	3°57	10° 3	13° 3	25°56	4°17	15814	15°30	3°15	0° 4	S 2
M 3	9 8 3	18°37'02	20° 3	10°32	18°43	28°34	4° 5	10° 9	13° 4	25°59	4°18	15° 3	15°27	3°22	0° 6	M 3
T 4	9 12 0	19°37'19	3 ≏ 51	9°36	18°R44	29° 9	4°13	10°14	13° 5	26° 1	4°20	14°56	15°23	3°28	0°8	T 4
W 5	9 15 56	20°37'35	17°10	8°45	18°43	29°45	4°21	10°20	13° 6	26° 3	4°21	14°51	15°20	3°35	0°10	W 5
T 6	9 19 53	21°37'49	0 ™ 2	8° 0	18°39	0 ₹ 20	4°29	10°26	13° 7	26° 5	4°22	14°49	15°17	3°42	0°12	T 6
F 7	9 23 49	22°38'01	12°31	7°21	18°32	0°56	4°37	10°32	13° 8	26° 7	4°23	14°D48	15°14	3°48	0°14	F 7
S 8	9 27 46	23°38'12	24°42	6°50	18°23	1°31	4°46	10°38	13° 9	26° 9	4°24	14°R48	15°11	3°55	0°16	S 8
S 9	9 31 42	24°38'21	6 ₮ 40	6°26	18°11	2° 6	4°54	10°44	13°11	26°11	4°25	14°48	15° 7	4° 2	0°18	S 9
M10	9 35 39	25°38'29	18°31	6° 9	17°57	2°41	5° 3	10°50	13°12	26°13	4°26	14°46	15° 4	4° 9	0°20	M10
T 11	9 39 35	26°38'35	0 궁 19	5°58	17°41	3°17	5°12	10°56	13°13	26°15	4°27	14°41	15° 1	4°15	0°23	T 11
W12	9 43 32	27°38'40	12° 9	5°D55	17°22	3°52	5°21	11° 3	13°15	26°17	4°28	14°34	14°58	4°22	0°25	W12
T 13	9 47 29	28°38'42	24° 5	5°57	17° 0	4°27	5°30	11° 9	13°16	26°19	4°30	14°24	14°55	4°29	0°27	T 13
F 14	9 51 25	29°38'43	6 ≈ 11	6° 6	16°37	5° 2	5°39	11°15	13°17	26°21	4°31	14°12	14°52	4°35	0°30	F 14
S 15	9 55 22	0) 38′42	18°26	6°21	16°11	5°36	5°48	11°22	13°19	26°23	4°32	13°58	14°48	4°42	0°32	S 15
S 16	9 59 18	1°38'39	0) € 54	6°41	15°43	6°11	5°58	11°28	13°20	26°25	4°33	13°45	14°45	4°49	0°34	S 16
M17	10 3 15	2°38'34	13°32	7° 6	15°13	6°46	6° 8	11°35	13°22	26°27	4°34	13°33	14°42	4°55	0°37	M17
T 18	10 7 11	3°38'27	26°23	7°36	14°42	7°20	6°17	11°41	13°24	26°29	4°36	13°23	14°39	5° 2	0°40	T 18
W19	10 11 8	4°38'18	9 Ƴ 24	8°11	14° 9	7°55	6°27	11°48	13°25	26°31	4°37	13°15	14°36	5° 9	0°42	W19
T 20	10 15 4	5°38'06	22°36	8°49	13°34	8°29	6°37	11°55	13°27	26°33	4°38	13°11	14°33	5°15	0°45	T 20
F 21	10 19 1	6°37'53	6 8 0	9°32	12°59	9° 4	6°47	12° 1	13°29	26°35	4°39	13° 9	14°29	5°22	0°48	F 21
S 22	10 22 58	7°37'37	19°35	10°18	12°22	9°38	6°57	12° 8	13°31	26°36	4°41	13°D 9	14°26	5°29	0°50	S 22
S 23	10 26 54	8°37'19	3Ⅲ23	11° 8	11°45	10°12	7° 8	12°15	13°33	26°38	4°42	13°R10	14°23	5°36	0°53	S 23
M24	10 30 51	9°36'58	17°24	12° 1	11° 7	10°46	7°18	12°22	13°34	26°40	4°43	13° 9	14°20	5°42	0°56	M24
T 25	10 34 47	10°36'36	19538	12°57	10°29	11°20	7°28	12°29	13°36	26°42	4°45	13° 8	14°17	5°49	0°59	T 25
W26	10 38 44	11°36'10	16° 3	13°55	9°52	11°54	7°39	12°36	13°38	26°44	4°46	13° 3	14°13	5°56	1° 2	W26
T 27	10 42 40	12°35'43	0Ω36	14°57	9°14	12°28	7°50	12°43	13°40	26°45	4°47	12°57	14°10	<u>6°</u> 2	1° 5	T 27
F 28	10 46 37	13 米 35'13	15 Ω 10	16≈ 1	8) 37	13🗷 1	8 8 1	12 Y 50	13 8 43	26 궁 47	4 Υ 49	12848	148 7	6 ප 9	1 8 8	F 28

Delta T = 39m57s

MARCH 850 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
S 1	10 50 33	14) 34'41	29 Ω 41	17≈ 7	8°R 1	13 × 35	8811	12 Y 57	13 8 45	26 궁 49	4Υ 50	12°R39	148 4	6 පි 16	1811	S 1
S 2	10 54 30	15°34'06	14 Mp 0	18°16	7 ∺ 26	14° 8	8°22	13° 4	13°47	26°50	4°51	12830	14° 1	6°22	1°14	S 2
M 3	10 58 27	16°33'30	28° 1	19°27	6°52	14°42	8°34	13°11	13°49	26°52	4°53	12°22	13°58	6°29	1°17	M 3
T 4	11 2 23	17°32'51	11 - 241	20°40	6°19	15°15	8°45	13°18	13°51	26°54	4°54	12°15	13°54	6°36	1°20	T 4
W 5	11 6 20	18°32'11	24°57	21°55	5°49	15°48	8°56	13°26	13°54	26°55	4°55	12°12	13°51	6°42	1°24	W 5
T 6	11 10 16	19°31'28	7 M 50	23°12	5°20	16°21	9° 7	13°33	13°56	26°57	4°57	12°D10	13°48	6°49	1°27	T 6
F 7	11 14 13	20°30'44	20°22	24°30	4°53	16°54	9°19	13°40	13°58	26°58	4°58	12°10	13°45	6°56	1°30	F 7
S 8	11 18 9	21°29'58	2 ₹ 36	25°51	4°28	17°27	9°30	13°47	14° 1	27° 0	5° 0	12°12	13°42	7° 3	1°33	S 8
S 9	11 22 6	22°29'10	14°37	27°13	4° 5	18° 0	9°42	13°55	14° 3	27° 1	5° 1	12°13	13°39	7° 9	1°37	S 9
M10	11 26 2	23°28'20	26°30	28°37	3°45	18°32	9°54	14° 2	14° 6	27° 3	5° 2	12°R13	13°35	7°16	1°40	M10
T 11	11 29 59	24°27'29	8 云 21	0 米 3	3°27	19° 5	10° 5	14° 9	14° 8	27° 4	5° 4	12°12	13°32	7°23	1°44	T 11
W12	11 33 55	25°26'36	20°14	1°30	3°12	19°37	10°17	14°17	14°11	27° 6	5° 5	12° 9	13°29	7°29	1°47	W12
T 13	11 37 52	26°25'40	2≈13	2°59	2°59	20° 9	10°29	14°24	14°13	27° 7	5° 7	12° 3	13°26	7°36	1°51	T 13
F 14	11 41 49	27°24'43	14°24	4°29	2°48	20°41	10°41	14°32	14°16	27° 8	5° 8	11°57	13°23	7°43	1°54	F 14
S 15	11 45 45	28°23'44	26°47	6° 2	2°40	21°13	10°53	14°39	14°18	27°10	5° 9	11°49	13°19	7°49	1°58	S 15
S 16	11 49 42	29°22'43	9 ∺ 26	7°35	2°34	21°45	11° 5	14°47	14°21	27°11	5°11	11°41	13°16	7°56	2° 1	S 16
M17	11 53 38	0 Υ 21'40	22°21	9°10	2°31	22°16	11°17	14°54	14°24	27°12	5°12	11°34	13°13	8° 3	2° 5	M17
T 18	11 57 35	1°20'35	5 Ƴ 31	10°47	2°D30	22°48	11°30	15° 2	14°27	27°14	5°14	11°28	13°10	8°10	2° 8	T 18
W19	12 1 31	2°19'28	18°55	12°25	2°32	23°19	11°42	15° 9	14°29	27°15	5°15	11°24	13° 7	8°16	2°12	W19
T 20	12 5 28	3°18'19	2 8 32	14° 5	2°35	23°50	11°55	15°17	14°32	27°16	5°16	11°22	13° 4	8°23	2°16	T 20
F 21	12 9 24	4°17'07	16°19	15°46	2°42	24°21	12° 7	15°25	14°35	27°17	5°18	11°D22	13° 0	8°30	2°19	F 21
S 22	12 13 21	5°15'54	0 Ⅱ 14	17°29	2°50	24°52	12°20	15°32	14°38	27°18	5°19	11°23	12°57	8°36	2°23	S 22
S 23	12 17 18	6°14'38	14°16	19°13	3° 0	25°23	12°32	15°40	14°41	27°19	5°21	11°24	12°54	8°43	2°27	S 23
M24	12 21 14	7°13'20	28°23	20°59	3°13	25°53	12°45	15°47	14°44	27°21	5°22	11°26	12°51	8°50	2°31	M24
T 25	12 25 11	8°12'00	12933	22°46	3°28	26°23	12°58	15°55	14°47	27°22	5°24	11°R26	12°48	8°56	2°35	T 25
W26	12 29 7	9°10'37	26°46	24°35	3°44	26°53	13°10	16° 3	14°50	27°23	5°25	11°25	12°44	9° 3	2°38	W26
T 27	12 33 4	10° 9'12	10 Ω 58	26°26	4° 3	27°23	13°23	16°10	14°53	27°24	5°26	11°22	12°41	9°10	2°42	T 27
F 28	12 37 0	11° 7'45	25° 6	28°18	4°23	27°53	13°36	16°18	14°56	27°25	5°28	11°18	12°38	9°17	2°46	F 28
S 29	12 40 57	12° 6'15	9 m) 8	0 Υ 11	4°45	28°22	13°49	16°26	14°59	27°25	5°29	11°14	12°35	9°23	2°50	S 29
S 30	12 44 53	13° 4'43	22°59	2° 7	5° 9	28°52	14° 2	16°34	15° 2	27°26	5°31	11°10	12°32	9°30	2°54	S 30
M31	12 48 50	14 ° 3'10	6 ₽ 36	4 Υ 4	5 ₩ 35	29 × 21	14 8 15	16 Ƴ 41	15 8 5	27 중 27	5 Υ 32	118 6	12829	9 ප 37	2 8 58	M31

Delta T = 39m56s

Julian Calendar 1 March 850 == Greg. Calendar 5 March 850

APRIL 850 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t ⊙ ⊅ ♀ ♀ ↓ ↑ ↓ ₽ ₽ ₽ □ <t

Day	Sia.t	9	2)	¥	¥	0	4	Ŋ	Ŋ	#		9.9	9.6	7	0	Day
T 1	12 52 47	15 ° 1'34	19 ≏ 56	6 Υ 2	6 光 2	29 × 750	14828	16 Y 49	15 8 8	27 る 28	5 Y 33	11°R 3	12825	9 ට 43	3 8 2	T 1
W 2	12 56 43	15°59'56	2 M 59	8° 2	6°31	0 궁 18	14°41	16°57	15°11	27°29	5°35	118 2	12°22	9°50	3° 6	W 2
T 3	13 0 40	16°58'17	15°44	10° 3	7° 1	0°47	14°54	17° 4	15°14	27°30	5°36	11°D 2	12°19	9°57	3°10	T 3
F 4	13 4 36	17°56'36	28°11	12° 6	7°33	1°15	15° 8	17°12	15°18	27°30	5°38	11° 3	12°16	10° 3	3°14	F 4
S 5	13 8 33	18°54'53	10 × 724	14°10	8° 6	1°43	15°21	17°20	15°21	27°31	5°39	11° 4	12°13	10°10	3°18	S 5
S 6	13 12 29	19°53'09	22°26	16°16	8°41	2°11	15°34	17°27	15°24	27°32	5°40	11° 6	12°10	10°17	3°22	S 6
M 7	13 16 26	20°51'23	4 ⋜ 21	18°23	9°16	2°38	15°48	17°35	15°27	27°32	5°42	11° 7	12° 6	10°24	3°26	M 7
T 8	13 20 22	21°49'36	16°13	20°30	9°53	3° 6	16° 1	17°43	15°31	27°33	5°43	11° 8	12° 3	10°30	3°30	T 8
W 9	13 24 19	22°47'47	28° 7	22°39	10°32	3°33	16°14	17°50	15°34	27°33	5°45	11°R 8	12° 0	10°37	3°34	W 9
T 10	13 28 16	23°45'56	10≈ 8	24°48	11°11	3°59	16°28	17°58	15°37	27°34	5°46	11° 7	11°57	10°44	3°38	T 10
F 11	13 32 12	24°44'04	22°20	26°57	11°51	4°26	16°41	18° 6	15°40	27°35	5°47	11° 6	11°54	10°50	3°42	F 11
S 12	13 36 9	25°42'11	4) (47	29° 7	12°33	4°52	16°55	18°13	15°44	27°35	5°49	11° 4	11°50	10°57	3°46	S 12
S 13	13 40 5	26°40'16	17°33	1816	13°15	5°18	17° 8	18°21	15°47	27°35	5°50	11° 2	11°47	11° 4	3°50	S 13
M14	13 44 2	27°38'19	0 Υ 38	3°26	13°59	5°44	17°22	18°29	15°50	27°36	5°51	11° 0	11°44	11°10	3°54	M14
T 15	13 47 58	28°36'21	14° 3	5°34	14°43	6° 9	17°36	18°36	15°54	27°36	5°53	10°58	11°41	11°17	3°58	T 15
W16	13 51 55	29°34'21	27°47	7°42	15°28	6°34	17°49	18°44	15°57	27°37	5°54	10°57	11°38	11°24	4° 2	W16
T 17	13 55 51	0832'20	11 8 48	9°48	16°15	6°58	18° 3	18°52	16° 1	27°37	5°55	10°D57	11°35	11°31	4° 7	T 17
F 18	13 59 48	1°30'17	26° 2	11°53	17° 1	7°23	18°17	18°59	16° 4	27°37	5°57	10°57	11°31	11°37	4°11	F 18
S 19	14 3 45	2°28'12	10 Ⅱ 24	13°56	17°49	7°47	18°30	19° 7	16° 7	27°37	5°58	10°58	11°28	11°44	4°15	S 19
S 20	14 741	3°26'06	24°50	15°57	18°38	8°10	18°44	19°14	16°11	27°38	5°59	10°59	11°25	11°51	4°19	S 20
M21	14 11 38	4°23'58	99514	17°55	19°27	8°34	18°58	19°22	16°14	27°38	6° 0	10°59	11°22	11°57	4°23	M21
T 22	14 15 34	5°21'48	23°34	19°51	20°17	8°57	19°12	19°29	16°18	27°38	6° 2	11° 0	11°19	12° 4	4°27	T 22
W23	14 19 31	6°19'36	7Ω 46	21°45	21° 7	9°19	19°26	19°37	16°21	27°38	6° 3	11°R 0	11°16	12°11	4°31	W23
T 24	14 23 27	7°17'23	21°48	23°35	21°58	9°41	19°39	19°44	16°25	27°38	6° 4	11° 0	11°12	12°18	4°35	T 24
F 25	14 27 24	8°15'07	5 m 39	25°23	22°50	10° 3	19°53	19°52	16°28	27°38	6° 5	10°59	11° 9	12°24	4°40	F 25
S 26	14 31 20	9°12'50	19°17	27° 8	23°43	10°24	20° 7	19°59	16°32	27°R38	6° 7	10°59	11° 6	12°31	4°44	S 26
S 27	14 35 17	10°10'31	2 ≏ 41	28°50	24°36	10°45	20°21	20° 7	16°35	27°38	6° 8	10°59	11° 3	12°38	4°48	S 27
M28	14 39 14	11° 8'11	15°52	0 Ⅲ 28	25°29	11° 6	20°35	20°14	16°39	27°38	6° 9	10°D59	11° 0	12°44	4°52	M28
T 29	14 43 10	12° 5'49	28°49	2° 3	26°23	11°26	20°49	20°21	16°42	27°38	6°10	10°59	10°56	12°51	4°56	T 29
W30	14 47 7	138 3'26	11 M 33	3 Ⅱ 35	27) 18	11 る 46	218 3	20 Υ 29	16846	27 る 38	6 Υ 11	10°R59	10853	12 る 58	5 8 0	W30

Delta T = 39m56s

MAY 850 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ) / (¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 51 3	148 1'01	24M 3	5 I I 4	28 米 13	12る 5	21817	20 Y 36	16 8 49	27°R38	6 Υ 13	10°R59	10850	13 る 4	5 8 4	T 1
F 2	14 55 0	14°58'36	6 ₹ 21	6°29	29° 9	12°24	21°31	20°43	16°53	27 る 38	6°14	10859	10°47	13°11	5° 8	F 2
S 3	14 58 56	15°56'09	18°29	7°51	0 Υ 5	12°42	21°44	20°51	16°56	27°37	6°15	10°58	10°44	13°18	5°12	S 3
S 4	15 2 53	16°53'41	0 る 29	9°10	1° 2	13° 0	21°58	20°58	17° 0	27°37	6°16	10°57	10°41	13°25	5°16	S 4
M 5	15 6 49	17°51'13	12°23	10°24	1°59	13°18	22°12	21° 5	17° 3	27°37	6°17	10°57	10°37	13°31	5°20	M 5
T 6	15 10 46	18°48'43	24°15	11°36	2°56	13°35	22°26	21°12	17° 7	27°37	6°18	10°56	10°34	13°38	5°24	T 6
W 7	15 14 43	19°46'12	6≈ 9	12°43	3°54	13°51	22°40	21°19	17°10	27°36	6°19	10°55	10°31	13°45	5°28	W 7
T 8	15 18 39	20°43'41	18° 9	13°47	4°52	14° 7	22°54	21°26	17°14	27°36	6°20	10°D55	10°28	13°51	5°33	T 8
F 9	15 22 36	21°41'08	0 ∺ 20	14°48	5°51	14°22	23° 8	21°33	17°17	27°35	6°22	10°55	10°25	13°58	5°37	F 9
S 10	15 26 32	22°38'35	12°46	15°44	6°50	14°37	23°22	21°40	17°21	27°35	6°23	10°55	10°22	14° 5	5°41	S 10
S 11	15 30 29	23°36'01	25°31	16°37	7°49	14°51	23°36	21°47	17°24	27°35	6°24	10°56	10°18	14°12	5°45	S 11
M12	15 34 25	24°33'27	8 Y 38	17°25	8°49	15° 5	23°50	21°54	17°28	27°34	6°25	10°58	10°15	14°18	5°48	M12
T 13	15 38 22	25°30'51	22°10	18°10	9°49	15°18	24° 4	22° 1	17°31	27°34	6°26	10°59	10°12	14°25	5°52	T 13
W14	15 42 18	26°28'15	6 8 6	18°51	10°49	15°31	24°18	22° 8	17°35	27°33	6°27	10°R59	10° 9	14°32	5°56	W14
T 15	15 46 15	27°25'38	20°24	19°27	11°50	15°43	24°32	22°15	17°38	27°32	6°28	10°59	10° 6	14°38	6° 0	T 15
F 16	15 50 12	28°23'00	5 I I 0	19°59	12°51	15°54	24°46	22°22	17°42	27°32	6°29	10°58	10° 2	14°45	6° 4	F 16
S 17	15 54 8	29°20'22	19°48	20°26	13°52	16° 4	25° 0	22°28	17°45	27°31	6°29	10°56	9°59	14°52	6° 8	S 17
S 18	15 58 5	0 Ⅱ 17'42	49540	20°50	14°54	16°14	25°14	22°35	17°49	27°30	6°30	10°54	9°56	14°58	6°12	S 18
M19	16 2 1	1°15'02	19°28	21° 8	15°56	16°24	25°28	22°42	17°52	27°30	6°31	10°51	9°53	15° 5	6°16	M19
T 20	16 5 58	2°12'21	4 Ω 5	21°22	16°58	16°32	25°42	22°48	17°55	27°29	6°32	10°49	9°50	15°12	6°20	T 20
W21	16 9 54	3° 9'38	18°27	21°32	18° 0	16°40	25°56	22°55	17°59	27°28	6°33	10°48	9°47	15°19	6°23	W21
T 22	16 13 51	4° 6'55	2 m 30	21°37	19° 2	16°48	26°10	23° 1	18° 2	27°28	6°34	10°D47	9°43	15°25	6°27	T 22
F 23	16 17 47	5° 4'10	16°13	21°R37	20° 5	16°54	26°23	23° 7	18° 6	27°27	6°35	10°47	9°40	15°32	6°31	F 23
S 24	16 21 44	6° 1'25	29°37	21°33	21° 8	17° 0	26°37	23°14	18° 9	27°26	6°36	10°49	9°37	15°39	6°35	S 24
S 25	16 25 41	6°58'38	12 ≏ 43	21°25	22°12	17° 5	26°51	23°20	18°12	27°25	6°36	10°50	9°34	15°45	6°38	S 25
M26	16 29 37	7°55'51	25°34	21°12	23°15	17°10	27° 5	23°26	18°16	27°24	6°37	10°51	9°31	15°52	6°42	M26
T 27	16 33 34	8°53'04	8 M .11	20°56	24°19	17°14	27°19	23°33	18°19	27°23	6°38	10°R52	9°27	15°59	6°46	T 27
W28	16 37 30	9°50'15	20°36	20°35	25°23	17°17	27°33	23°39	18°22	27°22	6°39	10°52	9°24	16° 6	6°49	W28
T 29	16 41 27	10°47'26	2 ₹ 52	20°11	26°27	17°19	27°46	23°45	18°26	27°21	6°39	10°50	9°21	16°12	6°53	T 29
F 30	16 45 23	11°44'37	14°59	19°44	27°31	17°21	28° 0	23°51	18°29	27°20	6°40	10°47	9°18	16°19	6°57	F 30
S 31	16 49 20	12 ∏ 41'47	26 ₹ 59	19 Ⅱ 15	28 Y 36	17 る 21	28814	23 Y 57	18 8 32	27 궁 19	6 Υ 41	10842	9 8 15	16 ට 26	7 と 0	S 31
F 30	16 45 23	11°44'37	14°59	19°44	27°31	17°21	28° 0	23°51	18°29	27°20	6°40	10°47	9°18	16°19	6	°57

Delta T = 39m55s

Julian Calendar 1 May 850 == Greg. Calendar 5 May 850

JUNE 850 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	2	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
S 1	16 53 16	13 Ⅲ 38'57	8 국 55	18°R43	29 Y 40	17°R22	28 8 27	24 Y 3	18 8 36	27°R18	6 Ƴ 42	10°R37	9812	16 පි 32	7 と 4	S 1
M 2	16 57 13	14°36'07	20°47	18耳 9	0 8 45	17 る 21	28°41	24° 9	18°39	27 る 17	6°42	10831	9° 8	16°39	7° 7	M 2
T 3	17 1 10	15°33'17	2≈39	17°35	1°51	17°19	28°55	24°14	18°42	27°16	6°43	10°25	9° 5	16°46	7°11	T 3
W 4	17 5 6	16°30'26	14°33	16°59	2°56	17°17	29° 8	24°20	18°45	27°15	6°43	10°20	9° 2	16°53	7°14	W 4
T 5	17 9 3	17°27'36	26°33	16°24	4° 1	17°14	29°22	24°26	18°48	27°14	6°44	10°16	8°59	16°59	7°17	T 5
F 6	17 12 59	18°24'45	8) €42	15°50	5° 7	17°11	29°36	24°31	18°52	27°13	6°45	10°14	8°56	17° 6	7°21	F 6
S 7	17 16 56	19°21'55	21° 5	15°16	6°13	17° 6	29°49	24°37	18°55	27°11	6°45	10°D14	8°53	17°13	7°24	S 7
S 8	17 20 52	20°19'05	3 Υ46	14°45	7°19	17° 1	OII 3	24°42	18°58	27°10	6°46	10°15	8°49	17°19	7°27	S 8
M 9	17 24 49	21°16'14	16°50	14°16	8°25	16°55	0°16	24°48	19° 1	27° 9	6°46	10°16	8°46	17°26	7°31	M 9
T 10	17 28 45	22°13'24	0 8 19	13°50	9°31	16°48	0°29	24°53	19° 4	27° 8	6°47	10°17	8°43	17°33	7°34	T 10
W11	17 32 42	23°10'35	14°16	13°27	10°38	16°41	0°43	24°58	19° 7	27° 7	6°47	10°R17	8°40	17°40	7°37	W11
T 12	17 36 39	24° 7'45	28°40	13° 8	11°44	16°33	0°56	25° 4	19°10	27° 5	6°48	10°16	8°37	17°46	7°40	T 12
F 13	17 40 35	25° 4'56	13 Ⅲ 27	12°53	12°51	16°24	1°10	25° 9	19°13	27° 4	6°48	10°13	8°33	17°53	7°43	F 13
S 14	17 44 32	26° 2'07	28°30	12°43	13°58	16°15	1°23	25°14	19°16	27° 3	6°49	10° 8	8°30	18° 0	7°46	S 14
S 15	17 48 28	26°59'18	139542	12°37	15° 5	16° 4	1°36	25°19	19°19	27° 1	6°49	10° 1	8°27	18° 6	7°50	S 15
M16	17 52 25	27°56'29	28°51	12°D36	16°12	15°54	1°49	25°24	19°22	27° 0	6°49	9°54	8°24	18°13	7°53	M16
T 17	17 56 21	28°53'41	13 Ω 47	12°40	17°19	15°42	2° 2	25°29	19°25	26°59	6°50	9°48	8°21	18°20	7°56	T 17
W18	18 0 18	29°50'51	28°23	12°49	18°26	15°30	2°15	25°33	19°28	26°57	6°50	9°43	8°18	18°27	7°58	W18
T 19	18 4 15	09548'02	12 m 34	13° 4	19°34	15°18	2°29	25°38	19°31	26°56	6°50	9°39	8°14	18°33	8° 1	T 19
F 20	18 8 11	1°45'13	26°20	13°24	20°42	15° 5	2°42	25°43	19°33	26°54	6°51	9°D38	8°11	18°40	8° 4	F 20
S 21	18 12 8	2°42'24	9 ჲ 40	13°48	21°49	14°51	2°55	25°47	19°36	26°53	6°51	9°38	8° 8	18°47	8° 7	S 21
S 22	18 16 4	3°39'35	22°37	14°19	22°57	14°37	3° 7	25°51	19°39	26°51	6°51	9°39	8° 5	18°53	8°10	S 22
M23	18 20 1	4°36'45	5 M .16	14°54	24° 5	14°23	3°20	25°56	19°42	26°50	6°51	9°R39	8° 2	19° 0	8°12	M23
T 24	18 23 57	5°33'57	17°40	15°35	25°13	14° 8	3°33	26° 0	19°44	26°48	6°52	9°39	7°59	19° 7	8°15	T 24
W25	18 27 54	6°31'08	29°52	16°21	26°21	13°53	3°46	26° 4	19°47	26°47	6°52	9°37	7°55	19°14	8°18	W25
T 26	18 31 50	7°28'20	11 ∡ 756	17°12	27°30	13°37	3°59	26° 8	19°50	26°45	6°52	9°33	7°52	19°20	8°20	T 26
F 27	18 35 47	8°25'32	2 <u>3</u> °55	18° 8	28°38	13°22	4°11	26°12	19°52	26°44	6°52	9°26	7°49	19°27	8°23	F 27
S 28	18 39 44	9°22'44	5 る 49	19° 9	29°47	13° 6	4°24	26°16	19°55	26°42	6°52	9°17	7°46	19°34	8°25	S 28
S 29	18 43 40	10°19'57	17°42	20°15	0Д55	12°50	4°36	26°20	19°57	26°41	6°52	9° 6	7°43	19°41	8°28	S 29
M30	18 47 37	119917'11	29 궁 34	21耳26	2 I 4	12 る 33	4 ∏ 49	26 Y 24	20 8 0	26 궁 39	6 Υ 52	8 8 54	7 8 40	19 궁 47	8 8 30	M30

Delta T = 39m54s

JULY 850 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	⊮	¥	2	ß	Ω	Ç	ç	Day
T 1	18 51 33	129514'25	11 ≈ 28	22 II 42	3 I I13	12°R17	5 I 1	26 Y 28	20 8 2	26°R38	6 Υ 52	8°R43	7 8 36	19 る 54	8 8 32	T 1
W 2	18 55 30	13°11'40	23°24	24° 2	4°22	12 る 0	5°13	26°31	20° 5	26 궁 36	6°52	8 8 33	7°33	20° 1	8°35	W 2
T 3	18 59 26	14° 8'56	5 ¥ 26	25°27	5°31	11°44	5°26	26°35	20° 7	26°35	6°R52	8°25	7°30	20° 7	8°37	T 3
F 4	19 3 23	15° 6'13	17°37	26°57	6°40	11°28	5°38	26°38	20° 9	26°33	6°52	8°19	7°27	20°14	8°39	F 4
S 5	19 7 19	16° 3'31	29°59	28°30	7°50	11°11	5°50	26°41	20°12	26°31	6°52	8°16	7°24	20°21	8°41	S 5
S 6	19 11 16	17° 0'50	12 Y 37	0ම 8	8°59	10°55	6° 2	26°44	20°14	26°30	6°52	8°D15	7°20	20°28	8°43	S 6
M 7	19 15 13	17°58'09	25°36	1°49	10° 8	10°39	6°14	26°48	20°16	26°28	6°52	8°15	7°17	20°34	8°45	M 7
T 8	19 19 9	18°55'30	8 8 59	3°35	11°18	10°23	6°26	26°51	20°19	26°27	6°52	8°R15	7°14	20°41	8°47	T 8
W 9	19 23 6	19°52'53	22°48	5°23	12°28	10° 8	6°38	26°54	20°21	26°25	6°52	8°14	7°11	20°48	8°49	W 9
T 10	19 27 2	20°50'16	7 I 6	7°15	13°37	9°52	6°50	26°56	20°23	26°23	6°52	8°12	7° 8	20°54	8°51	T 10
F 11	19 30 59	21°47'41	21°50	9° 9	14°47	9°37	7° 2	26°59	20°25	26°22	6°52	8° 6	7° 5	21° 1	8°53	F 11
S 12	19 34 55	22°45'07	6955	11° 6	15°57	9°23	7°13	27° 2	20°27	26°20	6°52	7°59	7° 1	21° 8	8°55	S 12
S 13	19 38 52	23°42'33	22°12	13° 5	17° 7	9° 9	7°25	27° 4	20°29	26°19	6°51	7°49	6°58	21°15	8°57	S 13
M14	19 42 49	24°40'01	$7\Omega_{30}$	15° 5	18°17	8°55	7°36	27° 7	20°31	26°17	6°51	7°39	6°55	21°21	8°58	M14
T 15	19 46 45	25°37'30	22°38	17° 7	19°28	8°42	7°48	27° 9	20°33	26°15	6°51	7°29	6°52	21°28	9° 0	T 15
W16	19 50 42	26°35'00	7 ™ 26	19°10	20°38	8°29	7°59	27°11	20°35	26°14	6°51	7°20	6°49	21°35	9° 1	W16
T 17	19 54 38	27°32'30	21°47	21°14	21°48	8°17	8°10	27°13	20°37	26°12	6°50	7°14	6°46	21°41	9° 3	T 17
F 18	19 58 35	28°30'01	5 ≙ 40	23°18	22°59	8° 6	8°21	27°16	20°38	26°10	6°50	7°10	6°42	21°48	9° 4	F 18
S 19	20 2 31	29°27'34	19° 3	25°22	24° 9	7°55	8°32	27°17	20°40	26° 9	6°50	7° 9	6°39	21°55	9° 6	S 19
S 20	20 6 28	$0\Omega 25'07$	2 m 1	27°25	25°20	7°45	8°43	27°19	20°42	26° 7	6°49	7° 9	6°36	22° 2	9° 7	S 20
	20 10 24	1°22'41	14°36	29°29	26°31	7°36	8°54	27°21	20°43	26° 5	6°49	7° 8	6°33	22° 8	9°8	M21
	20 14 21	2°20'16	26°55	1 .0 31	27°41	7°27	9° 5	27°23	20°45	26° 4	6°49	7° 7	6°30	22°15	9°10	T 22
W23	20 18 18	3°17'52	9 .7 1	3°33	28°52	7°19	9°16	27°24	20°47	26° 2	6°48	7° 4	6°26	22°22	9°11	W23
T 24	20 22 14	4°15'29	20°59	5°35	0ණ 3	7°12	9°26	27°26	20°48	26° 1	6°48	6°59	6°23	22°28	9°12	T 24
F 25	20 26 11	5°13'07	2 る 52	7°35	1°14	7° 6	9°37	27°27	20°50	25°59	6°47	6°50	6°20	22°35	9°13	F 25
S 26	20 30 7	6°10'47	14°44	9°33	2°25	7° 0	9°47	27°28	20°51	25°57	6°47	6°39	6°17	22°42	9°14	S 26
S 27	20 34 4	7° 8'28	26°36	11°31	3°37	6°55	9°58	27°29	20°52	25°56	6°46	6°26	6°14	22°49	9°15	S 27
M28	20 38 0	8° 6'10	8≈31	13°27	4°48	6°51	10° 8	27°30	20°54	25°54	6°46	6°12	6°11	22°55	9°16	M28
T 29	20 41 57	9° 3'54	20°29	15°23	5°59	6°48	10°18	27°31	20°55	25°53	6°45	5°58	6° 7	23° 2	9°16	T 29
W30	20 45 53	10° 1'39	2 ₩32	17°16	7°11	6°45	1 <u>0</u> °28	27°32	20°56	2 <u>5</u> °51	6°45	5°46	6° 4	2 <u>3</u> ° 9	9°17	W30
T 31	20 49 50	10 Ω 59'25	14) (41	19 Ω 9	8 9 22	6 පි 44	10∏38	27 Y 33	20 8 57	25 る 50	6 Υ 44	5 8 36	6 8 1	23 궁 16	9 8 18	T 31

Delta T = 39m54s

Julian Calendar 1 July 850 == Greg. Calendar 5 July 850

AUGUST 850 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∱(4	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	20 53 47	11 Ω 57'13	26 ¥ 59	21Ω 0	9934	6°R43	10 Ⅱ 47	27 Y 33	20859	25°R48	6°R44	5°R28	5 8 58	23云22	9 8 18	F 1
S 2	20 57 43	12°55'03	9 Υ 27	22°50	10°45	6°D43	10°57	27°34	21° 0	25 ~ 346	6 Υ 43	5 8 24	5°55	23°29	9°19	S 2
S 3	21 140	13°52'55	22° 8	24°38	11°57	6 ₹ 44	11° 7	27°34	21° 1	25°45	6°43	5°22	5°51	23°36	9°20	S 3
M 4	21 1 40 21 5 36	13°52'55 14°50'48	5 8 6	24°38 26°25	11°57 13° 9	6°45	11° /	27°34 27°34	21° 1	25°43	6°43	5°D21	5°48	23°42	9°20	M 4
T 5	21 9 33	15°48'44	18°25	28°11	14°21	6°48	11°25	27°34	21° 3	25°42	6°41	5°R21	5°45	23°49	9°20	T 5
W 6	21 13 29	16°46'41	2 I 7	29°55	15°33	6°51	11°35	27°R35	21° 4	25°40	6°41	5°20	5°42	23°56	9°21	W 6
T 7	21 17 26	17°44'40	16°13	1 Mp 38	16°45	6°55	11°44	27°34	21° 4	25°39	6°40	5°18	5°39	24° 3	9°21	T 7
F 8	21 21 22	18°42'42	09645	3°20	17°57	7° 0	11°53	27°34	21° 5	25°37	6°39	5°13	5°36	24° 9	9°21	F 8
S 9	21 25 19	19°40'45	15°37	5° 0	19° 9	7° 5	12° 2	27°34	21° 6	25°36	6°39	5° 6	5°32	24°16	9°21	S 9
S 10	21 29 16	20°38'50	0Ω43	6°40	20°21	7°12	12°10	27°34	21° 7	25°34	6°38	4°56	5°29	24°23	9°21	S 10
M11	21 33 12	21°36'57	15°54	8°18	21°34	7°19	12°19	27°33	21° 7	25°33	6°37	4°46	5°26	24°29	9°R21	M11
T 12	21 37 9	22°35'06	0 m 59	9°54	22°46	7°27	12°27	27°33	21° 8	25°32	6°36	4°36	5°23	24°36	9°21	T 12
W13	21 41 5	23°33'16	15°48	11°30	23°59	7°36	12°36	27°32	21° 9	25°30	6°36	4°27	5°20	24°43	9°21	W13
T 14	21 45 2	24°31'28	0 ჲ 14	13° 4	25°11	7°45	12°44	27°31	21° 9	25°29	6°35	4°20	5°17	24°50	9°21	T 14
F 15	21 48 58	25°29'41	14°12	14°37	26°24	7°55	12°52	27°30	21° 9	25°27	6°34	4°16	5°13	24°56	9°21	F 15
S 16	21 52 55	26°27'56	27°41	16° 9	27°36	8° 7	13° 0	27°29	21°10	25°26	6°33	4°15	5°10	25° 3	9°20	S 16
S 17	21 56 51	27°26'13	10 M 42	17°40	28°49	8°18	13° 8	27°28	21°10	25°25	6°32	4°D15	5° 7	25°10	9°20	S 17
M18	22 0 48	28°24'31	23°20	19° 9	0 Ω 2	8°31	13°15	27°27	21°11	25°23	6°31	4°R15	5° 4	25°17	9°20	M18
T 19	22 4 44	29°22'51	5 ₹ 40	20°37	1°15	8°44	13°23	27°25	21°11	25°22	6°30	4°15	5° 1	25°23	9°19	T 19
W20	22 8 41	0 Mp 21'12	17°45	22° 4	2°28	8°58	13°30	27°24	21°11	25°21	6°30	4°14	4°57	25°30	9°19	W20
T 21	22 12 38	1°19'36	29°42	23°30	3°40	9°13	13°38	27°22	21°11	25°20	6°29	4°10	4°54	25°37	9°18	T 21
F 22	22 16 34	2°18'01	11 る 34	24°55	4°54	9°28	13°45	27°21	21°11	25°18	6°28	4° 4	4°51	25°43	9°17	F 22
S 23	22 20 31	3°16'27	23°26	26°18	6° 7	9°44	13°52	27°19	21°R11	25°17	6°27	3°55	4°48	25°50	9°17	S 23
S 24	22 24 27	4°14'55	5≈20	27°40	7°20	10° 0	13°58	27°17	21°11	25°16	6°26	3°45	4°45	25°57	9°16	S 24
M25	22 28 24	5°13'25	17°19	29° 0	8°33	10°18	14° 5	27°15	21°11	25°15	6°25	3°34	4°42	26° 4	9°15	M25
T 26	22 32 20	6°11'57	29°25	0 ჲ 19	9°46	10°35	14°12	27°13	21°11	25°14	6°24	3°23	4°38	26°10	9°14	T 26
W27	22 36 17	7°10'31	11 米 38	1°37	11° 0	10°54	14°18	27°11	21°11	25°13	6°23	3°13	4°35	26°17	9°13	W27
T 28	22 40 13	8° 9'07	24° 0	2°53	12°13	11°13	14°24	27° 9	21°11	25°12	6°22	3° 5	4°32	26°24	9°12	T 28
F 29	22 44 10	9° 7'45	6 Υ 31	4° 7	13°26	11°32	14°30	27° 7	21°10	25°10	6°21	2°59	4°29	26°30	9°11	F 29
S 30	22 48 7	10° 6'25	19°13	5°20	14°40	11°52	14°36	27° 4	21°10	25° 9	6°20	2°56	4°26	26°37	9°10	S 30
S 31	22 52 3	11 Mp 5'07	2 8 7	6 ₽ 31	15 Ω 53	12 る 13	14∏42	27 ° 2	21810	25중 8	6 Ƴ 19	2°D55	4823	26 පි 44	9 8 9	S 31

Delta T = 39m53s

SEPTEMBER 850 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	ಬ	ţ	, k	Day
M 1	22 56 0	12mg 3'51	15 8 14	7 ≙ 41	17 Ω 7	12 る 34	14 ∐ 47	26°R59	21°R 9	25°R 7	6°R18	2 8 56	4 8 19	26 පි 51	9°R 7	M 1
T 2	22 59 56	13° 2'38	28°37	8°48	18°21	12°56	14°53	26 Y 56	218 9	25 궁 6	6 Ƴ 17	2°57	4°16	26°57	9 8 6	T 2
W 3	23 3 53	14° 1'27	12 Ⅱ 17	9°53	19°34	13°18	14°58	26°53	21° 8	25° 6	6°16	2°R57	4°13	27° 4	9° 5	W 3
T 4	23 7 49	15° 0'19	26°15	10°56	20°48	13°41	15° 3	26°51	21° 8	25° 5	6°15	2°57	4°10	27°11	9° 3	T 4
F 5	23 11 46	15°59'13	10932	11°57	22° 2	14° 4	15° 8	26°48	21° 7	25° 4	6°14	2°54	4° 7	27°18	9° 2	F 5
S 6	23 15 42	16°58'09	25° 5	12°55	23°16	14°28	15°12	26°45	21° 6	25° 3	6°13	2°50	4° 3	27°24	9° 0	S 6
S 7	23 19 39	17°57'08	9 Ω 49	13°51	24°30	14°52	15°17	26°41	21° 6	25° 2	6°12	2°44	4° 0	27°31	8°59	S 7
M 8	23 23 36	18°56'09	24°39	14°43	25°44	15°17	15°21	26°38	21° 5	25° 1	6°11	2°37	3°57	27°38	8°57	M 8
T 9	23 27 32	19°55'12	9 m ₂₅	15°32	26°58	15°42	15°25	26°35	21° 4	25° 0	6° 9	2°31	3°54	27°44	8°55	T 9
W10	23 31 29	20°54'17	24° 1	16°18	28°12	16° 7	15°29	26°31	21° 3	25° 0	6° 8	2°25	3°51	27°51	8°53	W10
T 11	23 35 25	21°53'24	8 ₾ 18	17° 0	29°26	16°33	15°33	26°28	21° 2	24°59	6° 7	2°21	3°48	27°58	8°52	T 11
F 12	23 39 22	22°52'33	22°13	17°37	0 m)40	17° 0	15°37	26°24	21° 1	24°58	6° 6	2°19	3°44	28° 5	8°50	F 12
S 13	23 43 18	23°51'44	5 M .42	18°10	1°55	17°27	15°40	26°21	21° 0	24°58	6° 5	2°D18	3°41	28°11	8°48	S 13
S 14	23 47 15	24°50'58	18°47	18°38	3° 9	17°54	15°44	26°17	20°59	24°57	6° 4	2°19	3°38	28°18	8°46	S 14
M15	23 51 11	25°50'13	1 才 28	19° 1	4°23	18°22	15°47	26°13	20°58	24°56	6° 3	2°21	3°35	28°25	8°44	M15
T 16	23 55 8	26°49'29	13°51	19°18	5°37	18°50	15°50	26° 9	20°57	24°56	6° 2	2°22	3°32	28°31	8°42	T 16
W17	23 59 5	27°48'48	25°59	19°28	6°52	19°18	15°52	26° 5	20°56	24°55	6° 0	2°R23	3°29	28°38	8°40	W17
T 18	0 3 1	28°48'09	7 る 57	19°R32	8° 6	19°47	15°55	26° 1	20°55	24°55	5°59	2°23	3°25	28°45	8°37	T 18
F 19	0 6 58	29°47'31	19°50	19°29	9°21	20°16	15°57	25°57	20°53	24°54	5°58	2°21	3°22	28°52	8°35	F 19
S 20	0 10 54	0 ≏ 46'55	1≈43	19°17	10°35	20°46	15°59	25°53	20°52	24°54	5°57	2°17	3°19	28°58	8°33	S 20
S 21	0 14 51	1°46'21	13°39	18°58	11°50	21°15	16° 1	25°49	20°51	24°53	5°56	2°13	3°16	29° 5	8°31	S 21
M22	0 18 47	2°45'49	25°42	18°30	13° 4	21°46	16° 3	25°45	20°49	24°53	5°55	2° 8	3°13	29°12	8°28	M22
T 23	0 22 44	3°45'19	7 ₩ 55	17°54	14°19	22°16	16° 4	25°41	20°48	24°53	5°54	2° 3	3° 9	29°19	8°26	T 23
W24	0 26 40	4°44'51	20°20	17°10	15°34	22°47	16° 6	25°36	20°46	24°52	5°52	1°58	3° 6	29°25	8°23	W24
T 25	0 30 37	5°44'25	2 Ƴ 57	16°17	16°48	23°18	16° 7	25°32	20°45	24°52	5°51	1°55	3° 3	29°32	8°21	T 25
F 26	0 34 34	6°44'00	15°47	15°18	18° 3	23°49	16° 8	25°28	20°43	24°52	5°50	1°52	3° 0	29°39	8°19	F 26
S 27	0 38 30	7°43'38	28°49	14°12	19°18	24°21	16° 9	25°23	20°42	24°52	5°49	1°D51	2°57	29°45	8°16	S 27
S 28	0 42 27	8°43'18	128 5	13° 1	20°33	24°53	16° 9	25°19	20°40	24°51	5°48	1°52	2°54	29°52	8°13	S 28
M29	0 46 23	9°43'01	25°32	11°47	21°47	25°25	16° 9	25°14	20°38	24°51	5°47	1°53	2°50	29°59	8°11	M29
T 30	0 50 20	10 ≏ 42'45	9 Ⅱ 11	10 ≏ 32	23 Mp 2	25 궁 57	16°R10	25 ℃ 9	20 8 36	24 궁 51	5 Υ 46	1 8 54	2 8 47	0≈ 6	8 ₩	T 30

Delta T = 39m53s

Julian Calendar 1 Sept. 850 == Greg. Calendar 5 Sept. 850

OCTOBER 850 C.E.JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	12	γ .β	83	ţ	δ	Day
F 3	W 1	0 54 16	11 ≏ 42'32	23 I 1	9°R18	24 Mp 17	26 궁 30	16°R10	25°R 5	20°R35	24°R51	5°R44	1 8 56	2 8 44	0≈12		W 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 2	0 58 13	12°42'22	7 95 2	8 亚 8	25°32	27° 3	16耳 9	25 Y 0	20 8 33	24 궁 51	5 ℃ 43	1°R56	2°41	0°19	8 8 3	T 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 3	1 2 9	13°42'13	21°11	7° 3	26°47	27°36	16° 9	24°55	20°31	24°D51	5°42	1°56	2°38	0°26	8° 0	F 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 4	1 6 6	14°42'07	5 Ω 28	6° 5	28° 2	28°10	16° 8	24°51	20°29	24°51	5°41	1°55	2°34	0°33	7°57	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 5	1 10 3	15°42'03	19°49	5°16	29°17	28°43	16° 7	24°46	20°27	24°51	5°40	1°54	2°31	0°39	7°54	S 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 13 59	16°42'02	4 mp 1 1	4°38	0 ჲ 32	29°17	16° 6	24°41		24°51	5°39	1°52				M 6
T 9 1 25 49 19°42'09 16°35 3°D51 4°17 1° 0 16° 2 24°27 20°19 24°52 5°35 1°47 2°19 1° 6 7°43 F 10 1 29 45 20°42'16 0ML14 3°57 5°33 1°35 16° 0 24°22 20°17 24°52 5°34 1°D47 2°19 1°6 7°43 S 11 1 33 42 21°42'24 13°35 4°15 6°48 2°10 15°58 24°17 20°15 24°52 5°33 1°47 2°12 1°20 7°37 S 12 1 37 38 22°42'15 26°35 4°43 8° 3 2°45 15°56 24°12 20°13 24°53 5°31 1°48 2° 9 1°26 7°34 M13 1 41 35 23°42'47 9×17 5°19 9°18 3°21 15°56 24°12 20°11 24°53 5°31 1°48 2° 9 1°26 7°34 M14 1 49 28 25°43'16 3°350 6°57	T 7	1 17 56	17°42'02	18°29	4°11	1°47	29°51	16° 5	24°36	20°23	24°51	5°38	1°50	2°25	0°53	7°49	T 7
Fig. 129 45 20°42'16 0 0 0 0 0 0 0 0 0	W 8	1 21 52	18°42'05	2 ॒ 38	3°55	3° 2	0≈26	16° 4	24°31	20°21	24°52	5°36	1°48	2°22	0°59	7°46	W 8
S 1	T 9	1 25 49	19°42'09	16°35	3°D51	4°17	1° 0	16° 2	24°27	20°19	24°52	5°35	1°47	2°19	1° 6	7°43	T 9
S 12	F 10	1 29 45	20°42'16		3°57	5°33	1°35	16° 0	24°22	20°17	-		1°D47	2°15	1°13		F 10
Mil3	S 11	1 33 42	21°42'24	13°35	4°15	6°48	2°10	15°58	24°17	20°15	24°52	5°33	1°47	2°12	1°20	7°37	S 11
T14	S 12	1 37 38	22°42'35	26°35	4°43	8° 3	2°45	15°56	24°12	20°13	24°52	5°32	1°48	2° 9	1°26	7°34	S 12
W15	M13	1 41 35	23°42'47	9 √ 17	5°19	9°18	3°21	15°53	24° 7	20°11	24°53	5°31	1°48	2° 6	1°33	7°31	M13
T16 1 53 25 26°43'33 15°50 7°56 13° 4 5° 8 15°45 23°53 20° 4 24°54 5°28 1°50 1°56 1°53 7°22 F 17 1 57 21 27°43'51 27°44 9° 1 14°19 5°44 15°41 23°48 20° 2 24°54 5°27 1°R50 1°53 2° 0 7°19 S 18 2 1 18 28°44'11 9≈37 10°10 15°35 6°20 15°38 23°43 20° 0 24°55 5°26 1°50 1°50 2° 7 7°15 S 19 2 5 14 29°44'33 21°33 11°24 16°50 6°56 15°34 23°38 19°57 24°55 5°25 1°50 1°47 2°13 7°12 M20 2 9 11 0ff44'55 3#38 12°42 18° 5 7°33 15°30 23°33 19°55 24°56 5°24 1°50 1°44 2°20 7° 9 T 21 2 13 7 1°45'20 15°54 14° 3	T 14	1 45 31	24°43'01	21°41	6° 4	10°33	3°56	15°50	24° 2	20° 9	24°53	5°30	1°49	2° 3	1°40	7°28	T 14
F 17	W15	1 49 28	25°43'16	3 る 50	6°57	11°49	4°32	15°48	23°57	20° 6	24°54	5°29	1°50	2° 0	1°46	7°25	W15
\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	T 16	1 53 25	26°43'33	15°50		13° 4	5° 8	15°45	23°53	20° 4	24°54	5°28	1°50	1°56			T 16
\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc		1 57 21		27°44		14°19	5°44	-	23°48	-	-		1°R50	1°53			F 17
M20	S 18	2 1 18	28°44'11	9 ≈ 37	10°10	15°35	6°20	15°38	23°43	20° 0	24°55	5°26	1°50	1°50	2° 7	7°15	S 18
T 21 2 13 7 1°45'20 15°54 14° 3 19°20 8°10 15°26 23°29 19°53 24°57 5°23 1°D50 1°40 2°27 7° 6 W22 2 17 4 2°45'45 28°26 15°26 20°36 8°47 15°22 23°24 19°50 24°57 5°21 1°50 1°37 2°34 7° 3 T 23 2 21 0 3°46'13 11°15 16°51 21°51 9°24 15°18 23°19 19°48 24°58 5°20 1°50 1°34 2°40 7° 0 F 24 2 24 57 4°46'41 24°22 18°19 23° 7 10° 1 15°13 23°14 19°45 24°59 5°20 1°50 1°31 2°47 6°57 S 25 2 28 54 5°47'12 7848 19°48 24°22 10°38 15° 9 23°10 19°43 24°59 5°19 1°850 1°28 2°54 6°54 S 26 2 3 2 50 6°47'44 21°29 21°18 25°37 11°15 15° 4 23° 5 19°41 25° 0 5°18	S 19	2 5 14	29°44'33	21°33	11°24	16°50	6°56	15°34	23°38	19°57	24°55	5°25	1°50	1°47	2°13	7°12	S 19
W22 2 17 4 2°45'45 28°26 15°26 20°36 8°47 15°22 23°24 19°50 24°57 5°21 1°50 1°37 2°34 7° 3 T 23 2 21 0 3°46'13 11\text{\$\gamma\$15}\$ 16°51 21°51 9°24 15°18 23°19 19°48 24°58 5°20 1°50 1°34 2°40 7° 0 F 24 2 24 57 4°46'41 24°22 18°19 23° 7 10° 1 15°13 23°14 19°45 24°59 5°20 1°50 1°31 2°47 6°57 S 25 2 28 54 5°47'12 78'48 19°48 24°22 10°38 15° 9 23°10 19°43 24°59 5°19 1°850 1°28 2°54 6°54 S 26 2 3 2 50 6°47'44 21°29 21°18 25°37 11°15 15° 4 23° 5 19°41 25° 0 5°18 1°50 1°25 3° 0 6°50 M27 2 3 6 47 7°48'18 5\$\text{\$\	M20	2 9 1 1	0 M .44'55	3) €38	12°42	18° 5	7°33	15°30	23°33	19°55	24°56	5°24	1°50	1°44	2°20	7° 9	M20
T 23 2 21 0 3°46'13 11°15 16°51 21°51 9°24 15°18 23°19 19°48 24°58 5°20 1°50 1°34 2°40 7° 0 F 24 2 24 57 4°46'41 24°22 18°19 23° 7 10° 1 15°13 23°14 19°45 24°59 5°20 1°50 1°31 2°47 6°57 S 25 2 28 54 5°47'12 78'48 19°48 24°22 10°38 15° 9 23°10 19°43 24°59 5°19 1°850 1°28 2°54 6°54 S 26 2 32 50 6°47'44 21°29 21°18 25°37 11°15 15° 4 23° 5 19°41 25° 0 5°18 1°50 1°25 3° 0 6°50 M27 2 36 47 7°48'18 5II25 22°49 26°53 11°53 14°59 23° 0 19°38 25° 1 5°17 1°50 1°21 3° 7 6°47					_									-		, ,	T 21
F 24								-	-			-			-	, ,	W22
S 25 2 28 54 5°47'12 7848 19°48 24°22 10°38 15° 9 23°10 19°43 24°59 5°19 1°R50 1°28 2°54 6°54 S 26 2 32 50 6°47'44 21°29 21°18 25°37 11°15 15° 4 23° 5 19°41 25° 0 5°18 1°50 1°25 3° 0 6°50 M27 2 36 47 7°48'18 5II25 22°49 26°53 11°53 14°59 23° 0 19°38 25° 1 5°17 1°50 1°21 3° 7 6°47		-				-	-			-				_	-		T 23
S 26			-				_		_					_			F 24
M27 2 36 47 7°48'18 5II25 22°49 26°53 11°53 14°59 23° 0 19°38 25° 1 5°17 1°50 1°21 3° 7 6°47	S 25	2 28 54	5°47'12	7 8 48	19°48	24°22	10°38	15° 9	23°10	19°43	24°59	5°19	1°R50	1°28	2°54	6°54	S 25
						,								-			S 26
					-												M27
T 28 2 40 43 8°48'53 19°31 24°21 28° 8 12°31 14°54 22°56 19°36 25° 2 5°16 1°49 1°18 3°14 6°44	-						-	-			-		-	-	-		T 28
W29 2 44 40 9°49'31 3©44 25°54 29°24 13° 8 14°48 22°51 19°33 25° 3 5°15 1°48 1°15 3°21 6°41				-		-		-					-				W29
T 30 2 48 36 10°50'10 18° 0 27°27 0M39 13°46 14°43 22°47 19°31 25° 4 5°14 1°47 1°12 3°27 6°38								-			-						T 30
F31 25233 11 m 50'51 2Ω15 29 n 0 1 m 55 14∞24 14 m 37 22 m 42 19828 25 3 4 5 m 13 1846 18 9 3∞34 6835	F 31	2 52 33	11 M 50'51	2 82 15	29 쇼 0	1 ML 55	14≈24	14∏37	22 'Y' 42	19 8 28	25 ~ 4	5 ' γ'13	1 8 46	1 8 9	3≈34	6 8 35	F 31

Delta T = 39m52s

NOVEMBER 850 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	2 56 29	12M51'33	16 Ω 27	0 M .34	3 M .10	15≈ 2	14°R31	22°R38	19°R26	25 궁 5	5°R12	1°D46	1 8 6	3≈41	6°R32	S 1
S 2	3 0 26	13°52'17	0 m /33	2° 8	4°26	15°40	14Ⅱ25	22 Y 33	19823	25° 6	5 Υ 11	1847	1° 2	3°48	6 8 28	S 2
M 3	3 4 23	14°53'03	14°32	3°42	5°41	16°19	14°19	22°29	19°21	25° 7	5°10	1°48	0°59	3°54	6°25	M 3
T 4	3 8 19	15°53'50	28°23	5°17	6°57	16°57	14°13	22°25	19°18	25° 8	5° 9	1°49	0°56	4° 1	6°22	T 4
W 5	3 12 16	16°54'39	12 ₾ 3	6°51	8°12	17°35	14° 6	22°21	19°16	25°10	5° 9	1°50	0°53	4° 8	6°19	W 5
T 6	3 16 12	17°55'30	25°32	8°25	9°28	18°14	14° 0	22°16	19°13	25°11	5° 8	1°R51	0°50	4°14	6°16	T 6
F 7	3 20 9	18°56'22	8 M .48	10° 0	10°43	18°53	13°53	22°12	19°11	25°12	5° 7	1°51	0°46	4°21	6°13	F 7
S 8	3 24 5	19°57'15	21°50	11°34	11°59	19°32	13°46	22° 8	19° 8	25°13	5° 6	1°50	0°43	4°28	6°10	S 8
S 9	3 28 2	20°58'09	4 ₹ 38	13° 8	13°14	20°10	13°39	22° 4	19° 6	25°14	5° 6	1°48	0°40	4°35	6° 7	S 9
M10	3 31 58	21°59'05	17°12	14°43	14°30	20°49	13°32	22° 1	19° 3	25°15	5° 5	1°45	0°37	4°41	6° 4	M10
T 11	3 35 55	23° 0'01	29°32	16°17	15°45	21°28	13°25	21°57	19° 0	25°17	5° 4	1°41	0°34	4°48	6° 1	T 11
W12	3 39 52	24° 0'59	11 ろ 41	17°51	17° 1	22° 7	13°18	21°53	18°58	25°18	5° 3	1°37	0°31	4°55	5°58	W12
T 13	3 43 48	25° 1'57	23°40	19°25	18°16	22°47	13°10	21°49	18°55	25°19	5° 3	1°34	0°27	5° 1	5°55	T 13
F 14	3 47 45	26° 2'57	5≈34	21° 0	19°32	23°26	13° 3	21°46	18°53	25°21	5° 2	1°31	0°24	5° 8	5°52	F 14
S 15	3 51 41	27° 3'56	17°25	22°34	20°48	24° 5	12°55	21°42	18°50	25°22	5° 1	1°30	0°21	5°15	5°49	S 15
S 16	3 55 38	28° 4'57	29°20	24° 8	22° 3	24°45	12°47	21°39	18°48	25°23	5° 1	1°D29	0°18	5°22	5°46	S 16
M17	3 59 34	29° 5'58	11 米 22	25°42	23°19	25°24	12°40	21°35	18°45	25°25	5° 0	1°30	0°15	5°28	5°43	M17
T 18	4 3 31	0 ≯ 7'00	23°37	27°16	24°34	26° 4	12°32	21°32	18°43	25°26	4°59	1°31	0°12	5°35	5°41	T 18
W19	4 7 28	1° 8'02	6 ℃ 8	28°50	25°50	26°43	12°24	21°29	18°41	25°28	4°59	1°33	0° 8	5°42	5°38	W19
T 20	4 11 24	2° 9'05	19° 1	0 ₹ 25	27° 5	27°23	12°16	21°26	18°38	25°29	4°58	1°35	0° 5	5°49	5°35	T 20
F 21	4 15 21	3°10'09	2817	1°59	28°21	28° 3	12° 8	21°23	18°36	25°31	4°58	1°R35	0° 2	5°55	5°32	F 21
S 22	4 19 17	4°11'13	15°57	3°33	29°36	28°42	12° 0	21°20	18°33	25°32	4°57	1°34	29 Y 59	6° 2	5°30	S 22
S 23	4 23 14	5°12'18	0耳 1	5° 8	0 ₮ 52	29°22	11°52	21°17	18°31	25°34	4°57	1°32	29°56	6° 9	5°27	S 23
M24	4 27 10	6°13'24	14°24	6°42	2° 7	0) 2	11°44	21°15	18°28	25°36	4°56	1°28	29°52	6°15	5°25	M24
T 25	4 31 7	7°14'30	29° 0	8°17	3°23	0°42	11°36	21°12	18°26	25°37	4°56	1°22	29°49	6°22	5°22	T 25
W26	4 35 3	8°15'38	139543	9°52	4°39	1°22	11°28	21° 9	18°24	25°39	4°55	1°16	29°46	6°29	5°19	W26
T 27	4 39 0	9°16'45	28°25	11°27	5°54	2° 2	11°20	21° 7	18°21	25°41	4°55	1°11	29°43	6°36	5°17	T 27
F 28	4 42 57	10°17'54	12 Ω 59	13° 2	7°10	2°42	11°12	21° 5	18°19	25°42	4°55	1° 6	29°40	6°42	5°15	F 28
S 29	4 46 53	11°19'03	27°20	14°37	8°25	3°22	11° 3	21° 2	18°17	25°44	4°54	1° 4	29°37	6°49	5°12	S 29
S 30	4 50 50	12 × 20'13	11 M 26	16 × 13	9 ∡ 741	4) € 2	10 Ⅱ 55	21 Y 0	18 8 15	25 궁 46	4 Υ54	1°D 3	29 Y 33	6≈56	5 8 10	S 30

Delta T = 39m51s

Julian Calendar 1 Nov. 850 == Greg. Calendar 5 Nov. 850

DECEMBER 850 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	4 54 46	13 × 721'24	25 m 15	17 .7 49	10 × 756	4) (42	10°R47	20°R58	18°R12	25 る 48	4°R54	1 8 3	29 Y 30	7≈ 3	5°R 7	M 1
T 2	4 58 43	14°22'35	8 ≏ 48	19°25	12°12	5°22	10耳39	20 Y 56	18 8 10	25°49	4 Υ53	1° 5	29°27	7° 9	5 8 5	T 2
W 3	5 2 39	15°23'48	22° 6	21° 1	13°27	6° 3	10°31	20°55	18° 8	25°51	4°53	1° 6	29°24	7°16	5° 3	W 3
T 4	5 6 36	16°25'00	5 M .10	22°37	14°43	6°43	10°23	20°53	18° 6	25°53	4°53	1°R 6	29°21	7°23	5° 1	T 4
F 5	5 10 32	17°26'13	18° 3	24°14	15°58	7°23	10°15	20°51	18° 4	25°55	4°52	1° 5	29°18	7°29	4°59	F 5
S 6	5 14 29	18°27'27	0 , 744	25°50	17°14	8° 3	10° 7	20°50	18° 2	25°57	4°52	1° 1	29°14	7°36	4°57	S 6
S 7	5 18 26	19°28'41	13°15	27°27	18°30	8°44	9°59	20°48	18° 0	25°59	4°52	0°55	29°11	7°43	4°55	S 7
M 8	5 22 22	20°29'55	25°36	29° 4	19°45	9°24	9°51	20°47	17°58	26° 1	4°52	0°46	29° 8	7°50	4°53	M 8
T 9	5 26 19	21°31'09	7 ح 48	0 る 42	21° 1	10° 5	9°43	20°46	17°56	26° 3	4°52	0°36	29° 5	7°56	4°51	T 9
W10	5 30 15	22°32'23	19°52	2°19	22°16	10°45	9°35	20°45	17°54	26° 5	4°52	0°25	29° 2	8° 3	4°49	W10
T 11	5 34 12	23°33'37	1≈49	3°57	23°32	11°26	9°27	20°44	17°52	26° 7	4°51	0°15	28°58	8°10	4°47	T 11
F 12	5 38 8	24°34'50	13°41	5°34	24°47	12° 6	9°20	20°43	17°50	26° 9	4°51	0° 6	28°55	8°16	4°45	F 12
S 13	5 42 5	25°36'04	25°31	7°12	26° 3	12°47	9°12	20°42	17°48	26°11	4°51	29 Y 59	28°52	8°23	4°44	S 13
S 14	5 46 2	26°37'17	7 ∺ 23	8°49	27°18	13°27	9° 5	20°42	17°46	26°13	4°51	29°55	28°49	8°30	4°42	S 14
M15	5 49 58	27°38'30	19°21	10°26	28°34	14° 8	8°57	20°41	17°44	26°15	4°D51	29°52	28°46	8°37	4°40	M15
T 16	5 53 55	28°39'42	1 Y 31	12° 3	29°49	14°48	8°50	20°41	17°43	26°17	4°51	29°D52	28°43	8°43	4°39	T 16
W17	5 57 51	29°40'54	13°57	13°39	1පි 5	15°29	8°43	20°41	17°41	26°19	4°51	29°53	28°39	8°50	4°37	W17
T 18	6 1 48	0 정 42'05	26°45	15°15	2°20	16° 9	8°36	20°40	17°39	26°21	4°51	29°R53	28°36	8°57	4°36	T 18
F 19	6 5 44	1°43'15	9 8 59	16°50	3°35	16°50	8°29	20°D40	17°38	26°23	4°51	29°53	28°33	9° 4	4°34	F 19
S 20	6 9 41	2°44'26	23°41	18°24	4°51	17°31	8°22	20°41	17°36	26°25	4°52	29°50	28°30	9°10	4°33	S 20
S 21	6 13 37	3°45'35	7 Ⅱ 52	19°56	6° 6	18°11	8°15	20°41	17°34	26°27	4°52	29°45	28°27	9°17	4°32	S 21
M22	6 17 34	4°46'45	22°30	21°27	7°22	18°52	8° 9	20°41	17°33	26°29	4°52	29°38	28°24	9°24	4°31	M22
T 23	6 21 31	5°47'53	7 95 27	22°55	8°37	19°33	8° 2	20°41	17°32	26°32	4°52	29°28	28°20	9°30	4°30	T 23
W24	6 25 27	6°49'02	22°35	24°22	9°53	20°13	7°56	20°42	17°30	26°34	4°52	29°18	28°17	9°37	4°29	W24
T 25	6 29 24	7°50'09	7Ω 44	25°45	11°8	20°54	7°50	20°43	17°29	26°36	4°52	29° 7	28°14	9°44	4°28	T 25
F 26	6 33 20	8°51'17	22°43	27° 5	12°23	21°34	7°44	20°43	17°27	26°38	4°53	28°59	28°11	9°51	4°27	F 26
S 27	6 37 17	9°52'23	7 ₥ 24	28°20	13°39	22°15	7°38	20°44	17°26	26°40	4°53	28°52	28° 8	9°57	4°26	S 27
S 28	6 41 13	10°53'30	21°42	29°31	14°54	22°56	7°32	20°45	17°25	26°42	4°53	28°49	28° 4	10° 4	4°25	S 28
M29	6 45 10	11°54'36	5 ≏ 35	0≈37	16°10	23°36	7°27	20°46	17°24	26°45	4°53	28°47	28° 1	10°11	4°24	M29
T 30	6 49 6	12°55'42	19° 5	1°35	17°25	24°17	7°21	20°47	17°23	26°47	4°54	28°D47	27°58	10°17	4°24	T 30
W31	6 53 3	13 ප් 56'47	2 M .14	2≈27	18 る 40	24 米 58	7 Ⅱ 16	20 Y 49	17 8 22	26 궁 49	4 Υ 54	28°R47	27 Y 55	10≈24	4823	W31

Delta T = 39m51s

JANUARY 851 C.E.JC 00:00 UT

$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Ç	& Day
S 3 7 4 53 17° 0'00 10末 6 4°10 22°26 27° 0 7° 1 20°53 17°19 26°56 4°55 28°37 27° S 4 7 8 49 18° 1'03 22°21 4°25 23°42 27°41 6°57 20°55 17°18 26°58 4°56 28°27 27° M 5 7 12 46 19° 2'05 4云30 4°R28 24°57 28°21 6°53 20°57 17°17 27° 0 4°56 28°15 27° T 6 7 16 42 20° 3'06 16°32 4°20 26°12 29° 2 6°48 20°59 17°16 27° 3 4°57 28° 1 27° W 7 7 20 39 21° 4'07 28°29 4° 1 27°27 29°43 6°44 21° 1 17°15 27° 5 4°57 27°46 27° T 8 7 24 35 22° 5'06 10≈23 3°31 28°43 0°723 6°41 21° 3 17°15 27° 7 4°58 27°31 27° S 10 7 32 29 24° 7'01 4) 4 1°59 1≈13 1°45 6°37 21° 5 17°14 27° 9 4°58 27° 18 27° S 11 7 36 25 25° 7'56 15°57 1° 0 2°29 2°25 6°30 21° 10 17°13 27°12 4°59 27° 7 27° M12 7 40 22 26° 8′50 27°55 29℃55 3°44 3° 6 6°27 21° 13 17° 12 27° 16 5° 0 26°54 27° M12 7 40 22 26° 8′50 27°55 29℃55 3°44 3° 6 6°27 21° 13 17° 12 27° 16 5° 0 26°54 27° M12 7 48 15 28° 10′ 34 22° 24 27° 33 6° 14 4°27 6°24 21° 16 17° 12 27° 15° 1 26° 51 27° T 15 7 52 11 29° 11′ 23 5℃ 5 26° 20 7° 29 5° 8 6° 19 21° 21 17° 11 27° 23 5° 2 26° 50 27° F 16 7 56 8 0≈12′ 12 18° 11 25° 8 8°44 5° 49 6° 17 21° 24 17° 11 27° 25 5° 3 26° 50 27° 5		4°R22 T 1
S 4 7 8 49 18° 1'03 22°21 4°25 23°42 27°41 6°57 20°55 17°18 26°58 4°56 28°27 27° M 5 7 12 46 19° 2'05 4♂30 4°R28 24°57 28°21 6°53 20°57 17°17 27° 0 4°56 28°15 27° T 6 7 16 42 20° 3'06 16°32 4°20 26°12 29° 2 6°48 20°59 17°16 27° 3 4°57 28° 1 27° W 7 7 20 39 21° 4'07 28°29 4° 1 27°27 29°43 6°44 21° 1 17°15 27° 5 4°57 27°46 27° T 8 7 24 35 22° 5'06 10≈23 3°31 28°43 0°23 6°41 21° 3 17°15 27° 7 4°58 27°31 27° F 9 7 28 32 23° 6'04 22°14 2°50 29°58 1° 4 6°37 21° 5 17°14 27° 9 4°58 27°31 27° S 10 7 32 29 24° 7'01 4 € 4 1°59 1≈13 1°45 6°33 21° 8 17°13 27°12 4°59 27° 7 27° S 11 7 36 25 25° 7'56 15°57 1° 0 2°29 2°25 6°30 21°10 17°13 27°14 4°59 26°59 27° M12 7 40 22 26° 8'50 27°55 29√55 3°44 3° 6 6°27 21°13 17°12 27°16 5° 0 26°54 27° M13 7 44 18 27° 9′43 10° 2 28°45 4°59 3°47 6°24 21°16 17°12 27°16 5° 1 26°52 27° W14 7 48 15 28°10'34 22°24 27°33 6°14 4°27 6°22 21°19 17°11 27°21 5° 1 26°51 27° F 16 7 56 8 0≈12'12 18°11 25° 8 8°44 5°49 6°17 21°24 17°11 27°25 5° 3 26°50 27° F 16 7 56 8 0≈12'12 18°11 25° 8 8°44 5°49 6°17 21°24 17°11 27°25 5° 3 26°50 27°	9 10°38	4 8 22 F 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 10°44	4°22 S 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 10°51	4°21 S 4
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9 10°58	4°21 M 5
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	6 11° 5	4°21 T 6
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 11°11	4°21 W 7
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0 11°18	4°20 T 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	6 11°25	4°D20 F 9
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 11°31	4°20 S 10
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0 11°38	4°21 S 11
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7 11°45	4°21 M12
	4 11°52	4°21 T 13
F 16 7 56 8 0≈12'12 18°11 25° 8 8°44 5°49 6°17 21°24 17°11 27°25 5° 3 26°50 27°	0 11°58	4°21 W14
	7 12° 5	4°22 T 15
8 17 8 0 4 1°12'58 1 11 45 24° 0 10° 0 6°29 6°15 21°28 17°11 27°28 5° 3 26°48 27°	4 12°12	4°22 F 16
	1 12°18	4°23 S 17
S 18 8 4 1 2°13'43 15°50 22°57 11°15 7°10 6°13 21°31 17°10 27°30 5° 4 26°42 26°	8 12°25	4°23 S 18
M19 8 7 58 3°14'27 0\(\sigma\)22° 0 12°30 7°50 6°11 21°34 17°10 27°32 5° 5 26°35 26°	5 12°32	4°24 M19
T 20 8 11 54 4°15′08 15°24 21°10 13°45 8°31 6°10 21°38 17°10 27°35 5° 6 26°24 26°	1 12°39	4°25 T 20
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	8 12°45	4°25 W21
T 22 8 19 47 6°16'27 16° 2 19°52 16°15 9°52 6° 8 21°45 17°10 27°39 5° 7 26° 2 26°		4°26 T 22
F 23 8 23 44 7°17'05 1 m 18 19°26 17°30 10°33 6° 7 21°48 17°10 27°41 5° 8 25°52 26°		4°27 F 23
S 24 8 27 40 8°17'41 16°18 19° 7 18°45 11°13 6° 6 21°52 17°11 27°44 5° 9 25°45 26°	9 13° 5	4°28 S 24
S 25 8 31 37 9°18'15 0 ⊆ 53 18°56 20° 0 11°54 6° 6 21°56 17°11 27°46 5°10 25°40 26°	6 13°12	4°29 S 25
M26 8 35 34 10°18'48 15° 0 18°D52 21°15 12°34 6° 5 22° 0 17°11 27°48 5°11 25°38 26°	2 13°19	4°30 M26
T 27 8 39 30 11°19'20 28°38 18°56 22°30 13°15 6°D 5 22° 4 17°11 27°50 5°11 25°D38 26°	9 13°26	4°31 T 27
W28 8 43 27 12°19'50 11 ML51 19° 6 23°45 13°55 6° 5 22° 8 17°12 27°52 5°12 25°R38 26°	6 13°32	4°32 W28
T 29 8 47 23 13°20'20 24°40 19°22 25° 0 14°36 6° 6 22°13 17°12 27°55 5°13 25°37 26′	3 13°39	4°34 T 29
F 30 8 51 20 14°20'48 7🗷 11 19°44 26°15 15°16 6° 6 22°17 17°13 27°57 5°14 25°35 26°		4°35 F 30
S 31 8 55 16 15≈21'14 19₹28 20♂11 27≈30 15Ŷ56 6Ⅱ 7 22Ŷ21 17⊌13 27♂59 5Ŷ15 25Ŷ30 26Ŷ	6 13≈53	4 8 36 S 31

Delta T = 39m50s

Julian Calendar 1 Jan. 851 == Greg. Calendar 5 Jan. 851

FEBRUARY 851 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 59 13	16≈21'39	1 궁 35	20 궁 44	28≈44	16 Y 37	6 I 8	22 Y 26	17 8 14	28중 1	5 Υ 16	25°R22	26 Y 13	13≈59	4 8 38	S 1
M 2	9 3 9	17°22'03	13°34	21°20	29°59	17°17	6° 9	22°30	17°14	28° 4	5°17	25 Y 12	26°10	14° 6	4°39	M 2
T 3	9 7 6	18°22'25	25°29	22° 2	1) (14	17°58	6°11	22°35	17°15	28° 6	5°18	25° 0	26° 7	14°13	4°41	T 3
W 4	9 11 3	19°22'45	7≈22	22°47	2°29	18°38	6°12	22°40	17°16	28° 8	5°19	24°47	26° 4	14°19	4°43	W 4
T 5	9 14 59	20°23'03	19°13	23°35	3°44	19°18	6°14	22°45	17°16	28°10	5°20	24°34	26° 1	14°26	4°44	T 5
F 6	9 18 56	21°23'20	1 米 5	24°27	4°58	19°59	6°16	22°50	17°17	28°12	5°21	24°22	25°57	14°33	4°46	F 6
S 7	9 22 52	22°23'34	12°59	25°23	6°13	20°39	6°18	22°55	17°18	28°14	5°22	24°12	25°54	14°40	4°48	S 7
S 8	9 26 49	23°23'47	24°56	26°21	7°28	21°19	6°20	23° 0	17°19	28°16	5°24	24° 6	25°51	14°46	4°50	S 8
M 9	9 30 45	24°23'58	7 ℃ 0	27°21	8°43	22° 0	6°23	23° 5	17°20	28°18	5°25	24° 2	25°48	14°53	4°52	M 9
T 10	9 34 42	25°24'06	19°12	28°25	9°57	22°40	6°25	23°10	17°21	28°21	5°26	24°D 0	25°45	15° 0	4°54	T 10
W11	9 38 38	26°24'13	1836	29°30	11°12	23°20	6°28	23°16	17°22	28°23	5°27	24° 0	25°41	15° 6	4°56	W11
T 12	9 42 35	27°24'17	14°18	0≈38	12°26	24° 0	6°31	23°21	17°23	28°25	5°28	24° 1	25°38	15°13	4°58	T 12
F 13	9 46 31	28°24'19	27°19	1°48	13°41	24°41	6°35	23°27	17°25	28°27	5°29	24°R 1	25°35	15°20	5° 0	F 13
S 14	9 50 28	29°24'19	10∏45	3° 0	14°56	25°21	6°38	23°32	17°26	28°29	5°30	24° 1	25°32	15°27	5° 2	S 14
S 15	9 54 25	0) €24'17	24°38	4°14	16°10	26° 1	6°42	23°38	17°27	28°31	5°32	23°58	25°29	15°33	5° 4	S 15
M16	9 58 21	1°24'13	8959	5°30	17°25	26°41	6°46	23°43	17°28	28°33	5°33	23°54	25°26	15°40	5° 7	M16
T 17	10 2 18	2°24'06	23°44	6°47	18°39	27°21	6°50	23°49	17°30	28°35	5°34	23°47	25°22	15°47	5° 9	T 17
W18	10 6 14	3°23'57	8 Ω 49	8° 6	19°53	28° 1	6°54	23°55	17°31	28°37	5°35	23°39	25°19	15°53	5°11	W18
T 19	10 10 11	4°23'46	24° 4	9°27	21° 8	28°41	6°58	24° 1	17°33	28°39	5°36	23°32	25°16	16° 0	5°14	T 19
F 20	10 14 7	5°23'33	9 m 19	10°49	22°22	29°22	7° 3	24° 7	17°34	28°41	5°38	23°25	25°13	16° 7	5°16	F 20
S 21	10 18 4	6°23'18	24°23	12°13	23°37	0 8 2	7° 7	24°13	17°36	28°42	5°39	23°20	25°10	16°14	5°19	S 21
S 22	10 22 0	7°23'00	9 ॒ 7	13°38	24°51	0°42	7°12	24°19	17°37	28°44	5°40	23°17	25° 7	16°20	5°22	S 22
M23	10 25 57	8°22'41	23°25	15° 4	26° 5	1°22	7°17	24°25	17°39	28°46	5°41	23°D16	25° 3	16°27	5°24	M23
T 24	10 29 54	9°22'20	7 M .15	16°32	27°19	2° 2	7°22	24°31	17°41	28°48	5°43	23°17	25° 0	16°34	5°27	T 24
W25	10 33 50	10°21'58	20°36	18° 1	28°34	2°41	7°28	24°38	17°43	28°50	5°44	23°18	24°57	16°40	5°30	W25
T 26	10 37 47	11°21'33	3 ₹ 32	19°32	29°48	3°21	7°33	24°44	17°44	28°52	5°45	23°19	24°54	16°47	5°32	T 26
F 27	10 41 43	12°21'07	16° 7	21° 4	1 Υ 2	4° 1	7°39	24°50	17°46	2 <u>8</u> °54	5°47	23°R19	24°51	16°54	5°35	F 27
S 28	10 45 40	13 ¥ 20′39	28 × 25	22≈38	2 Υ 16	4841	7 Ⅱ 45	24 Y 57	17 8 48	28 궁 55	5 Ƴ 48	23 Y 18	24 Y 47	17≈ 1	5 8 38	S 28

Delta T = 39m50s

MARCH 851 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж,	¥	Р	ß	Ω	Ç	د 0	Day
S 1	10 49 36	14) (20'09	10 궁 29	24≈12	3 Y 30	5 8 21	7 Ⅱ 51	25 Y 3	17 8 50	28 궁 57	5 ℃ 49	23°R15	24 Y 44	17≈ 7	5 8 41	S 1
M 2	10 53 33	15°19'38	22°26	25°48	4°44	6° 1	7°57	25°10	17°52	28°59	5°51	23 Y 10	24°41	17°14	5°44	M 2
T 3	10 57 29	16°19'04	4≈18	27°26	5°58	6°41	8° 3	25°16	17°54	29° 0	5°52	23° 4	24°38	17°21	5°47	T 3
W 4	11 1 26	17°18'29	16° 8	29° 4	7°12	7°21	8°10	25°23	17°56	29° 2	5°53	22°58	24°35	17°27	5°50	W 4
T 5	11 5 23	18°17'51	28° 0	0) (44	8°26	8° 0	8°16	25°30	17°58	29° 4	5°55	22°51	24°32	17°34	5°53	T 5
F 6	11 9 19	19°17'12	9 米 55	2°25	9°40	8°40	8°23	25°36	18° 0	29° 5	5°56	22°45	24°28	17°41	5°57	F 6
S 7	11 13 16	20°16'30	21°55	4° 8	10°54	9°20	8°30	25°43	18° 3	29° 7	5°57	22°40	24°25	17°48	6° 0	S 7
S 8	11 17 12	21°15'46	4 Υ 2	5°52	12° 8	10° 0	8°37	25°50	18° 5	29° 9	5°59	22°37	24°22	17°54	6° 3	S 8
M 9	11 21 9	22°15'00	16°17	7°37	13°22	10°39	8°44	25°57	18° 7	29°10	6° 0	22°35	24°19	18° 1	6° 6	M 9
T 10	11 25 5	23°14'12	28°42	9°24	14°36	11°19	8°52	26° 4	18° 9	29°12	6° 1	22°D35	24°16	18° 8	6°10	T 10
W11	11 29 2	24°13'22	11 8 19	11°12	15°49	11°59	8°59	26°11	18°12	29°13	6° 3	22°36	24°13	18°14	6°13	W11
T 12	11 32 58	25°12'29	24°10	13° 2	17° 3	12°38	9° 7	26°18	18°14	29°15	6° 4	22°38	24° 9	18°21	6°16	T 12
F 13	11 36 55	26°11'35	7 Ⅱ 18	14°53	18°17	13°18	9°15	26°25	18°17	29°16	6° 6	22°40	24° 6	18°28	6°20	F 13
S 14	11 40 52	27°10'37	20°44	16°45	19°30	13°58	9°23	26°32	18°19	29°18	6° 7	22°R41	24° 3	18°34	6°23	S 14
S 15	11 44 48	28° 9'38	4931	18°39	20°44	14°37	9°31	26°39	18°22	29°19	6° 8	22°41	24° 0	18°41	6°27	S 15
M16	11 48 45	29° 8'36	18°39	20°34	21°57	15°17	9°39	26°46	18°24	29°20	6°10	22°39	23°57	18°48	6°30	M16
T 17	11 52 41	0 ℃ 7'32	3 N 6	22°31	23°11	15°56	9°47	26°53	18°27	29°22	6°11	22°37	23°53	18°55	6°34	T 17
W18	11 56 38	1° 6'25	17°49	24°29	24°24	16°36	9°56	27° 1	18°29	29°23	6°13	22°35	23°50	19° 1	6°37	W18
T 19	12 0 34	2° 5'16	2 M 42	26°28	25°38	17°15	10° 4	27° 8	18°32	29°24	6°14	22°32	23°47	19° 8	6°41	T 19
F 20	12 431	3° 4'05	17°38	28°28	26°51	17°55	10°13	27°15	18°35	29°26	6°16	22°29	23°44	19°15	6°45	F 20
S 21	12 8 27	4° 2'51	2 ₾ 28	0 Υ 30	28° 5	18°34	10°22	27°23	18°37	29°27	6°17	22°28	23°41	19°21	6°48	S 21
S 22	12 12 24	5° 1'36	17° 5	2°33	29°18	19°13	10°31	27°30	18°40	29°28	6°18	22°D27	23°38	19°28	6°52	S 22
M23	12 16 21	6° 0'18	1 M 21	4°37	0 8 31	19°53	10°40	27°37	18°43	29°29	6°20	22°27	23°34	19°35	6°56	M23
T 24	12 20 17	6°58'59	15°14	6°42	1°44	20°32	10°49	27°45	18°46	29°30	6°21	22°28	23°31	19°42	7° 0	T 24
W25	12 24 14	7°57'38	28°41	8°48	2°57	21°12	10°58	27°52	18°48	29°31	6°23	22°29	23°28	19°48	7° 3	W25
T 26	12 28 10	8°56'15	11 ~ 44	10°55	4°11	21°51	11° 7	28° 0	18°51	29°32	6°24	22°30	23°25	19°55	7° 7	T 26
F 27	12 32 7	9°54'51	24°24	13° 2	5°24	22°30	11°17	28° 7	18°54	29°34	6°25	22°31	23°22	20° 2	7°11	F 27
S 28	12 36 3	10°53'25	6 පි 46	15° 9	6°37	23° 9	11°26	28°15	18°57	29°35	6°27	22°R32	23°19	20° 8	7°15	S 28
S 29	12 40 0	11°51'57	18°54	17°16	7°50	23°49	11°36	28°22	19° 0	29°36	6°28	22°31	23°15	20°15	7°19	S 29
M30	12 43 56	12°50'27	0≈51	19°23	9° 3	24°28	11°46	28°30	19° 3	2 <u>9</u> °37	6°30	22°31	23°12	20°22	7°23	M30
T 31	12 47 53	13 ℃ 48'56	12 ≈ 43	21 Y 29	10 8 15	25 8 7	11 II 56	28 Y 37	198 6	29 궁 37	6 Ƴ 31	22 Y 30	23 Y 9	20≈29	7 8 27	T 31

Delta T = 39m49s

Julian Calendar 1 March 851 == Greg. Calendar 5 March 851

APRIL 851 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(#	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
W 1	12 51 50	14 Y 47'23	24≈34	23 Y 34	11828	25 8 46	12 I I 6	28 Y 45	198 9	29 궁 38	6 Υ 32	22°R29	23 ° 6	20≈35	7 8 31	W 1
T 2	12 55 46	15°45'48	6) €28	25°38	12°41	26°26	12°16	28°53	19°12	29°39	6°34	22 Y 28	23° 3	20°42	7°35	T 2
F 3	12 59 43	16°44'12	18°27	27°41	13°54	27° 5	12°26	29° 0	19°15	29°40	6°35	22°27	22°59	20°49	7°39	F 3
S 4	13 3 39	17°42'33	0 Υ 35	29°42	15° 7	27°44	12°37	29° 8	19°18	29°41	6°37	22°27	22°56	20°55	7°43	S 4
S 5	13 7 36	18°40'53	12°54	1840	16°19	28°23	12°47	29°16	19°21	29°42	6°38	22°26	22°53	21° 2	7°47	S 5
M 6	13 11 32	19°39'11	25°24	3°36	17°32	29° 2	12°58	29°23	19°24	29°42	6°39	22°D26	22°50	21° 9	7°51	M 6
T 7	13 15 29	20°37'28	8 8 8	5°30	18°45	29°41	13° 8	29°31	19°28	29°43	6°41	22°26	22°47	21°15	7°55	T 7
W 8	13 19 25	21°35'42	21° 5	7°20	19°57	0 Ⅲ 20	13°19	29°39	19°31	29°44	6°42	22°26	22°44	21°22	7°59	W 8
T 9	13 23 22	22°33'55	4 Ⅱ 16	9° 8	21°10	0°59	13°30	29°47	19°34	29°44	6°44	22°R27	22°40	21°29	8° 3	T 9
F 10	13 27 18	23°32'05	17°40	10°51	22°22	1°38	13°40	29°54	19°37	29°45	6°45	22°26	22°37	21°36	8° 7	F 10
S 11	13 31 15	24°30'14	19519	12°32	23°34	2°17	13°51	0 8 2	19°41	29°46	6°46	22°26	22°34	21°42	8°12	S 11
S 12	13 35 12	25°28'21	15°11	14° 9	24°47	2°56	14° 2	0°10	19°44	29°46	6°48	22°26	22°31	21°49	8°16	S 12
M13	13 39 8	26°26'25	29°15	15°42	25°59	3°35	14°14	0°18	19°47	29°47	6°49	22°D26	22°28	21°56	8°20	M13
T 14	13 43 5	27°24'28	13 £ 29	17°11	27°11	4°14	14°25	0°25	19°50	29°47	6°50	22°26	22°24	22° 2	8°24	T 14
W15	13 47 1	28°22'28	27°52	18°36	28°23	4°53	14°36	0°33	19°54	29°48	6°52	22°27	22°21	22° 9	8°28	W15
T 16	13 50 58	29°20'27	12 m 20	19°57	29°36	5°32	14°47	0°41	19°57	29°48	6°53	22°27	22°18	22°16	8°32	T 16
F 17	13 54 54	0 8 18'23	26°49	21°14	0 Ⅱ 48	6°11	14°59	0°49	20° 0	29°49	6°54	22°28	22°15	22°23	8°37	F 17
S 18	13 58 51	1°16'18	11 ≏ 13	22°27	2° 0	6°50	15°10	0°56	20° 4	29°49	6°56	22°28	22°12	22°29	8°41	S 18
S 19	14 2 47	2°14'11	25°28	23°35	3°11	7°29	15°22	1° 4	20° 7	29°49	6°57	22°R28	22° 9	22°36	8°45	S 19
M20	14 6 44	3°12'03	9 M 29	24°40	4°23	8° 7	15°33	1°12	20°11	29°49	6°58	22°28	22° 5	22°43	8°49	M20
T 21	14 10 41	4° 9'53	23°12	25°39	5°35	8°46	15°45	1°20	20°14	29°50	7° 0	22°27	22° 2	22°49	8°54	T 21
W22	14 14 37	5° 7'41	6 ₹ 36	26°35	6°47	9°25	15°57	1°27	20°17	29°50	7° 1	22°26	21°59	22°56	8°58	W22
T 23	14 18 34	6° 5'29	19°38	27°26	7°59	10° 4	16° 9	1°35	20°21	29°50	7° 2	22°24	21°56	23° 3	9° 2	T 23
F 24	14 22 30	7° 3'15	2 3 20	28°12	9°10	10°42	16°21	1°43	20°24	29°50	7° 3	22°22	21°53	23° 9	9° 6	F 24
S 25	14 26 27	8° 1'00	14°45	28°54	10°22	11°21	16°33	1°51	20°28	29°50	7° 5	22°20	21°50	23°16	9°11	S 25
S 26	14 30 23	8°58'43	26°54	29°31	11°33	12° 0	16°45	1°58	20°31	29°51	7° 6	22°19	21°46	23°23	9°15	S 26
M27	14 34 20	9°56'26	8 ≈ 54	0 I I 3	12°45	12°39	16°57	2° 6	20°35	29°51	7° 7	22°D19	21°43	23°30	9°19	M27
T 28	14 38 16	10°54'07	20°47	0°31	13°56	13°17	17° 9	2°14	20°38	29°R51	7° 8	22°19	21°40	23°36	9°23	T 28
W29	14 42 13	11°51'47	2) 39	0°53	15° 8	13°56	17°21	2°21	20°42	29°51	7°10	22°20	21°37	23°43	9°28	W29
T 30	14 46 10	12849'26	14) (34	1 I I1	16耳19	14 Ⅱ 35	17 Ⅲ 33	2 8 29	20 8 45	29 ට 51	7 Υ 11	22 Y 21	21 Y 34	23≈50	9 8 32	T 30

Delta T = 39m48s

MAY 851 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 50 6	13847'04	26) (37	1 Ⅲ 24	17 Ⅲ 30	15 Ⅱ 13	17 Ⅱ 46	2 8 37	20848	29°R51	7 Υ 12	22 Y 23	21 Y 30	23≈56	9 8 36	F 1
S 2	14 54 3	14°44'41	8 Y 51	1°33	18°41	15°52	17°58	2°45	20°52	29 궁 50	7°13	22°24	21°27	24° 3	9°40	S 2
S 3	14 57 59	15°42'17	21°20	1°R36	19°52	16°30	18°11	2°52	20°56	29°50	7°14	22°R25	21°24	24°10	9°45	S 3
M 4	15 1 56	16°39'52	4 8 6	1°35	21° 3	17° 9	18°23	3° 0	20°59	29°50	7°15	22°24	21°21	24°16	9°49	M 4
T 5	15 5 52	17°37'25	17° 9	1°29	22°14	17°48	18°36	3° 7	21° 3	29°50	7°16	22°23	21°18	24°23	9°53	T 5
W 6	15 9 49	18°34'58	0Д30	1°19	23°25	18°26	18°48	3°15	21° 6	29°50	7°18	22°20	21°15	24°30	9°57	W 6
T 7	15 13 45	19°32'29	14° 6	1° 5	24°36	19° 5	19° 1	3°23	21°10	29°49	7°19	22°16	21°11	24°37	10° 1	T 7
F 8	15 17 42	20°29'59	27°56	0°47	25°47	19°43	19°13	3°30	21°13	29°49	7°20	22°12	21° 8	24°43	10° 6	F 8
S 9	15 21 39	21°27'28	11957	0°26	26°57	20°22	19°26	3°38	21°17	29°49	7°21	22° 8	21° 5	24°50	10°10	S 9
S 10	15 25 35	22°24'56	26° 4	0° 1	28° 8	21° 0	19°39	3°45	21°20	29°49	7°22	22° 5	21° 2	24°57	10°14	S 10
M11	15 29 32	23°22'22	10 Ω 15	29 8 33	29°18	21°39	19°52	3°53	21°24	29°48	7°23	22° 3	20°59	25° 3	10°18	M11
T 12	15 33 28	24°19'47	24°28	29° 4	0929	22°17	20° 5	4° 0	21°27	29°48	7°24	22°D 2	20°56	25°10	10°22	T 12
W13	15 37 25	25°17'11	8 Mp 40	28°32	1°39	22°56	20°18	4° 8	21°31	29°47	7°25	22° 3	20°52	25°17	10°27	W13
T 14 F 15	15 41 21 15 45 18	26°14'33 27°11'54	22°48 6 ₽ 52	27°59 27°26	2°49 4° 0	23°34 24°13	20°30 20°43	4°15 4°22	21°34 21°38	29°47 29°46	7°26 7°27	22° 4 22° 5	20°49 20°46	25°23 25°30	10°31 10°35	T 14 F 15
S 16	15 45 18	27°11'34 28° 9'14	20°49	26°52	5°10	24°13	20°43 20°56	4°22 4°30	21°38 21°41	29°46 29°46	7°28	22°R 6	20°46 20°43	25°37	10°33	S 16
S 17	15 53 11	29° 6'33	4MJ38	26°19	6°20	25°29	21° 9	4°37	21°45	29°45	7°29	22° 6	20°40	25°44	10°43	S 17
M18	15 57 8	0 Ⅱ 3'51	18°15	25°47	7°30	26° 8	21°23	4°44	21°48	29°45	7°30	22° 3	20°36	25°50	10°47	M18
T 19	16 1 4 16 5 1	1° 1'09	1 × 740	25°17	8°39	26°46 27°24	21°36	4°52 4°59	21°52	29°44 29°43	7°31	21°59	20°33 20°30	25°57 26° 4	10°51	T 19
W20 T 21	16 5 1 16 8 57	1°58'25 2°55'41	14°49 27°42	24°48 24°23	9°49 10°59	27°24 28° 3	21°49 22° 2	5° 6	21°55 21°59	29°43	7°32 7°33	21°53 21°46	20°30 20°27	26° 4 26°10	10°55 10°59	W20 T 21
F 22	16 12 54	3°52'57	10 궁 20	24° 23	10° 39	28°41	22°15	5°13	21° 39	29°42	7°34	21°39	20°24	26°17	10°39	F 22
S 23	16 16 50	4°50'11	22°41	23°41	13°18	29°19	22°28	5°20	22° 6	29°41	7°34	21°33	20°21	26°24	11° 7	S 23
										-						
S 24 M25	16 20 47 16 24 44	5°47'26 6°44'40	4 ≈ 50 16°49	23°25 23°13	14°27 15°36	29°58 0 © 36	22°42 22°55	5°28 5°35	22° 9 22°12	29°40 29°40	7°35 7°36	21°27 21°23	20°17 20°14	26°30 26°37	11°11 11°15	S 24 M25
T 26	16 24 44	7°41'53	28°42	23° 6	15°36	1°14	22° 33° 8	5°42	22°16	29°39	7°37	21°21	20°14 20°11	26°44	11 13 11°19	T 26
W27	16 32 37	8°39'07	10 ¥ 33	23°D 3	17°55	1°53	23°21	5°49	22°19	29°38	7°38	21°D20	20° 8	26°51	11°23	W27
T 28	16 36 33	9°36'20	22°28	23° 4	19° 4	2°31	23°35	5°56	22°23	29°37	7°38	21°21	20° 5	26°57	11°27	T 28
F 29	16 40 30	10°33'33	4 Υ 32	23°10	20°13	3° 9	23°48	6° 2	22°26	29°36	7°39	21°22	20° 2	27° 4	11°31	F 29
S 30	16 44 26	11°30'45	16°49	23°21	21°21	3°47	24° 1	6° 9	22°29	29°35	7°40	21°R23	19°58	27°11	11°35	S 30
S 31	16 48 23	12 П 27'58	29 Y 25	23837	22930	49526	24 I I15	6816	22833	29 ට 34	7 Υ 41	21 Y 23	19 Y 55	27≈17	11 8 39	S 31

Delta T = 39m48s

Julian Calendar 1 May 851 == Greg. Calendar 5 May 851

JUNE 851 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 52 19	13 Ⅱ 25'10	12821	23 8 57	23938	599 4	24∏28	6 8 23	22 8 36	29°R33	7 Υ 41	21°R21	19 Y 52	27≈24	11843	M 1
T 2	16 56 16	14°22'22	25°40	24°21	24°47	5°42	24°42	6°30	22°40	29 궁 32	7°42	21 Y 17	19°49	27°31	11°46	T 2
W 3	17 0 13	15°19'34	9∏22	24°51	25°55	6°20	24°55	6°36	22°43	29°31	7°43	21°11	19°46	27°37	11°50	W 3
T 4	17 4 9	16°16'46	23°23	25°25	27° 3	6°59	25° 9	6°43	22°46	29°30	7°43	21° 3	19°42	27°44	11°54	T 4
F 5	17 8 6	17°13'58	7 95 40	26° 3	28°12	7°37	25°22	6°49	22°49	29°29	7°44	20°54	19°39	27°51	11°57	F 5
S 6	17 12 2	18°11'09	22° 7	26°46	29°19	8°15	25°36	6°56	22°53	29°28	7°45	20°45	19°36	27°58	12° 1	S 6
S 7	17 15 59	19° 8'20	6 Ω 38	27°33	0 Ω 27	8°53	25°49	7° 2	22°56	29°27	7°45	20°38	19°33	28° 4	12° 5	S 7
M 8	17 19 55	20° 5'31	21° 6	28°25	1°35	9°31	26° 3	7° 9	22°59	29°26	7°46	20°33	19°30	28°11	12° 8	M 8
T 9	17 23 52	21° 2'41	5 m 27	29°21	2°43	10°10	26°16	7°15	23° 2	29°25	7°46	20°30	19°27	28°18	12°12	T 9
W10	17 27 48	21°59'50	19°39	0 Ⅱ 21	3°50	10°48	26°30	7°22	23° 6	29°23	7°47	20°D29	19°23	28°24	12°15	W10
T 11	17 31 45	22°57'00	3 ॒ 38	1°25	4°57	11°26	26°43	7°28	23° 9	29°22	7°47	20°29	19°20	28°31	12°19	T 11
F 12	17 35 42	23°54'08	17°26	2°33	6° 4	12° 4	26°57	7°34	23°12	29°21	7°48	20°R30	19°17	28°38	12°22	F 12
S 13	17 39 38	24°51'17	1 m 3	3°45	7°11	12°42	27°10	7°40	23°15	29°20	7°48	20°29	19°14	28°44	12°26	S 13
S 14	17 43 35	25°48'26	14°28	5° 2	8°18	13°20	27°24	7°46	23°18	29°18	7°49	20°27	19°11	28°51	12°29	S 14
M15	17 47 31	26°45'34	27°42	6°22	9°25	13°59	27°37	7°52	23°21	29°17	7°49	20°22	19° 8	28°58	12°33	M15
T 16	17 51 28	27°42'43	10 ∡ 744	7°46	10°31	14°37	27°51	7°58	23°24	29°16	7°49	20°15	19° 4	29° 4	12°36	T 16
W17	17 55 24	28°39'51	2 <u>3</u> °35	9°14	11°38	15°15	28° 4	8° 4	23°27	29°14	7°50	20° 5	19° 1	29°11	12°39	W17
T 18	17 59 21	29°37'00	6 ਰ 14	10°46	12°44	15°53	28°18	8°10	23°30	29°13	7°50	19°53	18°58	29°18	12°42	T 18
F 19	18 3 18	0934'09	18°40	12°22	13°50	16°31	28°31	8°16	23°33	29°12	7°51	19°41	18°55	29°25	12°46	F 19
S 20	18 7 14	1°31'18	0≈55	14° 1	14°56	17° 9	28°45	8°21	23°36	29°10	7°51	19°30	18°52	29°31	12°49	S 20
S 21	18 11 11	2°28'28	12°59	15°43	16° 1	17°47	28°58	8°27	23°39	29° 9	7°51	19°20	18°48	29°38	12°52	S 21
M22	18 15 7	3°25'38	24°54	17°29	17° 7	18°25	29°12	8°33	23°42	29° 8	7°51	19°12	18°45	29°45	12°55	M22
T 23	18 19 4	4°22'49	6) 45	19°18	18°12	19° 3	29°25	8°38	23°45	29° 6	7°52	19° 6	18°42	29°51	12°58	T 23
W24	18 23 0	5°20'00	18°35	21°10	19°17	19°42	29°39	8°44	23°48	29° 5	7°52	19° 3	18°39	29°58	13° 1	W24
T 25	18 26 57	6°17'12	0 Υ 28	23° 5	20°22	20°20	29°52	8°49	23°51	29° 3	7°52	19° 2	18°36	0 米 5	13° 4	T 25
F 26	18 30 53	7°14'25	12°31	25° 3	21°27	20°58	0න 6	8°54	23°53	29° 2	7°52	19° 2	18°33	0°11	13° 7	F 26
S 27	18 34 50	8°11'38	24°48	27° 2	22°31	21°36	0°19	8°59	23°56	29° 0	7°52	19° 2	18°29	0°18	13°10	S 27
S 28	18 38 47	9° 8'52	7 8 24	29° 4	23°36	22°14	0°33	9° 5	23°59	28°59	7°53	19° 1	18°26	0°25	13°13	S 28
M29	18 42 43	10° 6'07	20°23	199 7	24°40	22°52	0°46	9°10	24° 2	2 <u>8</u> °57	7°53	18°58	18°23	0°31	13°16	M29
T 30	18 46 40	1199 3'23	3 Ⅱ 50	39912	25 Ω 44	23930	0 9 59	9 8 15	24 8 4	28 궁 56	7 Ƴ 53	18 Y 52	18 Υ 20	0 ∺ 38	13 8 18	T 30

Delta T = 39m47s

JULY 851 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 50 36	129 0'40	17 Ⅱ 43	59518	26 Ω 47	2495 8	19913	9 8 20	24 8 7	28°R54	7 Υ 53	18°R44	18 Υ 17	0) €45	13821	W 1
T 2	18 54 33	12°57'57	295 2	7°25	27°51	24°46	1°26	9°24	24° 9	28 궁 53	7°53	18 Y 34	18°14	0°52	13°24	T 2
F 3	18 58 29	13°55'15	16°41	9°32	28°54	25°24	1°40	9°29	24°12	28°51	7°53	18°23	18°10	0°58	13°26	F 3
S 4	19 2 26	14°52'34	1 Ω 32	11°39	29°57	26° 3	1°53	9°34	24°15	28°49	7°R53	18°12	18° 7	1° 5	13°29	S 4
S 5	19 6 22	15°49'54	16°27	13°46	0 m 59	26°41	2° 6	9°39	24°17	28°48	7°53	18° 2	18° 4	1°12	13°31	S 5
M 6	19 10 19	16°47'14	1 m) 17	15°53	2° 2	27°19	2°19	9°43	24°20	28°46	7°53	17°55	18° 1	1°18	13°34	M 6
T 7	19 14 16	17°44'34	15°54	17°59	3° 4	27°57	2°33	9°48	24°22	28°45	7°53	17°51	17°58	1°25	13°36	T 7
W 8	19 18 12	18°41'55	0 ჲ 15	20° 4	4° 6	28°35	2°46	9°52	24°24	28°43	7°53	17°48	17°54	1°32	13°39	W 8
T 9	19 22 9	19°39'17	14°17	22° 8	5° 7	29°13	2°59	9°56	24°27	28°42	7°53	17°48	17°51	1°38	13°41	T 9
F 10	19 26 5	20°36'39	28° 0	24°12	6° 8	29°51	3°12	10° 0	24°29	28°40	7°53	17°48	17°48	1°45	13°43	F 10
S 11	19 30 2	21°34'02	11 M 26	26°14	7° 9	0 Ω 29	3°26	10° 5	24°31	28°38	7°53	17°47	17°45	1°52	13°45	S 11
S 12	19 33 58	22°31'26	24°36	28°14	8°10	1° 7	3°39	10° 9	24°33	28°37	7°52	17°44	17°42	1°58	13°47	S 12
M13	19 37 55	23°28'50	7 .₹ 32	$0\Omega14$	9°10	1°45	3°52	10°12	24°36	28°35	7°52	17°39	17°39	2° 5	13°50	M13
T 14	19 41 51	24°26'15	20°16	2°12	10°10	2°24	4° 5	10°16	24°38	28°33	7°52	17°30	17°35	2°12	13°52	T 14
W15	19 45 48	25°23'41	2 る 49	4° 8	11°10	3° 2	4°18	10°20	24°40	28°32	7°52	17°20	17°32	2°18	13°54	W15
T 16	19 49 45	26°21'08	15°12	6° 3	12° 9	3°40	4°31	10°24	24°42	28°30	7°52	17° 7	17°29	2°25	13°56	T 16
F 17	19 53 41	27°18'36	27°25	7°56	13° 8	4°18	4°44	10°27	24°44	28°29	7°51	16°54	17°26	2°32	13°57	F 17
S 18	19 57 38	28°16'06	9 ≈ 31	9°48	14° 6	4°56	4°57	10°31	24°46	28°27	7°51	16°41	17°23	2°39	13°59	S 18
S 19	20 1 34	29°13'36	21°28	11°39	15° 4	5°34	5°10	10°34	24°48	28°25	7°51	16°29	17°20	2°45	14° 1	S 19
M20	20 5 31	0 Ω 11'07	3 ∺ 20	13°27	16° 2	6°12	5°22	10°38	24°50	28°24	7°51	16°20	17°16	2°52	14° 3	M20
T 21	20 9 27	1° 8'40	15° 9	15°15	16°59	6°50	5°35	10°41	24°52	28°22	7°50	16°14	17°13	2°59	14° 4	T 21
W22	20 13 24	2° 6'14	26°57	17° 0	17°56	7°28	5°48	10°44	24°54	28°20	7°50	16°10	17°10	3° 5	14° 6	W22
T 23	20 17 20	3° 3'50	8 Ƴ 50	18°45	18°52	8° 7	6° 1	10°47	24°55	28°19	7°49	16° 8	17° 7	3°12	14° 8	T 23
F 24	20 21 17	4° 1'27	20°51	20°27	19°48	8°45	6°13	10°50	24°57	28°17	7°49	16°D 8	17° 4	3°19	14° 9	F 24
S 25	20 25 14	4°59'06	3 8 6	22° 9	20°43	9°23	6°26	10°53	24°59	28°15	7°49	16°R 9	17° 0	3°25	14°10	S 25
S 26	20 29 10	5°56'47	15°39	23°48	21°38	10° 1	6°39	10°55	25° 0	28°14	7°48	16° 8	16°57	3°32	14°12	S 26
M27	20 33 7	6°54'29	28°37	25°27	22°33	10°39	6°51	10°58	25° 2	28°12	7°48	16° 6	16°54	3°39	14°13	M27
T 28	20 37 3	7°52'13	12 II 2	27° 4	23°27	11°17	7° 4	11° 1	25° 4	28°11	7°47	16° 2	16°51	3°45	14°14	T 28
W29	20 41 0	8°49'58	25°56	28°39	24°20	11°55	7°16	11° 3	25° 5	28° 9	7°47	15°56	16°48	3°52	14°16	W29
T 30	20 44 56	9°47'46	109520	0 m 13	25°13	12°34	7°28	11° 5	25° 7	28° 7	7°46	15°47	16°45	3°59	14°17	T 30
F 31	20 48 53	10 Ω 45'35	2595 7	1 M 46	26Mp 5	13 Ω 12	79541	118 8	25 8 8	28 궁 6	7 Υ 46	15 Y 38	16 Ƴ 41	4 光 5	14818	F 31

Delta T = 39m46s

Julian Calendar 1 July 851 == Greg. Calendar 5 July 851

AUGUST 851 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	R	v	ţ	ę,	Day
S 1	20 52 50	11 Q 43'25	10 Ω 12	3 Mp 17	26M 56	13 Ω 50	7 9 53	11810	25 8 9	28°R 4	7°R45	15°R28	16 Y 38	4) €12	14 8 19	S 1
S 2	20 56 46	12°41'17	25°23	4°47	27°47	14°28	8° 5	11°12	25°11	28 궁 3	7 Ƴ 45	15 Y 20	16°35	4°19	14°20	S 2
M 3	21 0 43	13°39'10	10 m y31	6°15	28°37	15° 6	8°17	11°14	25°12	28° 1	7°44	15°13	16°32	4°25	14°21	M 3
T 4	21 4 39	14°37'05	25°27	7°42	29°27	15°45	8°29	11°16	25°13	28° 0	7°43	15°10	16°29	4°32	14°21	T 4
W 5	21 8 36	15°35'01	10 ♀ 3	9° 7	0 ჲ 16	16°23	8°41	11°17	25°14	27°58	7°43	15°D 8	16°26	4°39	14°22	W 5
T 6	21 12 32	16°32'58	24°15	10°31	1° 4	17° 1	8°53	11°19	25°16	27°57	7°42	15° 8	16°22	4°45	14°23	T 6
F 7	21 16 29	17°30'57	8M 4	11°53	1°51	17°39	9° 5	11°20	25°17	27°55	7°41	15° 9	16°19	4°52	14°23	F 7
S 8	21 20 25	18°28'57	21°29	13°14	2°38	18°18	9°17	11°22	25°18	27°53	7°41	15°R 9	16°16	4°59	14°24	S 8
S 9	21 24 22	19°26'58	4 ₹ 33	14°33	3°23	18°56	9°29	11°23	25°19	27°52	7°40	15° 8	16°13	5° 6	14°25	S 9
M10	21 28 18	20°25'01	17°20	15°50	4° 8	19°34	9°41	11°24	25°20	27°51	7°39	15° 5	16°10	5°12	14°25	M10
T 11	21 32 15	21°23'06	29°52	17° 6	4°52	20°12	9°52	11°25	25°21	27°49	7°39	14°59	16° 6	5°19	14°25	T 11
W12	21 36 12	22°21'12	12 る 12	18°20	5°35	20°51	10° 4	11°26	25°21	27°48	7°38	14°52	16° 3	5°26	14°26	W12
T 13	21 40 8	23°19'19	24°23	19°32	6°17	21°29	10°15	11°27	25°22	27°46	7°37	14°43	16° 0	5°32	14°26	T 13
F 14	21 44 5	24°17'28	6≈26	20°42	6°58	22° 7	10°27	11°28	25°23	27°45	7°36	14°33	15°57	5°39	14°26	F 14
S 15	21 48 1	25°15'39	18°23	21°50	7°38	22°46	10°38	11°29	25°24	27°43	7°36	14°24	15°54	5°46	14°26	S 15
S 16	21 51 58	26°13'52	0 ∺ 15	22°56	8°16	23°24	10°49	11°29	25°24	27°42	7°35	14°16	15°51	5°52	14°R26	S 16
M17	21 55 54	27°12'06	12° 4	24° 0	8°54	24° 2	11° 1	11°30	25°25	27°41	7°34	14° 9	15°47	5°59	14°26	M17
T 18	21 59 51	28°10'22	23°53	25° 1	9°30	24°41	11°12	11°30	25°25	27°39	7°33	14° 5	15°44	6° 6	14°26	T 18
W19	22 3 47	29° 8'40	5 Υ 44	26° 0	10° 5	25°19	11°23	11°30	25°26	27°38	7°32	14° 3	15°41	6°12	14°26	W19
T 20	22 7 44	0 m) 7'00	17°39	26°56	10°39	25°57	11°34	11°30	25°26	27°37	7°31	14°D 2	15°38	6°19	14°26	T 20
F 21	22 11 41	1° 5'23	29°42	27°49	11°12	26°36	11°44	11°R30	25°27	27°35	7°31	14° 3	15°35	6°26	14°26	F 21
S 22	22 15 37	2° 3'47	11858	28°39	11°43	27°14	11°55	11°30	25°27	27°34	7°30	14° 5	15°31	6°32	14°25	S 22
S 23	22 19 34	3° 2'14	24°31	29°26	12°13	27°52	12° 6	11°30	25°27	27°33	7°29	14° 6	15°28	6°39	14°25	S 23
M24	22 23 30	4° 0'43	7 Ⅱ 25	0 ჲ 10	12°41	28°31	12°17	11°30	25°27	27°31	7°28	14°R 6	15°25	6°46	14°24	M24
T 25	22 27 27	4°59'14	20°44	0°49	13° 8	29° 9	12°27	11°29	25°28	27°30	7°27	14° 5	15°22	6°52	14°24	T 25
W26	22 31 23	5°57'47	4931	1°25	13°33	29°48	12°37	11°29	25°28	27°29	7°26	14° 2	15°19	6°59	14°23	W26
T 27	22 35 20	6°56'23	18°46	1°56	13°56	0 m 26	12°48	11°28	25°28	27°28	7°25	13°58	15°16	7° 6	14°23	T 27
F 28	22 39 16	7°55'01	3 Ω 27	2°23	14°18	1° 5	12°58	11°27	25°R28	27°27	7°24	13°53	15°12	7°12	14°22	F 28
S 29	22 43 13	8°53'41	18°29	2°44	14°38	1°43	13° 8	11°26	25°28	27°26	7°23	13°48	15° 9	7°19	14°21	S 29
S 30	22 47 10	9°52'23	3 m 42	3° 0	14°56	2°22	13°18	11°25	25°28	27°24	7°22	13°43	15° 6	7°26	14°20	S 30
M31	22 51 6	10 m 51'07	18 M 56	3 ≏ 11	15 ≏ 13	3 Mg 0	139528	11824	25 8 28	27 る 23	7 Υ 21	13 Y 40	15 Y 3	7 ∺ 32	14820	M31

Delta T = 39m46s

SEPTEMBER 851 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 55 3	11 m 49'53	4 ♀ 2	3°R15	15 ≏ 27	3 m 39	13938	11°R23	25°R27	27°R22	7°R20	13°R38	15 Y 0	7 ∺ 39	14°R19	T 1
W 2	22 58 59	12°48'41	18°51	3 ≏ 12	15°39	4°17	13°48	11822	25 8 27	27 る 21	7 Ƴ 19	13°D38	14°57	7°46	14818	W 2
T 3	23 2 56	13°47'30	3 M .17	3° 3	15°49	4°56	13°57	11°20	25°27	27°20	7°18	13 Y 39	14°53	7°52	14°16	T 3
F 4	23 6 52	14°46'22	17°16	2°47	15°57	5°34	14° 7	11°19	25°27	27°19	7°17	13°40	14°50	7°59	14°15	F 4
S 5	23 10 49	15°45'16	0 . 749	2°23	16° 3	6°13	14°16	11°17	25°26	27°18	7°16	13°42	14°47	8° 6	14°14	S 5
S 6	23 14 45	16°44'11	13°57	1°52	16° 7	6°52	14°25	11°16	25°26	27°17	7°15	13°R42	14°44	8°12	14°13	S 6
M 7	23 18 42	17°43'08	26°43	1°13	16°R 8	7°30	14°34	11°14	25°25	27°17	7°14	13°42	14°41	8°19	14°12	M 7
T 8	23 22 39	18°42'07	9 ਰ 11	0°27	16° 7	8° 9	14°43	11°12	25°25	27°16	7°13	13°41	14°37	8°26	14°10	T 8
W 9	23 26 35	19°41'07	21°24	29 m 35	16° 3	8°47	14°52	11°10	25°24	27°15	7°12	13°38	14°34	8°32	14° 9	W 9
T 10	23 30 32	20°40'10	3≈27	28°36	15°57	9°26	15° 1	11°8	25°23	27°14	7°10	13°35	14°31	8°39	14° 7	T 10
F 11	23 34 28	21°39'14	15°23	27°33	15°49	10° 5	15°10	11° 6	25°23	27°13	7° 9	13°31	14°28	8°46	14° 6	F 11
S 12	23 38 25	22°38'21	27°15	26°26	15°38	10°43	15°18	11° 3	25°22	27°12	7° 8	13°27	14°25	8°52	14° 4	S 12
S 13	23 42 21	23°37'29	9) 4	25°16	15°25	11°22	15°27	11° 1	25°21	27°12	7° 7	13°24	14°22	8°59	14° 2	S 13
M14	23 46 18	24°36'39	20°54	24° 7	15°10	12° 1	15°35	10°58	25°20	27°11	7° 6	13°22	14°18	9° 6	14° 1	M14
T 15	23 50 14	25°35'51	2 Υ 47	22°59	14°52	12°39	15°43	10°56	25°20	27°10	7° 5	13°21	14°15	9°12	13°59	T 15
W16	23 54 11	26°35'05	14°44	21°54	14°32	13°18	15°51	10°53	25°19	27°10	7° 4	13°D20	14°12	9°19	13°57	W16
T 17	23 58 8	27°34'22	26°47	20°54	14°10	13°57	15°59	10°50	25°18	27° 9	7° 3	13°21	14° 9	9°26	13°55	T 17
F 18	0 2 4	28°33'41	9 8 0	20° 1	13°45	14°36	16° 7	10°47	25°17	27° 8	7° 1	13°22	14° 6	9°32	13°53	F 18
S 19	0 6 1	29°33'02	21°23	19°17	13°19	15°15	16°15	10°44	25°15	27° 8	7° 0	13°23	14° 3	9°39	13°51	S 19
S 20	0 9 57	0 ჲ 32'26	4 I I 2	18°42	12°50	15°53	16°22	10°41	25°14	27° 7	6°59	13°24	13°59	9°46	13°49	S 20
M21	0 13 54	1°31'51	16°58	18°17	12°20	16°32	16°30	10°38	25°13	27° 7	6°58	13°25	13°56	9°53	13°47	M21
T 22	0 17 50	2°31'20	09୍ତ14	18° 4	11°49	17°11	16°37	10°35	25°12	27° 6	6°57	13°R26	13°53	9°59	13°45	T 22
W23	0 21 47	3°30'50	13°53	18°D 1	11°16	17°50	16°44	10°32	25°11	27° 6	6°56	13°25	13°50	10° 6	13°43	W23
T 24	0 25 43	4°30'24	27°55	18° 9	10°42	18°29	16°51	10°28	25° 9	27° 6	6°55	13°25	13°47	10°13	13°41	T 24
F 25	0 29 40	5°29'59	12 Ω 19	18°28	10° 7	19° 8	16°58	10°25	25° 8	27° 5	6°53	13°24	13°43	10°19	13°38	F 25
S 26	0 33 37	6°29'37	27° 4	18°57	9°31	19°47	17° 4	10°21	25° 7	27° 5	6°52	13°23	13°40	10°26	13°36	S 26
S 27	0 37 33	7°29'16	12 Mp 1	19°35	8°55	20°26	17°11	10°17	25° 5	27° 5	6°51	13°22	13°37	10°33	13°34	S 27
M28	0 41 30	8°28'58	27° 5	20°22	8°18	21° 4	17°17	10°14	25° 4	27° 4	6°50	13°22	13°34	10°39	13°31	M28
T 29	0 45 26	9°28'43	12 ♀ 7	21°17	7°42	21°43	17°23	10°10	25° 2	2 <u>7°</u> 4	6°49	13°D22	13°31	10°46	13°29	T 29
W30	0 49 23	10 ≏ 28'29	26 ₽ 57	22 Mp 18	7 ♀ 5	22 Mp 22	17930	108 6	258 1	27 궁 4	6 Ƴ 48	13 Y 22	13 Y 28	10 ∺ 53	13826	W30

Delta T = 39m45s

Julian Calendar 1 Sept. 851 == Greg. Calendar 5 Sept. 851

OCTOBER 851 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	0 53 19	11 ≏ 28'17	11 M 28	23 Mp 26	6°R30	23 Mp 1	17935	10°R 2	24°R59	27°R 4	6°R47	13 Y 22	13 Y 24	10 米 59	13°R24	T 1
F 2	0 57 16	12°28'07	25°36	24°39	5 ≏ 54	23°41	17°41	9 8 58	24 8 57	27중 4	6 Ƴ 45	13°22	13°21	11° 6	13821	F 2
S 3	1 1 12	13°27'59	9 ∡ 18	25°57	5°20	24°20	17°47	9°54	24°56	27° 4	6°44	13°R22	13°18	11°13	13°18	S 3
S 4	1 5 9	14°27'53	22°33	27°19	4°47	24°59	17°52	9°50	24°54	27° 3	6°43	13°22	13°15	11°19	13°16	S 4
M 5	1 9 5	15°27'48	5 る 24	28°44	4°15	25°38	17°57	9°46	24°52	27°D 3	6°42	13°22	13°12	11°26	13°13	M 5
T 6	1 13 2	16°27'45	17°54	0 ჲ 12	3°45	26°17	18° 2	9°41	24°50	27° 3	6°41	13°D22	13° 9	11°33	13°10	T 6
W 7	1 16 59	17°27'44	0≈ 7	1°43	3°17	26°56	18° 7	9°37	24°49	27° 4	6°40	13°22	13° 5	11°39	13° 7	W 7
T 8	1 20 55	18°27'45	12° 8	3°15	2°50	27°35	18°12	9°33	24°47	27° 4	6°39	13°23	13° 2	11°46	13° 5	T 8
F 9	1 24 52	19°27'47	24° 0	4°49	2°26	28°14	18°17	9°28	24°45	27° 4	6°37	13°23	12°59	11°53	13° 2	F 9
S 10	1 28 48	20°27'51	5 ¥ 50	6°24	2° 3	28°53	18°21	9°24	24°43	27° 4	6°36	13°24	12°56	11°59	12°59	S 10
S 11	1 32 45	21°27'56	17°39	8° 0	1°43	29°33	18°25	9°19	24°41	27° 4	6°35	13°25	12°53	12° 6	12°56	S 11
M12	1 36 41	22°28'03	29°32	9°37	1°25	0 ჲ 12	18°29	9°15	24°39	27° 4	6°34	13°25	12°49	12°13	12°53	M12
T 13	1 40 38	23°28'12	11 Y 31	11°14	1°10	0°51	18°33	9°10	24°37	27° 4	6°33	13°R26	12°46	12°19	12°50	T 13
W14	1 44 34	24°28'23	23°38	12°52	0°57	1°30	18°37	9° 6	24°35	27° 5	6°32	13°25	12°43	12°26	12°47	W14
T 15	1 48 31	25°28'36	5 8 55	14°30	0°46	2° 9	18°40	9° 1	24°33	27° 5	6°31	13°25	12°40	12°33	12°44	T 15
F 16	1 52 28	26°28'51	18°24	16° 8	0°38	2°49	18°43	8°56	24°31	27° 5	6°30	13°23	12°37	12°39	12°41	F 16
S 17	1 56 24	27°29'07	1 II 4	17°46	0°32	3°28	18°47	8°51	24°28	27° 6	6°29	13°21	12°34	12°46	12°38	S 17
S 18	2 0 21	28°29'26	13°59	19°24	0°29	4° 7	18°50	8°47	24°26	27° 6	6°28	13°19	12°30	12°53	12°35	S 18
M19	2 4 17	29°29'46	27° 7	21° 2	0°D28	4°47	18°52	8°42	24°24	27° 7	6°27	13°17	12°27	12°59	12°32	M19
T 20	2 8 14	0 M .30'09	109529	22°40	0°30	5°26	18°55	8°37	24°22	27° 7	6°26	13°15	12°24	13° 6	12°29	T 20
W21	2 12 10	1°30'33	24° 7	24°17	0°34	6° 6	18°57	8°32	24°20	27° 8	6°25	13°14	12°21	13°12	12°25	W21
T 22	2 16 7	2°31'00	8 N 1	25°55	0°41	6°45	18°59	8°27	24°17	27° 8	6°24	13°D14	12°18	13°19	12°22	T 22
F 23	2 20 3	3°31'29	22°10	27°32	0°49	7°24	19° 2	8°22	24°15	27° 9	6°23	13°15	12°14	13°26	12°19	F 23
S 24	2 24 0	4°31'59	6 m 32	29° 9	1° 1	8° 4	19° 3	8°18	24°13	27° 9	6°22	13°16	12°11	13°32	12°16	S 24
S 25	2 27 57	5°32'31	21° 5	0 M .46	1°14	8°43	19° 5	8°13	24°10	27°10	6°21	13°18	12° 8	13°39	12°13	S 25
M26	2 31 53	6°33'05	5 ≏ 44	2°22	1°29	9°23	19° 6	8° 8	24° 8	27°11	6°20	13°19	12° 5	13°46	12°10	M26
T 27	2 35 50	7°33'41	20°25	3°59	1°46	10° 2	19° 8	8° 3	24° 5	27°11	6°19	13°R19	12° 2	13°52	12° 6	T 27
W28	2 39 46	8°34'19	5 M 0	5°35	2° 6	10°42	19° 9	7°58	24° 3	27°12	6°18	13°17	11°59	13°59	12° 3	W28
T 29	2 43 43	9°34'58	19°23	7°10	2°27	11°21	19° 9	7°53	24° 1	27°13	6°17	13°15	11°55	14° 6	12° 0	T 29
F 30	2 47 39	10°35'39	3 ₹ 28	8°46	2°50	12° 1	19°10	7°48	23°58	27°14	6°16	13°11	11°52	14°12	11°57	F 30
S 31	2 51 36	11 M 36'21	17 ,7 12	10ML21	3 ₾ 15	12 ≏ 41	199511	7 8 43	23 8 56	27 궁 15	6 Υ 15	13 ° 6	11 Υ 49	14 米 19	11853	S 31

Delta T = 39m45s

NOVEMBER 851 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 55 32	12 M 37'04	0 ට 31	11 M .56	3 ≏ 42	13 ≏ 20	199511	7°R38	23°R53	27 る 15	6°R14	13°R 2	11 Y 46	14) (26	11°R50	S 1
M 2	2 59 29	13°37'49	13°27	13°31	4°11	14° 0	19°R11	7 8 33	23851	27°16	6 Υ 13	12 Y 58	11°43	14°32	11847	M 2
T 3	3 3 26	14°38'34	26° 0	15° 6	4°41	14°40	19°11	7°29	23°48	27°17	6°12	12°55	11°40	14°39	11°44	T 3
W 4	3 7 22	15°39'21	8≈16	16°40	5°12	15°19	19°10	7°24	23°46	27°18	6°11	12°53	11°36	14°46	11°40	W 4
T 5	3 11 19	16°40'09	20°17	18°15	5°45	15°59	19°10	7°19	23°43	27°19	6°10	12°D53	11°33	14°52	11°37	T 5
F 6	3 15 15	17°40'58	2) 10	19°49	6°20	16°39	19° 9	7°14	23°41	27°20	6°10	12°54	11°30	14°59	11°34	F 6
S 7	3 19 12	18°41'48	13°58	21°23	6°56	17°18	19° 8	7° 9	23°38	27°21	6° 9	12°55	11°27	15° 6	11°31	S 7
S 8	3 23 8	19°42'38	25°48	22°57	7°33	17°58	19° 7	7° 5	23°36	27°23	6° 8	12°57	11°24	15°12	11°28	S 8
M 9	3 27 5	20°43'30	7 Υ 43	24°31	8°12	18°38	19° 5	7° 0	23°33	27°24	6° 7	12°R58	11°20	15°19	11°24	M 9
T 10	3 31 1	21°44'23	19°48	26° 5	8°51	19°18	19° 4	6°55	23°31	27°25	6° 7	12°58	11°17	15°26	11°21	T 10
W11	3 34 58	22°45'17	2 8 6	27°39	9°33	19°58	19° 2	6°51	23°28	27°26	6° 6	12°56	11°14	15°32	11°18	W11
T 12	3 38 55	23°46'12	14°39	29°13	10°15	20°37	19° 0	6°46	23°26	27°27	6° 5	12°52	11°11	15°39	11°15	T 12
F 13	3 42 51	24°47'08	27°27	0 ∡ 747	10°58	21°17	18°58	6°41	23°23	27°28	6° 4	12°47	11° 8	15°46	11°12	F 13
S 14	3 46 48	25°48'05	10 Ⅱ 31	2°20	11°42	21°57	18°56	6°37	23°21	27°30	6° 4	12°39	11° 5	15°52	11° 9	S 14
S 15	3 50 44	26°49'03	23°49	3°54	12°28	22°37	18°53	6°32	23°18	27°31	6° 3	12°31	11° 1	15°59	11° 6	S 15
M16	3 54 41	27°50'02	79520	5°28	13°14	23°17	18°51	6°28	23°16	27°32	6° 2	12°24	10°58	16° 6	11° 3	M16
T 17	3 58 37	28°51'03	21° 2	7° 2	14° 2	23°57	18°48	6°24	23°13	27°34	6° 2	12°17	10°55	16°12	10°59	T 17
W18	4 2 34	29°52'04	4 Ω 52	8°35	14°50	24°37	18°45	6°19	23°10	27°35	6° 1	12°12	10°52	16°19	10°56	W18
T 19	4 6 31	0 渘 53'07	18°50	10° 9	15°39	25°17	18°41	6°15	23° 8	27°37	6° 0	12° 9	10°49	16°26	10°53	T 19
F 20	4 10 27	1°54'11	2 m 52	11°43	16°29	25°57	18°38	6°11	23° 5	27°38	6° 0	12°D 9	10°46	16°32	10°50	F 20
S 21	4 14 24	2°55'16	17° 0	13°16	17°20	26°37	18°34	6° 7	23° 3	27°40	5°59	12° 9	10°42	16°39	10°48	S 21
S 22	4 18 20	3°56'22	1 ≏ 11	14°50	18°12	27°17	18°30	6° 3	23° 0	27°41	5°59	12°10	10°39	16°46	10°45	S 22
M23	4 22 17	4°57'29	15°24	16°24	19° 4	27°57	18°26	5°59	22°58	27°43	5°58	12°R11	10°36	16°52	10°42	M23
T 24	4 26 13	5°58'37	29°36	17°57	19°57	28°37	18°22	5°55	22°56	27°44	5°58	12° 9	10°33	16°59	10°39	T 24
W25	4 30 10	6°59'45	13 M .45	19°31	20°51	29°17	18°18	5°51	22°53	27°46	5°57	12° 5	10°30	17° 6	10°36	W25
T 26	4 34 6	8° 0'55	27°46	21° 4	21°46	29°57	18°13	5°47	22°51	27°47	5°57	11°59	10°26	17°12	10°33	T 26
F 27	4 38 3	9° 2'05	11 × 734	22°37	22°41	0 M .38	18° 8	5°44	22°48	27°49	5°56	11°50	10°23	17°19	10°30	F 27
S 28	4 42 0	10° 3'16	25° 7	24°10	23°37	1°18	18° 3	5°40	22°46	27°51	5°56	11°40	10°20	17°26	10°28	S 28
S 29	4 45 56	11° 4'28	8 조 20	25°42	24°33	1°58	17°58	5°36	22°43	2 <u>7</u> °52	5°56	11°29	10°17	17°32	10°25	S 29
M30	4 49 53	12 ₹ 5'39	21 궁 14	27 ,7 14	25 ₾ 30	2 M 38	17953	5 8 33	22841	27 궁 54	5 Ƴ 55	11 Y 18	10 Υ 14	17 米 39	10822	M30

Delta T = 39m44s

Julian Calendar 1 Nov. 851 == Greg. Calendar 5 Nov. 851

DECEMBER 851 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	%٥	Day
T 1	4 53 49	13 ×7 6'51	3≈48	28 × 45	26 ₽ 27	3 M .18	17°R48	5°R30	22°R39	27 る 56	5°R55	11°R10	10 Y 11	17) (46	10°R20	T 1
W 2	4 57 46	14° 8'03	16° 4	0 궁 16	27°25	3°59	179542	5 8 26	22 8 36	27°57	5 Ƴ 54	11 ° 3	10° 7	17°52	10 8 17	W 2
T 3	5 1 42	15° 9'15	28° 6	1°46	28°24	4°39	17°36	5°23	22°34	27°59	5°54	10°59	10° 4	17°59	10°15	T 3
F 4	5 5 3 9	16°10'27	9 ∺ 58	3°14	29°23	5°19	17°31	5°20	22°32	28° 1	5°54	10°58	10° 1	18° 6	10°12	F 4
S 5	5 9 35	17°11'39	21°46	4°41	0 M 22	6° 0	17°25	5°17	22°30	28° 3	5°54	10°D57	9°58	18°12	10°10	S 5
S 6	5 13 32	18°12'51	3 Y 36	6° 7	1°22	6°40	17°18	5°14	22°27	28° 5	5°53	10°58	9°55	18°19	10° 8	S 6
M 7	5 17 29	19°14'03	15°32	7°30	2°23	7°20	17°12	5°11	22°25	28° 7	5°53	10°R58	9°52	18°26	10° 5	M 7
T 8	5 21 25	20°15'15	27°40	8°51	3°23	8° 1	17° 6	5° 9	22°23	28° 8	5°53	10°57	9°48	18°32	10° 3	T 8
W 9	5 25 22	21°16'27	108 4	10°10	4°25	8°41	16°59	5° 6	22°21	28°10	5°53	10°53	9°45	18°39	10° 1	W 9
T 10	5 29 18	22°17'39	22°47	11°25	5°26	9°22	16°53	5° 3	22°19	28°12	5°53	10°46	9°42	18°45	9°59	T 10
F 11	5 33 15	23°18'51	5 Ⅱ 52	12°36	6°28	10° 2	16°46	5° 1	22°17	28°14	5°52	10°37	9°39	18°52	9°56	F 11
S 12	5 37 11	24°20'02	19°17	13°43	7°31	10°42	16°39	4°59	22°15	28°16	5°52	10°26	9°36	18°59	9°54	S 12
S 13	5 41 8	25°21'14	3 95 1	14°45	8°33	11°23	16°32	4°56	22°13	28°18	5°52	10°14	9°32	19° 5	9°52	S 13
M14	5 45 4	26°22'26	17° 0	15°40	9°37	12° 3	16°25	4°54	22°11	28°20	5°52	10° 1	9°29	19°12	9°50	M14
T 15	5 49 1	27°23'37	1 Ω 10	16°29	10°40	12°44	16°18	4°52	22° 9	28°22	5°52	9°51	9°26	19°19	9°48	T 15
W16	5 52 58	28°24'49	15°24	17°10	11°44	13°25	16°10	4°50	22° 7	28°24	5°52	9°42	9°23	19°25	9°47	W16
T 17	5 56 54	29°26'00	29°39	17°43	12°48	14° 5	16° 3	4°48	22° 5	28°26	5°D52	9°37	9°20	19°32	9°45	T 17
F 18	6 0 51	0 ප 27'12	13 m 52	18° 6	13°52	14°46	15°55	4°47	22° 3	28°28	5°52	9°34	9°17	19°39	9°43	F 18
S 19	6 4 47	1°28'24	27°59	18°19	14°57	15°26	15°48	4°45	22° 1	28°30	5°52	9°33	9°13	19°45	9°41	S 19
S 20	6 8 44	2°29'35	12 <u>₽</u> 1	18°R21	16° 2	16° 7	15°40	4°44	22° 0	28°32	5°52	9°33	9°10	19°52	9°40	S 20
M21	6 12 40	3°30'47	25°56	18°11	17° 7	16°48	15°33	4°42	21°58	28°34	5°52	9°32	9° 7	19°59	9°38	M21
T 22	6 16 37	4°31'58	9 M .45	17°49	18°12	17°28	15°25	4°41	21°56	28°37	5°52	9°30	9° 4	20° 5	9°37	T 22
W23	6 20 34	5°33'09	23°27	17°16	19°18	18° 9	15°17	4°40	21°55	28°39	5°53	9°24	9° 1	20°12	9°35	W23
T 24	6 24 30	6°34'21	7 √ 1	16°32	20°24	18°50	15° 9	4°39	21°53	28°41	5°53	9°16	8°58	20°19	9°34	T 24
F 25	6 28 27	7°35'31	20°25	15°37	21°30	19°30	15° 1	4°38	21°51	28°43	5°53	9° 5	8°54	20°25	9°32	F 25
S 26	6 32 23	8°36'42	3 ਰ 37	14°34	22°37	20°11	14°53	4°37	21°50	28°45	5°53	8°51	8°51	20°32	9°31	S 26
S 27	6 36 20	9°37'52	16°34	13°23	23°44	20°52	14°45	4°36	21°48	28°47	5°53	8°37	8°48	20°39	9°30	S 27
M28	6 40 16	10°39'01	29°16	12° 8	24°50	21°33	14°37	4°36	21°47	28°50	5°54	8°23	8°45	20°45	9°29	M28
T 29	6 44 13	11°40'09	11 ≈ 43	10°50	25°57	22°14	14°29	4°35	21°46	28°52	5°54	8°11	8°42	20°52	9°28	T 29
W30	6 48 9	12°41'16	23°55	9°33	27° 5	22°54	14°21	4°35	21°44	28°54	5°54	8° 2	8°38	20°59	9°27	W30
T 31	6 52 6	13 る 42'23	5 ¥ 55	8 궁 17	28 IL 12	23 M 35	149513	4 8 35	21843	28 궁 56	5 Ƴ 54	7 Ƴ 55	8 Ƴ 35	21 米 5	9 8 26	T 31

Delta T = 39m43s

JANUARY 852 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	Ω	Ç	o k	Day
F 1	6 56 3	14 る 43'28	17){ 47	7°R 6	29 M 20	24M16	14°R 5	4°R34	21°R42	28 궁 58	5 Υ 55	7°R52	8 Ƴ 32	21) 12	9°R25	F 1
S 2	6 59 59	15°44'33	29°34	6 ප 2	0 ∡ 28	24°57	13957	4°D34	21840	29° 1	5°55	7 Υ 50	8°29	21°19	9 8 24	S 2
S 3	7 3 56	16°45'36	11 Y 22	5° 4	1°35	25°38	13°49	4 8 34	21°39	29° 3	5°56	7°50	8°26	21°25	9°23	S 3
M 4	7 7 52	17°46'38	23°16	4°15	2°44	26°19	13°41	4°35	21°38	29° 5	5°56	7°50	8°23	21°32	9°23	M 4
T 5	7 11 49	18°47'39	5 8 23	3°34	3°52	27° 0	13°33	4°35	21°37	29° 7	5°56	7°49	8°19	21°38	9°22	T 5
W 6	7 15 45	19°48'39	1 <u>7</u> °47	3° 3	5° 0	27°41	13°25	4°35	21°36	29°10	5°57	7°46	8°16	21°45	9°21	W 6
T 7	7 19 42	20°49'38	0Д33	2°40	6° 9	28°22	13°17	4°36	21°35	29°12	5°57	7°40	8°13	21°52	9°21	T 7
F 8	7 23 38	21°50'35	13°44	2°26	7°18	29° 3	13° 9	4°37	21°34	29°14	5°58	7°32	8°10	21°58	9°21	F 8
S 9	7 27 35	22°51'32	27°21	2°D20	8°26	29°44	13° 1	4°37	21°33	29°16	5°58	7°22	8° 7	22° 5	9°20	S 9
S 10	7 31 32	23°52'27	119523	2°23	9°35	0 才 25	12°53	4°38	21°32	29°19	5°59	7°10	8° 4	22°12	9°20	S 10
M11	7 35 28	24°53'21	25°45	2°32	10°45	1° 6	12°46	4°39	21°32	29°21	5°59	6°58	8° 0	22°18	9°20	M11
T 12	7 39 25	25°54'13	$10\Omega 20$	2°49	11°54	1°47	12°38	4°40	21°31	29°23	6° 0	6°48	7°57	22°25	9°20	T 12
W13	7 43 21	26°55'05	25° 3	3°11	13° 3	2°28	12°30	4°42	21°30	29°25	6° 1	6°40	7°54	22°32	9°19	W13
T 14	7 47 18	27°55'55	9 Mp 44	3°40	14°13	3° 9	12°23	4°43	21°30	29°28	6° 1	6°34	7°51	22°38	9°D19	T 14
F 15	7 51 14	28°56'45	24°18	4°13	15°22	3°50	12°16	4°44	21°29	29°30	6° 2	6°32	7°48	22°45	9°20	F 15
S 16	7 55 11	29°57'33	8 쇼 40	4°52	16°32	4°31	12° 8	4°46	21°29	29°32	6° 3	6°D31	7°44	22°52	9°20	S 16
S 17	7 59 7	0≈58'20	22°49	5°35	17°42	5°12	12° 1	4°48	21°28	29°35	6° 3	6°32	7°41	22°58	9°20	S 17
M18	8 3 4	1°59'07	6M42	6°22	18°52	5°53	11°54	4°49	21°28	29°37	6° 4	6°R32	7°38	23° 5	9°20	M18
T 19	8 7 1	2°59'52	20°21	7°13	20° 2	6°35	11°47	4°51	21°27	29°39	6° 5	6°30	7°35	23°12	9°20	T 19
W20	8 10 57	4° 0'36	3 ₹ 46	8° 7	21°12	7°16	11°40	4°53	21°27	29°41	6° 5	6°26	7°32	23°18	9°21	W20
T 21	8 14 54	5° 1'20	16°59	9° 4	22°22	7°57	11°33	4°55	21°27	29°44	6° 6	6°20	7°29	23°25	9°21	T 21
F 22	8 18 50	6° 2'02	29°59 12 る 49	10° 4 11° 6	23°33	8°38	11°26 11°19	4°57 5° 0	21°27 21°26	29°46 29°48	6° 7 6° 8	6°11 6°1	7°25 7°22	23°32	9°22	F 22 S 23
S 23	8 22 47	7° 2'42	_	_	24°43	9°20	-							23°38	9°22	
S 24	8 26 43	8° 3'21	25°26	12°11	25°54	10° 1	11°13	5° 2	21°26	29°50	6° 9	5°49	7°19	23°45	9°23	S 24
M25	8 30 40	9° 3'59	7 ≈ 51	13°19	27° 4	10°42	11° 6	5° 5	21°D26	29°53	6° 9	5°38	7°16	23°52	9°24	M25
T 26	8 34 37	10° 4'35	20° 6	14°28	28°15	11°23	11° 0	5° 7	21°26	29°55	6°10	5°29	7°13	23°58	9°25	T 26
W27	8 38 33	11° 5'10	2) 10	15°39	29°26	12° 5	10°54	5°10	21°26	29°57	6°11	5°21	7°10	24° 5	9°25	W27
T 28	8 42 30	12° 5'42	14° 5	16°52	0중37	12°46	10°48	5°13	21°27	29°59	6°12	5°16	7° 6	24°11	9°26	T 28
F 29 S 30	8 46 26 8 50 23	13° 6'13 14° 6'42	25°54 7 Ƴ 40	18° 7 19°24	1°48 2°59	13°27 14° 9	10°42 10°37	5°16 5°19	21°27 21°27	0≈ 2 0° 4	6°13 6°14	5°14 5°D13	7° 3 7° 0	24°18 24°25	9°27 9°28	F 29 S 30
						_					-	-		-		
S 31	8 54 19	15≈ 7'09	19 Y 28	20 궁 42	4 궁 10	14 × 750	10931	5 8 22	21827	0≈ 6	6 Υ 15	5 Υ 14	6 Ƴ 57	24 米 31	9 8 29	S 31

Delta T = 39m43s

Julian Calendar 1 Jan. 852 == Greg. Calendar 5 Jan. 852

FEBRUARY 852 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(九	Р	V	Ω	ţ	ķ	Day
M 1	8 58 16	16≈ 7'34	1821	22 ට 1	5 る 21	15 ~ 31	10°R26	5 8 25	21828	0≈ 8	6 Υ 16	5 Υ 15	6 Υ 54	24) 38	9 8 31	M 1
T 2	9 2 12	17° 7'58	13°25	23°22	6°32	16°13	109521	5°29	21°28	0°11	6°17	5°R16	6°50	24°45	9°32	T 2
W 3	9 6 9	18° 8'19	25°47	24°44	7°43	16°54	10°15	5°32	21°28	0°13	6°18	5°16	6°47	24°51	9°33	W 3
T 4	9 10 6	19° 8'38	8П29	26° 7	8°54	17°36	10°11	5°36	21°29	0°15	6°19	5°14	6°44	24°58	9°35	T 4
F 5	9 14 2	20° 8'55	21°37	27°32	10° 6	18°17	10° 6	5°39	21°29	0°17	6°20	5°10	6°41	25° 5	9°36	F 5
S 6	9 17 59	21° 9'11	5913	28°58	11°17	18°58	10° 1	5°43	21°30	0°19	6°21	5° 4	6°38	25°11	9°38	S 6
S 7	9 21 55	22° 9'24	19°17	0≈25	12°28	19°40	9°57	5°47	21°31	0°21	6°22	4°58	6°35	25°18	9°39	S 7
M 8	9 25 52	23° 9'35	3 Ω 47	1°54	13°40	20°21	9°53	5°51	21°31	0°24	6°23	4°51	6°31	25°25	9°41	M 8
T 9	9 29 48	24° 9'44	18°37	3°23	14°51	21° 3	9°49	5°55	21°32	0°26	6°24	4°45	6°28	25°31	9°42	T 9
W10	9 33 45	25° 9'51	3 m 39	4°54	16° 3	21°44	9°45	5°59	21°33	0°28	6°25	4°40	6°25	25°38	9°44	W10
T 11	9 37 41	26° 9'56	18°43	6°25	17°15	22°26	9°41	6° 3	21°34	0°30	6°26	4°37	6°22	25°45	9°46	T 11
F 12	9 41 38	27°10'00	3 ≏ 41	7°58	18°26	23° 7	9°38	6° 7	21°35	0°32	6°27	4°D36	6°19	25°51	9°48	F 12
S 13	9 45 35	28°10'01	18°25	9°32	19°38	23°49	9°34	6°12	21°36	0°34	6°28	4°37	6°16	25°58	9°50	S 13
S 14	9 49 31	29°10'01	2 M 51	11° 7	20°50	24°30	9°31	6°16	21°37	0°36	6°30	4°38	6°12	26° 4	9°52	S 14
M15	9 53 28	0) 10′00	16°55	12°44	22° 2	25°12	9°28	6°21	21°38	0°38	6°31	4°40	6° 9	26°11	9°54	M15
T 16	9 57 24	1° 9'56	0 ∡ 38	14°21	23°14	25°54	9°26	6°25	21°39	0°40	6°32	4°R40	6° 6	26°18	9°56	T 16
W17	10 1 21	2° 9'52	14° 0	16° 0	24°25	26°35	9°23	6°30	21°40	0°42	6°33	4°40	6° 3	26°24	9°58	W17
T 18	10 5 17	3° 9'45	2 <u>7</u> ° 3	17°39	25°37	27°17	9°21	6°35	21°41	0°44	6°34	4°37	6° 0	26°31	10° 0	T 18
F 19	10 9 14	4° 9'37	9 ප 50	19°20	26°49	27°58	9°19	6°40	21°43	0°46	6°36	4°34	5°56	26°38	10° 3	F 19
S 20	10 13 10	5° 9'27	22°22	21° 2	28° 1	28°40	9°17	6°45	21°44	0°48	6°37	4°29	5°53	26°44	10° 5	S 20
S 21	10 17 7	6° 9'15	4≈42	22°45	29°13	29°22	9°15	6°50	21°45	0°50	6°38	4°24	5°50	26°51	10° 7	S 21
M22	10 21 4	7° 9'01	16°53	24°30	0≈26	0중 3	9°13	6°55	21°47	0°52	6°39	4°19	5°47	26°58	10°10	M22
T 23	10 25 0	8° 8'45	28°54	26°15	1°38	0°45	9°12	7° 0	21°48	0°54	6°40	4°15	5°44	27° 4	10°12	T 23
W24	10 28 57	9° 8'27	10 米 49	28° 2	2°50	1°26	9°11	7° 5	21°50	0°56	6°42	4°12	5°41	27°11	10°15	W24
T 25	10 32 53	10° 8'07	22°39	29°50	4° 2	2° 8	9°10	7°11	21°51	0°58	6°43	4°10	5°37	27°18	10°17	T 25
F 26	10 36 50	11° 7'44	4 Υ 26	1 ★39	5°14	2°50	9° 9	7°16	21°53	1° 0	6°44	4°D10	5°34	27°24	10°20	F 26
S 27	10 40 46	12° 7'20	16°13	3°30	6°26	3°31	9° 8	7°22	21°54	1° 2	6°46	4°10	5°31	27°31	10°23	S 27
S 28	10 44 43	13° 6'53	28° 2	5°21	7°39	4°13	9° 8	7°27	21°56	1° 3	6°47	4°11	5°28	27°38	10°26	S 28
M29	10 48 39	14) 6'24	9 8 58	7 ∺ 14	8≈51	4 궁 55	9 9 7	7 8 33	21 8 58	1≈ 5	6 Υ 48	4Υ 13	5 ℃ 25	27) 44	10 8 28	M29

Delta T = 39m42s

MARCH 852 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	₽	♂	4	ħ)f(¥	Р	B	င္ပ	Ç	ę,	Day
T 1	10 52 36	15 ¥ 5'53	22 8 4	9 ∺ 8	10≈ 3	5 云 36	9°D 7	7 ႘ 39	22 8 0	1≈ 7	6 Υ50	4 Υ15	5 Υ 21	27) (51	10831	T 1
W 2	10 56 32	16° 5'20	4 Ⅱ 24	11° 4	11°16	6°18	9 9 5 7	7°44	22° 2	1° 9	6°51	4°16	5°18	27°57	10°34	W 2
T 3	11 0 29	17° 4'44	17° 3	13° 0	12°28	6°59	9° 8	7°50	22° 3	1°10	6°52	4°R16	5°15	28° 4	10°37	T 3
F 4	11 4 26	18° 4'06	099 5	14°58	13°40	7°41	9° 8	7°56	22° 5	1°12	6°54	4°16	5°12	28°11	10°40	F 4
S 5	11 8 22	19° 3'25	13°33	16°57	14°53	8°23	9° 9	8° 2	22° 7	1°14	6°55	4°15	5° 9	28°17	10°43	S 5
S 6	11 12 19	20° 2'43	27°29	18°57	16° 5	9° 4	9°10	8° 8	22° 9	1°15	6°56	4°13	5° 6	28°24	10°46	S 6
M 7	11 16 15	21° 1'57	11 Ω 52	20°58	17°17	9°46	9°11	8°14	22°11	1°17	6°58	4°11	5° 2	28°31	10°49	M 7
T 8	11 20 12	22° 1'10	26°38	23° 0	18°30	10°28	9°12	8°20	22°13	1°19	6°59	4°10	4°59	28°37	10°53	T 8
W 9	11 24 8	23° 0'20	11 Mp 42	25° 2	19°42	11° 9	9°14	8°27	22°16	1°20	7° 0	4° 9	4°56	28°44	10°56	W 9
T 10	11 28 5	23°59'27	26°55	27° 6	20°55	11°51	9°16	8°33	22°18	1°22	7° 2	4°D 8	4°53	28°51	10°59	T 10
F 11	11 32 1	24°58'33	12 ♀ 7	29° 9	22° 7	12°33	9°17	8°39	22°20	1°23	7° 3	4° 8	4°50	28°57	11° 2	F 11
S 12	11 35 58	25°57'37	27° 9	1 Y 13	23°20	13°14	9°19	8°46	22°22	1°25	7° 4	4° 8	4°47	29° 4	11° 6	S 12
S 13	11 39 55	26°56'39	11 M 52	3°17	24°32	13°56	9°22	8°52	22°24	1°26	7° 6	4° 9	4°43	29°11	11° 9	S 13
M14	11 43 51	27°55'39	26°13	5°21	25°45	14°38	9°24	8°59	22°27	1°28	7° 7	4°10	4°40	29°17	11°13	M14
T 15	11 47 48	28°54'37	10 × 7	7°24	26°57	15°19	9°27	9° 5	22°29	1°29	7° 9	4°10	4°37	29°24	11°16	T 15
W16	11 51 44	29°53'34	23°36	9°26	28°10	16° 1	9°29	9°12	22°32	1°31	7°10	4°10	4°34	29°31	11°19	W16
T 17	11 55 41	0 Υ 52'28	6 පි 40	11°27	29°23	16°43	9°32	9°19	22°34	1°32	7°11	4°R10	4°31	29°37	11°23	T 17
F 18	11 59 37	1°51'21	19°23	13°26	0 ∺ 35	17°24	9°35	9°25	22°37	1°33	7°13	4°10	4°27	29°44	11°27	F 18
S 19	12 3 34	2°50'13	1≈47	15°24	1°48	18° 6	9°39	9°32	22°39	1°35	7°14	4°10	4°24	29°50	11°30	S 19
S 20	12 7 30	3°49'02	13°58	17°19	3° 1	18°47	9°42	9°39	22°42	1°36	7°16	4°D10	4°21	29°57	11°34	S 20
M21	12 11 27	4°47'49	25°58	19°12	4°13	19°29	9°46	9°46	22°44	1°37	7°17	4°10	4°18	oΥ 4	11°38	M21
T 22	12 15 24	5°46'35	7 ∺ 51	21° 1	5°26	20°11	9°50	9°53	22°47	1°39	7°19	4°10	4°15	0°10	11°41	T 22
W23	12 19 20	6°45'18	19°40	22°48	6°39	20°52	9°54	10° 0	22°49	1°40	7°20	4°10	4°12	0°17	11°45	W23
T 24	12 23 17	7°44'00	1 Y 26	24°30	7°51	21°34	9°58	10° 7	22°52	1°41	7°21	4°R10	4° 8	0°24	11°49	T 24
F 25	12 27 13	8°42'40	13°14	26° 9	9° 4	22°15	10° 2	10°14	22°55	1°42	7°23	4°10	4° 5	0°30	11°53	F 25
S 26	12 31 10	9°41'17	25° 4	27°44	10°17	22°57	10° 7	10°21	22°58	1°43	7°24	4°10	4° 2	0°37	11°57	S 26
S 27	12 35 6	10°39'53	78 0	29°15	11°30	23°38	10°11	10°28	23° 0	1°44	7°26	4° 9	3°59	0°44	12° 0	S 27
M28	12 39 3	11°38'26	19° 3	0 8 41	12°42	24°20	10°16	10°35	23° 3	1°45	7°27	4° 8	3°56	0°50	12° 4	M28
T 29	12 42 59	12°36'58	1 I I16	2° 2	13°55	25° 1	10°21	10°42	23° 6	1°47	7°28	4° 7	3°53	0°57	12° 8	T 29
W30	12 46 56	13°35'27	13°42	3°18	15° 8	25°43	10°26	10°49	23° 9	1°48	7°30	4° 6	3°49	1° 4	12°12	W30
T 31	12 50 53	14 Y 33'54	26 Ⅱ 24	4 8 30	16 米 21	26 පි 24	10932	10 8 57	23 8 12	1≈49	7 Υ 31	4Υ 5	3 Υ46	1 Υ 10	12816	T 31

Delta T = 39m42s

Julian Calendar 1 March 852 == Greg. Calendar 5 March 852

APRIL 852 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 54 49	15 Y 32'19	99524	5 8 36	17) (33	27る 6	10937	118 4	23815	1≈49	7 Υ 33	4°D 5	3 Υ 43	1 Υ 17	12820	F 1
S 2	12 58 46	16°30'42	22°46	6°38	18°46	27°47	10°43	11°11	23°18	1°50	7°34	4Υ 5	3°40	1°23	12°24	S 2
S 3	13 2 42	17°29'03	6 Ω 31	7°34	19°59	28°28	10°48	11°19	23°21	1°51	7°35	4° 5	3°37	1°30	12°28	S 3
M 4	13 6 39	18°27'21	20°40	8°24	21°12	29°10	10°54	11°26	23°24	1°52	7°37	4° 6	3°33	1°37	12°32	M 4
T 5	13 10 35	19°25'38	5 m)11	9°10	22°25	29°51	11° 0	11°34	23°27	1°53	7°38	4° 7	3°30	1°43	12°37	T 5
W 6	13 14 32	20°23'52	20° 2	9°49	23°37	0≈32	11° 7	11°41	23°30	1°54	7°40	4° 8	3°27	1°50	12°41	W 6
T 7	13 18 28	21°22'04	5 º 6	10°24	24°50	1°14	11°13	11°48	23°33	1°55	7°41	4°R 9	3°24	1°57	12°45	T 7
F 8	13 22 25	22°20'14	20°14	10°53	26° 3	1°55	11°19	11°56	23°36	1°55	7°42	4° 8	3°21	2° 3	12°49	F 8
S 9	13 26 21	23°18'22	5 M .19	11°16	27°16	2°36	11°26	12° 4	23°39	1°56	7°44	4° 7	3°18	2°10	12°53	S 9
S 10	13 30 18	24°16'29	20°10	11°34	28°29	3°17	11°33	12°11	23°42	1°57	7°45	4° 4	3°14	2°17	12°57	S 10
M11	13 34 15	25°14'34	4 ₹ 41	11°46	29°42	3°58	11°40	12°19	23°46	1°57	7°46	4° 2	3°11	2°23	13° 2	M11
T 12	13 38 11	26°12'38	18°46	11°53	0 Υ 54	4°40	11°47	12°26	23°49	1°58	7°48	3°59	3° 8	2°30	13° 6	T 12
W13	13 42 8	27°10'41	2 3 23	11°R55	2° 7	5°21	11°54	12°34	23°52	1°58	7°49	3°56	3° 5	2°37	13°10	W13
T 14 F 15	13 46 4 13 50 1	28° 8'41 29° 6'41	15°34 28°19	11°51 11°43	3°20 4°33	6° 2 6°43	12° 1 12° 9	12°42 12°49	23°55 23°59	1°59 1°59	7°51 7°52	3°55 3°D54	3° 2 2°59	2°43 2°50	13°14 13°19	T 14 F 15
S 16	13 53 57	0 8 4'39	28 19 10 ≈ 43	11°30	5°46	7°24	12°16	12°57	23° 39 24° 2	2° 0	7°53	3°55	2°55	2°56	13°23	S 16
		_					_									
S 17	13 57 54	1° 2'36	22°51	11°12	6°59	8° 5	12°24	13° 5	24° 5	2° 0	7°54	3°56	2°52	3° 3	13°27	S 17
M18 T 19	14 1 51 14 5 47	2° 0'31 2°58'25	4) €48 16°37	10°51 10°26	8°12 9°25	8°46 9°27	12°32 12°40	13°12 13°20	24° 8 24°12	2° 1 2° 1	7°56 7°57	3°58 3°59	2°49 2°46	3°10 3°16	13°32 13°36	M18 T 19
W20	14 347	3°56'17	28°23	9°58	10°38	10° 7	12°48	13°28	24°15	2° 2	7°58	3 39 4°R 0	2°43	3°23	13°40	W20
T 21	14 13 40	4°54'08	$10^{\circ}10$	9°27	11°51	10°48	12°56	13°36	24°18	2° 2	8° 0	4° 0	2°39	3°30	13°45	T 21
F 22	14 17 37	5°51'58	22° 1	8°54	13° 4	11°29	13° 5	13°43	24°22	2° 2	8° 1	3°59	2°36	3°36	13°49	F 22
S 23	14 21 33	6°49'46	3 8 58	8°20	14°17	12° 9	13°13	13°51	24°25	2° 2	8° 2	3°56	2°33	3°43	13°53	S 23
S 24	14 25 30	7°47'33	16° 4	7°45	15°30	12°50	13°22	13°59	24°29	2° 3	8° 3	3°51	2°30	3°50	13°58	S 24
M25	14 29 26	8°45'18	28°20	7° 9	16°43	13°31	13°30	14° 7	24°32	2° 3	8° 5	3°45	2°27	3°56	14° 2	M25
T 26	14 33 23	9°43'02	10 Ⅱ 47	6°34	17°56	14°11	13°39	14°14	24°36	2° 3	8° 6	3°39	2°24	4° 3	14° 7	T 26
W27	14 37 19	10°40'45	23°26	6° 1	19° 9	14°51	13°48	14°22	24°39	2° 3	8° 7	3°33	2°20	4°10	14°11	W27
T 28	14 41 16	11°38'26	69518	5°28	20°22	15°32	13°57	14°30	24°42	2° 3	8° 8	3°28	2°17	4°16	14°15	T 28
F 29	14 45 13	12°36'05	19°26	4°58	21°35	16°12	14° 6	14°38	24°46	2° 3	8°10	3°24	2°14	4°23	14°20	F 29
S 30	14 49 9	13 8 33'43	2 Ω 49	4 8 30	22 Y 48	16≈52	149915	14846	24849	2°R 3	8 Υ 11	3 ℃ 22	2 Υ 11	4Υ 30	14824	S 30

Delta T = 39m41s

MAY 852 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)f(卉	Р	B	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 53 6	14831'19	16 Ω 29	4°R 5	24 Y 1	17≈32	149525	14 8 54	24 8 53	2°R 3	8 Υ 12	3°D21	2 Υ 8	4 Υ36	14829	S 1
M 2	14 57 2	15°28'53	0 m 26	3 8 44	25°14	18°12	14°34	15° 1	24°56	2≈ 3	8°13	3Υ22	2° 4	4°43	14°33	M 2
T 3	15 0 59	16°26'26	14°42	3°26	26°27	18°52	14°44	15° 9	25° 0	2° 3	8°14	3°23	2° 1	4°49	14°37	T 3
W 4	15 4 55	17°23'58	29°13	3°12	27°40	19°32	14°53	15°17	25° 3	2° 3	8°15	3°R24	1°58	4°56	14°42	W 4
T 5	15 8 52	18°21'27	13 ≏ 57	3° 3	28°53	20°12	15° 3	15°25	25° 7	2° 3	8°17	3°24	1°55	5° 3	14°46	T 5
F 6	15 12 48	19°18'56	28°48	2°58	0 8 6	20°52	15°13	15°33	25°10	2° 3	8°18	3°22	1°52	5° 9	14°51	F 6
S 7	15 16 45	20°16'24	13 M .40	2°D57	1°19	21°32	15°23	15°40	25°14	2° 2	8°19	3°17	1°49	5°16	14°55	S 7
S 8	15 20 42	21°13'50	28°23	3° 0	2°32	22°11	15°33	15°48	25°17	2° 2	8°20	3°11	1°45	5°23	15° 0	S 8
M 9	15 24 38	22°11'16	12 × 750	3° 9	3°45	22°51	15°43	15°56	25°21	2° 2	8°21	3° 4	1°42	5°29	15° 4	M 9
T 10	15 28 35	23° 8'40	26°56	3°21	4°58	23°30	15°53	16° 4	25°24	2° 2	8°22	2°56	1°39	5°36	15° 8	T 10
W11	15 32 31	24° 6'04	10 ට 37	3°38	6°11	24° 9	16° 3	16°12	25°28	2° 1	8°23	2°49	1°36	5°43	15°13	W11
T 12	15 36 28	25° 3'27	23°51	4° 0	7°24	24°49	16°14	16°19	25°31	2° 1	8°24	2°43	1°33	5°49	15°17	T 12
F 13	15 40 24	26° 0'49	6≈40	4°26	8°37	25°28	16°24	16°27	25°35	2° 0	8°25	2°39	1°30	5°56	15°21	F 13
S 14	15 44 21	26°58'10	19° 6	4°56	9°50	26° 7	16°35	16°35	25°39	2° 0	8°26	2°37	1°26	6° 3	15°26	S 14
S 15	15 48 18	27°55'31	1 ∺ 15	5°30	11° 3	26°46	16°45	16°42	25°42	2° 0	8°27	2°D37	1°23	6° 9	15°30	S 15
M16	15 52 14	28°52'51	13°11	6° 9	12°17	27°25	16°56	16°50	25°46	1°59	8°28	2°38	1°20	6°16	15°34	M16
T 17	15 56 11	29°50'11	25° 0	6°51	13°30	28° 3	17° 7	16°58	25°49	1°59	8°29	2°38	1°17	6°22	15°39	T 17
W18	16 0 7	0 Ⅱ 47'30	6 Ƴ 47	7°37	14°43	28°42	17°18	17° 6	25°53	1°58	8°30	2°R39	1°14	6°29	15°43	W18
T 19	16 4 4	1°44'49	18°37	8°27	15°56	29°20	17°29	17°13	25°56	1°57	8°31	2°37	1°10	6°36	15°47	T 19
F 20	16 8 0	2°42'06	0 8 33	9°21	17° 9	29°59	17°40	17°21	26° 0	1°57	8°32	2°34	1° 7	6°42	15°52	F 20
S 21	16 11 57	3°39'24	12°39	10°19	18°23	0 ∺ 37	17°51	17°29	26° 3	1°56	8°33	2°28	1° 4	6°49	15°56	S 21
S 22	16 15 53	4°36'41	24°57	11°20	19°36	1°15	18° 2	17°36	26° 7	1°55	8°34	2°19	1° 1	6°56	16° 0	S 22
M23	16 19 50	5°33'57	7Ⅱ28	12°25	20°49	1°53	18°13	17°44	26°10	1°55	8°35	2° 9	0°58	7° 2	16° 5	M23
T 24	16 23 47	6°31'13	20°13	13°33	22° 2	2°31	18°25	17°51	26°14	1°54	8°35	1°58	0°55	7° 9	16° 9	T 24
W25	16 27 43	7°28'28	39512	14°45	23°16	3° 8	18°36	17°59	26°17	1°53	8°36	1°47	0°51	7°16	16°13	W25
T 26	16 31 40	8°25'43	16°23	15°59	24°29	3°46	18°47	18° 6	26°21	1°53	8°37	1°37	0°48	7°22	16°17	T 26
F 27	16 35 36	9°22'56	29°47	17°18	25°42	4°23	18°59	18°14	26°24	1°52	8°38	1°30	0°45	7°29	16°21	F 27
S 28	16 39 33	10°20'10	13 N 21	18°39	26°55	5° 0	19°11	18°21	26°28	1°51	8°39	1°25	0°42	7°36	16°25	S 28
S 29	16 43 29	11°17'22	27° 6	20° 4	28° 9	5°37	19°22	18°29	26°31	1°50	8°39	1°22	0°39	7°42	16°30	S 29
M30	16 47 26	12°14'33	11 m p 1	21°32	29°22	6°14	19°34	18°36	26°34	1°49	8°40	1°D21	0°36	7°49	16°34	M30
T 31	16 51 22	13 II 11'44	25 m 7	23 8 3	0耳35	6 ¥ 51	199546	18 8 44	26 8 38	1≈48	8 Ƴ 41	1°R21	0 Υ 32	7 Y 56	16 8 38	T 31

Delta T = 39m40s

Julian Calendar 1 May 852 == Greg. Calendar 5 May 852

JUNE 852 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	η	₩,	#	Е	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
W 1	16 55 19	14耳 8'54	9 ₾ 22	24 8 37	1 Ⅱ 49	7) (28	19957	18 8 51	26841	1°R47	8 Υ 42	1°R21	0 Υ 29	8 Υ 2	16842	W 1
T 2	16 59 16	15° 6'04	23°45	26°15	3° 2	8° 4	20° 9	18°58	26°45	1≈46	8°42	1 Y 20	0°26	8° 9	16°46	T 2
F 3	17 3 12	16° 3'13	8 M .13	27°55	4°15	8°40	20°21	19° 5	26°48	1°45	8°43	1°16	0°23	8°15	16°50	F 3
S 4	17 7 9	17° 0'22	22°41	29°38	5°29	9°16	20°33	19°13	26°51	1°44	8°43	1° 9	0°20	8°22	16°54	S 4
S 5	17 11 5	17°57'30	7 .₹ 4	1 Ⅲ 25	6°42	9°52	20°45	19°20	26°55	1°43	8°44	1° 0	0°16	8°29	16°58	S 5
M 6	17 15 2	18°54'38	21°15	3°14	7°55	10°28	20°57	19°27	26°58	1°42	8°45	0°49	0°13	8°35	17° 2	M 6
T 7	17 18 58	19°51'46	5 る 9	5° 6	9° 9	11° 3	21°10	19°34	27° 1	1°41	8°45	0°38	0°10	8°42	17° 6	T 7
W 8	17 22 55	20°48'54	18°43	7° 1	10°22	11°38	21°22	19°41	27° 5	1°40	8°46	0°27	0° 7	8°49	17°10	W 8
T 9	17 26 51	21°46'02	1≈53	8°58	11°36	12°13	21°34	19°48	27° 8	1°39	8°46	0°18	0° 4	8°55	17°14	T 9
F 10	17 30 48	22°43'10	14°40	10°58	12°49	12°48	21°46	19°55	27°11	1°38	8°47	0°11	0° 1	9° 2	17°17	F 10
S 11	17 34 45	23°40'19	27° 7	13° 0	14° 3	13°23	21°59	20° 2	27°15	1°36	8°47	0° 6	29 米 57	9° 9	17°21	S 11
S 12	17 38 41	24°37'27	9 米 16	15° 3	15°16	13°57	22°11	20° 9	27°18	1°35	8°48	0° 4	29°54	9°15	17°25	S 12
M13	17 42 38	25°34'36	21°13	17° 9	16°30	14°31	22°23	20°16	27°21	1°34	8°48	0° 3	29°51	9°22	17°29	M13
T 14	17 46 34	26°31'45	3 ℃ 3	19°15	17°43	15° 5	22°36	20°23	27°24	1°33	8°49	0° 3	29°48	9°29	17°32	T 14
W15	17 50 31	27°28'54	14°52	21°23	18°57	15°39	22°48	20°30	27°27	1°32	8°49	0° 3	29°45	9°35	17°36	W15
T 16	17 54 27	28°26'04	26°44	23°32	20°10	16°12	23° 1	20°37	27°31	1°30	8°50	0° 1	29°42	9°42	17°40	T 16
F 17	17 58 24	29°23'15	8 8 44	25°42	21°24	16°45	23°13	20°43	27°34	1°29	8°50	29 米 57	29°38	9°49	17°43	F 17
S 18	18 2 20	0920'25	20°57	27°51	22°38	17°18	23°26	20°50	27°37	1°28	8°50	29°50	29°35	9°55	17°47	S 18
S 19	18 6 17	1°17'37	3П26	0ණ 1	23°51	17°51	23°39	20°57	27°40	1°26	8°51	29°41	29°32	10° 2	17°50	S 19
M20	18 10 14	2°14'48	16°12	2°10	25° 5	18°23	23°51	21° 3	27°43	1°25	8°51	29°29	29°29	10° 8	17°54	M20
T 21	18 14 10	3°12'01	29°16	4°19	26°18	18°55	24° 4	21°10	27°46	1°24	8°51	29°17	29°26	10°15	17°57	T 21
W22	18 18 7	4° 9'13	12937	6°27	27°32	19°27	24°17	21°16	27°49	1°22	8°52	29° 4	29°22	10°22	18° 1	W22
T 23	18 22 3	5° 6'26	26°12	8°34	28°46	19°58	24°30	21°23	27°52	1°21	8°52	28°53	29°19	10°28	18° 4	T 23
F 24	18 26 0	6° 3'39	9 Ω 58	10°40	29°59	20°29	24°42	21°29	27°55	1°19	8°52	28°45	29°16	10°35	18° 7	F 24
S 25	18 29 56	7° 0'52	23°53	12°44	19913	21° 0	24°55	21°35	27°58	1°18	8°52	28°39	29°13	10°42	18°11	S 25
S 26	18 33 53	7°58'06	7 m 53	14°48	2°27	21°30	25° 8	21°42	28° 1	1°16	8°53	28°35	29°10	10°48	18°14	S 26
M27	18 37 50	8°55'19	21°57	16°49	3°41	22° 0	25°21	21°48	28° 4	1°15	8°53	28°34	29° 7	10°55	18°17	M27
T 28	18 41 46	9°52'33	6 º 4	18°50	4°55	22°30	25°34	21°54	28° 7	1°13	8°53	28°34	29° 3	11° 2	18°20	T 28
W29	18 45 43	10°49'48	20°12	20°48	6° 8	22°59	25°47	22° 0	28° 9	1°12	8°53	28°34	29° 0	11° 8	18°24	W29
T 30	18 49 39	119647'02	4ML20	229645	79522	23 米 28	2699 0	228 6	28 8 12	1≈10	8 Ƴ 53	28 米 32	28 米 57	11 Υ 15	18 8 27	T 30

Delta T = 39m40s

JULY 852 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	, k	Day
F 1	18 53 36	129544'17	18 M 27	249541	8936	23) 57	269513	22812	28 8 15	1°R 9	8 Y 53	28°R29	28) 54	11 Y 22	18 8 30	F 1
S 2	18 57 32	13°41'32	2 ₹ 31	26°34	9°50	24°25	26°26	22°18	28°18	1≈ 7	8°53	28 米 22	28°51	11°28	18°33	S 2
S 3	19 1 29	14°38'48	16°28	28°26	11° 4	24°53	26°39	22°24	28°20	1° 6	8°53	28°13	28°48	11°35	18°36	S 3
M 4	19 5 25	15°36'05	0 ට 15	0Ω16	12°18	25°21	26°52	22°29	28°23	1° 4	8°53	28° 3	28°44	11°42	18°39	M 4
T 5	19 9 22	16°33'22	13°48	2° 5	13°31	25°48	27° 5	22°35	28°26	1° 3	8°R53	27°51	28°41	11°48	18°41	T 5
W 6	19 13 19	17°30'40	27° 5	3°51	14°45	26°14	27°18	22°41	28°28	1° 1	8°53	27°40	28°38	11°55	18°44	W 6
T 7	19 17 15	18°27'59	10≈ 2	5°36	15°59	26°41	27°31	22°46	28°31	1° 0	8°53	27°31	28°35	12° 2	18°47	T 7
F 8	19 21 12	19°25'19	22°42	7°20	17°13	27° 6	27°44	22°52	28°33	0°58	8°53	27°24	28°32	12° 8	18°50	F 8
S 9	19 25 8	20°22'39	5 ∺ 4	9° 1	18°27	27°32	27°57	22°57	28°36	0°56	8°53	27°19	28°28	12°15	18°52	S 9
S 10	19 29 5	21°20'01	17°11	10°41	19°41	27°57	28°10	23° 2	28°38	0°55	8°53	27°17	28°25	12°21	18°55	S 10
M11	19 33 1	22°17'24	29° 7	12°19	20°55	28°21	28°24	23° 8	28°41	0°53	8°53	27°D17	28°22	12°28	18°58	M11
T 12	19 36 58	23°14'48	10 Y 57	13°56	22° 9	28°45	28°37	23°13	28°43	0°52	8°53	27°17	28°19	12°35	19° 0	T 12
W13	19 40 54	24°12'13	22°46	15°31	23°23	29° 9	28°50	23°18	28°45	0°50	8°53	27°R18	28°16	12°41	19° 2	W13
T 14	19 44 51	25° 9'40	4839	17° 4	24°37	29°31	29° 3	23°23	28°48	0°48	8°52	27°17	28°13	12°48	19° 5	T 14
F 15	19 48 48	26° 7'08	16°41	18°36	25°51	29°54	29°16	23°28	28°50	0°47	8°52	27°15	28° 9	12°55	19° 7	F 15
S 16	19 52 44	27° 4'37	28°58	20° 6	27° 5	0 Υ 16	29°29	23°33	28°52	0°45	8°52	27°11	28° 6	13° 1	19°10	S 16
S 17	19 56 41	28° 2'08	11 Ⅲ 33	21°34	28°20	0°37	29°43	23°38	28°54	0°43	8°52	27° 4	28° 3	13° 8	19°12	S 17
M18	20 0 37	28°59'40	24°29	23° 0	29°34	0°58	29°56	23°42	28°57	0°42	8°52	26°56	28° 0	13°15	19°14	M18
T 19	20 4 34	29°57'14	79547	24°25	0 Ω 48	1°18	0Ω9	23°47	28°59	0°40	8°51	26°46	27°57	13°21	19°16	T 19
W20	20 8 30	0 Ω 54'49	21°25	25°48	2° 2	1°38	0°22	23°52	29° 1	0°39	8°51	26°37	27°54	13°28	19°18	W20
T 21	20 12 27	1°52'25	5 Ω 22	27° 9	3°16	1°57	0°35	23°56	29° 3	0°37	8°51	26°29	27°50	13°35	19°20	T 21
F 22 S 23	20 16 24 20 20 20	2°50'02 3°47'41	19°33	28°28 29°46	4°30 5°45	2°15 2°33	0°48 1° 2	24° 0 24° 5	29° 5 29° 7	0°35 0°34	8°50 8°50	26°22 26°18	27°47 27°44	13°41 13°48	19°22 19°24	F 22 S 23
			3 m 53						,							
S 24	20 24 17	4°45'20	18°17	1 m p 1	6°59	2°50	1°15	24° 9	29° 9	0°32	8°49	26°16	27°41	13°55	19°26	S 24
M25	20 28 13	5°43'01	2 ≙ 40	2°15	8°13	3° 6	1°28	24°13	29°10	0°30	8°49	26°D16	27°38	14° 1	19°28	M25
T 26	20 32 10	6°40'43	16°59	3°26	9°27	3°22	1°41	24°17	29°12	0°29	8°49	26°17	27°34	14° 8	19°29	T 26
W27	20 36 6	7°38'26	1 M .11	4°36	10°42	3°37	1°54	24°21	29°14	0°27	8°48	26°R18	27°31	14°15	19°31	W27
T 28 F 29	20 40 3	8°36'10	15°15	5°43	11°56	3°52	2° 7	24°25	29°16	0°26	8°48 8°47	26°18	27°28 27°25	14°21	19°33 19°34	T 28 F 29
F 29	20 43 59 20 47 56	9°33'55 10°31'41	29°10 12 × 755	6°47 7°50	13°10 14°24	4° 5 4°19	2°20 2°34	24°29 24°33	29°17 29°19	0°24 0°22	8°47 8°47	26°16 26°12	27°25 27°22	14°28 14°35	19°34 19°36	F 29 S 30
						_	_			-		-	-			
S 31	20 51 53	11 Ω 29'29	26 × ⁷ 29	8 M)49	15 Ω 39	4Υ 31	2 Ω 47	24 8 36	29 8 21	0≈21	8 Υ 46	26 ∺ 7	27 米 19	14 Y 41	19 8 37	S 31

Delta T = 39m39s

Julian Calendar 1 July 852 == Greg. Calendar 5 July 852

AUGUST 852 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ Y Y Y Y P R R S Day

M 1 20 55 49 12Q2718 9 55 1 9 m 46 16Q53 4 Y 42 3Q 0 24840 29822 0°R19 8°R46 26°R 0 27 € 15 14 Y 48 19839 1 2 2 0 5 9 46 13°25′08 23° 0 10°40 18° 7 4°53 3°13 24°43 29°24 0≈18 8 Y 45 25 € 53 27°12 14°54 19°40 18° 7 4°53 3°13 24°43 29°25 0°16 8°44 25°46 27° 9 15° 1 19°40 18° 7 4°13 13° 14 21 7 39 15°20′53 18°35 12°19 20°36 5°13 3°39 24°50 29°27 0°14 8°44 25°46 27° 9 15° 1 19°40 18° 5 21 11 35 16°18′48 1 ★ 1 13° 4 21°50 5°21 3°52 24°53 29°28 0°13 8°43 25°35 27° 3 15°14 19°40 18° 6 21 15 32 17°16′45 13°14 13°45 23° 5 5°29 4° 5 24°56 29°29 0°11 8°43 25°33 27° 0 15°21 19°40 18° 18° 18° 14′43 25°16 14°22 24°19 5°36 4°18 24°59 29°31 0°10 8°42 25°D32 26°56 15°28 19°40 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18°	Day
W 3 21 3 42 14°23'00 5≈54 11°32 19°22 5° 3 3°26 24°46 29°25 0°16 8°44 25°46 27° 9 15° 1 19°4 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 1	M 1
T 4 21 7 39	T 2
F 5 21 11 35 16°1848 1H 1 13° 4 21°50 5°21 3°52 24°53 29°28 0°13 8°43 25°35 27° 3 15°14 19°45 8 6 21 15 32 17°16'45 13°14 13°45 23° 5 5°29 4° 5 24°56 29°29 0°11 8°43 25°33 27° 0 15°21 19°45 8 7 21 19 28 18°14'43 25°16 14°22 24°19 5°36 4°18 24°59 29°31 0°10 8°42 25°D32 26°56 15°28 19°46 M 8 21 23 25 19°12'43 7°V 9 14°55 25°34 5°42 4°31 25° 2 29°32 0° 8 8°41 25°33 26°53 15°34 19°46 15°48 28° 2 5°52 4°57 25° 7 29°34 0° 5 8°40 25°36 26°47 15°48 19°46 11 121 35 15 22° 6'54 12°39 16° 8 29°17 5°55 5°10 25° 9 29°35 0° 4 8°39 25°37 26°44 15°54 19°46 F12 21 39 11 23° 5'02 24°41 16°22 00031 5°58 5°22 25°12 29°36 0° 2 8°38 25°838 26°40 16° 1 19°56 8 13° 21 47 4 25° 124 19°32 16°83 3° 0 6° 1 5°48 25° 16° 29°38 29°35 8°36 25°31 26°31 16° 8 19°56 15° 11 1 25°59'39 29°29 16°30 4°15 6°R 1 6° 1 25°19 29°39 29°56 8°35 25°27 26°28 16°28 19°55 16° 21 19°56 15° 10° 25° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12	W 3
S 6 21 15 32	T 4
S 7 21 19 28 18°14'43 25°16 14°22 24°19 5°36 4°18 24°59 29°31 0°10 8°42 25°D32 26°56 15°28 19°44 M8 21 23 25 19°12'43 7°√9 14°55 25°34 5°42 4°31 25° 2 29°32 0° 8 8°41 25°33 26°53 15°34 19°45 17 9 21 27 21 20°10'45 18°58 15°24 26°48 5°47 4°44 25° 4 29°33 0° 7 8°41 25°34 26°55 15°41 19°45 18°58 15°24 26°48 28° 2 5°52 4°57 25° 7 29°34 0° 5 8°40 25°36 26°47 15°48 19°45 11 21 35 15 22° 6'54 12°39 16° 8 29°17 5°55 5°10 25° 9 29°35 0° 4 8°39 25°37 26°44 15°54 19°45 11 21 35 15 22° 6'54 12°39 16° 8 29°17 5°55 5°10 25° 9 29°35 0° 4 8°39 25°37 26°44 15°54 19°45 11 21 39 11 23° 5'02 24°41 16°22 01 31 18 5°58 5°22 25°12 29°36 0° 2 8°38 25°838 26°40 16° 1 19°55 13 21 43 8 24° 3'12 6 157 16°30 1°46 6° 0 5°35 25°14 29°37 0° 1 8°38 25°37 26°37 16° 8 19°55 15°14 21 47 4 25° 1'24 19°32 16°83 3° 0 6° 1 5°48 25°16 29°38 29°55 8°36 25°31 26°31 16°21 19°55 11 21 21 1 25°55'39 29°29 16°30 4°15 6°R 1 6° 1 25°19 29°39 29°58 8°36 25°31 26°31 16°21 19°55 16° 21 5° 45 21°54 11 25°55'55 15°51 16°21 5°29 6° 0 6° 13 25°21 29°40 29°56 8°35 25°27 26°28 16°28 19°55	F 5
M 8 21 23 25	S 6
T 9 21 27 21 20°1045 18°58 15°24 26°48 5°47 4°44 25° 4 29°33 0° 7 8°41 25°34 26°50 15°41 19°4′ W10 21 31 18 21° 8′49 08′46 15°48 28° 2 5°52 4°57 25° 7 29°34 0° 5 8°40 25°36 26°47 15°48 19°45 11 21 35 15 22° 6′54 12°39 16° 8 29°17 5°55 5°10 25° 9 29°35 0° 4 8°39 25°37 26°44 15°54 19°45 11 21 35 15 22° 6′54 12°39 16° 8 29°17 5°55 5°10 25° 9 29°35 0° 4 8°39 25°37 26°44 15°54 19°45 12 21 39 11 23° 5′02 24°41 16°22 0m³31 5°58 5°22 25°12 29°36 0° 2 8°38 25°838 26°40 16° 1 19°55 13 21 43 8 24° 3′12 6 157 16°30 1°46 6° 0 5°35 25°14 29°37 0° 1 8°38 25°37 26°37 16° 8 19°55 15°14 11 25°59′39 29°29 16°30 4°15 6°8 1 6° 1 25°19 29°39 29°58 8°36 25°31 26°31 16°21 19°55 16°16 21 5°29 6° 0 6° 13 25°21 29°40 29°56 8°35 25°27 26°28 16°28 19°55 10°25 10°25 10°25 10°25 10°25 10°25 10°25 10°25 10°25 11°25 10	S 7
W10 21 31 18 21° 8'49 0846 15°48 28° 2 5°52 4°57 25° 7 29°34 0° 5 8°40 25°36 26°47 15°48 19°44 T 11 21 35 15 22° 6'54 12°39 16° 8 29°17 5°55 5°10 25° 9 29°35 0° 4 8°39 25°37 26°44 15°54 19°44 F 12 21 39 11 23° 5'02 24°41 16°22 0m31 5°58 5°22 25°12 29°36 0° 2 8°38 25°R38 26°40 16° 1 19°56 S 13 21 43 8 24° 3'12 6П57 16°30 1°46 6° 0 5°35 25°14 29°37 0° 1 8°38 25°87 26°37 16° 8 19°56 S 14 21 47 4 25° 1'24 19°32 16°R33 3° 0 6° 1 5°48 25°16 29°38 29°59 8°37 25°35 26°34 16°14 19°5 M15 21 51 1 25°59'39 2©29 16°30 4°15 6°R 1 6° 1 25°19 29°39<	M 8
T 11	T 9
F 12 21 39 11 23° 5'02 24°41 16°22 0m31 5°58 5°22 25°12 29°36 0° 2 8°38 25°R38 26°40 16° 1 19°56 13 21 43 8 24° 3'12 6 5 7 16°30 1°46 6° 0 5°35 25°14 29°37 0° 1 8°38 25°R38 26°37 16° 8 19°56 14 21 47 4 25° 1'24 19°32 16°R33 3° 0 6° 1 5°48 25°16 29°38 29°55 8°37 25°35 26°34 16°14 19°56 15°14 125°59'39 25°29 16°30 4°15 6°R 1 6° 1 25°19 29°39 29°58 8°36 25°31 26°31 16°21 19°57 16 21 54 57 26°57'55 15°51 16°21 5°29 6° 0 6°13 25°21 29°40 29°56 8°35 25°27 26°28 16°28 19°55	W10
S 13 21 43 8 24° 3'12 6耳57 16°30 1°46 6° 0 5°35 25°14 29°37 0° 1 8°38 25°37 26°37 16° 8 19°50 S 14 21 47 4 25° 1'24 19°32 16°R33 3° 0 6° 1 5°48 25°16 29°38 29~559 8°37 25°35 26°34 16°14 19°50 M15 21 51 1 25°59'39 25°29 16°30 4°15 6°R 1 6° 1 25°19 29°39 29°58 8°36 25°31 26°31 16°21 19°50 T 16 21 54 57 26°57'55 15°51 16°21 5°29 6° 0 6°13 25°21 29°40 29°56 8°35 25°27 26°28 16°28 19°55	T 11
S 14 21 47 4 25° 1'24 19°32 16°R33 3° 0 6° 1 5°48 25°16 29°38 29る59 8°37 25°35 26°34 16°14 19°5 M15 21 51 1 25°59′39 25°29 16°30 4°15 6°R 1 6° 1 25°19 29°39 29°58 8°36 25°31 26°31 16°21 19°5 T 16 21 54 57 26°57′55 15°51 16°21 5°29 6° 0 6°13 25°21 29°40 29°56 8°35 25°27 26°28 16°28 19°55	F 12
M15 21 51 1 25°59'39 2529 16°30 4°15 6°R 1 6° 1 25°19 29°39 29°58 8°36 25°31 26°31 16°21 19°5 T 16 21 54 57 26°57'55 15°51 16°21 5°29 6° 0 6°13 25°21 29°40 29°56 8°35 25°27 26°28 16°28 19°55	S 13
T 16 21 54 57 26°57'55 15°51 16°21 5°29 6° 0 6°13 25°21 29°40 29°56 8°35 25°27 26°28 16°28 19°55	S 14
	M15
	T 16
W17 21 58 54 27°56'13 29°39 16° 6 6°44 5°59 6°26 25°23 29°41 29°55 8°35 25°23 26°25 16°34 19°52	W17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 18
F 19 22 6 47 29°52'55 28°19 15°15 9°13 5°53 6°51 25°26 29°42 29°52 8°33 25°16 26°18 16°48 19°52 10°48 10°4	F 19
S 20 22 10 44 0 mp 51 19 13 mp 1 14 39 10 27 5 48 7 4 25 28 29 43 29 51 8 32 25 15 26 15 16 54 19 52	S 20
S 21 22 14 40 1°49'45 27°50 13°58 11°42 5°43 7°17 25°29 29°43 29°50 8°31 25°D14 26°12 17° 1 19°53	S 21
M22 22 18 37 2°48'13 12 £ 37 13°11 12°56 5°37 7°29 25°31 29°44 29°48 8°30 25°15 26° 9 17° 8 19°R5.	M22
T 23 22 22 33 3°46'42 27°17 12°18 14°11 5°30 7°42 25°32 29°44 29°47 8°29 25°16 26° 6 17°14 19°5.	T 23
W24 22 26 30 4°45'13 11M.44 11°21 15°26 5°22 7°54 25°33 29°45 29°46 8°28 25°17 26° 2 17°21 19°5.	W24
T 25 22 30 26 5°43'45 25°55 10°21 16°40 5°14 8° 6 25°34 29°45 29°44 8°27 25°18 25°59 17°28 19°5.	T 25
F 26 22 34 23 6°42'20 9x749 9°18 17°55 5°4 8°19 25°35 29°45 29°43 8°26 25°R19 25°56 17°34 19°5.	F 26
S 27 22 38 19 7°40'56 23°25 8°15 19° 9 4°54 8°31 25°36 29°46 29°42 8°26 25°18 25°53 17°41 19°52	S 27
S 28 22 42 16 8°39'34 6\overline{6}\overline{4} 7°12 20°24 4°43 8°43 25°37 29°46 29°41 8°25 25°17 25°50 17°47 19°5	S 28
M29 22 46 13 9°38'13 19°47 6°11 21°38 4°32 8°55 25°37 29°46 29°40 8°24 25°15 25°46 17°54 19°5	M29
T 30 22 50 9 10°36'55 2∞34 5°14 22°53 4°19 9°8 25°38 29°46 29°39 8°23 25°12 25°43 18°1 19°56	T 30
W31 22 54 6 11mg35'38 15∞ 9 4mg22 24mg 8 4Y 6 9Ω20 25∀38 29∀46 29₹37 8Y22 25¥10 25¥40 18Y 7 19∀50	W31

Delta T = 39m38s

SEPTEMBER 852 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 58 2	12 mg 34'23	27≈31	3°R37	25 m 22	3°R52	9 Ω 32	25 8 38	29°R46	29°R36	8°R21	25°R 9	25) 37	18 Y 14	19°R49	T 1
F 2	23 1 59	13°33'10	9) (43	2 m 59	26°37	3 Ƴ 38	9°44	25°39	29 8 46	29 궁 35	8 Υ 20	25 ∺ 8	25°34	18°21	19 8 48	F 2
S 3	23 5 55	14°31'59	21°45	2°30	27°51	3°23	9°56	25°R39	29°46	29°34	8°19	25°D 7	25°31	18°27	19°48	S 3
S 4	23 9 52	15°30'50	3 Υ41	2°11	29° 6	3° 8	10° 7	25°39	29°46	29°33	8°18	25° 7	25°27	18°34	19°47	S 4
M 5	23 13 48	16°29'43	15°31	2°D 1	0 ჲ 20	2°51	10°19	25°39	29°46	29°32	8°16	25° 8	25°24	18°41	19°46	M 5
T 6	23 17 45	17°28'38	27°19	2° 2	1°35	2°35	10°31	25°38	29°45	29°31	8°15	25° 9	25°21	18°47	19°45	T 6
W 7	23 21 42	18°27'36	9 8 7	2°13	2°49	2°18	10°43	25°38	29°45	29°30	8°14	25° 9	25°18	18°54	19°44	W 7
T 8	23 25 38	19°26'36	21° 0	2°34	4° 4	2° 0	10°54	25°37	29°45	29°29	8°13	25°10	25°15	19° 1	19°43	T 8
F 9	23 29 35	20°25'38	3 II 2	3° 4	5°19	1°42	11° 6	25°37	29°44	29°28	8°12	25°11	25°11	19° 7	19°42	F 9
S 10	23 33 31	21°24'43	15°16	3°44	6°33	1°24	11°17	25°36	29°44	29°28	8°11	25°11	25° 8	19°14	19°40	S 10
S 11	23 37 28	22°23'50	27°47	4°33	7°48	1° 6	11°29	25°35	29°43	29°27	8°10	25°R11	25° 5	19°21	19°39	S 11
M12	23 41 24	23°22'59	109540	5°29	9° 2	0°47	11°40	25°34	29°43	29°26	8° 9	25°11	25° 2	19°27	19°38	M12
T 13	23 45 21	24°22'11	23°57	6°33	10°17	0°28	11°51	25°33	29°42	29°25	8° 8	25°11	24°59	19°34	19°36	T 13
W14	23 49 17	25°21'25	$7\Omega 40$	7°43	11°32	0° 9	12° 2	25°32	29°41	29°24	8° 7	25°D11	24°56	19°41	19°35	W14
T 15	23 53 14	26°20'42	21°51	8°59	12°46	29 米 50	12°14	25°31	29°41	29°24	8° 6	25°11	24°52	19°47	19°33	T 15
F 16	23 57 11	27°20'00	6Mp26	10°20	14° 1	29°31	12°25	25°30	29°40	29°23	8° 4	25°11	24°49	19°54	19°32	F 16
S 17	0 1 7	28°19'21	21°20	11°45	15°15	29°12	12°35	25°28	29°39	29°22	8° 3	25°R11	24°46	20° 1	19°30	S 17
S 18	0 5 4	29°18'44	6 ₽ 25	13°14	16°30	28°53	12°46	25°27	29°38	29°22	8° 2	25°11	24°43	20° 7	19°28	S 18
M19	0 9 0	0 ₾ 18'09	21°33	14°47	17°45	28°34	12°57	25°25	29°37	29°21	8° 1	25°11	24°40	20°14	19°27	M19
T 20	0 12 57	1°17'36	6MJ35	16°22	18°59	28°15	13° 8	25°23	29°36	29°21	8° 0	25°10	24°37	20°21	19°25	T 20
W21	0 16 53	2°17'05	21°23	17°59	20°14	27°56	13°19	25°21	29°35	29°20	7°59	25° 9	24°33	20°27	19°23	W21
T 22	0 20 50	3°16'36	5 ₹ 49	19°37	21°28	27°38	13°29	25°19	29°34	29°20	7°58	25° 8	24°30	20°34	19°21	T 22
F 23	0 24 46	4°16'09	19°52	21°17	22°43	27°20	13°40	25°17	29°33	29°19	7°56	25° 8	24°27	20°41	19°19	F 23
S 24	0 28 43	5°15'43	3 ප 30	22°59	23°57	27° 3	13°50	25°15	29°32	29°19	7°55	25°D 7	24°24	20°47	19°17	S 24
S 25	0 32 40	6°15'20	16°44	24°40	25°12	26°45	14° 0	25°13	29°31	29°18	7°54	25° 8	24°21	20°54	19°15	S 25
M26	0 36 36	7°14'58	29°37	26°23	26°27	26°29	14°10	25°10	29°30	29°18	7°53	25° 8	24°17	21° 1	19°13	M26
T 27	0 40 33	8°14'37	12≈11	28° 5	27°41	26°13	14°20	25° 8	29°28	29°18	7°52	25° 9	24°14	21° 7	19°10	T 27
W28	0 44 29	9°14'19	24°31	29°48	28°56	25°57	14°30	25° 5	29°27	29°17	7°51	25°11	24°11	21°14	19°8	W28
T 29	0 48 26	10°14'02	6 ∺ 39	1 ≏ 31	0 M _10	25°42	14°40	25° 3	29°26	29°17	7°50	25°12	24° 8	21°21	19° 6	T 29
F 30	0 52 22	11 ≏ 13'48	18 ∺ 39	3 ≏ 14	1 M 25	25 米 27	14 Ω 50	25 8 0	29 8 24	29 궁 17	7 Υ 48	25 ∺ 13	24 米 5	21 Y 27	19 8 3	F 30

Delta T = 39m38s

Julian Calendar 1 Sept. 852 == Greg. Calendar 5 Sept. 852

OCTOBER 852 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 56 19	12 ₾ 13'35	0 Υ 33	4 ≏ 56	2M39	25°R13	15 Ω 0	24°R57	29°R23	29°R16	7°R47	25°R13	24 米 2	21 Y 34	19°R 1	S 1
S 2	1 0 15	13°13'24	12°23	6°38	3°54	25 米 0	15° 9	24854	29821	29 ට 16	7 Υ 46	25 米 12	23°58	21°41	18 8 59	S 2
M 3	1 4 12	14°13'15	24°12	8°20	5° 8	24°48	15°19	24°51	29°20	29°16	7°45	25°10	23°55	21°47	18°56	M 3
T 4	1 8 8	15°13'08	6 8 1	10° 1	6°23	24°36	15°28	24°48	29°18	29°16	7°44	25° 7	23°52	21°54	18°54	T 4
W 5	1 12 5	16°13'04	17°53	11°43	7°37	24°25	15°37	24°45	29°16	29°16	7°43	25° 4	23°49	22° 0	18°51	W 5
T 6	1 16 2	17°13'01	29°50	13°23	8°52	24°14	15°47	24°41	29°15	29°16	7°42	25° 0	23°46	22° 7	18°48	T 6
F 7	1 19 58	18°13'01	11 Ⅱ 54	15° 3	10° 6	24° 4	15°56	24°38	29°13	29°D16	7°40	24°56	23°43	22°14	18°46	F 7
S 8	1 23 55	19°13'03	24°10	16°43	11°21	23°56	16° 5	24°34	29°11	29°16	7°39	24°53	23°39	22°20	18°43	S 8
S 9	1 27 51	20°13'07	6939	18°22	12°35	23°47	16°13	24°31	29°10	29°16	7°38	24°51	23°36	22°27	18°40	S 9
M10	1 31 48	21°13'13	19°27	20° 1	13°50	23°40	16°22	24°27	29° 8	29°16	7°37	24°D51	23°33	22°34	18°37	M10
T 11	1 35 44	22°13'21	2 Ω 35	21°39	15° 4	23°33	16°31	24°24	29° 6	29°16	7°36	24°51	23°30	22°40	18°34	T 11
W12	1 39 41	23°13'32	16° 8	23°17	16°19	23°28	16°39	24°20	29° 4	29°16	7°35	24°52	23°27	22°47	18°32	W12
T 13	1 43 37	24°13'44	0 m) 7	24°55	17°33	23°23	16°47	24°16	29° 2	29°17	7°34	24°54	23°23	22°54	18°29	T 13
F 14	1 47 34	25°13'59	14°32	26°32	18°48	23°18	16°56	24°12	29° 0	29°17	7°33	24°55	23°20	23° 0	18°26	F 14
S 15	1 51 31	26°14'16	29°21	28° 8	20° 2	23°15	17° 4	24° 8	28°58	29°17	7°32	24°R55	23°17	23° 7	18°23	S 15
S 16	1 55 27	27°14'34	14 ≏ 26	29°44	21°17	23°12	17°12	24° 4	28°56	29°17	7°30	24°54	23°14	23°14	18°20	S 16
M17	1 59 24	28°14'55	29°42	1 M 20	22°31	23°11	17°19	24° 0	28°54	29°18	7°29	24°51	23°11	23°20	18°17	M17
T 18	2 3 20	29°15'17	14ML56	2°56	23°45	23°10	17°27	23°55	28°52	29°18	7°28	24°47	23° 8	23°27	18°14	T 18
W19	2 7 17	0 M .15'41	29°58	4°31	25° 0	23°D10	17°35	23°51	28°50	29°18	7°27	24°41	23° 4	23°34	18°11	W19
T 20	2 11 13	1°16'07	14 ~ 41	6° 5	26°14	23°10	17°42	23°47	28°48	29°19	7°26	24°36	23° 1	23°40	18° 7	T 20
F 21	2 15 10	2°16'34	28°57	7°40	27°29	23°12	17°49	23°42	28°45	29°19	7°25	24°31	22°58	23°47	18° 4	F 21
S 22	2 19 6	3°17'03	12 る 44	9°14	28°43	23°14	17°56	23°38	28°43	29°20	7°24	24°27	22°55	23°54	18° 1	S 22
S 23	2 23 3	4°17'33	26° 3	10°48	29°58	23°17	18° 3	23°34	28°41	29°20	7°23	24°25	22°52	24° 0	17°58	S 23
M24	2 27 0	5°18'04	8≈56	12°21	1 才 12	23°21	18°10	23°29	28°39	29°21	7°22	24°D25	22°49	24° 7	17°55	M24
T 25	2 30 56	6°18'37	21°26	13°54	2°26	23°25	18°17	23°24	28°37	29°21	7°21	24°26	22°45	24°14	17°52	T 25
W26	2 34 53	7°19'11	3 ∺ 39	15°27	3°41	23°31	18°24	23°20	28°34	29°22	7°20	24°28	22°42	24°20	17°48	W26
T 27	2 38 49	8°19'46	15°40	17° 0	4°55	23°37	18°30	23°15	28°32	29°23	7°19	24°29	22°39	24°27	17°45	T 27
F 28	2 42 46	9°20'22	27°33	18°33	6° 9	23°44	18°36	23°10	28°30	29°23	7°18	24°R29	22°36	24°34	17°42	F 28
S 29	2 46 42	10°21'00	9 Ƴ 21	20° 5	7°24	23°51	18°42	23° 6	28°27	29°24	7°17	24°28	22°33	24°40	17°38	S 29
S 30	2 50 39	11°21'39	21° 9	21°37	8°38	23°59	18°48	23° 1	28°25	29°25	7°16	24°24	22°29	24°47	17°35	S 30
M31	2 54 35	12M22'20	2 8 59	23 ™ 9	9 ⋠ 52	24 ℋ 8	18 Ω 54	22 8 56	28 8 22	29 궁 26	7 Υ 16	24 米 19	22) 26	24 Y 54	17 8 32	M31

Delta T = 39m37s

NOVEMBER 852 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 58 32	13ML23'02	14 8 53	24M40	11 ⁄ 6	24) 18	19Ω 0	22°R51	28°R20	29る27	7°R15	24°R11	22) 23	25 Y 0	17°R29	T 1
W 2	3 2 29	14°23'45	26°52	26°12	12°21	24°28	19° 5	22846	28 8 18	29°27	7 Υ 14	24) 1	22°20	25° 7	17 8 25	W 2
T 3	3 6 25	15°24'30	8Ⅲ58	27°43	13°35	24°39	19°10	22°42	28°15	29°28	7°13	23°51	22°17	25°14	17°22	T 3
F 4	3 10 22	16°25'16	21°13	29°14	14°49	24°51	19°16	22°37	28°13	29°29	7°12	23°41	22°14	25°20	17°19	F 4
S 5	3 14 18	17°26'04	3937	0 , 745	16° 3	25° 3	19°21	22°32	28°10	29°30	7°11	23°32	22°10	25°27	17°15	S 5
S 6	3 18 15	18°26'54	16°12	2°15	17°18	25°16	19°25	22°27	28° 8	29°31	7°10	23°25	22° 7	25°34	17°12	S 6
M 7	3 22 11	19°27'44	29° 1	3°45	18°32	25°29	19°30	22°22	28° 5	29°32	7° 9	23°20	22° 4	25°40	17° 9	M 7
T 8	3 26 8	20°28'37	12 N 7	5°15	19°46	25°43	19°35	22°17	28° 3	29°33	7° 9	23°18	22° 1	25°47	17° 5	T 8
W 9	3 30 5	21°29'30	25°31	6°45	21° 0	25°57	19°39	22°12	28° 0	29°34	7° 8	23°D18	21°58	25°54	17° 2	W 9
T 10	3 34 1	22°30'25	9 m 16	8°14	22°14	26°13	19°43	22° 7	27°58	29°36	7° 7	23°18	21°54	26° 0	16°59	T 10
F 11	3 37 58	23°31'22	23°25	9°42	23°28	26°28	19°47	22° 2	27°55	29°37	7° 6	23°R19	21°51	26° 7	16°55	F 11
S 12	3 41 54	24°32'20	7 ≙ 55	11°10	24°42	26°44	19°51	21°57	27°53	29°38	7° 6	23°18	21°48	26°14	16°52	S 12
S 13	3 45 51	25°33'19	22°44	12°38	25°56	27° 1	19°54	21°52	27°50	29°39	7° 5	23°15	21°45	26°20	16°49	S 13
M14	3 49 47	26°34'19	7 M .47	14° 4	27°11	27°18	19°58	21°47	27°47	29°40	7° 4	23° 9	21°42	26°27	16°45	M14
T 15	3 53 44	27°35'21	22°55	15°30	28°25	27°36	20° 1	21°42	27°45	29°42	7° 4	23° 1	21°39	26°34	16°42	T 15
W16	3 57 40	28°36'24	7 .7 57	16°54	29°39	27°54	20° 4	21°37	27°42	29°43	7° 3	22°50	21°35	26°41	16°39	W16
T 17	4 1 37	29°37'27	2 <u>2</u> °44	18°18	0 궁 53	28°13	20° 7	21°33	27°40	29°44	7° 2	22°40	21°32	26°47	16°36	T 17
F 18	4 5 34	0 ∡ 38'32	7중 8	19°40	2° 7	28°32	20°10	21°28	27°37	29°46	7° 2	22°29	21°29	26°54	16°32	F 18
S 19	4 9 30	1°39'37	21° 4	21° 0	3°21	28°52	20°12	21°23	27°35	29°47	7° 1	22°21	21°26	27° 1	16°29	S 19
S 20	4 13 27	2°40'42	4≈30	22°18	4°35	29°12	20°14	21°18	27°32	29°48	7° 0	22°15	21°23	27° 7	16°26	S 20
M21	4 17 23	3°41'48	17°28	23°34	5°48	29°32	20°17	21°13	27°30	29°50	7° 0	22°12	21°20	27°14	16°23	M21
T 22	4 21 20	4°42'54	0 ∺ 1	24°47	7° 2	29°53	20°19	21° 9	27°27	29°51	6°59	22°D11	21°16	27°21	16°20	T 22
W23	4 25 16	5°44'01	12°15	25°57	8°16	0 Υ 15	20°20	21° 4	27°25	29°53	6°59	22°11	21°13	27°27	16°17	W23
T 24	4 29 13	6°45'08	24°15	27° 3	9°30	0°37	20°22	20°59	27°22	29°54	6°58	22°R11	21°10	27°34	16°14	T 24
F 25	4 33 9	7°46'16	6 Y 6	28° 6	10°44	0°59	20°23	20°54	27°20	29°56	6°58	22°10	21° 7	27°41	16°11	F 25
S 26	4 37 6	8°47'24	17°53	29° 3	11°58	1°21	20°24	20°50	27°17	29°57	6°57	22° 7	21° 4	27°47	16° 8	S 26
S 27	4 41 3	9°48'32	29°41	29°55	13°11	1°44	20°25	20°45	27°15	29°59	6°57	22° 2	21° 0	27°54	16° 5	S 27
M28	4 44 59	10°49'40	11834	0 궁 40	14°25	2° 8	20°26	20°41	27°12	0≈ 1	6°56	21°53	20°57	28° 1	16° 2	M28
T 29	4 48 56	11°50'49	23°34	1°19	15°39	2°31	20°27	20°36	27°10	0° 2	6°56	21°42	20°54	28° 7	15°59	T 29
W30	4 52 52	12 × 751'59	5 Ⅱ 43	1 七 49	16 පි 52	2 Υ 55	20 Ω 27	20832	278 7	0≈ 4	6 Ƴ 56	21 米 28	20) 51	28 Y 14	15 8 56	W30

Delta T = 39m37s

Julian Calendar 1 Nov. 852 == Greg. Calendar 5 Nov. 852

DECEMBER 852 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	2	n	Ω	Ç	Š	Day
T 1	4 56 49	13 × 753'09	18 I I 3	2 ට 10	18 ට 6	3 Υ20	20 Ω 27	20°R28	27°R 5	0≈ 6	6°R55	21°R14	20) (48	28 Y 21	15°R53	T 1
F 2	5 0 45	14°54'19	0933	2°21	19°19	3°44	20°R27	20823	27 8 3	0° 7	6 Υ 55	21 米 0	20°45	28°27	15 8 50	F 2
S 3	5 4 42	15°55'29	13°13	2°R22	20°33	4° 9	20°27	20°19	27° 0	0° 9	6°55	20°47	20°41	28°34	15°47	S 3
S 4	5 8 38	16°56'40	26° 5	2°11	21°46	4°35	20°27	20°15	26°58	0°11	6°54	20°36	20°38	28°41	15°45	S 4
M 5	5 12 35	17°57'52	9 Ω 7	1°49	23° 0	5° 0	20°26	20°11	26°55	0°13	6°54	20°29	20°35	28°47	15°42	M 5
T 6	5 16 32	18°59'04	22°20	1°15	24°13	5°26	20°26	20° 7	26°53	0°14	6°54	20°25	20°32	28°54	15°39	T 6
W 7	5 20 28	20° 0'16	5 m)47	0°29	25°26	5°52	20°25	20° 3	26°51	0°16	6°54	20°23	20°29	29° 1	15°37	W 7
T 8	5 24 25	21° 1'28	19°28	29 × 33	26°40	6°19	20°23	19°59	26°49	0°18	6°53	20°23	20°26	29° 7	15°34	T 8
F 9	5 28 21	22° 2'41	3 ≏ 24	28°27	27°53	6°45	20°22	19°55	26°46	0°20	6°53	20°22	20°22	29°14	15°32	F 9
S 10	5 32 18	23° 3'55	17°36	27°14	29° 6	7°12	20°21	19°52	26°44	0°22	6°53	20°21	20°19	29°21	15°29	S 10
S 11	5 36 14	24° 5'08	2M 3	25°56	0≈19	7°39	20°19	19°48	26°42	0°24	6°53	20°17	20°16	29°27	15°27	S 11
M12	5 40 11	25° 6'22	16°42	24°35	1°32	8° 7	20°17	19°44	26°40	0°26	6°53	20°11	20°13	29°34	15°24	M12
T 13	5 44 7	26° 7'36	1 ∡ 727	23°14	2°45	8°35	20°15	19°41	26°38	0°28	6°53	20° 1	20°10	29°41	15°22	T 13
W14	5 48 4	27° 8'51	16°10	21°56	3°58	9° 3	20°12	19°37	26°36	0°30	6°53	19°49	20° 6	29°47	15°20	W14
T 15	5 52 1	28°10'05	0 ප 43	20°42	5°11	9°31	20°10	19°34	26°33	0°32	6°53	19°37	20° 3	29°54	15°18	T 15
F 16	5 55 57	29°11'19	14°59	19°36	6°24	9°59	20° 7	19°31	26°31	0°34	6°53	19°25	20° 0	0 8 1	15°15	F 16
S 17	5 59 54	0る12'32	28°52	18°38	7°37	10°28	20° 4	19°28	26°29	0°36	6°D53	19°15	19°57	0° 7	15°13	S 17
S 18	6 3 50	1°13'46	12≈20	17°49	8°50	10°57	20° 1	19°25	26°27	0°38	6°53	19° 7	19°54	0°14	15°11	S 18
M19	6 7 47	2°14'58	25°21	17°10	10° 2	11°26	19°58	19°22	26°26	0°40	6°53	19° 2	19°51	0°21	15° 9	M19
T 20	6 11 43	3°16'10	7 ∺ 59	16°41	11°15	11°55	19°55	19°19	26°24	0°42	6°53	19° 0	19°47	0°27	15° 7	T 20
W21	6 15 40	4°17'21	20°16	16°21	12°27	12°25	19°51	19°16	26°22	0°44	6°53	19°D 0	19°44	0°34	15° 5	W21
T 22	6 19 37	5°18'32	2 Υ 18	16°11	13°40	12°55	19°47	19°13	26°20	0°46	6°53	19°R 0	19°41	0°41	15° 4	T 22
F 23	6 23 33	6°19'42	14°11	16°D10	14°52	13°25	19°43	19°11	26°18	0°48	6°53	19° 0	19°38	0°48	15° 2	F 23
S 24	6 27 30	7°20'51	26° 0	16°17	16° 5	13°55	19°39	19° 8	26°16	0°50	6°53	18°58	19°35	0°54	15° 0	S 24
S 25	6 31 26	8°21'59	7 8 49	16°32	17°17	14°25	19°35	19° 6	26°15	0°52	6°53	18°54	19°32	1° 1	14°59	S 25
M26	6 35 23	9°23'07	19°45	16°54	18°29	14°55	19°30	19° 4	26°13	0°54	6°54	18°47	19°28	1°8	14°57	M26
T 27	6 39 19	10°24'14	1 Ⅱ 50	17°23	19°41	15°26	19°26	19° 2	26°11	0°57	6°54	18°38	19°25	1°14	14°55	T 27
W28	6 43 16	11°25'20	14° 8	17°57	20°53	15°57	19°21	19° 0	26°10	0°59	6°54	18°27	19°22	1°21	14°54	W28
T 29	6 47 12	12°26'25	26°40	18°36	22° 5	16°28	19°16	18°58	26° 8	1° 1	6°54	18°14	19°19	1°28	14°53	T 29
F 30	6 51 9	13°27'30	99327	19°21	23°17	16°59	19°11	18°56	26° 7	1° 3	6°55	18° 2	19°16	1°34	14°51	F 30
S 31	6 55 6	14 る 28'34	229527	20 ∡ 9	24≈28	17 Y 30	19 N 5	18 8 54	26 8 5	1≈ 5	6 Υ 55	17 米 51	19 米 12	1841	14850	S 31
			-	-		17 Y 30	190 5	18854	268 5	_	6 Υ 55	17) 51		1841	14850	

Delta T = 39m36s

JANUARY 853 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Š,	Day
S 1	6 59 2	15 る 29'36	5 Ω 41	21 🗷 1	25≈40	18 Y 1	19°R 0	18°R52	26°R 4	1≈ 8	6 Υ 55	17°R42	19 米 9	1 8 48	14°R49	S 1
M 2	7 2 59	16°30'39	19° 6	21°57	26°52	18°33	18 Ω 54	18 8 51	26 8 2	1°10	6°56	17) (36	19° 6	1°54	14 8 48	M 2
T 3	7 6 5 5	17°31'40	2 Mp 40	22°56	28° 3	19° 5	18°49	18°50	26° 1	1°12	6°56	17°32	19° 3	2° 1	14°47	T 3
W 4	7 10 52	18°32'41	16°23	23°58	29°14	19°36	18°43	18°48	26° 0	1°14	6°56	17°D31	19° 0	2° 8	14°46	W 4
T 5	7 14 48	19°33'41	0 ჲ 14	25° 2	0) €25	20° 8	18°37	18°47	25°59	1°16	6°57	17°32	18°57	2°14	14°45	T 5
F 6	7 18 45	20°34'40	14°13	26° 9	1°36	20°41	18°31	18°46	25°57	1°19	6°57	17°R32	18°53	2°21	14°44	F 6
S 7	7 22 41	21°35'38	28°18	27°18	2°47	21°13	18°24	18°45	25°56	1°21	6°58	17°32	18°50	2°28	14°43	S 7
S 8	7 26 38	22°36'36	12 M L30	28°29	3°58	21°45	18°18	18°44	25°55	1°23	6°58	17°31	18°47	2°34	14°42	S 8
M 9	7 30 35	23°37'34	26°46	29°42	5° 9	22°17	18°11	18°43	25°54	1°26	6°59	17°26	18°44	2°41	14°42	M 9
T 10	7 34 31	24°38'30	11 ~ 3	0 궁 57	6°20	22°50	18° 5	18°43	25°53	1°28	6°59	17°20	18°41	2°48	14°41	T 10
W11	7 38 28	25°39'26	25°17	2°13	7°30	23°23	17°58	18°42	25°52	1°30	7° 0	17°12	18°38	2°54	14°41	W11
T 12	7 42 24	26°40'20	9 궁 23	3°30	8°41	23°56	17°51	18°42	25°51	1°32	7° 0	17° 3	18°34	3° 1	14°40	T 12
F 13	7 46 21	27°41'14	23°16	4°49	9°51	24°28	17°44	18°42	25°50	1°35	7° 1	16°55	18°31	3° 8	14°40	F 13
S 14	7 50 17	28°42'06	6≈53	6° 9	11° 1	25° 1	17°37	18°41	25°50	1°37	7° 1	16°47	18°28	3°15	14°40	S 14
S 15	7 54 14	29°42'57	20° 9	7°31	12°11	25°35	17°30	18°D41	25°49	1°39	7° 2	16°42	18°25	3°21	14°39	S 15
M16	7 58 11	0≈43'46	3) 5	8°53	13°21	26° 8	17°23	18°41	25°48	1°41	7° 3	16°39	18°22	3°28	14°39	M16
T 17	8 2 7	1°44'34	15°41	10°17	14°31	26°41	17°15	18°42	25°48	1°44	7° 3	16°D38	18°19	3°35	14°39	T 17
W18	8 6 4	2°45'20	27°59	11°42	15°40	27°15	17° 8	18°42	25°47	1°46	7° 4	16°38	18°15	3°41	14°D39	W18
T 19	8 10 0	3°46'05	10 Y 3	13° 7	16°49	27°48	17° 0	18°42	25°46	1°48	7° 5	16°40	18°12	3°48	14°39	T 19
F 20	8 13 57	4°46'48	21°58	14°34	17°59	28°22	16°53	18°43	25°46	1°51	7° 6	16°41	18° 9	3°55	14°39	F 20
S 21	8 17 53	5°47'29	3 8 48	16° 2	19° 8	28°55	16°45	18°43	25°46	1°53	7° 6	16°R42	18° 6	4° 1	14°39	S 21
S 22	8 21 50	6°48'09	15°39	17°31	20°17	29°29	16°38	18°44	25°45	1°55	7° 7	16°42	18° 3	4° 8	14°40	S 22
M23	8 25 46	7°48'46	27°36	19° 0	21°25	0 8 3	16°30	18°45	25°45	1°57	7° 8	16°39	17°59	4°15	14°40	M23
T 24	8 29 43	8°49'23	9 Ⅱ 43	20°31	22°34	0°37	16°22	18°46	25°45	2° 0	7° 9	16°36	17°56	4°21	14°40	T 24
W25	8 33 40	9°49'57	22° 5	22° 2	23°42	1°11	16°14	18°47	25°44	2° 2	7°10	16°30	17°53	4°28	14°41	W25
T 26	8 37 36	10°50'30	49544	23°35	24°51	1°45	16° 6	18°48	25°44	2° 4	7°10	16°24	17°50	4°35	14°41	T 26
F 27	8 41 33	11°51'00	17°42	25° 8	25°59	2°19	15°59	18°50	25°44	2° 6	7°11	16°18	17°47	4°41	14°42	F 27
S 28	8 45 29	12°51'29	0 Ω 59	26°42	27° 6	2°54	15°51	18°51	25°44	2° 9	7°12	16°12	17°44	4°48	14°43	S 28
S 29	8 49 26	13°51'57	14°34	28°17	28°14	3°28	15°43	18°53	25°D44	2°11	7°13	16° 8	17°40	4°55	14°43	S 29
M30	8 53 22	14°52'22	28°24	29°53	29°21	4° 2	15°35	18°54	25°44	2°13	7°14	16° 5	17°37	5° 2	14°44	M30
T 31	8 57 19	15≈52'46	12 M 26	1≈30	0 Υ 28	4 8 37	15 Ω 27	18 8 56	25 8 44	2≈15	7 Υ 15	16°D 4	17) 34	5 8 8	14845	T 31
T 31	8 57 19	15≈52'46	12 M)26	1≈30	0'γ'28	4 8 37	15 61 27	18 8 56	25 8 44	2≈15	7 'Y' 15	16°D 4	17 米 34	5 8 8	14845	T

Delta T = 39m35s

Julian Calendar 1 Jan. 853 == Greg. Calendar 5 Jan. 853

FEBRUARY 853 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 1 15	16≈53'08	26 m 36	3≈ 8	1 Y 35	5 8 11	15°R19	18 8 58	25 8 44	2≈18	7 Υ 16	16) 4	17) (31	5 8 15	14846	W 1
T 2	9 5 12	17°53'29	10 ≏ 51	4°47	2°42	5°46	15 Ω 11	19° 0	25°44	2°20	7°17	16° 6	17°28	5°22	14°47	T 2
F 3	999	18°53'48	25° 6	6°27	3°48	6°21	15° 3	19° 2	25°45	2°22	7°18	16° 7	17°24	5°28	14°48	F 3
S 4	9 13 5	19°54'06	9 ™ 20	8° 8	4°55	6°55	14°56	19° 4	25°45	2°24	7°19	16° 8	17°21	5°35	14°49	S 4
S 5	9 17 2	20°54'23	23°30	9°50	6° 1	7°30	14°48	19° 6	25°45	2°26	7°20	16°R 9	17°18	5°42	14°51	S 5
M 6	9 20 58	21°54'37	7 . ₹34	11°33	7° 6	8° 5	14°40	19° 9	25°46	2°29	7°21	16° 8	17°15	5°48	14°52	M 6
T 7	9 24 55	22°54'51	21°32	13°17	8°12	8°40	14°32	19°11	25°46	2°31	7°22	16° 6	17°12	5°55	14°53	T 7
W 8	9 28 51	23°55'03	5 云 20	15° 2	9°17	9°15	14°24	19°14	25°47	2°33	7°23	16° 3	17° 9	6° 2	14°55	W 8
T 9	9 32 48	24°55'13	18°58	16°48	10°22	9°50	14°17	19°17	25°47	2°35	7°24	16° 0	17° 5	6° 8	14°56	T 9
F 10	9 36 44	25°55'21	2≈23	18°35	11°27	10°25	14° 9	19°19	25°48	2°37	7°25	15°57	17° 2	6°15	14°58	F 10
S 11	9 40 41	26°55'28	15°34	20°24	12°31	11° 0	14° 2	19°22	25°49	2°39	7°26	15°54	16°59	6°22	14°59	S 11
S 12	9 44 38	27°55'33	28°30	22°13	13°35	11°35	13°54	19°25	25°49	2°41	7°27	15°52	16°56	6°29	15° 1	S 12
M13	9 48 34	28°55'35	11) (11	24° 3	14°39	12°10	13°47	19°29	25°50	2°44	7°28	15°D52	16°53	6°35	15° 3	M13
T 14	9 52 31	29°55'36	23°38	25°55	15°43	12°45	13°39	19°32	25°51	2°46	7°30	15°52	16°50	6°42	15° 4	T 14
W15	9 56 27	0) € 55'34	5 Υ 51	27°47	16°46	13°21	13°32	19°35	25°52	2°48	7°31	15°52	16°46	6°49	15° 6	W15
T 16	10 0 24	1°55'31	17°54	29°41	17°49	13°56	13°25	19°39	25°53	2°50	7°32	15°54	16°43	6°55	15° 8	T 16
F 17	10 4 20	2°55'25	29°48	1) (35	18°51	14°31	13°18	19°42	25°54	2°52	7°33	15°55	16°40	7° 2	15°10	F 17
S 18	10 8 17	3°55'17	11839	3°31	19°53	15° 7	13°11	19°46	25°55	2°54	7°34	15°56	16°37	7° 9	15°12	S 18
S 19	10 12 13	4°55'07	23°31	5°27	20°55	15°42	13° 4	19°49	25°56	2°56	7°36	15°57	16°34	7°15	15°14	S 19
M20	10 16 10	5°54'54	5 Ⅱ 27	7°25	21°56	16°18	12°57	19°53	25°57	2°58	7°37	15°R57	16°30	7°22	15°17	M20
T 21	10 20 6	6°54'40	17°33	9°23	22°57	16°53	12°50	19°57	25°58	3° 0	7°38	15°57	16°27	7°29	15°19	T 21
W22	10 24 3	7°54'23	29°54	11°22	23°58	17°29	12°44	20° 1	26° 0	3° 2	7°39	15°56	16°24	7°35	15°21	W22
T 23	10 28 0	8°54'03	12933	13°21	24°58	18° 5	12°37	20° 5	26° 1	3° 4	7°40	15°56	16°21	7°42	15°23	T 23
F 24	10 31 56	9°53'42	25°34	15°21	25°58	18°40	12°31	20° 9	26° 2	3° 6	7°42	15°55	16°18	7°49	15°26	F 24
S 25	10 35 53	10°53'18	8 Ω 58	17°21	26°57	19°16	12°25	20°14	26° 4	3° 8	7°43	15°54	16°15	7°56	15°28	S 25
S 26	10 39 49	11°52'51	22°45	19°21	27°56	19°52	12°18	20°18	26° 5	3° 9	7°44	15°54	16°11	8° 2	15°31	S 26
M27	10 43 46	12°52'23	6 m 53	21°20	28°54	20°27	12°13	20°22	26° 7	3°11	7°46	15°53	16° 8	8° 9	15°33	M27
T 28	10 47 42	13 米 51'52	21 mg 19	23 米 19	29 Y 52	218 3	12 Ω 7	20827	26 8 8	3≈13	7 Ƴ 47	15°D53	16 ¥ 5	8 8 16	15 8 36	T 28

Delta T = 39m35s

MARCH 853 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	10 51 39	14) (51'20	5 ≙ 57	25) 17	0 8 49	21839	12°R 1	20 8 32	26810	3≈15	7 Υ 48	15) 53	16) 2	8 8 22	15 8 39	W 1
T 2	10 55 35	15°50'45	20°40	27°14	1°46	22°15	11 Ω 55	20°36	26°11	3°17	7°49	15°R53	15°59	8°29	15°41	T 2
F 3	10 59 32	16°50'08	5 M 21	29°10	2°43	22°51	11°50	20°41	26°13	3°19	7°51	15°53	15°56	8°36	15°44	F 3
S 4	11 3 29	17°49'30	19°55	1 ° 3	3°38	23°26	11°45	20°46	26°15	3°20	7°52	15°53	15°52	8°42	15°47	S 4
S 5	11 7 25	18°48'50	4 ₹ 17	2°54	4°33	24° 2	11°40	20°51	26°16	3°22	7°53	15°53	15°49	8°49	15°50	S 5
M 6	11 11 22	19°48'08	18°24	4°42	5°28	24°38	11°35	20°56	26°18	3°24	7°55	15°D53	15°46	8°56	15°53	M 6
T 7	11 15 18	20°47'25	2 ප 15	6°27	6°22	25°14	11°30	21° 1	26°20	3°26	7°56	15°53	15°43	9° 2	15°56	T 7
W 8	11 19 15	21°46'39	15°48	8° 8	7°15	25°50	11°25	21° 6	26°22	3°27	7°58	15°53	15°40	9° 9	15°59	W 8
T 9	11 23 11	22°45'52	29° 5	9°45	8° 8	26°26	11°21	21°11	26°24	3°29	7°59	15°54	15°36	9°16	16° 2	T 9
F 10	11 27 8	23°45'03	12≈ 7	11°18	9° 0	27° 2	11°17	21°17	26°26	3°30	8° 0	15°55	15°33	9°23	16° 5	F 10
S 11	11 31 4	24°44'12	24°54	12°46	9°51	27°38	11°12	21°22	26°28	3°32	8° 2	15°56	15°30	9°29	16° 8	S 11
S 12	11 35 1	25°43'18	7 ∺ 29	14° 9	10°42	28°15	11° 9	21°28	26°30	3°34	8° 3	15°56	15°27	9°36	16°12	S 12
M13	11 38 58	26°42'23	19°53	15°26	11°32	28°51	11° 5	21°33	26°32	3°35	8° 4	15°R56	15°24	9°43	16°15	M13
T 14	11 42 54	27°41'26	2 Υ 6	16°38	12°21	29°27	11° 1	21°39	26°34	3°37	8° 6	15°56	15°21	9°49	16°18	T 14
W15	11 46 51	28°40'26	14°11	17°44	13° 9	0 Ⅱ 3	10°58	21°45	26°37	3°38	8° 7	15°54	15°17	9°56	16°22	W15
T 16	11 50 47	29°39'25	26° 8	18°44	13°56	0°39	10°54	21°50	26°39	3°40	8° 9	15°53	15°14	10° 3	16°25	T 16
F 17	11 54 44	0 Υ 38'21	8 8 1	19°38	14°43	1°15	10°51	21°56	26°41	3°41	8°10	15°51	15°11	10° 9	16°29	F 17
S 18	11 58 40	1°37'15	19°51	20°26	15°28	1°52	10°48	22° 2	26°43	3°43	8°11	15°48	15° 8	10°16	16°32	S 18
S 19	12 237	2°36'07	1 Ⅱ 43	21° 7	16°13	2°28	10°46	22° 8	26°46	3°44	8°13	15°46	15° 5	10°23	16°36	S 19
M20	12 6 33	3°34'57	13°39	21°41	16°57	3° 4	10°43	22°14	26°48	3°45	8°14	15°44	15° 1	10°30	16°39	M20
T 21	12 10 30	4°33'44	25°43	22° 9	17°39	3°40	10°41	22°20	26°51	3°47	8°16	15°43	14°58	10°36	16°43	T 21
W22	12 14 27	5°32'29	895 ।	22°31	18°21	4°17	10°39	22°26	26°53	3°48	8°17	15°D43	14°55	10°43	16°47	W22
T 23	12 18 23	6°31'12	20°36	22°45	19° 1	4°53	10°37	22°32	26°56	3°49	8°18	15°43	14°52	10°50	16°50	T 23
F 24	12 22 20	7°29'52	3 Ω 32	22°54	19°41	5°29	10°35	22°39	26°58	3°51	8°20	15°44	14°49	10°56	16°54	F 24
S 25	12 26 16	8°28'31	16°53	22°R56	20°19	6° 6	10°33	22°45	27° 1	3°52	8°21	15°46	14°46	11° 3	16°58	S 25
S 26	12 30 13	9°27'06	0 m 41	22°52	20°56	6°42	10°32	22°51	27° 3	3°53	8°23	15°47	14°42	11°10	17° 2	S 26
M27	12 34 9	10°25'40	14°55	22°42	21°31	7°19	10°31	22°58	27° 6	3°54	8°24	15°R48	14°39	11°16	17° 5	M27
T 28	12 38 6	11°24'11	29°33	22°27	22° 5	7°55	10°29	23° 4	27° 9	3°55	8°25	15°47	14°36	11°23	17° 9	T 28
W29	12 42 2	12°22'41	14 ≏ 28	22° 7	22°38	8°31	10°29	23°11	27°11	3°56	8°27	15°45	14°33	11°30	17°13	W29
T 30	12 45 59	13°21'08	29°34	21°41	23°10	9° 8	10°28	23°18	27°14	3°57	8°28	15°42	14°30	11°37	17°17	T 30
F 31	12 49 56	14 Y 19'34	14 M 40	21 Υ 12	23 8 39	9 Ⅱ 44	10 Ω 27	23 8 24	27817	3≈59	8 Υ 30	15) 39	14) (27	11 8 43	17 8 21	F 31

Delta T = 39m34s

Julian Calendar 1 March 853 == Greg. Calendar 5 March 853

APRIL 853 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	2.5	2.9	\$	δ	Day
S 1	12 53 52	15 Y 17'58	29 M 37	20°R39	24 8 8	10 Ⅱ 21	10°R27	23831	27 8 20	4≈ 0	8 Y 31	15°R35	14) 23	11850	17 8 25	S 1
S 2	12 57 49	16°16'20	14 ~ 18	20 Υ 4	24°34	10°57	10°D27	23°38	27°22	4° 1	8°32	15) (31	14°20	11°57	17°29	S 2
M 3	13 1 45	17°14'41	28°37	19°26	24°59	11°34	10 Ω 27	23°45	27°25	4° 2	8°34	15°28	14°17	12° 3	17°33	M 3
T 4	13 5 42	18°13'00	12 る 32	18°46	25°23	12°10	10°27	23°51	27°28	4° 2	8°35	15°D27	14°14	12°10	17°37	T 4
W 5	13 938	19°11'18	26° 2	18° 6	25°44	12°47	10°28	23°58	27°31	4° 3	8°37	15°27	14°11	12°17	17°42	W 5
T 6	13 13 35	20° 9'34	9≈10	17°26	26° 4	13°23	10°28	24° 5	27°34	4° 4	8°38	15°28	14° 7	12°23	17°46	T 6
F 7	13 17 31	21° 7'49	21°59	16°46	26°22	14° 0	10°29	24°12	27°37	4° 5	8°39	15°30	14° 4	12°30	17°50	F 7
S 8	13 21 28	22° 6'01	4) (31	16° 8	26°38	14°36	10°30	24°19	27°40	4° 6	8°41	15°31	14° 1	12°37	17°54	S 8
S 9	13 25 25	23° 4'12	16°50	15°32	26°52	15°13	10°31	24°26	27°43	4° 7	8°42	15°R32	13°58	12°44	17°58	S 9
M10	13 29 21	24° 2'22	28°58	14°58	27° 3	15°49	10°32	24°33	27°46	4° 7	8°44	15°31	13°55	12°50	18° 3	M10
T 11	13 33 18	25° 0'30	11 Y 0	14°28	27°13	16°26	10°34	24°41	27°49	4° 8	8°45	15°28	13°52	12°57	18° 7	T 11
W12	13 37 14	25°58'36	22°56	14° 1	27°21	17° 3	10°36	24°48	27°52	4° 9	8°46	15°23	13°48	13° 4	18°11	W12
T 13	13 41 11	26°56'41	4849	13°38	27°26	17°39	10°38	24°55	27°55	4° 9	8°48	15°17	13°45	13°10	18°16	T 13
F 14	13 45 7	27°54'43	16°40	13°19	27°29	18°16	10°40	25° 2	27°59	4°10	8°49	15° 9	13°42	13°17	18°20	F 14
S 15	13 49 4	28°52'45	28°31	13° 4	27°R29	18°53	10°42	25°10	28° 2	4°11	8°50	15° 1	13°39	13°24	18°24	S 15
S 16	13 53 0	29°50'44	10∏24	12°54	27°28	19°29	10°44	25°17	28° 5	4°11	8°52	14°53	13°36	13°30	18°29	S 16
M17	13 56 57	0 8 48'42	22°22	12°49	27°23	20° 6	10°47	25°24	28° 8	4°12	8°53	14°46	13°33	13°37	18°33	M17
T 18	14 0 53	1°46'37	49527	12°D48	27°17	20°43	10°50	25°32	28°11	4°12	8°54	14°40	13°29	13°44	18°38	T 18
W19	14 4 50	2°44'31	16°44	12°52	27° 8	21°19	10°53	25°39	28°15	4°13	8°56	14°37	13°26	13°51	18°42	W19
T 20	14 8 47	3°42'24	29°15	13° 1	26°56	21°56	10°56	25°47	28°18	4°13	8°57	14°D35	13°23	13°57	18°46	T 20
F 21	14 12 43	4°40'14	12 N 6	13°14	26°42	22°33	10°59	25°54	28°21	4°14	8°58	14°35	13°20	14° 4	18°51	F 21
S 22	14 16 40	5°38'02	25°20	13°32	26°26	23°10	11° 2	26° 2	28°25	4°14	8°59	14°36	13°17	14°11	18°55	S 22
S 23	14 20 36	6°35'49	9 m) 1	13°54	26° 7	23°46	11° 6	26° 9	28°28	4°14	9° 1	14°R37	13°13	14°17	19° 0	S 23
M24	14 24 33	7°33'34	23° 9	14°21	25°46	24°23	11°10	26°17	28°31	4°15	9° 2	14°37	13°10	14°24	19° 4	M24
T 25	14 28 29	8°31'17	7 ≏ 44	14°51	25°23	25° 0	11°14	26°24	28°35	4°15	9° 3	14°35	13° 7	14°31	19° 9	T 25
W26	14 32 26	9°28'58	22°42	15°26	24°58	25°37	11°18	26°32	28°38	4°15	9° 5	14°31	13° 4	14°37	19°13	W26
T 27	14 36 22	10°26'38	7 M 56	16° 4	24°30	26°13	11°22	26°39	28°41	4°15	9° 6	14°24	13° 1	14°44	19°18	T 27
F 28	14 40 19	11°24'17	23°15	16°47	24° 1	26°50	11°27	26°47	28°45	4°15	9° 7	14°17	12°58	14°51	19°23	F 28
S 29	14 44 16	12°21'55	8 ₹ 28	17°33	23°30	27°27	11°31	26°55	28°48	4°15	9° 8	14° 8	12°54	14°58	19°27	S 29
S 30	14 48 12	13 8 19'31	23 × 124	18 Y 23	22 8 57	28耳 4	11 Ω 36	27 8 2	28 8 52	4≈16	9Υ 9	14 ∺ 0	12 米 51	15 8 4	19 8 32	S 30

Delta T = 39m34s

MAY 853 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 52 9	14817'07	7 る 57	19 Y 16	22°R23	28∏40	11 Ω 41	27810	28 8 55	4≈16	9 Υ 11	13°R54	12) 48	15 8 11	19 8 36	M 1
T 2	14 56 5	15°14'41	22° 1	20°12	21848	29°17	11°46	27°18	28°59	4°16	9°12	13) (49	12°45	15°18	19°41	T 2
W 3	15 0 2	16°12'14	5≈37	21°12	21°11	29°54	11°51	27°26	29° 2	4°R16	9°13	13°47	12°42	15°24	19°45	W 3
T 4	15 3 58	17° 9'47	18°45	22°15	20°34	0931	11°56	27°33	29° 6	4°16	9°14	13°D46	12°39	15°31	19°50	T 4
F 5	15 7 55	18° 7'18	1 ∺ 30	23°21	19°57	1° 8	12° 2	27°41	29° 9	4°16	9°15	13°47	12°35	15°38	19°55	F 5
S 6	15 11 52	19° 4'48	13°55	24°29	19°19	1°45	12° 7	27°49	29°13	4°16	9°16	13°R47	12°32	15°45	19°59	S 6
S 7	15 15 48	20° 2'18	26° 6	25°41	18°41	2°22	12°13	27°57	29°16	4°15	9°18	13°46	12°29	15°51	20° 4	S 7
M 8	15 19 45	20°59'47	8 Ƴ 7	26°56	18° 4	2°58	12°19	28° 5	29°20	4°15	9°19	13°44	12°26	15°58	20° 8	M 8
T 9	15 23 41	21°57'14	20° 1	28°14	17°27	3°35	12°25	28°12	29°23	4°15	9°20	13°39	12°23	16° 5	20°13	T 9
W10	15 27 38	22°54'41	1 8 52	29°34	16°51	4°12	12°32	28°20	29°27	4°15	9°21	13°31	12°19	16°11	20°18	W10
T 11	15 31 34	23°52'07	13°42	0 8 57	16°15	4°49	12°38	28°28	29°30	4°15	9°22	13°20	12°16	16°18	20°22	T 11
F 12	15 35 31	24°49'33	25°34	2°23	15°41	5°26	12°44	28°36	29°34	4°14	9°23	13° 8	12°13	16°25	20°27	F 12
S 13	15 39 27	25°46'57	7 Ⅱ 28	3°51	15° 8	6° 3	12°51	28°44	29°37	4°14	9°24	12°55	12°10	16°32	20°31	S 13
S 14	15 43 24	26°44'20	19°26	5°22	14°36	6°40	12°58	28°52	29°41	4°14	9°25	12°42	12° 7	16°38	20°36	S 14
M15	15 47 21	27°41'42	19530	6°56	14° 7	7°17	13° 5	28°59	29°44	4°13	9°26	12°31	12° 4	16°45	20°41	M15
T 16	15 51 17	28°39'04	13°41	8°33	13°39	7°54	13°12	29° 7	29°48	4°13	9°27	12°21	12° 0	16°52	20°45	T 16
W17	15 55 14	29°36'24	26° 2	10°12	13°13	8°31	13°19	29°15	29°51	4°12	9°28	12°15	11°57	16°58	20°50	W17
T 18	15 59 10	0耳33'43	8 Ω 36	11°53	12°49	9° 8	13°26	29°23	29°55	4°12	9°29	12°11	11°54	17° 5	20°54	T 18
F 19	16 3 7	1°31'01	21°26	13°38	12°27	9°45	13°34	29°31	29°58	4°11	9°30	12° 9	11°51	17°12	20°59	F 19
S 20	16 7 3	2°28'18	4Mp36	15°24	12° 8	10°22	13°41	29°39	0 Π 2	4°11	9°31	12° 9	11°48	17°19	21° 3	S 20
S 21	16 11 0	3°25'34	18° 8	17°14	11°50	10°59	13°49	29°46	0° 5	4°10	9°32	12° 9	11°45	17°25	21° 8	S 21
M22	16 14 56	4°22'50	2 ♀ 7	19° 5	11°35	11°36	13°57	29°54	0° 9	4°10	9°33	12° 8	11°41	17°32	21°12	M22
T 23	16 18 53	5°20'04	16°31	21° 0	11°23	12°13	14° 5	0 I I 2	0°13	4° 9	9°34	12° 5	11°38	17°39	21°17	T 23
W24	16 22 50	6°17'17	1 M .18	22°56	11°13	12°50	14°13	0°10	0°16	4° 8	9°34	11°59	11°35	17°45	21°21	W24
T 25	16 26 46	7°14'30	16°24	24°55	11° 5	13°27	14°21	0°18	0°20	4° 8	9°35	11°51	11°32	17°52	21°26	T 25
F 26	16 30 43	8°11'42	1 ₹ 39	26°56	11° 0	14° 4	14°29	0°26	0°23	4° 7	9°36	11°41	11°29	17°59	21°30	F 26
S 27	16 34 39	9° 8'53	16°52	28°59	10°57	14°41	14°38	0°33	0°27	4° 6	9°37	11°30	11°25	18° 6	21°35	S 27
S 28	16 38 36	10° 6'04	1 궁 52	1 I I 4	10°D56	15°19	14°46	0°41	0°30	4° 5	9°38	11°20	11°22	18°12	21°39	S 28
M29	16 42 32	11° 3'15	16°31	3°10	10°58	15°56	14°55	0°49	0°34	4° 5	9°38	11°11	11°19	18°19	21°44	M29
T 30	16 46 29	12° 0'26	0≈43	5°18	11° 2	16°33	15° 3	0°57	0°37	4° 4	9°39	11° 5	11°16	18°26	21°48	T 30
W31	16 50 25	12 Ⅱ 57'36	14≈25	7 Ⅲ 27	118 8	179510	15 Ω 12	1 I I 4	0 Ⅱ 41	4≈ 3	9 Υ 40	11) (1	11 米 13	18 8 32	21 8 53	W31

Delta T = 39m33s

Julian Calendar 1 May 853 == Greg. Calendar 5 May 853

JUNE 853 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)Ϋ(¥	2	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	16 54 22	13 Ⅱ 54'46	27≈37	9 Ⅲ 37	11817	179547	15 Ω 21	1 I I12	0∏44	4°R 2	9 Υ 41	11°R 0	11) (10	18 8 39	21 8 57	T 1
F 2	16 58 19	14°51'56	10 ∺ 25	11°48	11°27	18°24	15°30	1°20	0°48	4≈ 1	9°41	10 ∺ 59	11° 6	18°46	22° 1	F 2
S 3	17 2 15	15°49'06	22°50	13°59	11°40	19° 1	15°39	1°27	0°51	4° 0	9°42	10°59	11° 3	18°52	22° 6	S 3
S 4	17 6 12	16°46'16	5 Υ 0	16°10	11°55	19°39	15°49	1°35	0°54	3°59	9°43	10°58	11° 0	18°59	22°10	S 4
M 5	17 10 8	17°43'26	16°59	18°21	12°11	20°16	15°58	1°43	0°58	3°58	9°43	10°55	10°57	19° 6	22°14	M 5
T 6	17 14 5	18°40'36	28°51	20°32	12°30	20°53	16° 7	1°50	1° 1	3°57	9°44	10°50	10°54	19°13	22°19	T 6
W 7	17 18 1	19°37'46	10841	22°42	12°50	21°30	16°17	1°58	1° 5	3°56	9°45	10°42	10°50	19°19	22°23	W 7
T 8	17 21 58	20°34'57	22°32	24°51	13°12	22° 8	16°27	2° 6	1°8	3°55	9°45	10°31	10°47	19°26	22°27	T 8
F 9	17 25 54	21°32'07	4 Ⅱ 26	26°59	13°36	22°45	16°36	2°13	1°12	3°54	9°46	10°19	10°44	19°33	22°31	F 9
S 10	17 29 51	22°29'17	16°26	29° 6	14° 2	23°22	16°46	2°21	1°15	3°53	9°46	10° 6	10°41	19°39	22°35	S 10
S 11	17 33 48	23°26'28	28°32	19911	14°29	23°59	16°56	2°28	1°18	3°52	9°47	9°53	10°38	19°46	22°40	S 11
M12	17 37 44	24°23'38	109546	3°14	14°57	24°37	17° 6	2°36	1°22	3°51	9°47	9°41	10°35	19°53	22°44	M12
T 13	17 41 41	25°20'49	23° 9	5°16	15°27	25°14	17°16	2°43	1°25	3°50	9°48	9°31	10°31	20° 0	22°48	T 13
W14	17 45 37	26°17'59	5 Ω 42	7°17	15°59	25°51	17°26	2°51	1°28	3°48	9°48	9°25	10°28	20° 6	22°52	W14
T 15	17 49 34	27°15'09	18°26	9°15	16°31	26°29	17°37	2°58	1°31	3°47	9°49	9°20	10°25	20°13	22°56	T 15
F 16	17 53 30	28°12'19	1 m 23	11°12	17° 5	27° 6	17°47	3° 6	1°35	3°46	9°49	9°19	10°22	20°20	23° 0	F 16
S 17	17 57 27	29° 9'29	14°37	13° 6	17°41	27°44	17°57	3°13	1°38	3°45	9°50	9°D19	10°19	20°27	23° 4	S 17
S 18	18 1 24	09 6'39	28° 8	14°59	18°17	28°21	18° 8	3°20	1°41	3°43	9°50	9°R19	10°16	20°33	23° 8	S 18
M19	18 5 20	1° 3'49	11 ≏ 59	16°50	18°55	28°58	18°18	3°27	1°44	3°42	9°50	9°19	10°12	20°40	23°12	M19
T 20	18 9 17	2° 0'59	26°12	18°39	19°34	29°36	18°29	3°35	1°48	3°41	9°51	9°16	10° 9	20°47	23°16	T 20
W21	18 13 13	2°58'08	10 M .43	20°26	20°14	0 Ω 13	18°40	3°42	1°51	3°40	9°51	9°12	10° 6	20°53	23°20	W21
T 22	18 17 10	3°55'18	25°31	22°11	20°54	0°51	18°51	3°49	1°54	3°38	9°51	9° 5	10° 3	21° 0	23°23	T 22
F 23	18 21 6	4°52'29	10 × 27	23°55	21°36	1°28	19° 2	3°56	1°57	3°37	9°52	8°57	10° 0	21° 7	23°27	F 23
S 24	18 25 3	5°49'39	25°25	25°36	22°19	2° 6	19°13	4° 3	2° 0	3°35	9°52	8°48	9°57	21°14	23°31	S 24
S 25	18 28 59	6°46'50	10ਰ14	27°15	23° 3	2°43	19°24	4°10	2° 3	3°34	9°52	8°39	9°53	21°20	23°35	S 25
M26	18 32 56	7°44'02	24°46	28°53	23°48	3°21	19°35	4°17	2° 6	3°33	9°52	8°31	9°50	21°27	23°38	M26
T 27	18 36 53	8°41'14	8 ≈ 55	0Ω 28	24°33	3°58	19°46	4°24	2° 9	3°31	9°53	8°25	9°47	21°34	23°42	T 27
W28	18 40 49	9°38'26	22°37	2° 2	25°20	4°36	19°57	4°31	2°12	3°30	9°53	8°22	9°44	21°40	23°45	W28
T 29	18 44 46	10°35'39	5)(53	3°33	26° 7	5°13	20° 8	4°38	2°15	3°28	9°53	8°D21	9°41	21°47	23°49	T 29
F 30	18 48 42	11932'53	18 ∺ 43	5 Ω 3	26 8 55	5 Ω 51	$20\Omega 20$	4 Ⅱ 45	2 I I18	3≈27	9 Υ 53	8 ∺ 21	9) 37	21854	23 8 53	F 30

Delta T = 39m32s

JULY 853 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 52 39	12930'08	1 Υ 12	6 Ω 31	27 8 44	6 Ω 29	20⋒31	4 Ⅱ 52	2 Ⅱ 21	3°R25	9 Υ 53	8 ∺ 22	9) 34	228 1	23 8 56	S 1
S 2	18 56 35	13°27'24	13°24	7°56	28°33	7° 6	20°43	4°59	2°24	3≈24	9°53	8°R23	9°31	22° 7	23°59	S 2
M 3	19 0 32	14°24'41	25°24	9°20	29°24	7°44	20°54	5° 5	2°27	3°22	9°53	8°22	9°28	22°14	24° 3	M 3
T 4	19 4 28	15°21'59	7 8 17	10°42	0 耳 15	8°21	21° 6	5°12	2°30	3°21	9°53	8°20	9°25	22°21	24° 6	T 4
W 5	19 8 25	16°19'18	19° 9	12° 1	1° 6	8°59	21°18	5°19	2°32	3°19	9°53	8°15	9°22	22°27	24° 9	W 5
T 6	19 12 22	17°16'38	1 II 2	13°19	1°58	9°37	21°29	5°25	2°35	3°18	9°R53	8° 8	9°18	22°34	24°13	T 6
F 7	19 16 18	18°13'59	13° 0	14°34	2°51	10°15	21°41	5°32	2°38	3°16	9°53	8° 0	9°15	22°41	24°16	F 7
S 8	19 20 15	19°11'21	25° 7	15°47	3°44	10°52	21°53	5°38	2°41	3°15	9°53	7°51	9°12	22°48	24°19	S 8
S 9	19 24 11	20° 8'44	79523	16°58	4°38	11°30	22° 5	5°44	2°43	3°13	9°53	7°42	9° 9	22°54	24°22	S 9
M10	19 28 8	21° 6'08	19°51	18° 6	5°33	12° 8	22°17	5°51	2°46	3°11	9°53	7°35	9° 6	23° 1	24°25	M10
T 11	19 32 4	22° 3'33	2Ω 29	19°12	6°28	12°46	22°29	5°57	2°48	3°10	9°53	7°28	9° 3	23° 8	24°28	T 11
W12	19 36 1	23° 0'59	15°20	20°15	7°23	13°24	22°41	6° 3	2°51	3° 8	9°53	7°24	8°59	23°14	24°31	W12
T 13	19 39 57	23°58'25	28°22	21°16	8°19	14° 1	22°53	6° 9	2°54	3° 7	9°53	7°22	8°56	23°21	24°34	T 13
F 14	19 43 54	24°55'53	11 m 37	22°14	9°15	14°39	23° 5	6°15	2°56	3° 5	9°53	7°D22	8°53	23°28	24°37	F 14
S 15	19 47 51	25°53'21	25° 4	23° 9	10°12	15°17	23°17	6°22	2°58	3° 3	9°53	7°23	8°50	23°35	24°40	S 15
S 16	19 51 47	26°50'50	8 ≏ 44	24° 1	11° 9	15°55	23°29	6°27	3° 1	3° 2	9°52	7°24	8°47	23°41	24°43	S 16
M17	19 55 44	27°48'20	22°37	24°49	12° 7	16°33	23°42	6°33	3° 3	3° 0	9°52	7°R25	8°43	23°48	24°45	M17
T 18	19 59 40	28°45'51	6 M .43	25°34	13° 5	17°11	23°54	6°39	3° 6	2°58	9°52	7°25	8°40	23°55	24°48	T 18
W19	20 3 37	29°43'23	21° 2	26°16	14° 4	17°49	24° 6	6°45	3° 8	2°57	9°52	7°23	8°37	24° 1	24°50	W19
T 20	20 7 33	0 Ω 40'55	5 ₹ 29	26°54	15° 3	18°27	24°19	6°51	3°10	2°55	9°51	7°20	8°34	24° 8	24°53	T 20
F 21	20 11 30	1°38'29	20° 2	27°28	16° 2	19° 5	24°31	6°56	3°12	2°54	9°51	7°15	8°31	24°15	24°56	F 21
S 22	20 15 27	2°36'04	4 궁 34	27°58	17° 2	19°43	24°44	7° 2	3°15	2°52	9°51	7°10	8°28	24°22	24°58	S 22
S 23	20 19 23	3°33'40	18°59	28°24	18° 2	20°21	24°56	7° 7	3°17	2°50	9°50	7° 5	8°24	24°28	25° 0	S 23
M24	20 23 20	4°31'17	3≈11	28°45	19° 2	20°59	25° 9	7°13	3°19	2°49	9°50	7° 1	8°21	24°35	25° 3	M24
T 25	20 27 16	5°28'55	17° 6	29° 1	20° 3	21°37	25°21	7°18	3°21	2°47	9°50	6°58	8°18	24°42	25° 5	T 25
W26	20 31 13	6°26'35	0 ∺ 39	29°12	21° 4	22°15	25°34	7°23	3°23	2°45	9°49	6°D57	8°15	24°49	25° 7	W26
T 27	20 35 9	7°24'16	13°50	29°18	22° 6	22°53	25°46	7°29	3°25	2°44	9°49	6°57	8°12	24°55	25° 9	T 27
F 28	20 39 6	8°21'59	26°40	29°R19	23° 7	23°31	25°59	7°34	3°27	2°42	9°48	6°58	8° 9	25° 2	25°11	F 28
S 29	20 43 2	9°19'43	9 Υ 10	29°14	24° 9	24°10	26°12	7°39	3°29	2°41	9°48	7° 0	8° 5	25° 9	25°13	S 29
S 30	20 46 59	10°17'29	21°24	29° 3	25°12	24°48	26°24	7°44	3°31	2°39	9°47	7° 1	8° 2	25°15	25°15	S 30
M31	20 50 56	11 Ω 15'17	3 8 26	28 Ω 46	26 Ⅱ 14	25 Ω 26	26 Ω 37	7 Ⅱ 49	3 Ⅱ 32	2≈37	9 Ƴ 47	7 ∺ 2	7 ∺ 59	25 8 22	25 8 17	M31

Delta T = 39m32s

Julian Calendar 1 July 853 == Greg. Calendar 5 July 853

AUGUST 853 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ) f (¥	Б	¥	S	Ç	ę,	Day
T 1	20 54 52	12 Ω 13'06	15 8 21	28°R24	27耳17	26⋒ 4	26 Q 50	7∏54	3耳34	2°R36	9°R46	7°R 3	7 ∺ 56	25 8 29	25 8 19	T 1
W 2	20 58 49	13°10'58	27°14	27 £ 56	28°21	26°43	27° 3	7°58	3°36	2≈34	9 Υ 46	7 ∺ 2	7°53	25°36	25°21	W 2
T 3	21 2 45	14° 8'51	9 I I 9	27°22	29°24	27°21	27°16	8° 3	3°38	2°32	9°45	7° 0	7°49	25°42	25°23	T 3
F 4	21 6 42	15° 6'46	21°10	26°43	09528	27°59	27°28	8° 8	3°39	2°31	9°45	6°57	7°46	25°49	25°24	F 4
S 5	21 10 38	16° 4'43	39522	26° 0	1°32	28°38	27°41	8°12	3°41	2°29	9°44	6°54	7°43	25°56	25°26	S 5
S 6	21 14 35	17° 2'42	15°46	25°12	2°36	29°16	27°54	8°17	3°42	2°28	9°43	6°51	7°40	26° 2	25°28	S 6
M 7	21 18 31	18° 0'43	28°26	24°20	3°41	29°54	28° 7	8°21	3°44	2°26	9°43	6°48	7°37	26° 9	25°29	M 7
T 8	21 22 28	18°58'45	11 A 21	23°26	4°46	0 m 33	28°20	8°25	3°45	2°25	9°42	6°46	7°34	26°16	25°30	T 8
W 9	21 26 25	19°56'49	24°32	22°30	5°51	1°11	28°33	8°29	3°47	2°23	9°41	6°45	7°30	26°23	25°32	W 9
T 10	21 30 21	20°54'54	7 m 57	21°33	6°56	1°50	28°46	8°33	3°48	2°22	9°41	6°D44	7°27	26°29	25°33	T 10
F 11	21 34 18	21°53'02	21°36	20°37	8° 1	2°28	28°59	8°37	3°49	2°20	9°40	6°45	7°24	26°36	25°34	F 11
S 12	21 38 14	22°51'10	5 ≙ 27	19°42	9° 7	3° 7	29°12	8°41	3°51	2°18	9°39	6°46	7°21	26°43	25°35	S 12
S 13	21 42 11	23°49'21	19°27	18°51	10°13	3°46	29°25	8°45	3°52	2°17	9°39	6°47	7°18	26°50	25°37	S 13
M14	21 46 7	24°47'33	3M23	18° 4	11°19	4°24	29°38	8°49	3°53	2°15	9°38	6°48	7°14	26°56	25°38	M14
T 15	21 50 4	25°45'46	17°44	17°22	12°25	5° 3	29°51	8°52	3°54	2°14	9°37	6°48	7°11	27° 3	25°38	T 15
W16	21 54 0	26°44'01	1 ₹ 758	16°47	13°31	5°41	0Mp 4	8°56	3°55	2°13	9°36	6°R48	7° 8	27°10	25°39	W16
T 17	21 57 57	27°42'18	1 <u>6</u> °11	16°18	14°38	6°20	0°17	8°59	3°56	2°11	9°36	6°48	7° 5	27°16	25°40	T 17
F 18	22 1 54	28°40'36	0중22	15°58	15°45	6°59	0°30	9° 3	3°57	2°10	9°35	6°47	7° 2	27°23	25°41	F 18
S 19	22 5 50	29°38'56	14°28	15°46	16°52	7°38	0°43	9° 6	3°58	2° 8	9°34	6°46	6°59	27°30	25°42	S 19
S 20	22 9 47	0 m 37'17	28°24	15°D44	17°59	8°16	0°56	9° 9	3°59	2° 7	9°33	6°45	6°55	27°37	25°42	S 20
M21	22 13 43	1°35'40	12 ≈ 9	15°50	19° 7	8°55	1° 9	9°12	4° 0	2° 6	9°32	6°45	6°52	27°43	25°43	M21
T 22	22 17 40	2°34'05	25°41	16° 5	20°14	9°34	1°22	9°15	4° 1	2° 4	9°31	6°45	6°49	27°50	25°43	T 22
W23	22 21 36	3°32'32	8 米 56	16°30	21°22	10°13	1°35	9°18	4° 1	2° 3	9°30	6°D45	6°46	27°57	25°44	W23
T 24	22 25 33	4°31'00	21°55	17° 3	22°30	10°52	1°48	9°21	4° 2	2° 1	9°30	6°45	6°43	28° 3	25°44	T 24
F 25	22 29 29	5°29'31	4 Υ37	17°46	23°38	11°31	2° 1	9°23	4° 3	2° 0	9°29	6°45	6°40	28°10	25°44	F 25
S 26	22 33 26	6°28'04	17° 4	18°36	24°46	12° 9	2°14	9°26	4° 3	1°59	9°28	6°R45	6°36	28°17	25°44	S 26
S 27	22 37 22	7°26'38	29°17	19°34	25°55	12°48	2°27	9°28	4° 4	1°58	9°27	6°45	6°33	28°24	25°45	S 27
M28	22 41 19	8°25'16	11 8 19	20°40	27° 4	13°27	2°40	9°30	4° 4	1°56	9°26	6°45	6°30	28°30	25°R45	M28
T 29	22 45 16	9°23'55	23°14	21°52	28°12	14° 6	2°53	9°33	4° 4	1°55	9°25	6°44	6°27	28°37	25°45	T 29
W30	22 49 12	10°22'37	5 <u>II</u> 7	23°10	29°21	14°45	3° 5	9°35	4° 5	1°54	9°24	6°D44	6°24	28°44	25°45	W30
T 31	22 53 9	11 Mp 21'21	17 Ⅱ 2	24 N 33	0 Ω 30	15 Mp 25	3 Mp 18	9∏37	4 Ⅱ 5	1≈53	9 Υ 23	6 ∺ 44	6 ∺ 20	28 8 51	25 8 44	T 31

Delta T = 39m31s

SEPTEMBER 853 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	22 57 5	12 Mp 20'07	29耳 3	26 Ω 1	1 Q 40	16 M) 4	3 Mp 31	9∏39	4 Ⅱ 5	1°R52	9°R22	6) €45	6 ¥ 17	28 8 57	25°R44	F 1
S 2	23 1 2	13°18'56	119516	27°33	2°49	16°43	3°44	9°41	4° 6	1≈50	9 Υ 21	6°45	6°14	29° 4	25 8 44	S 2
S 3	23 4 58	14°17'47	23°43	29° 9	3°59	17°22	3°57	9°42	4° 6	1°49	9°20	6°46	6°11	29°11	25°44	S 3
M 4	23 8 55	15°16'40	6Ω 29	0 m /48	5° 8	18° 1	4°10	9°44	4° 6	1°48	9°19	6°47	6° 8	29°17	25°43	M 4
T 5	23 12 51	16°15'35	19°35	2°29	6°18	18°40	4°23	9°45	4°R 6	1°47	9°18	6°47	6° 5	29°24	25°43	T 5
W 6	23 16 48	17°14'33	3 Mp 2	4°12	7°28	19°20	4°36	9°47	4° 6	1°46	9°17	6°R48	6° 1	29°31	25°42	W 6
T 7	23 20 45	18°13'32	16°50	5°57	8°38	19°59	4°49	9°48	4° 6	1°45	9°16	6°48	5°58	29°38	25°42	T 7
F 8	23 24 41	19°12'34	0 ≏ 56	7°43	9°48	20°38	5° 2	9°49	4° 6	1°44	9°15	6°47	5°55	29°44	25°41	F 8
S 9	23 28 38	20°11'38	15°15	9°30	10°59	21°18	5°14	9°50	4° 5	1°43	9°14	6°45	5°52	29°51	25°40	S 9
S 10	23 32 34	21°10'44	29°42	11°17	12° 9	21°57	5°27	9°51	4° 5	1°42	9°12	6°44	5°49	29°58	25°39	S 10
M11	23 36 31	22° 9'51	14ML12	13° 5	13°20	22°37	5°40	9°52	4° 5	1°41	9°11	6°42	5°46	0 I I 4	25°38	M11
T 12	23 40 27	23° 9'01	28°40	14°53	14°31	23°16	5°53	9°53	4° 5	1°41	9°10	6°40	5°42	0°11	25°37	T 12
W13	23 44 24	24° 8'12	13 🗷 0	16°41	15°41	23°56	6° 5	9°53	4° 4	1°40	9° 9	6°39	5°39	0°18	25°36	W13
T 14	23 48 20	25° 7'26	27°10	18°28	16°52	24°35	6°18	9°54	4° 4	1°39	9° 8	6°D39	5°36	0°25	25°35	T 14
F 15	23 52 17	26° 6'41	11중 9	20°16	18° 3	25°15	6°31	9°54 9°54	4° 3 4° 3	1°38	9° 7 9° 6	6°39	5°33	0°31	25°34	F 15 S 16
S 16	23 56 14	27° 5'57	24°54	22° 2	19°15	25°54	6°43		_	1°37		6°41	5°30	0°38	25°33	
S 17	0 0 10	28° 5'16	8≈26	23°49	20°26	26°34	6°56	9°54	4° 2	1°37	9° 5	6°42	5°26	0°45	25°32	S 17
M18	0 4 7	29° 4'36	21°45	25°34	21°37	27°14	7° 8	9°R54	4° 2	1°36	9° 4	6°43	5°23	0°52	25°30	M18
T 19	0 8 3	0 <u>م</u> 3′59	4) (51	27°20	22°49	27°53	7°21	9°54	4° 1	1°35	9° 3	6°R44	5°20	0°58	25°29	T 19
W20	0 12 0	1° 3'23	17°45	29° 4	24° 0	28°33	7°33	9°54	4° 0	1°35	9° 1	6°43	5°17	1° 5	25°27	W20
T 21	0 15 56	2° 2'49	0 Υ 26	0 <u>₽</u> 48	25°12	29°13	7°46	9°54	3°59	1°34	9° 0	6°42	5°14	1°12	25°26	T 21
F 22	0 19 53	3° 2'17	12°55	2°31	26°24	29°53	7°58	9°54	3°59	1°33	8°59	6°39	5°11 5° 7	1°18	25°24	F 22
S 23	0 23 49	4° 1'48	25°14	4°14	27°36	0 ჲ 32	8°10	9°53	3°58	1°33	8°58	6°35	5° /	1°25	25°22	S 23
S 24	0 27 46	5° 1'20	7 8 22	5°56	28°48	1°12	8°23	9°52	3°57	1°32	8°57	6°30	5° 4	1°32	25°21	S 24
M25	0 31 43	6° 0'55	19°22	7°37	29°59	1°52	8°35	9°52	3°56	1°32	8°56	6°24	5° 1	1°39	25°19	M25
T 26	0 35 39	7° 0'32	1 II 16	9°17	1 m) 12	2°32	8°47	9°51	3°55	1°31	8°55	6°20	4°58	1°45	25°17	T 26
W27	0 39 36	8° 0'12	13° 8	10°57	2°24	3°12	8°59	9°50	3°54	1°31	8°53	6°16	4°55	1°52	25°15	W27
T 28	0 43 32	8°59'54	25° 1	12°36	3°37	3°52	9°11	9°49	3°53	1°31	8°52	6°13	4°51	1°59	25°13	T 28
F 29	0 47 29	9°59'38	6959	14°15	4°49	4°32	9°23	9°48	3°51	1°30	8°51	6°D12	4°48	2° 5	25°11	F 29
S 30	0 51 25	10 ♀ 59'24	1999 8	15 ≏ 53	6Mp 2	5 ≏ 12	9 m 35	9∏46	3 Ⅱ 50	1≈30	8 Υ 50	6 ∺ 12	4) (45	2 I 12	25 8 9	S 30

Delta T = 39m30s

Julian Calendar 1 Sept. 853 == Greg. Calendar 5 Sept. 853

OCTOBER 853 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	V	v	Ç	ķ	Day
S 1	0 55 22	11 ≏ 59'13	1 Ω 33	17 ♀ 30	7 m)15	5 ≙ 52	9 m 47	9°R45	3°R49	1°R30	8°R49	6 ∺ 14	4) €42	2 Ц 19	25°R 7	S 1
M 2	0 59 18	12°59'04	14°17	19° 7	8°27	6°33	9°59	9 Ⅱ 43	3耳48	1≈29	8 Υ 48	6°15	4°39	2°26	25 8 5	M 2
T 3	1 3 15	13°58'57	27°25	20°43	9°40	7°13	10°11	9°42	3°46	1°29	8°46	6°17	4°36	2°32	25° 2	T 3
W 4	1 7 12	14°58'52	10 m 58	22°19	10°53	7°53	10°23	9°40	3°45	1°29	8°45	6°R17	4°32	2°39	25° 0	W 4
T 5	1 11 8	15°58'49	24°59	23°54	12° 6	8°33	10°35	9°38	3°43	1°29	8°44	6°15	4°29	2°46	24°58	T 5
F 6	1 15 5	16°58'49	9 ჲ 23	25°29	13°19	9°14	10°46	9°36	3°42	1°29	8°43	6°12	4°26	2°53	24°55	F 6
S 7	1 19 1	17°58'50	24° 7	27° 3	14°33	9°54	10°58	9°34	3°40	1°28	8°42	6° 7	4°23	2°59	24°53	S 7
S 8	1 22 58	18°58'54	9 ™ 2	28°37	15°46	10°34	11°10	9°32	3°39	1°28	8°41	6° 0	4°20	3° 6	24°50	S 8
M 9	1 26 54	19°58'59	23°59	0 M .10	16°59	11°15	11°21	9°30	3°37	1°D28	8°40	5°53	4°17	3°13	24°48	M 9
T 10	1 30 51	20°59'07	8 ∡ 751	1°43	18°12	11°55	11°33	9°27	3°36	1°28	8°39	5°47	4°13	3°19	24°45	T 10
W11	1 34 47	21°59'15	2 <u>3</u> °29	3°15	19°26	12°36	11°44	9°25	3°34	1°28	8°37	5°42	4°10	3°26	24°42	W11
T 12	1 38 44	22°59'26	7 云 48	4°47	20°39	13°16	11°55	9°22	3°32	1°28	8°36	5°39	4° 7	3°33	24°40	T 12
F 13	1 42 40	23°59'38	21°46	6°18	21°53	13°57	12° 6	9°20	3°30	1°29	8°35	5°D38	4° 4	3°40	24°37	F 13
S 14	1 46 37	24°59'51	5≈24	7°49	23° 7	14°37	12°17	9°17	3°29	1°29	8°34	5°38	4° 1	3°46	24°34	S 14
S 15	1 50 34	26° 0'06	18°42	9°20	24°20	15°18	12°29	9°14	3°27	1°29	8°33	5°39	3°57	3°53	24°31	S 15
M16	1 54 30	27° 0'23	1) (42	10°50	25°34	15°59	12°40	9°11	3°25	1°29	8°32	5°R40	3°54	4° 0	24°28	M16
T 17	1 58 27	28° 0'41	14°28	12°19	26°48	16°39	12°50	9°8	3°23	1°29	8°31	5°40	3°51	4° 7	24°26	T 17
W18	2 2 23	29° 1'00	27° 2	13°48	28° 2	17°20	13° 1	9° 5	3°21	1°30	8°30	5°37	3°48	4°13	24°23	W18
T 19	2 6 20	OM 1'21	9 Υ 26	15°17	29°16	18° 1	13°12	9° 2	3°19	1°30	8°29	5°33	3°45	4°20	24°20	T 19
F 20	2 10 16	1° 1'44	21°41	16°46	0 ჲ 30	18°41	13°23	8°59	3°17	1°30	8°28	5°25	3°42	4°27	24°17	F 20
S 21	2 14 13	2° 2'09	3 8 49	18°13	1°44	19°22	13°33	8°55	3°15	1°31	8°27	5°15	3°38	4°33	24°14	S 21
S 22	2 18 9	3° 2'35	15°51	19°41	2°58	20° 3	13°44	8°52	3°13	1°31	8°26	5° 4	3°35	4°40	24°10	S 22
M23	2 22 6	4° 3'03	27°47	21° 7	4°12	20°44	13°54	8°48	3°11	1°32	8°25	4°52	3°32	4°47	24° 7	M23
T 24	2 26 3	5° 3'33	9 Ⅱ 40	22°33	5°26	21°25	14° 4	8°45	3° 9	1°32	8°24	4°41	3°29	4°54	24° 4	T 24
W25	2 29 59	6° 4'04	21°30	23°59	6°40	22° 6	14°15	8°41	3° 6	1°33	8°23	4°31	3°26	5° 0	24° 1	W25
T 26	2 33 56	7° 4'37	3923	25°24	7°54	22°47	14°25	8°37	3° 4	1°33	8°22	4°23	3°23	5° 7	23°58	T 26
F 27	2 37 52	8° 5'12	15°19	26°48	9° 9	23°28	14°35	8°33	3° 2	1°34	8°21	4°18	3°19	5°14	23°54	F 27
S 28	2 41 49	9° 5'49	27°25	28°11	10°23	24° 9	14°45	8°29	3° 0	1°34	8°20	4°15	3°16	5°20	23°51	S 28
S 29	2 45 45	10° 6'28	9 Ω 44	29°33	11°38	24°50	14°55	8°25	2°57	1°35	8°19	4°D14	3°13	5°27	23°48	S 29
M30	2 49 42	11° 7'08	22°22	0 才 54	12°52	25°32	15° 4	8°21	2°55	1°36	8°18	4°15	3°10	5°34	23°45	M30
T 31	2 53 38	12 M 7'50	5 M 24	2 ₹ 14	14 ≗ 7	26 ₽ 13	15 M 14	8 Ⅱ 17	2 II 53	1≈36	8 Ƴ 17	4°R15	3 ∺ 7	5 Ⅱ 41	23 8 41	T 31

Delta T = 39m30s

NOVEMBER 853 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(,	Б	Ð	ಭ	Ç	ę,	Day
W 1	2 57 35	13M 8'34	18 m 53	3 ₹ 32	15 ≏ 21	26 ♀ 54	15 M 24	8°R13	2°R50	1≈37	8°R16	4°R14	3 ∺ 3	5 Ⅱ 47	23°R38	W 1
T 2	3 1 32	14° 9'19	2 ≏ 51	4°49	16°36	27°35	15°33	8 I 9	2∏48	1°38	8 Ƴ 15	4 ∺ 11	3° 0	5°54	23 8 35	T 2
F 3	3 5 28	15°10'06	17°19	6° 4	17°50	28°17	15°42	8° 4	2°46	1°39	8°14	4° 5	2°57	6° 1	23°31	F 3
S 4	3 9 25	16°10'55	2 M 12	7°17	19° 5	28°58	15°52	8° 0	2°43	1°40	8°13	3°57	2°54	6° 8	23°28	S 4
S 5	3 13 21	17°11'45	17°23	8°28	20°20	29°40	16° 1	7°56	2°41	1°40	8°12	3°46	2°51	6°14	23°24	S 5
M 6	3 17 18	18°12'36	2 , 741	9°35	21°34	0 M 21	16°10	7°51	2°38	1°41	8°11	3°35	2°48	6°21	23°21	M 6
T 7	3 21 14	19°13'29	17°54	10°40	22°49	1° 3	16°19	7°46	2°36	1°42	8°11	3°25	2°44	6°28	23°18	T 7
W 8	3 25 11	20°14'22	2 ろ 53	11°41	24° 4	1°44	16°27	7°42	2°34	1°43	8°10	3°16	2°41	6°34	23°14	W 8
T 9	3 29 8	21°15'17	17°29	12°39	25°19	2°26	16°36	7°37	2°31	1°44	8° 9	3° 9	2°38	6°41	23°11	T 9
F 10	3 33 4	22°16'12	1≈39	13°31	26°34	3° 7	16°44	7°33	2°29	1°45	8° 8	3° 6	2°35	6°48	23° 7	F 10
S 11	3 37 1	23°17'09	15°21	14°19	27°49	3°49	16°53	7°28	2°26	1°46	8° 7	3° 4	2°32	6°55	23° 4	S 11
S 12	3 40 57	24°18'05	28°37	15° 0	29° 3	4°31	17° 1	7°23	2°24	1°48	8° 7	3° 4	2°29	7° 1	23° 0	S 12
M13	3 44 54	25°19'03	11) (32	15°34	OML18	5°12	17° 9	7°18	2°21	1°49	8° 6	3° 4	2°25	7° 8	22°57	M13
T 14	3 48 50	26°20'01	24° 8	16° 2	1°33	5°54	17°17	7°13	2°18	1°50	8° 5	3° 3	2°22	7°15	22°54	T 14
W15	3 52 47	27°21'00	6 Ƴ 29	16°20	2°48	6°36	17°25	7° 9	2°16	1°51	8° 5	2°59	2°19	7°22	22°50	W15
T 16	3 56 43	28°22'00	18°41	16°R30	4° 3	7°18	17°33	7° 4	2°13	1°52	8° 4	2°52	2°16	7°28	22°47	T 16
F 17	4 0 40	29°23'01	0 8 45	16°29	5°18	8° 0	17°41	6°59	2°11	1°54	8° 3	2°42	2°13	7°35	22°43	F 17
S 18	4 4 3 7	0 ∡ 724'02	12°44	16°18	6°33	8°42	17°48	6°54	2° 8	1°55	8° 3	2°30	2° 9	7°42	22°40	S 18
S 19	4 8 3 3	1°25'05	24°39	15°55	7°48	9°24	17°56	6°49	2° 6	1°56	8° 2	2°15	2° 6	7°48	22°36	S 19
M20	4 12 30	2°26'08	6 Ⅱ 32	15°21	9° 3	10° 6	18° 3	6°44	2° 3	1°57	8° 1	2° 0	2° 3	7°55	22°33	M20
T 21	4 16 26	3°27'12	18°25	14°36	10°18	10°48	18°10	6°39	2° 1	1°59	8° 1	1°45	2° 0	8° 2	22°30	T 21
W22	4 20 23	4°28'16	09्518	13°39	11°33	11°30	18°17	6°34	1°58	2° 0	8° 0	1°32	1°57	8° 9	22°26	W22
T 23	4 24 19	5°29'22	12°13	12°34	12°48	12°12	18°24	6°29	1°56	2° 2	8° 0	1°21	1°54	8°15	22°23	T 23
F 24	4 28 16	6°30'28	24°12	11°20	14° 4	12°54	18°30	6°24	1°53	2° 3	7°59	1°13	1°50	8°22	22°20	F 24
S 25	4 32 12	7°31'35	6 Ω 19	10° 1	15°19	13°36	18°37	6°19	1°50	2° 5	7°59	1° 9	1°47	8°29	22°16	S 25
S 26	4 36 9	8°32'43	18°38	8°38	16°34	14°18	18°43	6°14	1°48	2° 6	7°58	1° 7	1°44	8°36	22°13	S 26
M27	4 40 6	9°33'52	1 m 12	7°16	17°49	15° 1	18°49	6° 9	1°45	2° 8	7°58	1°D 6	1°41	8°42	22°10	M27
T 28	4 44 2	10°35'01	14° 7	5°55	19° 4	15°43	18°55	6° 4	1°43	2° 9	7°57	1°R 6	1°38	8°49	22° 7	T 28
W29	4 47 59	11°36'12	27°26	4°40	20°19	16°25	19° 1	5°59	1°40	2°11	7°57	1° 5	1°35	8°56	22° 3	W29
T 30	4 51 55	12 × 37'22	11 ≏ 14	3 ₹ 32	21 M 35	17 M 8	19 m) 7	5 Ⅱ 55	1耳38	2≈12	7 Ƴ 56	1 ∺ 3	1 ∺ 31	9耳 2	22 8 0	T 30

Delta T = 39m29s

Julian Calendar 1 Nov. 853 == Greg. Calendar 5 Nov. 853

DECEMBER 853 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 55 52	13 ×7 38'34	25 ≏ 31	2°R33	22 M 50	17 M 50	19 m 13	5°R50	1°R35	2≈14	7°R56	0°R57	1) 28	9耳 9	21°R57	F 1
S 2	4 59 48	14°39'46	10 M 15	1 才 44	24° 5	18°33	19°18	5 Ⅱ 45	1 Ⅲ 33	2°16	7 Y 56	0 ∺ 49	1°25	9°16	21854	S 2
S 3	5 3 45	15°40'59	25°22	1° 6	25°20	19°15	19°23	5°40	1°30	2°17	7°55	0°39	1°22	9°23	21°51	S 3
M 4	5 741	16°42'13	10 × 741	0°38	26°36	19°58	19°29	5°35	1°28	2°19	7°55	0°28	1°19	9°29	21°48	M 4
T 5	5 11 38	17°43'27	26° 2	0°21	27°51	20°40	19°34	5°30	1°26	2°21	7°55	0°17	1°15	9°36	21°45	T 5
W 6	5 15 35	18°44'41	11 る 12	0°D14	29° 6	21°23	19°38	5°25	1°23	2°23	7°54	0° 8	1°12	9°43	21°42	W 6
T 7	5 19 31	19°45'54	26° 2	0°16	0 才 21	22° 6	19°43	5°21	1°21	2°24	7°54	0° 1	1° 9	9°49	21°39	T 7
F 8	5 23 28	20°47'08	10≈25	0°28	1°37	22°48	19°47	5°16	1°18	2°26	7°54	29≈57	1° 6	9°56	21°36	F 8
S 9	5 27 24	21°48'22	24°19	0°47	2°52	23°31	19°52	5°11	1°16	2°28	7°54	29°D55	1° 3	10° 3	21°33	S 9
S 10	5 31 21	22°49'35	7){ 44	1°14	4° 7	24°14	19°56	5° 7	1°14	2°30	7°53	29°56	1° 0	10°10	21°30	S 10
M11	5 35 17	23°50'48	20°42	1°47	5°22	24°57	20° 0	5° 2	1°11	2°32	7°53	29°R56	0°56	10°16	21°28	M11
T 12	5 39 14	24°52'01	3 Υ 19	2°27	6°38	25°39	20° 3	4°58	1° 9	2°34	7°53	29°56	0°53	10°23	21°25	T 12
W13	5 43 10	25°53'13	15°38	3°11	7°53	26°22	20° 7	4°53	1° 7	2°36	7°53	29°54	0°50	10°30	21°22	W13
T 14	5 47 7	26°54'25	27°45	4° 1	9° 8	27° 5	20°10	4°49	1° 5	2°37	7°53	29°49	0°47	10°37	21°20	T 14
F 15	5 51 4	27°55'37	9 8 43	4°55	10°23	27°48	20°14	4°44	1° 2	2°39	7°53	29°42	0°44	10°43	21°17	F 15
S 16	5 55 0	28°56'48	21°37	5°52	11°39	28°31	20°17	4°40	1° 0	2°41	7°53	29°32	0°41	10°50	21°14	S 16
S 17	5 58 57	29°57'59	3Ⅱ29	6°53	12°54	29°14	20°20	4°36	0°58	2°43	7°53	29°21	0°37	10°57	21°12	S 17
M18	6 2 53	0 궁 59'10	15°21	7°57	14° 9	29°57	20°22	4°32	0°56	2°45	7°D53	29° 9	0°34	11° 3	21°10	M18
T 19	6 6 50	2° 0'20	27°16	9° 3	15°24	0 ₮ 40	20°25	4°27	0°54	2°47	7°53	28°57	0°31	11°10	21° 7	T 19
W20	6 10 46	3° 1'30	9 © 13	10°12	16°40	1°23	20°27	4°23	0°52	2°49	7°53	28°46	0°28	11°17	21° 5	W20
T 21	6 14 43	4° 2'39	21°16	11°23	17°55	2° 7	20°29	4°19	0°50	2°51	7°53	28°38	0°25	11°24	21° 3	T 21
F 22	6 18 40	5° 3'49	3 Ω 24	12°36	19°10	2°50	20°31	4°15	0°48	2°53	7°53	28°32	0°21	11°30	21° 0	F 22
S 23	6 22 36	6° 4'57	15°41	13°51	20°26	3°33	20°33	4°12	0°46	2°56	7°53	28°29	0°18	11°37	20°58	S 23
S 24	6 26 33	7° 6'06	28° 8	15° 7	21°41	4°16	20°35	4° 8	0°44	2°58	7°53	28°D28	0°15	11°44	20°56	S 24
M25	6 30 29	8° 7'14	10 M)48	16°25	22°56	5° 0	20°36	4° 4	0°42	3° 0	7°53	28°29	0°12	11°50	20°54	M25
T 26	6 34 26	9° 8'22	23°44	17°44	24°11	5°43	20°37	4° 1	0°40	3° 2	7°53	28°30	0° 9	11°57	20°52	T 26
W27	6 38 22	10° 9'29	7 요 0	19° 4	25°27	6°26	20°38	3°57	0°38	3° 4	7°54	28°R31	0° 6	12° 4	20°50	W27
T 28	6 42 19	11°10'36	20°39	20°26	26°42	7°10	20°39	3°54	0°37	3° 6	7°54	28°30	0° 2	12°11	20°48	T 28
F 29	6 46 15	12°11'43	4 M .41	21°48	27°57	7°53	20°40	3°50	0°35	3° 8	7°54	28°28	29≈59	12°17	20°46	F 29
S 30	6 50 12	13°12'50	19° 8	23°12	29°12	8°37	20°40	3°47	0°33	3°10	7°54	28°24	29°56	12°24	20°45	S 30
S 31	6 54 9	14 る 13'56	3 ₹ 55	24 × 36	0328	9 ∡ 720	20 m /40	3 Ⅱ 44	0Д31	3≈13	7 Ƴ 55	28≈18	29≈53	12 II 31	20 8 43	S 31

Delta T = 39m29s

JANUARY 854 C.E.JC 00:00 UT

			D	φ	₽	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	6 58 5	15 ට 15'01	18 ∡ 756	26 × 1	1 石 43	10 才 4	20°R40	3°R41	0°R30	3≈15	7 Ƴ 55	28°R11	29≈50	12∏38	20°R41	M 1
T 2	7 2 2	16°16'06	4 る 3	27°27	2°58	10°47	20 Mp 40	3 II 38	0Д28	3°17	7°55	28 ≈ 4	29°47	12°44	20840	T 2
W 3	7 5 58	17°17'10	19° 5	28°54	4°13	11°31	20°40	3°35	0°27	3°19	7°56	27°59	29°43	12°51	20°38	W 3
T 4	7 9 55	18°18'13	3≈54	0 궁 22	5°29	12°15	20°39	3°32	0°25	3°21	7°56	27°54	29°40	12°58	20°37	T 4
F 5	7 13 51	19°19'15	18°21	1°51	6°44	12°59	20°39	3°29	0°24	3°24	7°56	27°52	29°37	13° 4	20°36	F 5
S 6	7 17 48	20°20'16	2 ∺ 23	3°20	7°59	13°42	20°38	3°27	0°22	3°26	7°57	27°D52	29°34	13°11	20°34	S 6
S 7	7 21 44	21°21'16	15°56	4°50	9°14	14°26	20°37	3°24	0°21	3°28	7°57	27°53	29°31	13°18	20°33	S 7
M 8	7 25 41	22°22'14	29° 3	6°21	10°30	15°10	20°35	3°22	0°20	3°30	7°58	27°55	29°27	13°25	20°32	M 8
T 9	7 29 38	23°23'11	11 Y 46	7°52	11°45	15°54	20°34	3°20	0°18	3°33	7°58	27°56	29°24	13°31	20°31	T 9
W10	7 33 34	24°24'07	24°10	9°24	13° 0	16°38	20°32	3°17	0°17	3°35	7°59	27°R57	29°21	13°38	20°30	W10
T 11	7 37 31	25°25'01	6 8 19	10°57	14°15	17°21	20°30	3°15	0°16	3°37	7°59	27°56	29°18	13°45	20°29	T 11
F 12	7 41 27	26°25'54	18°17	12°30	15°30	18° 5	20°28	3°13	0°15	3°39	8° 0	27°54	29°15	13°51	20°28	F 12
S 13	7 45 24	27°26'45	0 Ⅱ 10	14° 5	16°46	18°49	20°26	3°11	0°14	3°42	8° 0	27°50	29°12	13°58	20°28	S 13
S 14	7 49 20	28°27'35	12° 1	15°40	18° 1	19°33	20°24	3°10	0°13	3°44	8° 1	27°46	29° 8	14° 5	20°27	S 14
M15	7 53 17	29°28'24	23°54	17°15	19°16	20°17	20°21	3° 8	0°12	3°46	8° 1	27°40	29° 5	14°12	20°26	M15
T 16	7 57 14	0≈29'11	5952	18°52	20°31	21° 1	20°18	3° 6	0°11	3°48	8° 2	27°35	29° 2	14°18	20°26	T 16
W17	8 1 10	1°29'56	17°56	20°29	21°46	21°46	20°15	3° 5	0°10	3°51	8° 3	27°31	28°59	14°25	20°25	W17
T 18	8 5 7	2°30'41	0Ω 9	22° 7	23° 1	22°30	20°12	3° 4	0° 9	3°53	8° 3	27°27	28°56	14°32	20°25	T 18
F 19	8 9 3	3°31'23	12°31	23°46	24°16	23°14	20° 9	3° 2	0° 9	3°55	8° 4	27°25	28°53	14°39	20°24	F 19
S 20	8 13 0	4°32'05	25° 4	25°26	25°31	23°58	20° 5	3° 1	0° 8	3°58	8° 5	27°D24	28°49	14°45	20°24	S 20
S 21	8 16 56	5°32'45	7 m /48	27° 6	26°47	24°42	20° 2	3° 0	0° 7	4° 0	8° 6	27°25	28°46	14°52	20°24	S 21
M22	8 20 53	6°33'23	20°45	28°47	28° 2	25°26	19°58	2°59	0° 6	4° 2	8° 6	27°26	28°43	14°59	20°24	M22
T 23	8 24 49	7°34'01	3 ≏ 56	0≈30	29°17	26°11	19°54	2°59	0° 6	4° 4	8° 7	27°27	28°40	15° 5	20°D24	T 23
W24	8 28 46	8°34'37	17°21	2°13	0≈32	26°55	19°49	2°58	0° 5	4° 7	8° 8	27°29	28°37	15°12	20°24	W24
T 25	8 32 42	9°35'12	1 M 2	3°57	1°47	27°39	19°45	2°57	0° 5	4° 9	8° 9	27°30	28°33	15°19	20°24	T 25
F 26	8 36 39	10°35'45	14°59	5°41	3° 2	28°24	19°41	2°57	0° 5	4°11	8° 9	27°R30	28°30	15°26	20°24	F 26
S 27	8 40 36	11°36'18	29°11	7°27	4°17	29° 8	19°36	2°57	0° 4	4°13	8°10	27°29	28°27	15°32	20°24	S 27
S 28	8 44 32	12°36'49	13 ₹ 36	9°14	5°32	29°53	19°31	2°56	0° 4	4°16	8°11	27°28	28°24	15°39	20°24	S 28
M29	8 48 29	13°37'19	28°11	11° 1	6°47	0 ප 37	19°26	2°D56	0° 4	4°18	8°12	27°26	28°21	15°46	20°25	M29
T 30	8 52 25	14°37'47	12 ප් 51	12°50	8° 2	1°22	19°21	2°56	0° 3	4°20	8°13	27°24	28°18	15°52	20°25	T 30
W31	8 56 22	15≈38'14	27 る 29	14 ≈ 39	9 ≈ 17	2පි 6	19 M p16	2 II 56	0 I I 3	4≈22	8 Υ 14	27≈23	28 ≈ 14	15 Ⅱ 59	20826	W31

Delta T = 39m28s

Julian Calendar 1 Jan. 854 == Greg. Calendar 5 Jan. 854

FEBRUARY 854 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	, k	Day
T 1	9 0 18	16≈38'39	11≈58	16≈29	10≈32	2 ප් 51	19°R10	2Д57	0°R 3	4≈25	8 Υ 15	27°R22	28≈11	16耳 6	20826	T 1
F 2	9 4 15	17°39'03	26°13	18°20	11°47	3°35	19 m 5	2°57	0°D 3	4°27	8°16	27°D22	28° 8	16°13	20°27	F 2
S 3	9 8 12	18°39'24	10 米 8	20°12	13° 2	4°20	18°59	2°58	0 I I 3	4°29	8°17	27≈22	28° 5	16°19	20°28	S 3
S 4	9 12 8	19°39'44	23°41	22° 5	14°17	5° 5	18°53	2°58	0° 3	4°31	8°18	27°22	28° 2	16°26	20°29	S 4
M 5	9 16 5	20°40'02	6 Υ 51	23°58	15°32	5°49	18°47	2°59	0° 3	4°34	8°19	27°23	27°59	16°33	20°30	M 5
T 6	9 20 1	21°40'17	19°40	25°52	16°47	6°34	18°41	3° 0	0° 3	4°36	8°20	27°24	27°55	16°39	20°30	T 6
W 7	9 23 58	22°40'31	2 8 8	27°47	18° 2	7°19	18°35	3° 1	0° 4	4°38	8°21	27°24	27°52	16°46	20°32	W 7
T 8	9 27 54	23°40'42	14°21	29°42	19°17	8° 3	18°28	3° 2	0° 4	4°40	8°22	27°25	27°49	16°53	20°33	T 8
F 9	9 31 51	24°40'52	26°22	1) 37	20°32	8°48	18°22	3° 3	0° 4	4°42	8°23	27°R25	27°46	17° 0	20°34	F 9
S 10	9 35 47	25°40'59	8 Ⅱ 16	3°32	21°47	9°33	18°15	3° 4	0° 5	4°45	8°24	27°25	27°43	17° 6	20°35	S 10
S 11	9 39 44	26°41'04	20° 8	5°28	23° 2	10°18	18° 8	3° 5	0° 5	4°47	8°25	27°24	27°39	17°13	20°36	S 11
M12	9 43 41	27°41'07	299 2	7°23	24°16	11° 2	18° 2	3° 7	0° 6	4°49	8°26	27°D24	27°36	17°20	20°38	M12
T 13	9 47 37	28°41'08	14° 2	9°17	25°31	11°47	17°55	3°8	0° 6	4°51	8°27	27°25	27°33	17°26	20°39	T 13
W14	9 51 34	29°41'07	26°12	11°10	26°46	12°32	17°48	3°10	0° 7	4°53	8°28	27°25	27°30	17°33	20°41	W14
T 15	9 55 30	0) (41'04	8 Ω 34	13° 2	28° 1	13°17	17°41	3°12	0° 7	4°55	8°29	27°25	27°27	17°40	20°42	T 15
F 16	9 59 27	1°40'58	21°10	14°53	29°16	14° 2	17°33	3°14	0°8	4°57	8°31	27°R25	27°24	17°47	20°44	F 16
S 17	10 3 23	2°40'50	4MD 2	16°41	0 ∺ 30	14°47	17°26	3°16	0° 9	4°59	8°32	27°25	27°20	17°53	20°46	S 17
S 18	10 7 20	3°40'41	17° 9	18°27	1°45	15°32	17°19	3°18	0°10	5° 1	8°33	27°25	27°17	18° 0	20°47	S 18
M19	10 11 16	4°40'29	0 ჲ 31	20°10	3° 0	16°17	17°12	3°20	0°11	5° 3	8°34	27°24	27°14	18° 7	20°49	M19
T 20	10 15 13	5°40'15	14° 6	21°49	4°15	17° 2	17° 4	3°23	0°12	5° 5	8°35	27°23	27°11	18°13	20°51	T 20
W21	10 19 9	6°40'00	27°53	23°24	5°29	17°47	16°57	3°25	0°12	5° 8	8°36	27°22	27° 8	18°20	20°53	W21
T 22	10 23 6	7°39'43	11 M 50	24°55	6°44	18°32	16°49	3°28	0°13	5°10	8°38	27°21	27° 4	18°27	20°55	T 22
F 23	10 27 3	8°39'24	25°54	26°20	7°59	19°17	16°41	3°30	0°15	5°11	8°39	27°20	27° 1	18°34	20°57	F 23
S 24	10 30 59	9°39'04	10 × 4	27°40	9°13	20° 2	16°34	3°33	0°16	5°13	8°40	27°D20	26°58	18°40	20°59	S 24
S 25	10 34 56	10°38'42	24°17	28°55	10°28	20°47	16°26	3°36	0°17	5°15	8°41	27°20	26°55	18°47	21° 2	S 25
M26	10 38 52	11°38'18	8 ප 31	0 Υ 2	11°43	21°32	16°19	3°39	0°18	5°17	8°43	27°21	26°52	18°54	21° 4	M26
T 27	10 42 49	12°37'52	22°44	1° 4	12°57	22°17	16°11	3°42	0°19	5°19	8°44	27°22	26°49	19° 0	21° 6	T 27
W28	10 46 45	13 米 37'24	6≈52	1 Υ 58	14) 12	23중 2	16Mp 3	3 Ⅱ 45	0 Ⅱ 21	5≈21	8 Ƴ 45	27≈23	26≈45	19耳 7	218 9	W28

Delta T = 39m27s

MARCH 854 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	n	ß	ţ	ę k	Day
T 1	10 50 42	14) (36'55	20≈53	2 Y 45	15) 27	23 궁 48	15°R55	3 Ⅱ 48	0Д22	5≈23	8 Ƴ 47	27°R24	26≈42	19 Ⅱ 14	21811	T 1
F 2	10 54 38	15°36'23	4) (43	3°24	16°41	24°33	15 M)48	3°52	0°23	5°25	8°48	27≈24	26°39	19°21	21°14	F 2
S 3	10 58 35	16°35'49	18°19	3°56	17°56	25°18	15°40	3°55	0°25	5°27	8°49	27°23	26°36	19°27	21°16	S 3
S 4	11 232	17°35'13	1 Y 39	4°20	19°10	26° 3	15°32	3°59	0°26	5°29	8°50	27°21	26°33	19°34	21°19	S 4
M 5	11 6 28	18°34'35	14°42	4°36	20°25	26°48	15°24	4° 3	0°28	5°30	8°52	27°18	26°30	19°41	21°22	M 5
T 6	11 10 25	19°33'55	27°28	4°45	21°39	27°34	15°16	4° 6	0°30	5°32	8°53	27°15	26°26	19°47	21°24	T 6
W 7	11 14 21	20°33'13	9 8 56	4°R46	22°54	28°19	15° 9	4°10	0°31	5°34	8°54	27°11	26°23	19°54	21°27	W 7
T 8	11 18 18	21°32'28	22°10	4°40	24° 8	29° 4	15° 1	4°14	0°33	5°36	8°56	27° 8	26°20	20° 1	21°30	T 8
F 9	11 22 14	22°31'41	4 Ⅱ 12	4°27	25°23	29°49	14°53	4°18	0°35	5°37	8°57	27° 5	26°17	20° 8	21°33	F 9
S 10	11 26 11	23°30'52	16° 7	4° 7	26°37	0≈35	14°46	4°22	0°36	5°39	8°59	27° 4	26°14	20°14	21°36	S 10
S 11	11 30 7	24°30'00	27°59	3°41	27°52	1°20	14°38	4°26	0°38	5°41	9° 0	27°D 4	26°10	20°21	21°39	S 11
M12	11 34 4	25°29'06	9953	3° 9	29° 6	2° 5	14°31	4°31	0°40	5°42	9° 1	27° 5	26° 7	20°28	21°42	M12
T 13	11 38 1	26°28'10	21°54	2°33	0 Υ 21	2°50	14°23	4°35	0°42	5°44	9° 3	27° 6	26° 4	20°34	21°45	T 13
W14	11 41 57	27°27'11	4 Ω 6	1°53	1°35	3°36	14°16	4°40	0°44	5°45	9° 4	27° 8	26° 1	20°41	21°48	W14
T 15	11 45 54	28°26'10	16°33	1° 9	2°49	4°21	14° 8	4°44	0°46	5°47	9° 5	27° 9	25°58	20°48	21°52	T 15
F 16	11 49 50	29°25'07	29°19	0°24	4° 4	5° 6	14° 1	4°49	0°48	5°49	9° 7	27°R10	25°55	20°55	21°55	F 16
S 17	11 53 47	0 Υ 24'01	12 m /26	29 米 37	5°18	5°51	13°54	4°54	0°50	5°50	9° 8	27° 9	25°51	21° 1	21°58	S 17
S 18	11 57 43	1°22'53	25°53	28°50	6°32	6°37	13°47	4°58	0°52	5°52	9°10	27° 6	25°48	21° 8	22° 2	S 18
M19	12 1 40	2°21'43	9 ≏ 40	28° 3	7°46	7°22	13°40	5° 3	0°55	5°53	9°11	27° 2	25°45	21°15	22° 5	M19
T 20	12 5 36	3°20'31	23°44	27°18	9° 1	8° 7	13°33	5° 8	0°57	5°54	9°12	26°57	25°42	21°21	22° 9	T 20
W21	12 9 33	4°19'17	7 M 59	26°35	10°15	8°53	13°26	5°13	0°59	5°56	9°14	26°51	25°39	21°28	22°12	W21
T 22	12 13 30	5°18'02	22°21	25°54	11°29	9°38	13°19	5°18	1° 1	5°57	9°15	26°45	25°36	21°35	22°16	T 22
F 23	12 17 26	6°16'44	6 ₹ 45	25°17	12°43	10°23	13°12	5°24	1° 4	5°59	9°17	26°41	25°32	21°41	22°19	F 23
S 24	12 21 23	7°15'25	21° 5	24°45	13°57	11° 9	13° 6	5°29	1° 6	6° 0	9°18	26°38	25°29	21°48	22°23	S 24
S 25	12 25 19	8°14'04	5 궁 19	24°16	15°12	11°54	12°59	5°34	1°8	6° 1	9°19	26°D37	25°26	21°55	22°27	S 25
M26	12 29 16	9°12'42	19°24	23°52	16°26	12°39	12°53	5°40	1°11	6° 3	9°21	26°37	25°23	22° 2	22°31	M26
T 27	12 33 12	10°11'18	3≈20	23°34	17°40	13°25	12°47	5°45	1°13	6° 4	9°22	26°38	25°20	22° 8	22°34	T 27
W28	12 37 9	11° 9'52	17° 5	23°20	18°54	14°10	12°41	5°51	1°16	6° 5	9°24	26°40	25°16	22°15	22°38	W28
T 29	12 41 5	12° 8'24	0) (40	23°11	20° 8	14°55	12°35	5°56	1°19	6° 6	9°25	26°R40	25°13	22°22	22°42	T 29
F 30	12 45 2	13° 6'55	14° 3	23°D 8	21°22	15°40	12°29	6° 2	1°21	6° 7	9°26	26°38	25°10	22°28	22°46	F 30
S 31	12 48 59	14 Y 5'23	27) 16	23 米 9	22 Y 36	16≈26	12 M 23	6 I 8	1∏24	6≈ 8	9 Ƴ 28	26≈35	25≈ 7	22 II 35	22850	S 31

Delta T = 39m27s

Julian Calendar 1 March 854 == Greg. Calendar 5 March 854

APRIL 854 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)Ϋ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	12 52 55	15 ° 3'50	10 Υ 16	23) 16	23 Y 50	17≈11	12°R17	6 I I14	1Д26	6≈10	9Υ29	26°R29	25≈ 4	22 II 42	22 8 54	S 1
M 2	12 56 52	16° 2'15	23° 4	23°27	25° 4	17°56	12 Mp 12	6°20	1°29	6°11	9°31	26≈21	25° 1	22°49	22°58	M 2
T 3	13 0 48	17° 0'38	5 8 38	23°44	26°18	18°42	12° 7	6°26	1°32	6°12	9°32	26°12	24°57	22°55	23° 2	T 3
W 4	13 4 45	17°58'59	18° 0	24° 5	27°32	19°27	12° 1	6°32	1°35	6°13	9°33	26° 2	24°54	23° 2	23° 6	W 4
T 5	13 8 41	18°57'19	0 耳 10	24°30	28°46	20°12	11°56	6°38	1°37	6°14	9°35	25°53	24°51	23° 9	23°10	T 5
F 6	13 12 38	19°55'36	12°11	25° 0	29°59	20°57	11°52	6°44	1°40	6°15	9°36	25°46	24°48	23°15	23°14	F 6
S 7	13 16 34	20°53'51	24° 4	25°33	1814	21°43	11°47	6°50	1°43	6°16	9°38	25°40	24°45	23°22	23°19	S 7
S 8	13 20 31	21°52'04	5955	26°11	2°28	22°28	11°42	6°56	1°46	6°16	9°39	25°36	24°41	23°29	23°23	S 8
M 9	13 24 27	22°50'15	17°47	26°52	3°42	23°13	11°38	7° 3	1°49	6°17	9°40	25°D35	24°38	23°36	23°27	M 9
T 10	13 28 24	23°48'24	29°46	27°38	4°55	23°58	11°34	7° 9	1°52	6°18	9°42	25°35	24°35	23°42	23°32	T 10
W11	13 32 21	24°46'31	11 Ω 57	28°26	6° 9	24°43	11°30	7°16	1°55	6°19	9°43	25°36	24°32	23°49	23°36	W11
T 12	13 36 17	25°44'36	24°24	29°18	7°23	25°28	11°26	7°22	1°58	6°20	9°44	25°R36	24°29	23°56	23°40	T 12
F 13	13 40 14	26°42'39	7 m 13	0 Υ 13	8°37	26°13	11°22	7°29	2° 1	6°20	9°46	25°35	24°26	24° 2	23°45	F 13
S 14	13 44 10	27°40'40	20°27	1°11	9°51	26°59	11°18	7°35	2° 4	6°21	9°47	25°33	24°22	24° 9	23°49	S 14
S 15	13 48 7	28°38'39	4 ♀ 7	2°13	11° 4	27°44	11°15	7°42	2° 7	6°22	9°48	25°28	24°19	24°16	23°53	S 15
M16	13 52 3	29°36'36	18°12	3°17	12°18	28°29	11°12	7°49	2°10	6°22	9°50	25°21	24°16	24°22	23°58	M16
T 17	13 56 0	0 8 34'32	2 M J38	4°23	13°32	29°14	11° 9	7°55	2°13	6°23	9°51	25°12	24°13	24°29	24° 2	T 17
W18	13 59 56	1°32'26	17°20	5°33	14°45	29°59	11° 6	8° 2	2°16	6°24	9°52	25° 2	24°10	24°36	24° 7	W18
T 19	14 3 53	2°30'19	2 , ₹ 9	6°45	15°59	0) € 44	11° 3	8° 9	2°19	6°24	9°54	24°52	24° 7	24°43	24°11	T 19
F 20	14 7 50	3°28'10	16°57	8° 0	17°13	1°29	11° 0	8°16	2°23	6°25	9°55	24°44	24° 3	24°49	24°16	F 20
S 21	14 11 46	4°26'00	1 る 37	9°17	18°26	2°14	10°58	8°23	2°26	6°25	9°56	24°38	24° 0	24°56	24°20	S 21
S 22	14 15 43	5°23'49	16° 2	10°37	19°40	2°58	10°56	8°30	2°29	6°26	9°58	24°34	23°57	25° 3	24°25	S 22
M23	14 19 39	6°21'36	0≈11	11°59	20°53	3°43	10°54	8°37	2°32	6°26	9°59	24°33	23°54	25° 9	24°30	M23
T 24	14 23 36	7°19'22	14° 2	13°23	22° 7	4°28	10°52	8°44	2°36	6°26	10° 0	24°D33	23°51	25°16	24°34	T 24
W25	14 27 32	8°17'07	27°35	14°50	23°21	5°13	10°50	8°51	2°39	6°27	10° 2	24°R33	23°47	25°23	24°39	W25
T 26	14 31 29	9°14'51	10) ₹ 53	16°19	24°34	5°58	10°49	8°58	2°42	6°27	10° 3	24°32	23°44	25°29	24°44	T 26
F 27	14 35 25	10°12'34	23°57	17°50	25°48	6°43	10°47	9° 5	2°46	6°27	10° 4	24°29	23°41	25°36	24°48	F 27
S 28	14 39 22	11°10'15	6 Ƴ 49	19°23	27° 1	7°27	10°46	9°13	2°49	6°28	10° 5	24°23	23°38	25°43	24°53	S 28
S 29	14 43 19	12° 7'56	19°30	20°59	28°14	8°12	10°45	9°20	2°52	6°28	10° 6	24°15	23°35	25°50	24°58	S 29
M30	14 47 15	13 8 5'35	2 8 0	22 Y 37	29 8 28	8 ∺ 57	10 m 45	9 Ⅱ 27	2耳56	6≈28	10 Y 8	24≈ 4	23≈32	25耳56	25 8 2	M30

Delta T = 39m26s

MAY 854 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	14 51 12	148 3'13	14821	24 Υ 17	0 Ⅱ 41	9) 41	10°R44	9 Ⅱ 35	2Д59	6≈28	10 Υ 9	23°R51	23≈28	26耳 3	25 8 7	T 1
W 2	14 55 8	15° 0'49	26°32	26° 0	1°55	10°26	10 m 44	9°42	3° 3	6°28	10°10	23≈37	23°25	26°10	25°12	W 2
T 3	14 59 5	15°58'25	8 Ⅲ 35	27°44	3° 8	11°10	10°43	9°49	3° 6 3° 9	6°28	10°11 10°12	23°24	23°22 23°19	26°16	25°17 25°21	T 3 F 4
F 4 S 5	15 3 1 15 6 58	16°55'59 17°53'32	20°31 2©22	29°31 1 8 20	4°21 5°35	11°55 12°39	10°D43 10°44	9°57 10° 4	3° 9	6°28 6°R28	10°12 10°14	23°13 23° 4	23°19 23°16	26°23 26°30	25°21 25°26	F 4 S 5
											-					
S 6 M 7	15 10 54 15 14 51	18°51'03 19°48'33	14°11 26° 2	3°11 5° 4	6°48 8° 1	13°24 14° 8	10°44 10°44	10°12 10°19	3°16 3°20	6°28 6°28	10°15 10°16	22°57 22°53	23°13 23° 9	26°36 26°43	25°31 25°36	S 6 M 7
T 8	15 14 31	19 48 33 20°46'02	7059	7° 0	9°15	14 8 14°52	10°44 10°45	10 19 10°27	3°23	6°28	10°17	22°52	23° 6	26°50	25°41	T 8
W 9	15 22 44	20°43'29	20° 7	8°57	10°28	15°37	10°45	10°27	3°27	6°28	10°17	22°52	23° 3	26°57	25°45	W 9
T 10	15 26 41	22°40'55	2m)33	10°57	11°41	16°21	10°47	10°42	3°30	6°28	10°19	22°51	23° 0	27° 3	25°50	T 10
F 11	15 30 37	23°38'20	15°19	12°59	12°54	17° 5	10°48	10°50	3°34	6°28	10°20	22°50	22°57	27°10	25°55	F 11
S 12	15 34 34	24°35'43	28°32	15° 2	14° 8	17°49	10°50	10°57	3°37	6°28	10°21	22°48	22°53	27°17	26° 0	S 12
S 13	15 38 30	25°33'05	12 Ω 14	17° 7	15°21	18°33	10°51	11° 5	3°41	6°27	10°22	22°42	22°50	27°23	26° 5	S 13
M14	15 42 27	26°30'26	26°25	19°14	16°34	19°17	10°53	11°13	3°44	6°27	10°23	22°34	22°47	27°30	26° 9	M14
T 15	15 46 23	27°27'46	11 M 3	21°22	17°47	20° 1	10°55	11°20	3°48	6°27	10°24	22°25	22°44	27°37	26°14	T 15
W16	15 50 20	28°25'06	26° 0	23°31	19° 0	20°45	10°57	11°28	3°51	6°26	10°26	22°14	22°41	27°43	26°19	W16
T 17	15 54 17	29°22'24	117 8	25°42	20°13	21°29	10°59	11°36	3°55	6°26	10°26	22° 3	22°38	27°50	26°24	T 17
F 18	15 58 13	0 Ⅱ 19'42	26°17 11 궁 16	27°53 0 II 5	21°26	22°13	11° 2	11°43	3°58 4° 2	6°26	10°27	21°54	22°34	27°57	26°29	F 18
S 19	16 2 10	1°16'59			22°39	22°56	11° 4	11°51		6°25	10°28	21°47	22°31	28° 4	26°34	S 19
S 20	16 6 6	2°14'15	25°59	2°17	23°52	23°40	11° 7	11°59	4° 6	6°25	10°29	21°43	22°28	28°10	26°38	S 20
M21	16 10 3	3°11'31	10≈19	4°28	25° 5	24°24	11°10	12° 7	4° 9	6°24	10°30	21°41	22°25	28°17	26°43	M21
T 22 W23	16 13 59 16 17 56	4° 8'47 5° 6'02	24°15 7) (48	6°40 8°51	26°18 27°31	25° 7 25°51	11°13 11°17	12°14 12°22	4°13 4°16	6°24 6°23	10°31 10°32	21°D41 21°R41	22°22 22°19	28°24 28°30	26°48 26°53	T 22 W23
T 24	16 21 53	6° 3'16	21° 1	11° 1	27 31 28°44	26°34	11°20	12°22 12°30	4°20	6°23	10°32	21°40	22°15	28°37	26°58	T 24
F 25	16 25 49	7° 0'31	3Υ55	13°10	29°57	27°17	11°24	12°38	4°23	6°22	10°34	21°38	22°12	28°44	27° 2	F 25
S 26	16 29 46	7°57'45	16°34	15°18	19910	28° 0	11°28	12°46	4°27	6°21	10°35	21°32	22° 9	28°50	27° 7	S 26
S 27	16 33 42	8°54'59	29° 0	17°24	2°23	28°44	11°32	12°54	4°30	6°21	10°36	21°25	22° 6	28°57	27°12	S 27
M28	16 37 39	9°52'12	11817	19°29	3°35	29°27	11°36	13° 1	4°34	6°20	10°36	21°14	22° 3	29° 4	27°17	M28
T 29	16 41 35	10°49'25	23°25	21°32	4°48	0 Υ 10	11°40	13° 9	4°37	6°19	10°37	21° 2	21°59	29°11	27°21	T 29
W30	16 45 32	1 <u>1</u> °46'38	5 ∐ 26	23°33	6° 1	0°53	11°44	13°17	4°41	6°19	10°38	20°50	21°56	29°17	27°26	W30
T 31	16 49 28	12 Ⅱ 43'51	17 Ⅱ 22	25 Ⅱ 32	<i>7</i> 9514	1 Y 36	11 M)49	13 Ⅱ 25	4 ∏ 45	6≈18	10 Y 39	20≈38	21≈53	29∏24	27 8 31	T 31

Delta T = 39m26s

Julian Calendar 1 May 854 == Greg. Calendar 5 May 854

JUNE 854 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)મ(¥	Р	U	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	16 53 25	13 II 41'03	29∏14	27 ∐ 30	89527	2 Υ 18	11 m 54	13 II 33	4 ∏ 48	6°R17	10 Υ 39	20°R27	21≈50	29∏31	27 8 36	F 1
S 2	16 57 22	14°38'15	1195 3	29°25	9°39	3° 1	11°59	13°41	4°52	6≈16	10°40	20≈18	21°47	29°37	27°40	S 2
S 3	17 1 18	15°35'26	22°52	19518	10°52	3°44	12° 4	13°49	4°55	6°15	10°41	20°12	21°44	29°44	27°45	S 3
M 4	17 5 15	16°32'37	4Ω44	3° 9	12° 5	4°26	12° 9	13°56	4°59	6°14	10°42	20° 9	21°40	29°51	27°50	M 4
T 5	17 9 11	17°29'48	16°42	4°57	13°17	5° 9	12°14	14° 4	5° 2	6°13	10°42	20°D 8	21°37	29°57	27°54	T 5
W 6	17 13 8	18°26'58	28°50	6°44	14°30	5°51	12°20	14°12	5° 6	6°13	10°43	20° 8	21°34	095 4	27°59	W 6
T 7	17 17 4	19°24'07	11 M p 15	8°28	15°42	6°33	12°25	14°20	5° 9	6°12	10°44	20° 9	21°31	0°11	28° 3	T 7
F 8	17 21 1	20°21'17	23°59	10°10	16°55	7°15	12°31	14°28	5°13	6°11	10°44	20°R 9	21°28	0°18	28° 8	F 8
S 9	17 24 57	21°18'25	7 ≗ 8	11°50	18° 7	7°58	12°37	14°36	5°16	6°10	10°45	20° 8	21°25	0°24	28°13	S 9
S 10	17 28 54	22°15'34	20°45	13°28	19°20	8°39	12°43	14°43	5°19	6° 8	10°45	20° 4	21°21	0°31	28°17	S 10
M11	17 32 51	23°12'42	4 M 51	15° 3	20°32	9°21	12°49	14°51	5°23	6° 7	10°46	19°59	21°18	0°38	28°22	M11
T 12	17 36 47	24° 9'50	19°26	16°37	21°45	10° 3	12°56	14°59	5°26	6° 6	10°46	19°52	21°15	0°44	28°26	T 12
W13	17 40 44	25° 6'58	4 ₹ 23	18° 8	22°57	10°45	13° 2	15° 7	5°30	6° 5	10°47	19°44	21°12	0°51	28°31	W13
T 14	17 44 40	26° 4'06	19°36	19°37	24°10	11°26	13° 9	15°14	5°33	6° 4	10°47	19°36	21° 9	0°58	28°35	T 14
F 15	17 48 37	27° 1'14	4 궁 54	21° 3	25°22	12° 8	13°16	15°22	5°36	6° 3	10°48	19°30	21° 5	1° 4	28°40	F 15
S 16	17 52 33	27°58'22	20° 5	22°27	26°34	12°49	13°22	15°30	5°40	6° 2	10°48	19°25	21° 2	1°11	28°44	S 16
S 17	17 56 30	28°55'30	5≈ 0	23°49	27°46	13°30	13°30	15°38	5°43	6° 1	10°49	19°22	20°59	1°18	28°48	S 17
M18	18 0 27	29°52'39	19°33	25° 9	28°59	14°12	13°37	15°45	5°46	5°59	10°49	19°D21	20°56	1°24	28°53	M18
T 19	18 4 23	09549'48	3 ∺ 40	26°26	0Ω11	14°53	13°44	15°53	5°50	5°58	10°50	19°22	20°53	1°31	28°57	T 19
W20	18 8 20	1°46'58	17°21	27°41	1°23	15°34	13°51	16° 1	5°53	5°57	10°50	19°23	20°50	1°38	29° 1	W20
T 21	18 12 16	2°44'08	0 Υ 36	28°53	2°35	16°14	13°59	16° 8	5°56	5°56	10°50	19°R24	20°46	1°45	29° 6	T 21
F 22	18 16 13	3°41'19	13°29	0 Ω 2	3°47	16°55	14° 7	16°16	6° 0	5°54	10°51	19°23	20°43	1°51	29°10	F 22
S 23	18 20 9	4°38'30	26° 4	1° 9	4°59	17°36	14°14	16°24	6° 3	5°53	10°51	19°21	20°40	1°58	29°14	S 23
S 24	18 24 6	5°35'42	8 8 23	2°13	6°11	18°16	14°22	16°31	6° 6	5°52	10°51	19°17	20°37	2° 5	29°18	S 24
M25	18 28 2	6°32'55	20°32	3°14	7°23	18°56	14°30	16°39	6° 9	5°50	10°52	19°11	20°34	2°11	29°22	M25
T 26	18 31 59	7°30'09	2 Ⅲ 32	4°13	8°35	19°37	14°38	16°46	6°12	5°49	10°52	19° 4	20°31	2°18	29°26	T 26
W27	18 35 56	8°27'23	14°26	5° 8	9°47	20°17	14°47	16°54	6°16	5°47	10°52	18°56	20°27	2°25	29°31	W27
T 28	18 39 52	9°24'38	26°17	6° 0	10°59	20°57	14°55	17° 1	6°19	5°46	10°52	18°49	20°24	2°31	29°35	T 28
F 29	18 43 49	10°21'53	8 95 7	6°49	12°11	21°36	15° 3	17° 9	6°22	5°45	10°52	18°43	20°21	2°38	29°39	F 29
S 30	18 47 45	119519'09	19957	7Ω 34	13 Ω 23	22 Y 16	15 Mp 12	17 I I16	6 Ⅱ 25	5≈43	10 Y 53	18 ≈ 38	20≈18	29945	29 8 43	S 30

Delta T = 39m25s

JULY 854 C.E.JC 00:00 UT

G 1						♂	4	ħ)Å(卉	Р	Ç	v	Ç	ķ	Day
S 1	18 51 42	129516'26	1 Q 50	8 Ω 16	14 Ω 35	22 Y 56	15 m 21	17 Ⅲ 24	6 Ⅱ 28	5°R42	10 Y 53	18°R35	20≈15	2951	29 8 46	S 1
M 2	18 55 38	13°13'43	13°47	8°54	15°46	23°35	15°30	17°31	6°31	5≈40	10°53	18°D33	20°11	2°58	29°50	M 2
	18 59 35	14°11'01	25°51	9°28	16°58	24°14	15°38	17°38	6°34	5°39	10°53	18 ≈ 33	20° 8	3° 5	29°54	T 3
W 4	19 3 31	15° 8'19	8MD 6	9°58	18°10	24°53	15°47	17°45	6°37	5°37	10°53	18°35	20° 5	3°11	29°58	W 4
T 5	19 7 28	16° 5'38	20°35	10°24	19°21	25°32	15°57	17°53	6°40	5°36	10°53	18°36	20° 2	3°18	0耳 2	T 5
F 6	19 11 25	17° 2'57	3 ≏ 21	10°45	20°33	26°11	16° 6	18° 0	6°43	5°34	10°53	18°38	19°59	3°25	0° 5	F 6
S 7	19 15 21	18° 0'17	16°28	11° 2	21°45	26°49	16°15	18° 7	6°46	5°33	10°R53	18°R38	19°56	3°32	0° 9	S 7
S 8	19 19 18	18°57'37	29°59	11°14	22°56	27°28	16°25	18°14	6°48	5°31	10°53	18°38	19°52	3°38	0°13	S 8
M 9	19 23 14	19°54'58	13 M 57	11°21	24° 7	28° 6	16°34	18°21	6°51	5°30	10°53	18°36	19°49	3°45	0°16	M 9
T 10	19 27 11	20°52'19	28°19	11°R23	25°19	28°44	16°44	18°28	6°54	5°28	10°53	18°33	19°46	3°52	0°20	T 10
W11	19 31 7	21°49'42	13 × 4	11°20	26°30	29°22	16°53	18°35	6°57	5°26	10°53	18°30	19°43	3°58	0°23	W11
T 12	19 35 4	22°47'05	28° 6	11°11	27°41	29°59	17° 3	18°42	7° 0	5°25	10°53	18°26	19°40	4° 5	0°27	T 12
F 13	19 39 0	23°44'29	13 る 16	10°58	28°53	0 8 38	17°13	18°49	7° 2	5°23	10°53	18°23	19°37	4°12	0°30	F 13
S 14	19 42 57	24°41'54	28°25	10°39	0Mp 4	1°15	17°23	18°56	7° 5	5°22	10°53	18°21	19°33	4°18	0°34	S 14
S 15	19 46 54	25°39'20	13≈22	10°15	1°15	1°52	17°33	19° 3	7° 8	5°20	10°52	18°D20	19°30	4°25	0°37	S 15
M16	19 50 50	26°36'47	28° 2	9°46	2°26	2°29	17°43	19°10	7°10	5°18	10°52	18°21	19°27	4°32	0°40	M16
T 17	19 54 47	27°34'15	12) 1 7	9°13	3°37	3° 6	17°54	19°17	7°13	5°17	10°52	18°22	19°24	4°38	0°44	T 17
W18	19 58 43	28°31'45	26° 5	8°35	4°48	3°43	18° 4	19°23	7°15	5°15	10°52	18°23	19°21	4°45	0°47	W18
T 19	20 2 40	29°29'16	9 Υ 28	7°54	5°59	4°19	18°14	19°30	7°18	5°14	10°52	18°24	19°17	4°52	0°50	T 19
F 20	20 6 36	$0\Omega 26'48$	22°25	7° 9	7°10	4°56	18°25	19°37	7°20	5°12	10°51	18°25	19°14	4°58	0°53	F 20
S 21	20 10 33	1°24'22	5 8 1	6°22	8°21	5°32	18°35	19°43	7°23	5°10	10°51	18°R25	19°11	5° 5	0°56	S 21
S 22	20 14 29	2°21'58	17°20	5°33	9°31	6° 8	18°46	19°50	7°25	5° 9	10°51	18°25	19° 8	5°12	0°59	S 22
-	20 18 26	3°19'35	29°26	4°44	10°42	6°43	18°57	19°56	7°27	5° 7	10°50	18°23	19° 5	5°18	1° 2	M23
T 24	20 22 23	4°17'13	11 Ⅲ 22	3°54	11°53	7°19	19° 8	20° 3	7°30	5° 5	10°50	18°21	19° 2	5°25	1° 5	T 24
W25	20 26 19	5°14'54	23°14	3° 6	13° 3	7°54	19°19	20° 9	7°32	5° 4	10°50	18°20	18°58	5°32	1° 7	W25
T 26	20 30 16	6°12'35	5 95 3	2°19	14°14	8°29	19°30	20°15	7°34	5° 2	10°49	18°18	18°55	5°39	1°10	T 26
F 27	20 34 12	7°10'19	16°54	1°35	15°24	9° 4	19°41	20°21	7°36	5° 1	10°49	18°16	18°52	5°45	1°13	F 27
S 28	20 38 9	8° 8'03	28°48	0°56	16°35	9°39	19°52	20°28	7°39	4°59	10°49	18°15	18°49	5°52	1°16	S 28
	20 42 5	9° 5'50	10 Ω 48	0°21	17°45	10°13	20° 3	20°34	7°41	4°57	10°48	18°14	18°46	5°59	1°18	S 29
	20 46 2	10° 3'37	22°55	29951	18°55	10°47	20°14	20°40	7°43	4°56	10°48	18°D14	18°43	6° 5	1°21	M30
T 31	20 49 58	11 0 1'26	5 Mp 12	299528	20Mp 5	11821	20 m 25	20 Ⅱ 46	7 Ⅱ 45	4≈54	10 Y 47	18 ≈ 15	18 ≈ 39	69912	1 Ⅱ 23	T 31

Delta T = 39m24s

Julian Calendar 1 July 854 == Greg. Calendar 5 July 854

AUGUST 854 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	20 53 55	11 Ω 59'17	17 M)40	29°R12	21 Mp 15	11855	20 m 37	20∏52	7 ∏ 47	4°R52	10°R47	18 ≈ 15	18 ≈ 36	6 9 319	1∏25	W 1
T 2	20 57 52	12°57'08	0 <u>₽</u> 22	299 2	22°25	12°28	20°48	20°58	7°49	4≈51	10 Υ 46	18°16	18°33	6°25	1°28	T 2
F 3	21 1 48	13°55'01	13°18	29°D 1	23°35	13° 1	21° 0	21° 3	7°51	4°49	10°46	18°16	18°30	6°32	1°30	F 3
S 4	21 5 45	14°52'56	26°31	29° 7	24°45	13°34	21°11	21° 9	7°52	4°48	10°45	18°17	18°27	6°39	1°32	S 4
S 5	21 941	15°50'51	10M 2	29°21	25°55	14° 6	21°23	21°15	7°54	4°46	10°45	18°R17	18°23	6°45	1°34	S 5
M 6	21 13 38	16°48'48	23°53	29°43	27° 5	14°39	21°35	21°20	7°56	4°44	10°44	18°17	18°20	6°52	1°37	M 6
T 7	21 17 34	17°46'47	8 × ⁷ 3	0Ω14	28°15	15°11	21°46	21°26	7°58	4°43	10°43	18°D17	18°17	6°59	1°39	T 7
W 8 T 9	21 21 31 21 25 27	18°44'47 19°42'48	22°30 7 る 11	0°52 1°38	29°24 0 ≙ 34	15°42 16°14	21°58 22°10	21°31 21°37	7°59 8° 1	4°41 4°40	10°43 10°42	18°17 18°17	18°14 18°11	7° 5 7°12	1°41 1°42	W 8 T 9
F 10	21 23 27	20°40'51	22° 0	2°31	1°43	16°45	22°22	21°42	8° 3	4°38	10°42	18°17	18° 8	7°19	1°44	F 10
S 11	21 33 21	20 40 51 21°38'55	6 ≈ 51	3°32	2°52	17°16	22°34	21°47	8° 4	4°36	10°41	18°17	18° 4	7°25	1°46	S 11
S 12 M13	21 37 17 21 41 14	22°37'01 23°35'09	21°36 6 ₩ 9	4°39 5°53	4° 2 5°11	17°46 18°17	22°46 22°58	21°52 21°57	8° 6 8° 7	4°35 4°33	10°40 10°39	18°R17 18°17	18° 1 17°58	7°32 7°39	1°48 1°49	S 12 M13
T 14	21 41 14 21 45 10	23°33'09 24°33'18	οπ 9 20°23	7°13	6°20	18°17	22°58 23°10	21°57 22° 2	8° 8	4°33	10°39	18°17	17°55	7°45	1°49	T 14
W15	21 49 7	25°31'30	$4^{\circ}14$	8°38	7°29	19°16	23°22	22° 7	8°10	4°30	10°38	18°16	17°52	7°52	1°52	W15
T 16	21 53 3	26°29'43	17°41	10° 8	8°37	19°45	23°34	22°12	8°11	4°29	10°37	18°15	17°48	7°59	1°54	T 16
F 17	21 57 0	27°27'58	0843	11°42	9°46	20°14	23°47	22°17	8°12	4°27	10°36	18°14	17°45	8° 6	1°55	F 17
S 18	22 0 56	28°26'16	13°23	13°21	10°55	20°43	23°59	22°21	8°14	4°26	10°35	18°13	17°42	8°12	1°57	S 18
S 19	22 4 53	29°24'36	25°44	15° 3	12° 3	21°11	24°11	22°26	8°15	4°24	10°35	18°D13	17°39	8°19	1°58	S 19
M20	22 8 50	0 Mp 22'57	7耳50	16°47	13°12	21°39	24°24	22°30	8°16	4°23	10°34	18°13	17°36	8°26	1°59	M20
T 21	22 12 46	1°21'22	19°46	18°34	14°20	22° 6	24°36	22°35	8°17	4°22	10°33	18°13	17°33	8°32	2° 0	T 21
W22	22 16 43	2°19'48	19937	20°23	15°28	22°34	24°48	22°39	8°18	4°20	10°32	18°14	17°29	8°39	2° 1	W22
T 23	22 20 39	3°18'16	13°27	22°13	16°36	23° 0	25° 1	22°43	8°19	4°19	10°31	18°16	17°26	8°46	2° 2	T 23
F 24	22 24 36	4°16'47	25°20	24° 5 25°57	17°45	23°27	25°14 25°26	22°48	8°20 8°21	4°17	10°30	18°17	17°23 17°20	8°52 8°59	2° 3 2° 4	F 24 S 25
S 25	22 28 32	5°15'19	7 Ω 19		18°52	23°53		22°52	-	4°16	10°30	18°18				
S 26	22 32 29	6°13'54	19°28	27°50	20° 0	24°18	25°39	22°56	8°21	4°15	10°29	18°R18	17°17	9° 6	2° 4	S 26
M27	22 36 25	7°12'31	1 Mp 49	29°42	21° 8	24°43	25°51	23° 0	8°22	4°13	10°28	18°18	17°14	9°12	2° 5	M27
T 28 W29	22 40 22 22 44 19	8°11'09 9° 9'50	14°23 27°11	1 Mp 35 3°28	22°15 23°23	25° 8 25°32	26° 4 26°17	23° 3 23° 7	8°23 8°23	4°12 4°11	10°27 10°26	18°16 18°14	17°10 17° 7	9°19 9°26	2° 6 2° 6	T 28 W29
T 30	22 44 19	10° 8'32	10 ⊆ 13	5°20	23°23 24°30	25°56	26°17 26°29	23°11	8°24	4°11	10°26 10°25	18°14 18°11	17° 7	9°32	2° 7	T 30
F 31	22 52 12	10 832 11 m 7'17	23 <u>Ω</u> 29	7 mp 12	25 Ω 37	26 8 19	26 m 42	23 I 14	8 Ⅱ 25	4 10 4 ≈ 8	10°23	18≈ 7	17 4 17≈ 1	9939	2Π 7	F 31
1 31	22 32 12	יון אָריוו	25-27	/ 11/12	25-51	20017	ברי אָניי טב	22417	01123	1, 2, 0	10 127	10.01	17.5	, 3)	/	1 31

Delta T = 39m24s

SEPTEMBER 854 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 56 8	12 m 6'03	6 M .58	9 m , 3	26 ₽ 44	26842	26Mp 55	23 I I18	8П25	4°R 7	10°R23	18°R 4	16≈58	9 9 46	2 I 7	S 1
S 2	23 0 5	13° 4'51	20°40	10°53	27°51	27° 4	27° 8	23°21	8°26	4≈ 6	10 Y 22	18 ≈ 2	16°54	9°52	2° 8	S 2
M 3	23 4 1	14° 3'41	4 ₹ 33	12°43	28°58	27°26	27°21	23°24	8°26	4° 5	10°21	18° 0	16°51	9°59	2°8	M 3
T 4	23 7 58	15° 2'33	18°36	14°32	OM 4	27°47	27°33	23°27	8°26	4° 4	10°20	18°D 0	16°48	10° 6	2° 8	T 4
W 5	23 11 54	16° 1'26	2 る 48	16°20	1°11	28° 8	27°46	23°30	8°27	4° 3	10°19	18° 1	16°45	10°12	2°R 8	W 5
T 6	23 15 51	17° 0'22	17° 8	18° 7	2°17	28°28	27°59	23°33	8°27	4° 1	10°18	18° 2	16°42	10°19	2° 8	T 6
F 7	23 19 48	17°59'19	1≈32	19°54	3°23	28°48	28°12	23°36	8°27	4° 0	10°17	18° 3	16°39	10°26	2° 8	F 7
S 8	23 23 44	18°58'18	15°56	21°39	4°29	29° 7	28°25	23°39	8°27	3°59	10°16	18°R 4	16°35	10°32	2° 8	S 8
S 9	23 27 41	19°57'18	0 ∺ 18	23°24	5°34	29°26	28°38	23°41	8°27	3°58	10°15	18° 4	16°32	10°39	2° 7	S 9
M10	23 31 37	20°56'21	14°31	25° 7	6°40	29°44	28°51	23°44	8°R27	3°57	10°14	18° 2	16°29	10°46	2° 7	M10
T 11	23 35 34	21°55'25	28°31	26°50	7°45	0 I I 2	29° 4	23°46	8°27	3°56	10°13	17°58	16°26	10°52	2° 7	T 11
W12	23 39 30	22°54'32	12 Y 14	28°32	8°50	0°19	29°17	23°48	8°27	3°55	10°11	17°53	16°23	10°59	2° 6	W12
T 13	23 43 27	23°53'41	25°37	0 ჲ 13	9°55	0°35	29°30	23°51	8°27	3°54	10°10	17°47	16°20	11° 6	2° 6	T 13
F 14	23 47 23	24°52'52	8 8 39	1°54	11° 0	0°51	29°43	23°53	8°27	3°54	10° 9	17°41	16°16	11°12	2° 5	F 14
S 15	23 51 20	25°52'06	21°20	3°33	12° 4	1° 6	29°56	23°55	8°27	3°53	10° 8	17°35	16°13	11°19	2° 4	S 15
S 16	23 55 16	26°51'22	3 Ⅱ 42	5°12	13° 9	1°20	0 ₽ 9	23°57	8°26	3°52	10° 7	17°31	16°10	11°26	2° 3	S 16
M17	23 59 13	27°50'40	15°49	6°50	14°13	1°34	0°22	23°58	8°26	3°51	10° 6	17°28	16° 7	11°32	2° 3	M17
T 18	0 3 10	28°50'01	27°46	8°27	15°16	1°47	0°35	24° 0	8°25	3°50	10° 5	17°D27	16° 4	11°39	2° 2	T 18
W19	0 7 6	29°49'24	9936	10° 3	16°20	2° 0	0°48	24° 2	8°25	3°50	10° 4	17°28	16° 0	11°46	2° 1	W19
T 20	0 11 3	0 ჲ 48'50	21°26	11°39	17°23	2°12	1° 1	24° 3	8°25	3°49	10° 3	17°29	15°57	11°52	2° 0	T 20
F 21	0 14 59	1°48'17	$3\Omega 20$	13°14	18°26	2°23	1°14	24° 4	8°24	3°48	10° 1	17°31	15°54	11°59	1°59	F 21
S 22	0 18 56	2°47'47	15°23	14°48	19°29	2°33	1°27	24° 6	8°23	3°48	10° 0	17°R32	15°51	12° 6	1°57	S 22
S 23	0 22 52	3°47'20	27°40	16°22	20°32	2°43	1°40	24° 7	8°23	3°47	9°59	17°31	15°48	12°12	1°56	S 23
M24	0 26 49	4°46'54	10 M p12	17°55	21°34	2°52	1°53	24° 8	8°22	3°46	9°58	17°29	15°45	12°19	1°55	M24
T 25	0 30 45	5°46'31	23° 3	19°27	22°36	3° 0	2° 6	24° 9	8°21	3°46	9°57	17°24	15°41	12°26	1°53	T 25
W26	0 34 42	6°46'09	6 ₽ 13	20°59	23°37	3° 7	2°19	24° 9	8°20	3°45	9°56	17°17	15°38	12°32	1°52	W26
T 27	0 38 39	7°45'50	19°40	22°30	24°39	3°14	2°32	24°10	8°20	3°45	9°55	17° 9	15°35	12°39	1°50	T 27
F 28	0 42 35	8°45'33	3 M 23	24° 0	25°40	3°19	2°45	24°11	8°19	3°44	9°53	17° 0	15°32	12°46	1°49	F 28
S 29	0 46 32	9°45'18	17°17	25°30	26°41	3°24	2°58	24°11	8°18	3°44	9°52	16°51	15°29	12°52	1°47	S 29
S 30	0 50 28	10 ≏ 45'05	1 ₹ 20	26 ♀ 59	27 M 41	3Д28	3 ₽ 11	24 I 11	8 耳 17	3≈43	9 Ƴ 51	16 ≈ 44	15 ≈ 25	129559	1 Ⅱ 45	S 30

Delta T = 39m23s

Julian Calendar 1 Sept. 854 == Greg. Calendar 5 Sept. 854

OCTOBER 854 C.E.JC

00:00 UT

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ay	Sid.t	0	2)	Q.	Ŷ	δ	4	ħ	₩.	4	ב	%	S	ţ	δ	Day
W 3	1	0 54 25	11 ≏ 44'53	15 × 727	28 ≏ 27	28 M 41	3 Ⅱ 32	3 ≏ 24	24 Ⅱ 12	8°R16	3°R43	9°R50	16°R39	15≈22	1395 6	1°R44	M 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2	0 58 21	12°44'44	29°36	29°55	29°41	3°34	3°37	24°R12	8 I I15	3≈43	9 Υ 49	16≈36	15°19	13°12	1 Ⅱ 42	T 2
F 5	3	1 2 18	13°44'36	13 る 44	1 M 22	0 ₮ 40	3°36	3°50	24°12	8°13	3°42	9°48	16°D35	15°16	13°19	1°40	W 3
S 6 1 14 8 16°44'22 25°53 5°39 3°35 3°36 4°29 24°11 8°10 3°42 9°44 16°36 15° 6 13°39 S 7 1 18 4 17°44'20 9\tag{47} 7° 3 4°32 3°34 4°42 24°11 8° 8 3°41 9°43 16°34 15° 3 13°46 M 8 1 22 1 1 8°44'21 23°34 8°26 5°29 3°31 4°55 24°10 8° 7 3°41 9°42 16°29 15° 0 13°552 W10 1 29 54 20°44'27 20°36 11°10 7°22 3°23 5°21 24° 8 8° 4 3°41 9°40 16°11 14°54 14° 6 T 11 1 33 50 21°44'33 38'45 12°30 8°17 3°18 5°33 24° 8 8° 4 3°41 9°39 16° 0 14°51 14°12 F12 13°74 22°44'41 16°38 13°50 9°12 3°12 5°46 24° 8 8° 3 3°41	4	1 6 14	14°44'30	27°50	2°48	1°39	3°R37	4° 3	24°12	8°12	3°42	9°47	16°36	15°13	13°26	1°38	T 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5	1 10 11	15°44'25	11≈54	4°14	2°37	3°36	4°16	24°11	8°11	3°42	9°45	16°R36	15°10	13°32	1°36	F 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6	1 14 8	16°44'22	25°53	5°39	3°35	3°36	4°29	24°11	8°10	3°42	9°44	16°36	15° 6	13°39	1°34	S 6
T 9	7	1 18 4	17°44'20	9) 47		-		4°42	24°11		-				13°46	1°31	S 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-		-											15° 0		1°29	M 8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-			7 Υ 11								,		14°57		1°27	T 9
F12	-		20°44'27		-			-	-		-		-	14°54	14° 6	1°25	W10
S 1 14 14 3 23°44′51 29°14 15° 8 10° 7 3° 5 5°59 24° 5 7°59 3°41 9°36 15°37 14°44 14°26 S 14 14 5 40 24°45′03 11 13 16°24 11° 0 2°57 6°12 24° 4 7°58 3°41 9°35 15°27 14°41 14°32 M15 149 37 25°45′17 23°40 17°40 11°53 2°48 6°24 24° 3 7°56 3°41 9°34 15°20 14°38 14°39 T 16 153 33 26°45′33 5©35 18°54 12°46 2°38 6°37 24° 1 7°54 3°41 9°33 15°15 14°35 14°46 W17 157 30 27°45′51 17°25 20° 6 13°38 2°28 6°50 24° 0 7°53 3°41 9°32 15°13 14°31 14°52 T 18 2 126 28°46′11 29°13 21°16 14°29 2°16 7° 2 23°58 7°51 3°42 9°31 15°D13 14°28 14°59 F 19 2 5 23 29°46′34 11 € 6 22°23 15°19 2° 4 7°15 23°56 7°49 3°42 9°30 15°R13 14°25 15° 6 15° 2 15° 12 15°				_							-			_		1°22	T 11
S 14						-	-		-	-					-	1°20	F 12
M15	13	1 41 43	23°44'51	29°14	15° 8	10° 7	3° 5	5°59	24° 5	7°59	3°41	9°36	15°37	14°44	14°26	1°17	S 13
T16					-			-			-				_	1°15	S 14
W17	-						-	-	_		-					1°12	M15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-										-				-	1° 9	T 16
F 19									-		-			_	-	1° 7	W17
S 20 2 9 19 OffL46'58 23°10 23°29 16° 9 1°51 7°27 23°54 7°47 3°42 9°29 15°13 14°22 15°12					-	-					-			_		1° 4	T 18
S 21 2 13 16	-										-		-	_		1° 1	F 19
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	20	2 9 19	0 M 46'58	23°10	23°29	16° 9	1°51	7°27	23°54	7°47	3°42	9°29	15°13	14°22	15°12	0°58	S 20
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21	2 13 16	1°47'24	5 m 28	24°31	16°58	1°37	7°40	23°52	7°45	3°42	9°28	15°11	14°19	15°19	0°55	S 21
W24 2 25 6 4°48'53 14°33 27°18 19°19 0°50 8°17 23°46 7°39 3°44 9°25 14°51 14° 9 15°39 T 25 2 29 2 5°49'27 28°21 28° 6 20° 5 0°33 8°29 23°43 7°37 3°44 9°24 14°39 14° 6 15°46 F 26 2 32 59 6°50'02 12∏30 28°48 20°49 0°16 8°42 23°41 7°35 3°44 9°23 14°27 14° 3 15°52 S 27 2 36 55 7°50'38 26°52 29°25 21°33 29⊠57 8°54 23°38 7°33 3°45 9°22 14°14 14° 0 15°59 S 28 2 40 52 8°51'17 11√23 29°55 22°15 29°38 9° 6 23°36 7°31 3°45 9°21 14° 4 13°57 16° 6 M29 2 44 48 9°51'56 25°54 0√18 22°57 29°19 9°18 23°33 7°29 3°46 9°20 13°56 13°53 16°12 T 30 2 48 45 10°52'37 10√321 0°33 23°37 28°59 9°30 23°30 7°27 3°47 9°19 13°51 13°50 16°19						-,								-		0°52	M22
T 25 2 29 2 5°49'27 28°21 28° 6 20° 5 0°33 8°29 23°43 7°37 3°44 9°24 14°39 14° 6 15°46 F 26 2 32 59 6°50'02 12 M.30 28°48 20°49 0°16 8°42 23°41 7°35 3°44 9°23 14°27 14° 3 15°52 S 27 2 36 55 7°50'38 26°52 29°25 21°33 29 8'57 8°54 23°38 7°33 3°45 9°22 14°14 14° 0 15°59 S 28 2 40 52 8°51'17 11 23 29°55 22°15 29°38 9° 6 23°36 7°31 3°45 9°21 14° 4 13°57 16° 6 M29 2 44 48 9°51'56 25°54 0x 18 22°57 29°19 9°18 23°33 7°29 3°46 9°20 13°56 13°53 16°12 T 30 2 48 45 10°52'37 10 32 0°33 23°37 28°59 9°30 23°30 7°27 3°47 9°19 13°51 13°50 16°19	-	-			-								15° 0			0°49	T 23
F 26		2 25 6	4°48'53	14°33			0°50	8°17	23°46		3°44	9°25	14°51	14° 9	15°39	0°46	W24
S 27 2 36 55 7°50'38 26°52 29°25 21°33 29と57 8°54 23°38 7°33 3°45 9°22 14°14 14°0 15°59 S 28 2 40 52 8°51'17 11歳23 29°55 22°15 29°38 9°6 23°36 7°31 3°45 9°21 14°4 13°57 16°6 6 M29 2 44 48 9°51'56 25°54 0歳18 22°57 29°19 9°18 23°33 7°29 3°46 9°20 13°56 13°53 16°12 T 30 2 48 45 10°52'37 10云21 0°33 23°37 28°59 9°30 23°30 7°27 3°47 9°19 13°51 13°50 16°19	-	-	5°49'27	28°21				8°29	23°43		-			-		0°43	T 25
S 28 2 40 52 8°51'17 11ズ23 29°55 22°15 29°38 9° 6 23°36 7°31 3°45 9°21 14° 4 13°57 16° 6 M29 2 44 48 9°51'56 25°54 0ズ18 22°57 29°19 9°18 23°33 7°29 3°46 9°20 13°56 13°53 16°12 T 30 2 48 45 10°52'37 10云21 0°33 23°37 28°59 9°30 23°30 7°27 3°47 9°19 13°51 13°50 16°19	-	2 32 59	6°50'02	12 M _30		20°49		8°42	23°41	7°35	3°44		14°27	14° 3	15°52	0°40	F 26
M29 2 44 48 9°51'56 25°54 0メ18 22°57 29°19 9°18 23°33 7°29 3°46 9°20 13°56 13°53 16°12 13°50 13°50 13°50 13°50 13°50 13°50 16°19 13°51 13°50 13°51 13°50 13°51 13°50 13°51 13°50 13°51	27	2 36 55	7°50'38	26°52	29°25	21°33	29 8 57	8°54	23°38	7°33	3°45	9°22	14°14	14° 0	15°59	0°37	S 27
T 30 2 48 45 10°52'37 10石21 0°33 23°37 28°59 9°30 23°30 7°27 3°47 9°19 13°51 13°50 16°19	-					-										0°34	S 28
	-	-													-	0°31	M29
				. —												0°27	T 30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	31	2 52 41	11 M 53'19	24 궁 39	0°R40	24 × 16	28 8 38	9 ≏ 42	23 Ⅱ 27	7 Ⅱ 25	3≈47	9 Υ 18	13 ≈ 49	13 ≈ 47	169526	0∏24	W31

Delta T = 39m22s

NOVEMBER 854 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 56 38	12ML54'02	8≈46	0°R37	24 才 54	28°R17	9 ≙ 54	23°R24	7°R22	3≈48	9°R17	13°R48	13≈44	16932	0°R21	T 1
F 2	3 0 35	13°54'46	22°42	0 ∡ 125	25°30	27 8 55	10° 6	23耳21	7耳20	3°49	9 Υ 16	13 ≈ 48	13°41	16°39	0 Ⅱ 17	F 2
S 3	3 4 31	14°55'31	6 ∺ 26	0° 2	26° 6	27°34	10°18	23°17	7°18	3°49	9°15	13°47	13°37	16°46	0°14	S 3
S 4	3 8 28	15°56'17	19°59	29 M 28	26°39	27°11	10°30	23°14	7°15	3°50	9°14	13°44	13°34	16°52	0°11	S 4
M 5	3 12 24	16°57'04	3Υ 22	28°43	27°12	26°49	10°41	23°11	7°13	3°51	9°13	13°38	13°31	16°59	0° 7	M 5
T 6	3 16 21	17°57'53	16°34	27°48	27°43	26°26	10°53	23° 7	7°11	3°52	9°12	13°29	13°28	17° 6	0° 4	T 6
W 7	3 20 17	18°58'42	29°36	26°43	28°12	26° 3	11° 5	23° 3	7° 8	3°53	9°11	13°17	13°25	17°12	0° 0	W 7
T 8	3 24 14	19°59'33	12826	25°31	28°40	25°40	11°16	23° 0	7° 6	3°54	9°11	13° 4	13°22	17°19	29 8 57	T 8
F 9	3 28 10	21° 0'25	25° 3	24°12	29° 5	25°17	11°28	22°56	7° 3	3°55	9°10	12°49	13°18	17°26	29°53	F 9
S 10	3 32 7	22° 1'18	7 Ⅱ 28	22°50	29°30	24°54	11°39	22°52	7° 1	3°56	9° 9	12°36	13°15	17°32	29°50	S 10
S 11	3 36 4	23° 2'12	19°40	21°28	29°52	24°31	11°51	22°48	6°59	3°57	9°8	12°24	13°12	17°39	29°46	S 11
M12	3 40 0	24° 3'07	19542	20° 7	0 궁 12	24° 8	12° 2	22°44	6°56	3°58	9° 7	12°15	13° 9	17°46	29°43	M12
T 13	3 43 57	25° 4'04	13°34	18°51	0°31	23°45	12°13	22°40	6°54	3°59	9° 7	12° 9	13° 6	17°52	29°39	T 13
W14	3 47 53	26° 5'02	25°22	17°42	0°47	23°22	12°24	22°36	6°51	4° 0	9° 6	12° 5	13° 3	17°59	29°36	W14
T 15	3 51 50	27° 6'01	7 Ω 9	16°42	1° 2	22°59	12°35	22°32	6°49	4° 1	9° 5	12°D 4	12°59	18° 6	29°32	T 15
F 16	3 55 46	28° 7'01	19° 0	15°53	1°14	22°37	12°46	22°28	6°46	4° 2	9° 5	12° 4	12°56	18°12	29°29	F 16
S 17	3 59 43	29° 8'03	1 Mp 1	15°14	1°24	22°15	12°57	22°23	6°44	4° 3	9° 4	12°R 4	12°53	18°19	29°25	S 17
S 18	4 3 39	0 √ 9'05	13°17	14°47	1°32	21°53	13° 8	22°19	6°41	4° 4	9° 3	12° 4	12°50	18°26	29°21	S 18
M19	4 7 36	1°10'09	25°53	14°31	1°38	21°32	13°19	22°15	6°38	4° 6	9° 3	12° 1	12°47	18°32	29°18	M19
T 20	4 11 33	2°11'14	8 쇼 55	14°D26	1°41	21°11	13°29	22°10	6°36	4° 7	9° 2	11°56	12°43	18°39	29°14	T 20
W21	4 15 29	3°12'20	22°24	14°31	1°R42	20°51	13°40	22° 5	6°33	4° 8	9° 1	11°48	12°40	18°46	29°11	W21
T 22	4 19 26	4°13'27	6ML21	14°45	1°40	20°31	13°50	22° 1	6°31	4°10	9° 1	11°38	12°37	18°52	29° 7	T 22
F 23	4 23 22	5°14'34	20°43	15° 8	1°36	20°11	14° 1	21°56	6°28	4°11	9° 0	11°27	12°34	18°59	29° 4	F 23
S 24	4 27 19	6°15'43	5 ₹ 26	15°39	1°29	19°53	14°11	21°52	6°26	4°12	9° 0	11°16	12°31	19° 6	29° 0	S 24
S 25	4 31 15	7°16'52	20°21	16°17	1°20	19°34	14°21	21°47	6°23	4°14	8°59	11° 7	12°28	19°12	28°57	S 25
M26	4 35 12	8°18'02	5 る 18	17° 1	1° 9	19°17	14°31	21°42	6°21	4°15	8°59	11° 0	12°24	19°19	28°53	M26
T 27	4 39 9	9°19'12	20°10	17°51	0°55	19° 0	14°41	21°37	6°18	4°17	8°58	10°56	12°21	19°25	28°50	T 27
W28	4 43 5	10°20'23	4≈49	18°45	0°38	18°44	14°51	21°33	6°15	4°18	8°58	10°D54	12°18	19°32	28°46	W28
T 29	4 47 2	11°21'33	19°11	19°44	0°19	18°29	15° 1	21°28	6°13	4°20	8°57	10°54	12°15	19°39	28°43	T 29
F 30	4 50 58	12 × 122'44	3 ∺ 13	20 M 47	29 ∡ 758	18 8 14	15 ≏ 10	21 II 23	6 I I10	4≈21	8 Y 57	10≈55	12≈12	199545	28 8 39	F 30

Delta T = 39m22s

Julian Calendar 1 Nov. 854 == Greg. Calendar 5 Nov. 854

DECEMBER 854 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	C°	ය	Ç	8	Day
S 1	4 54 55	13 × 23'55	16 ∺ 57	21 M 52	29°R35	18°R 1	15 ≏ 20	21°R18	6°R 8	4≈23	8°R56	10°R55	12≈ 9	19952	28°R36	S 1
S 2	4 58 51	14°25'06	0 Υ 22	23° 1	29∡7 9	17847	15°30	21 I I13	6 I 5	4°24	8 Υ 56	10≈54	12° 5	19°59	28 8 32	S 2
M 3	5 2 48	15°26'17	13°31	24°12	28°42	17°35	15°39	21° 8	6° 3	4°26	8°55	10°50	12° 2	20° 5	28°29	M 3
T 4	5 6 44	16°27'28	26°25	25°26	28°12	17°24	15°48	21° 3	6° 0	4°28	8°55	10°44	11°59	20°12	28°26	T 4
W 5	5 10 41	17°28'39	9 8 7	26°41	27°41	17°13	15°57	20°58	5°58	4°29	8°55	10°36	11°56	20°19	28°22	W 5
T 6	5 14 38	18°29'50	21°38	27°58	27° 8	17° 3	16° 6	20°53	5°55	4°31	8°55	10°26	11°53	20°25	28°19	T 6
F 7	5 18 34	19°31'01	3耳58	29°17	26°34	16°54	16°15	20°48	5°53	4°33	8°54	10°16	11°49	20°32	28°16	F 7
S 8	5 22 31	20°32'12	16° 9	0 ∡ 37	25°59	16°46	16°24	20°43	5°50	4°34	8°54	10° 6	11°46	20°39	28°13	S 8
S 9	5 26 27	21°33'24	28°11	1°58	25°24	16°39	16°33	20°38	5°48	4°36	8°54	9°57	11°43	20°45	28° 9	S 9
M10	5 30 24	22°34'35	1095 6	3°20	24°47	16°32	16°41	20°33	5°45	4°38	8°53	9°51	11°40	20°52	28° 6	M10
T 11	5 34 20	23°35'47	21°56	4°44	24°10	16°27	16°50	20°28	5°43	4°40	8°53	9°47	11°37	20°59	28° 3	T 11
W12	5 38 17	24°36'59	3 Ω 43	6° 8	23°34	16°22	16°58	20°23	5°41	4°42	8°53	9°45	11°34	21° 5	28° 0	W12
T 13	5 42 13	25°38'10	15°30	7°33	22°57	16°18	17° 6	20°18	5°38	4°44	8°53	9°D45	11°30	21°12	27°57	T 13
F 14	5 46 10	26°39'22	27°21	8°59	22°21	16°15	17°14	20°14	5°36	4°45	8°53	9°46	11°27	21°19	27°54	F 14
S 15	5 50 7	27°40'34	9 m ₂₁	10°26	21°46	16°12	17°22	20° 9	5°34	4°47	8°53	9°47	11°24	21°25	27°51	S 15
S 16	5 54 3	28°41'46	21°34	11°53	21°11	16°10	17°30	20° 4	5°31	4°49	8°53	9°49	11°21	21°32	27°48	S 16
M17	5 58 0	2 <u>9</u> °42'58	4 º 6	13°21	20°38	16° 9	17°38	19°59	5°29	4°51	8°53	9°R49	11°18	21°39	27°45	M17
T 18	6 1 56	0 궁 44'10	17° 2	14°49	20° 6	16°D 9	17°45	19°54	5°27	4°53	8°53	9°47	11°15	21°45	27°42	T 18
W19	6 5 53	1°45'22	0 M 24	16°18	19°36	16°10	17°53	19°49	5°25	4°55	8°D53	9°44	11°11	21°52	27°39	W19
T 20	6 9 49	2°46'34	14°16	17°48	19° 8	16°11	18° 0	19°44	5°22	4°57	8°53	9°40	11° 8	21°59	27°37	T 20
F 21	6 13 46	3°47'47	28°36	19°18	18°41	16°14	18° 7	19°40	5°20	4°59	8°53	9°34	11° 5	22° 5	27°34	F 21
S 22	6 17 42	4°48'58	13 × 21	20°48	18°17	16°17	18°14	19°35	5°18	5° 1	8°53	9°29	11° 2	22°12	27°31	S 22
S 23	6 21 39	5°50'10	28°24	22°19	17°54	16°20	18°21	19°30	5°16	5° 3	8°53	9°24	10°59	22°19	27°29	S 23
M24	6 25 36	6°51'21	13 る 36	23°51	17°34	16°25	18°28	19°26	5°14	5° 5	8°53	9°20	10°55	22°25	27°26	M24
T 25	6 29 32	7°52'32	28°48	25°23	17°17	16°30	18°34	19°21	5°12	5° 7	8°53	9°18	10°52	22°32	27°24	T 25
W26	6 33 29	8°53'42	13≈48	26°56	17° 1	16°35	18°41	19°16	5°10	5° 9	8°53	9°D18	10°49	22°39	27°21	W26
T 27	6 37 25	9°54'51	28°30	28°29	16°49	16°42	18°47	19°12	5° 8	5°11	8°53	9°19	10°46	22°45	27°19	T 27
F 28	6 41 22	10°55'59	12 米 50	0중 3	16°38	16°49	18°53	19° 7	5° 6	5°14	8°53	9°20	10°43	22°52	27°17	F 28
S 29	6 45 18	11°57'06	26°44	1°37	16°30	16°57	18°59	19° 3	5° 4	5°16	8°54	9°22	10°40	22°58	27°15	S 29
S 30	6 49 15	12°58'12	10 Y 15	3°12	16°25	17° 5	19° 5	18°59	5° 2	5°18	8°54	9°R22	10°36	23° 5	27°12	S 30
M31	6 53 12	13 る 59'17	23 Y 22	4 궁 47	16 ₹ 22	17 8 15	19 ₾ 10	18 耳 54	5 I 0	5≈20	8 Ƴ 54	9≈22	10≈33	239512	27810	M31

Delta T = 39m21s

JANUARY 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)Å(卉	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 57 8	15ට 0'21	6 8 10	6 ට 23	16°D22	17824	19 ₽ 16	18°R50	4°R58	5≈22	8 Υ 54	9°R21	10≈30	239518	27°R 8	T 1
W 2	7 1 5	16° 1'24	18°41	7°59	16 ₹ 24	17°35	19°21	18 Ⅱ 46	4 Ⅱ 57	5°24	8°55	9 ≈ 18	10°27	23°25	27 8 6	W 2
T 3	7 5 1	17° 2'26	0Д59	9°36	16°28	17°46	19°26	18°42	4°55	5°26	8°55	9°14	10°24	23°32	27° 4	T 3
F 4	7 8 58	18° 3'27	13° 6	11°14	16°35	17°57	19°31	18°38	4°53	5°29	8°55	9°11	10°21	23°38	27° 2	F 4
S 5	7 12 54	19° 4'27	25° 6	12°52	16°43	18° 9	19°36	18°34	4°52	5°31	8°56	9° 7	10°17	23°45	27° 1	S 5
S 6	7 16 51	20° 5'26	6959	14°31	16°55	18°22	19°41	18°30	4°50	5°33	8°56	9° 4	10°14	23°52	26°59	S 6
M 7	7 20 47	21° 6'23	18°49	16°11	17° 8	18°35	19°45	18°26	4°48	5°35	8°56	9° 2	10°11	23°58	26°57	M 7
T 8	7 24 44	22° 7'20	0Ω 37	17°51	17°23	18°49	19°50	18°23	4°47	5°37	8°57	9° 1	10° 8	24° 5	26°56	T 8
W 9	7 28 41	23° 8'16	12°25	19°32	17°41	19° 3	19°54	18°19	4°45	5°40	8°57	9°D 1	10° 5	24°12	26°54	W 9
T 10	7 32 37	24° 9'10	24°16	21°14	18° 0	19°18	19°58	18°16	4°44	5°42	8°58	9° 1	10° 1	24°18	26°53	T 10
F 11	7 36 34	25°10'04	6 m 13	22°56	18°22	19°33	20° 2	18°12	4°43	5°44	8°58	9° 2	9°58	24°25	26°51	F 11
S 12	7 40 30	26°10'56	18°17	24°39	18°45	19°49	20° 5	18° 9	4°41	5°46	8°59	9° 4	9°55	24°32	26°50	S 12
S 13	7 44 27	27°11'48	0 ჲ 34	26°23	19°10	20° 5	20° 9	18° 5	4°40	5°49	8°59	9° 5	9°52	24°38	26°49	S 13
M14	7 48 23	28°12'38	13° 6	28° 7	19°37	20°21	20°12	18° 2	4°39	5°51	9° 0	9° 6	9°49	24°45	26°48	M14
T 15	7 52 20	29°13'28	25°58	29°53	20° 6	20°38	20°15	17°59	4°38	5°53	9° 1	9°R 6	9°46	24°52	26°46	T 15
W16	7 56 16	0≈14'17	9 M .12	1≈39	20°36	20°56	20°18	17°56	4°36	5°56	9° 1	9° 6	9°42	24°58	26°45	W16
T 17	8 0 13	1°15'04	22°52	3°25	21° 7	21°14	20°21	17°53	4°35	5°58	9° 2	9° 6	9°39	25° 5	26°44	T 17
F 18 S 19	8 4 10 8 8 6	2°15'51	6 ₹ 58	5°13 7° 1	21°41 22°15	21°32	20°23 20°26	17°50 17°48	4°34 4°33	6° 0 6° 2	9° 2 9° 3	9° 5 9° 4	9°36 9°33	25°11 25°18	26°44 26°43	F 18 S 19
		3°16'37	21°30		_	21°51				-		-				
S 20	8 12 3	4°17'21	6 궁 23	8°49	22°51	22°10	20°28	17°45	4°32	6° 5	9° 4	9° 4	9°30	25°25	26°42	S 20
M21	8 15 59	5°18'05	21°30	10°38	23°28	22°30	20°30	17°42	4°31	6° 7	9° 4	9° 3	9°27	25°31	26°41	M21
T 22	8 19 56	6°18'47	6≈43	12°28	24° 7	22°49	20°32	17°40	4°30	6° 9	9° 5	9°D 3	9°23	25°38	26°41	T 22
W23 T 24	8 23 52 8 27 49	7°19'27 8°20'05	21°52 6 ¥ 47	14°18 16°8	24°46 25°27	23°10 23°30	20°34 20°35	17°38 17°35	4°30 4°29	6°11 6°14	9° 6 9° 7	9° 3 9° 3	9°20 9°17	25°45 25°51	26°40 26°40	W23 T 24
F 25	8 27 49 8 31 45	9°20'42	21°22	17°59	25°27 26° 9	23°52	20°36	17°33	4°29 4°28	6°14	9° 7	9°R 3	9°17	25°58	26°39	F 25
S 26	8 35 42	10°21'17	5 Υ 31	17 39 19°49	26°52	23°32 24°13	20°37	17°31	4°28	6°18	9° 8	9 K 3	9°14	25 38 26° 5	26°39	S 26
												, -	_			
S 27	8 39 39	11°21'51	19°13	21°39	27°36	24°35	20°38	17°29	4°27	6°21	9° 9	9° 3	9° 7	26°11	26°39	S 27
M28	8 43 35	12°22'22	2 8 29	23°29	28°21	24°57	20°39	17°27	4°26	6°23	9°10	9° 3	9° 4	26°18	26°39	M28
T 29 W30	8 47 32 8 51 28	13°22'52 14°23'19	15°20 27°50	25°18 27° 6	29° 7 29°53	25°19 25°42	20°39 20°40	17°26 17°24	4°26 4°26	6°25 6°27	9°11 9°12	9°D 3 9° 3	9° 1 8°58	26°25 26°31	26°D39 26°39	T 29 W30
T 31	8 51 28	14°23'19 15 ≈ 23'45	10 I I 3	27° 6 28 ≈ 52	29・33 0 石 41	268 5	20°40 20°R40	17 ¹ 24 17 Ⅲ 23	4 ¹ 26 4 Ⅱ 25	6°27 6 ≈ 30	9^{12} 9^{12}	9° 3 9 ≈ 3	8≈55 8≈55	26938	26°39 26 8 39	T 31
1 31	0 33 43	13~2343	10Д 3	20~52	0041	200 3	20 K40	1/Щ23	4Щ23	0~>0	7 T 12	7 ~ 3	0~33	٥٥وع	20039	1 31

Delta T = 39m21s

Julian Calendar 1 Jan. 855 == Greg. Calendar 5 Jan. 855

FEBRUARY 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	Ç,	c	Ç	ķ	Day
F 1	8 59 21	16≈24'09	22 I 4	0 ∺ 37	1 る 30	26 8 28	20°R40	17°R21	4°R25	6≈32	9 Υ 13	9≈ 4	8≈52	269945	26 8 39	F 1
S 2	9 3 18	17°24'30	3957	2°19	2°19	26°52	20 ≏ 40	17 Ⅲ 20	4 Ⅱ 25	6°34	9°14	9° 5	8°48	26°51	26°39	S 2
S 3	9 7 14	18°24'50	15°45	3°59	3° 9	27°16	20°39	17°19	4°24	6°36	9°15	9° 6	8°45	26°58	26°40	S 3
M 4	9 11 11	19°25'08	27°32	5°36	4° 0	27°40	20°39	17°18	4°24	6°39	9°16	9° 7	8°42	27° 5	26°40	M 4
T 5	9 15 8	20°25'24	9 Ω 21	7° 8	4°51	28° 4	20°38	17°17	4°24	6°41	9°17	9°R 7	8°39	27°11	26°41	T 5
W 6	9 19 4	21°25'38	21°14	8°37	5°43	28°29	20°37	17°16	4°24	6°43	9°18	9° 6	8°36	27°18	26°41	W 6
T 7	9 23 1	22°25'51	3 m 13	10° 0	6°36	28°54	20°36	17°15	4°D24	6°45	9°19	9° 5	8°33	27°24	26°42	T 7
F 8	9 26 57	23°26'01	15°20	11°18	7°30	29°19	20°34	17°15	4°24	6°48	9°20	9° 4	8°29	27°31	26°42	F 8
S 9	9 30 54	24°26'10	27°37	12°29	8°24	29°44	20°33	17°14	4°24	6°50	9°21	9° 1	8°26	27°38	26°43	S 9
S 10	9 34 50	25°26'17	10 ♀ 5	13°34	9°18	0 П 10	20°31	17°14	4°24	6°52	9°22	8°59	8°23	27°44	26°44	S 10
M11	9 38 47	26°26'22	22°46	14°31	10°14	0°36	20°29	17°13	4°24	6°54	9°23	8°57	8°20	27°51	26°45	M11
T 12	9 42 43	27°26'25	5 M .43	15°21	11° 9	1° 2	20°27	17°13	4°25	6°56	9°24	8°55	8°17	27°58	26°46	T 12
W13	9 46 40	28°26'27	18°57	16° 2	12° 6	1°28	20°25	17°D13	4°25	6°58	9°25	8°53	8°13	28° 4	26°47	W13
T 14	9 50 37	29°26'28	2 ₹ 31	16°35	13° 3	1°55	20°22	17°13	4°25	7° 1	9°27	8°D53	8°10	28°11	26°48	T 14
F 15	9 54 33	0 ¥ 26′27	1 <u>6</u> °24	16°59	14° 0	2°21	20°20	17°14	4°26	7° 3	9°28	8°54	8° 7	28°18	26°49	F 15
S 16	9 58 30	1°26'24	0 궁 37	17°14	14°58	2°48	20°17	17°14	4°26	7° 5	9°29	8°55	8° 4	28°24	26°51	S 16
S 17	10 2 26	2°26'19	15°10	17°R20	15°56	3°15	20°14	17°14	4°27	7° 7	9°30	8°57	8° 1	28°31	26°52	S 17
M18	10 6 23	3°26'13	29°57	17°17	16°55	3°43	20°11	17°15	4°27	7° 9	9°31	8°58	7°58	28°38	26°54	M18
T 19	10 10 19	4°26'05	14≈53	17° 6	17°54	4°10	20° 7	17°15	4°28	7°11	9°32	8°R58	7°54	28°44	26°55	T 19
W20	10 14 16	5°25'55	29°51	16°46	18°53	4°38	20° 4	17°16	4°29	7°13	9°33	8°57	7°51	28°51	26°57	W20
T 21	10 18 12	6°25'42	14) (43	16°19	19°53	5° 6	20° 0	17°17	4°29	7°15	9°35	8°54	7°48	28°58	26°58	T 21
F 22	10 22 9	7°25'28	29°19	15°45	20°53	5°34	19°56	17°18	4°30	7°17	9°36	8°50	7°45	29° 4	27° 0	F 22
S 23	10 26 6	8°25'12	13 Y 35	15° 4	21°54	6° 2	19°52	17°19	4°31	7°19	9°37	8°46	7°42	29°11	27° 2	S 23
S 24	10 30 2	9°24'53	27°25	14°19	22°55	6°31	19°48	17°20	4°32	7°21	9°38	8°41	7°38	29°17	27° 4	S 24
M25	10 33 59	10°24'32	10 8 48	13°29	23°56	6°59	19°43	17°22	4°33	7°23	9°40	8°37	7°35	29°24	27° 6	M25
T 26	10 37 55	11°24'09	23°45	12°36	24°57	7°28	19°39	17°23	4°34	7°25	9°41	8°34	7°32	29°31	27° 8	T 26
W27	10 41 52	12°23'43	6 I I19	11°42	25°59	7°57	19°34	17°24	4°35	7°27	9°42	8°33	7°29	29°37	27°10	W27
T 28	10 45 48	13 米 23'16	18 Ⅱ 34	10) (47	27ਰ 1	8П26	19 ≙ 29	17 Ⅱ 26	4 II 36	7≈29	9 Υ 43	8°D33	7≈26	299544	27812	T 28

Delta T = 39m20s

MARCH 855 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	10 49 45	14 ¥ 22'45	0935	9°R53	28 궁 4	8Д56	19°R24	17 Ⅱ 28	4 ∏ 37	7≈31	9 Ƴ 45	8≈34	7≈23	29951	27814	F 1
S 2	10 53 41	15°22'13	12°26	9 米 0	29° 6	9°25	19 ≙ 19	17°30	4°38	7°33	9°46	8°36	7°19	29°57	27°16	S 2
S 3	10 57 38	16°21'38	24°13	8°10	0≈ 9	9°54	19°14	17°32	4°39	7°35	9°47	8°37	7°16	0 Ω 4	27°19	S 3
M 4 T 5	11 135 11 531	17°21'01 18°20'21	6 Ω 0 17°52	7°23 6°41	1°13 2°16	10°24 10°54	19° 8 19° 3	17°34 17°36	4°41 4°42	7°37 7°39	9°49 9°50	8°R38 8°38	7°13 7°10	0°11 0°17	27°21 27°23	M 4 T 5
W 6	11 9 28	18°20'21 19°19'39	29°51	6° 3	3°20	10°34 11°24	19° 3 18°57	17°38	4°42 4°43	7°40	9°51	8°35	7° 10	0°17 0°24	27°26	W 6
T 7	11 13 24	20°18'55	12 mp 1	5°31	4°24	11°54	18°51	17°41	4°45	7°42	9°52	8°31	7° 4	0°31	27°29	T 7
F 8	11 17 21	21°18'09	24°22	5° 4	5°28	12°24	18°45	17°43	4°46	7°44	9°54	8°25	7° 0	0°37	27°31	F 8
S 9	11 21 17	22°17'21	6 ≏ 56	4°42	6°33	12°55	18°39	17°46	4°48	7°46	9°55	8°18	6°57	0°44	27°34	S 9
S 10	11 25 14	23°16'31	19°43	4°27	7°37	13°25	18°33	17°48	4°49	7°48	9°57	8°10	6°54	0°51	27°37	S 10
M11	11 29 10	24°15'39	2 M 43	4°17	8°42	13°56	18°27	17°51	4°51	7°49	9°58	8° 2	6°51	0°57	27°40	M11
T 12	11 33 7	25°14'44	15°55 29°20	4°D13 4°14	9°47	14°26	18°20 18°14	17°54	4°53	7°51 7°53	9°59 10° 1	7°55	6°48	1° 4	27°42	T 12
W13 T 14	11 37 3 11 41 0	26°13'49 27°12'51	29°20 12 × 758	4°14 4°21	10°52 11°58	14°57 15°28	18°14 18° 7	17°57 18° 0	4°54 4°56	7°53 7°54	10° 1	7°50 7°47	6°44 6°41	1°10 1°17	27°45 27°48	W13 T 14
F 15	11 44 57	28°11'52	26°48	4°33	13° 4	15°59	18° 0	18° 3	4°58	7°56	10° 2	7°D46	6°38	1°24	27°51	F 15
S 16	11 48 53	29°10'50	10	4°50	14° 9	16°30	17°54	18° 7	5° 0	7°57	10° 5	7°46	6°35	1°30	27°55	S 16
S 17	11 52 50	0 Υ 9'48	25° 5	5°12	15°15	17° 2	17°47	18°10	5° 2	7°59	10° 6	7°47	6°32	1°37	27°58	S 17
M18	11 56 46	1° 8'43	9≈29	5°39	16°22	17°33	17°40	18°13	5° 4	8° 1	10° 7	7°R48	6°29	1°44	28° 1	M18
T 19	12 0 43	2° 7'36	24° 1	6°10	17°28	18° 4	17°33	18°17	5° 6	8° 2	10° 9	7°47	6°25	1°50	28° 4	T 19
W20	12 4 39	3° 6'28	8 ₩35	6°45	18°34	18°36	17°25	18°21	5° 8	8° 4	10°10	7°43	6°22	1°57	28° 8	W20
T 21 F 22	12 8 36 12 12 32	4° 5'17 5° 4'05	23° 7 7 Y 29	7°24 8° 7	19°41 20°48	19° 8 19°40	17°18 17°11	18°24 18°28	5°10 5°12	8° 5 8° 7	10°12 10°13	7°37 7°29	6°19 6°16	2° 4 2°10	28°11 28°14	T 21 F 22
S 23	12 16 29	6° 2'50	21°36	8°53	20°48	20°11	17° 3	18°32	5°14	8° 8	10°13	7°20	6°13	2°17	28°18	S 23
S 24	12 20 26	7° 1'34	5822	9°43	23° 2	20°43	16°56	18°36	5°16	8° 9	10°16	7°10	6°10	2°24	28°22	S 24
M25	12 24 22	8° 0'15	18°45	10°36	24° 9	21°15	16°49	18°40	5°19	8°11	10°17	7° 1	6° 6	2°30	28°25	M25
T 26	12 28 19	8°58'54	1 Ⅱ 44	11°32	25°16	21°48	16°41	18°45	5°21	8°12	10°19	6°53	6° 3	2°37	28°29	T 26
W27	12 32 15	9°57'31	14°20	12°31	26°24	22°20	16°34	18°49	5°23	8°13	10°20	6°48	6° 0	2°43	28°32	W27
T 28	12 36 12	10°56'06	26°36	13°33	27°31	22°52	16°26	18°53	5°26	8°15	10°21	6°45	5°57	2°50	28°36	T 28
F 29 S 30	12 40 8 12 44 5	11°54'38 12°53'09	8 9 38 20°31	14°37 15°44	28°39 29°47	23°25 23°57	16°18 16°11	18°58 19°2	5°28 5°30	8°16 8°17	10°23 10°24	6°D43 6°44	5°54 5°50	2°57 3° 3	28°40 28°44	F 29 S 30
S 30	12 44 3	12 33 09 13 ° 51'37	20.31 $2\Omega 18$	16 ¥ 54	29 47 0 ¥ 55	23 37 24 II 30	16 11 16 Ω 3	19 Z 19 II 7	5 ∏ 33	8≈18	10°24	6°R44	5 30 5 ≈ 47	3 Ω10	28 44	S 30
3 31	1248 I	13 313/	20618	10π34	υποο	2 4Д3 0	10=4 3	19年 /	эцээ	8≈18	10 1 26	0°K44	3≈4/	39610	28048	331

Delta T = 39m19s

Julian Calendar 1 March 855 == Greg. Calendar 5 March 855

APRIL 855 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

Day	Sid.t	0	7	Ŷ	¥	δ'	4	η	₩.	#	Ľ	የያ	2.9	\$	δ	Day
M 1	12 51 58	14 Y 50'03	14 Ω 7	18 ¥ 6	2) 3	25Ⅲ 2	15°R55	19 Ⅱ 12	5 Ⅱ 35	8≈20	10 Y 27	6°R44	5≈44	3 Ω 17	28 8 52	M 1
T 2	12 55 55	15°48'26	26° 2	19°20	3°11	25°35	15 ≏ 48	19°17	5°38	8°21	10°28	6≈42	5°41	3°23	28°56	T 2
W 3	12 59 51	16°46'48	8 m y 8	20°37	4°19	26° 8	15°40	19°21	5°41	8°22	10°30	6°38	5°38	3°30	29° 0	W 3
T 4	13 3 48	17°45'07	20°27	21°56	5°27	26°41	15°32	19°26	5°43	8°23	10°31	6°31	5°35	3°37	29° 4	T 4
F 5	13 7 44	18°43'25	3 º 2	23°17	6°36	27°14	15°25	19°31	5°46	8°24	10°33	6°22	5°31	3°43	29° 8	F 5
S 6	13 11 41	19°41'40	15°54	24°39	7°44	27°47	15°17	19°37	5°48	8°25	10°34	6°11	5°28	3°50	29°12	S 6
S 7	13 15 37	20°39'54	29° 2	26° 4	8°53	28°20	15° 9	19°42	5°51	8°26	10°35	5°59	5°25	3°57	29°16	S 7
M 8	13 19 34	21°38'06	12 M 25	27°31	10° 1	28°53	15° 2	19°47	5°54	8°27	10°37	5°47	5°22	4° 3	29°20	M 8
T 9	13 23 30	22°36'16	26° 1	29° 0	11°10	29°26	14°54	19°52	5°57	8°28	10°38	5°37	5°19	4°10	29°25	T 9
W10	13 27 27	23°34'25	9 ,₹ 47	0 Υ 31	12°19	29°59	14°47	19°58	6° 0	8°29	10°40	5°29	5°15	4°16	29°29	W10
T 11	13 31 24	24°32'32	23°41	2° 4	13°28	0ഇ33	14°39	20° 3	6° 2	8°30	10°41	5°23	5°12	4°23	29°33	T 11
F 12	13 35 20	25°30'38	7 云 40	3°39	14°37	1° 7	14°32	20° 9	6° 5	8°31	10°42	5°20	5° 9	4°30	29°38	F 12
S 13	13 39 17	26°28'42	21°43	5°16	15°46	1°40	14°24	20°14	6° 8	8°31	10°44	5°19	5° 6	4°36	29°42	S 13
S 14	13 43 13	27°26'45	5≈50	6°54	16°55	2°14	14°17	20°20	6°11	8°32	10°45	5°19	5° 3	4°43	29°46	S 14
M15	13 47 10	28°24'47	19°59	8°35	18° 5	2°47	14°10	20°26	6°14	8°33	10°46	5°19	5° 0	4°50	29°51	M15
T 16	13 51 6	29°22'47	4) (10	10°17	19°14	3°21	14° 3	20°32	6°17	8°34	10°48	5°17	4°56	4°56	29°55	T 16
W17	13 55 3	0 8 20'45	18°20	12° 2	20°24	3°55	13°56	20°38	6°20	8°34	10°49	5°12	4°53	5° 3	29°59	W17
T 18	13 58 59	1°18'43	2 Υ 25	13°48	21°33	4°29	13°48	20°44	6°23	8°35	10°50	5° 5	4°50	5°10	0 I 5	T 18
F 19	14 2 56	2°16'38	16°23	15°36	22°43	5° 3	13°41	20°50	6°26	8°36	10°52	4°54	4°47	5°16	0° 9	F 19
S 20	14 6 52	3°14'33	0 8 9	17°27	23°52	5°37	13°35	20°56	6°29	8°36	10°53	4°43	4°44	5°23	0°14	S 20
S 21	14 10 49	4°12'25	13°39	19°19	25° 2	6°11	13°28	21° 2	6°32	8°37	10°54	4°30	4°41	5°30	0°18	S 21
M22	14 14 46	5°10'17	26°50	21°13	26°12	6°45	13°21	21° 8	6°36	8°37	10°56	4°18	4°37	5°36	0°23	M22
T 23	14 18 42	6° 8'06	9∏42	23° 8	27°22	7°19	13°14	21°14	6°39	8°38	10°57	4° 8	4°34	5°43	0°28	T 23
W24	14 22 39	7° 5'54	22°14	25° 6	28°31	7°53	13° 8	21°21	6°42	8°38	10°58	4° 0	4°31	5°50	0°32	W24
T 25	14 26 35	8° 3'41	49529	27° 6	29°41	8°27	13° 1	21°27	6°45	8°39	10°59	3°55	4°28	5°56	0°37	T 25
F 26	14 30 32	9° 1'25	16°31	29° 7	0 Υ 51	9° 2	12°55	21°33	6°48	8°39	11° 1	3°53	4°25	6° 3	0°42	F 26
S 27	14 34 28	9°59'08	28°23	1810	2° 1	9°36	12°49	21°40	6°52	8°39	11° 2	3°52	4°21	6° 9	0°47	S 27
S 28	14 38 25	10°56'50	10Ω12	3°15	3°12	10°10	12°43	21°47	6°55	8°40	11° 3	3°52	4°18	6°16	0°52	S 28
M29	14 42 22	11°54'29	22° 1	5°21	4°22	10°45	12°37	21°53	6°58	8°40	11° 5	3°51	4°15	6°23	0°56	M29
T 30	14 46 18	12852'08	3 m 58	7 8 29	5 Ƴ 32	119919	12 ≏ 31	22 I 0	7 I 1	8 ≈ 40	11 ° 6	3≈50	4≈12	6Ω 29	1 I 1	T 30

Delta T = 39m19s

MAY 855 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ) ¦ (¥	В	Y	ಭ	Ç	ę,	Day
W 1	14 50 15	13849'44	16 M) 7	9 8 37	6 Υ 42	11954	12°R26	22 II 6	7 II 5	8≈40	11 Y 7	3°R46	4≈ 9	6 N 36	1 I I 6	W 1
T 2	14 54 11	14°47'19	28°32	11°47	7°53	12°29	12 ≏ 20	22°13	7° 8	8°41	11°8	3≈40	4° 6	6°43	1°11	T 2
F 3	14 58 8	15°44'52	11 ≏ 17	13°58	9° 3	13° 3	12°15	22°20	7°11	8°41	11° 9	3°31	4° 2	6°49	1°16	F 3
S 4	15 2 4	16°42'24	24°22	16° 9	10°13	13°38	12° 9	22°27	7°15	8°41	11°11	3°21	3°59	6°56	1°21	S 4
S 5	15 6 1	17°39'55	7 M 49	18°21	11°24	14°13	12° 4	22°34	7°18	8°41	11°12	3° 9	3°56	7° 3	1°26	S 5
M 6	15 9 57	18°37'25	21°34	20°32	12°34	14°47	11°59	22°41	7°22	8°41	11°13	2°58	3°53	7° 9	1°31	M 6
T 7	15 13 54	19°34'54	5 ₹ 35	22°44	13°45	15°22	11°54	22°48	7°25	8°41	11°14	2°48	3°50	7°16	1°36	T 7
W 8	15 17 50	20°32'21	19°47	24°55	14°55	15°57	11°50	22°55	7°29	8°R41	11°15	2°40	3°47	7°23	1°41	W 8
T 9	15 21 47	21°29'48	4る 4	27° 5	16° 6	16°32	11°45	23° 2	7°32	8°41	11°16	2°35	3°43	7°29	1°46	T 9
F 10	15 25 44	22°27'14	18°22	29°15	17°17	17° 7	11°41	23° 9	7°35	8°41	11°17	2°32	3°40	7°36	1°51	F 10
S 11	15 29 40	23°24'39	2≈38	1Ⅱ23	18°28	17°42	11°37	23°16	7°39	8°41	11°18	2°D31	3°37	7°42	1°56	S 11
S 12	15 33 37	24°22'03	16°50	3°30	19°38	18°17	11°32	23°23	7°42	8°41	11°20	2°32	3°34	7°49	2° 1	S 12
M13	15 37 33	25°19'27	0 ∺ 56	5°35	20°49	18°52	11°29	23°30	7°46	8°41	11°21	2°R32	3°31	7°56	2° 6	M13
T 14	15 41 30	26°16'50	14°55	7°38	22° 0	19°28	11°25	23°37	7°49	8°40	11°22	2°30	3°27	8° 2	2°11	T 14
W15	15 45 26	27°14'12	28°46	9°39	23°11	20° 3	11°21	23°45	7°53	8°40	11°23	2°27	3°24	8° 9	2°16	W15
T 16	15 49 23	28°11'33	12 Υ 29	11°38	24°22	20°38	11°18	23°52	7°56	8°40	11°24	2°21	3°21	8°16	2°21	T 16
F 17	15 53 20	29° 8'54	26° 2	13°35	25°33	21°13	11°15	23°59	8° 0	8°40	11°25	2°12	3°18	8°22	2°26	F 17
S 18	15 57 16	0 Ⅱ 6'15	9 8 23	15°29	26°44	21°49	11°11	24° 7	8° 4	8°39	11°26	2° 3	3°15	8°29	2°31	S 18
S 19	16 113	1° 3'34	22°31	17°22	27°55	22°24	11° 9	24°14	8° 7	8°39	11°27	1°52	3°12	8°36	2°36	S 19
M20	16 5 9	2° 0'54	5 Ⅱ 24	19°12	29° 7	23° 0	11° 6	24°22	8°11	8°39	11°28	1°42	3° 8	8°42	2°41	M20
T 21	16 9 6	2°58'12	18° 1	20°59	0 8 18	23°35	11° 3	24°29	8°14	8°38	11°29	1°34	3° 5	8°49	2°46	T 21
W22	16 13 2	3°55'29	09୍ଦ24	22°44	1°29	24°11	11° 1	24°37	8°18	8°38	11°30	1°27	3° 2	8°56	2°51	W22
T 23	16 16 59	4°52'46	12°32	24°26	2°40	24°46	10°59	24°44	8°21	8°37	11°31	1°23	2°59	9° 2	2°57	T 23
F 24	16 20 55	5°50'02	24°30	26° 6	3°52	25°22	10°57	24°52	8°25	8°37	11°31	1°21	2°56	9° 9	3° 2	F 24
S 25	16 24 52	6°47'17	6 Ω 21	27°43	5° 3	25°57	10°55	24°59	8°28	8°36	11°32	1°D21	2°53	9°16	3° 7	S 25
S 26	16 28 49	7°44'32	18° 9	29°18	6°14	26°33	10°53	25° 7	8°32	8°36	11°33	1°22	2°49	9°22	3°12	S 26
M27	16 32 45	8°41'45	29°59	0950	7°26	27° 9	10°52	25°14	8°35	8°35	11°34	1°23	2°46	9°29	3°17	M27
T 28	16 36 42	9°38'58	11 m 55	2°20	8°37	27°45	10°50	25°22	8°39	8°35	11°35	1°R23	2°43	9°35	3°22	T 28
W29	16 40 38	10°36'10	24° 5	3°47	9°49	28°21	10°49	25°30	8°43	8°34	11°36	1°22	2°40	9°42	3°27	W29
T 30	16 44 35	11°33'21	6 ₽ 31	5°11	11° 0	28°56	10°48	25°37	8°46	8°33	11°36	1°19	2°37	9°49	3°32	T 30
F 31	16 48 31	12 耳 30′31	19 ≏ 19	6933	12812	29932	10 ≏ 48	25 Ⅱ 45	8 II 50	8≈32	11 ° 37	1≈14	2≈33	9 Ω 55	3 Ⅱ 37	F 31

Delta T = 39m18s

Julian Calendar 1 May 855 == Greg. Calendar 5 May 855

JUNE 855 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	v	ಭ	Ç	, k	Day
S 1	16 52 28	13 Ⅱ 27'41	2M30	7 9 51	13823	0 N 8	10°R47	25 Ⅱ 53	8 Ⅱ 53	8°R32	11 Y 38	1°R 8	2≈30	10 0 2	3 Ⅱ 42	S 1
S 2	16 56 24	14°24'51	16° 7	9° 8	14°35	0°44	10 ≏ 47	26° 0	8°57	8≈31	11°39	1≈ 1	2°27	10° 9	3°47	S 2
M 3	17 021	15°22'00	0 √ 7	10°21	15°47	1°20	10°46	26° 8	9° 0	8°30	11°39	0°54	2°24	10°15	3°52	M 3
T 4	17 4 18	16°19'09	14°27	11°31	16°58	1°56	10°D46	26°16	9° 4	8°29	11°40	0°47	2°21	10°22	3°57	T 4
W 5	17 8 14	17°16'17	29° 1	12°39	18°10	2°32	10°46	26°24	9° 8	8°29	11°41	0°42	2°18	10°29	4° 2	W 5
T 6	17 12 11	18°13'26	13 る 43	13°43	19°22	3° 9	10°47	26°31	9°11	8°28	11°42	0°39	2°14	10°35	4° 7	T 6
F 7	17 16 7	19°10'34	28°25	14°45	20°34	3°45	10°47	26°39	9°15	8°27	11°42	0°D38	2°11	10°42	4°12	F 7
S 8	17 20 4	20° 7'43	13 ≈ 2	15°43	21°46	4°21	10°48	26°47	9°18	8°26	11°43	0°39	2° 8	10°49	4°17	S 8
S 9	17 24 0	21° 4'51	27°28	16°38	22°57	4°57	10°49	26°55	9°22	8°25	11°43	0°40	2° 5	10°55	4°22	S 9
M10	17 27 57	22° 2'00	11) (42	17°29	24° 9	5°34	10°50	27° 3	9°25	8°24	11°44	0°41	2° 2	11° 2	4°27	M10
T 11	17 31 53	22°59'08	25°41	18°17	25°21	6°10	10°51	27°10	9°29	8°23	11°45	0°R41	1°59	11° 9	4°32	T 11
W12	17 35 50	23°56'18	9 Υ 24	19° 2	26°33	6°46	10°52	27°18	9°32	8°22	11°45	0°40	1°55	11°15	4°37	W12
T 13	17 39 47	24°53'27	22°53	19°42	27°45	7°23	10°54	27°26	9°36	8°21	11°46	0°38	1°52	11°22	4°42	T 13
F 14	17 43 43	25°50'37	6 8 7	20°19	28°58	7°59	10°56	27°34	9°39	8°20	11°46	0°34	1°49	11°28	4°47	F 14
S 15	17 47 40	26°47'47	19° 6	20°52	0 Ⅱ 10	8°36	10°58	27°42	9°43	8°19	11°47	0°29	1°46	11°35	4°51	S 15
S 16	17 51 36	27°44'57	1耳53	21°21	1°22	9°12	11° 0	27°49	9°46	8°17	11°47	0°23	1°43	11°42	4°56	S 16
M17	17 55 33	28°42'08	14°26	21°45	2°34	9°49	11° 2	27°57	9°49	8°16	11°48	0°18	1°39	11°48	5° 1	M17
T 18	17 59 29	29°39'19	26°47	22° 5	3°46	10°25	11° 4	28° 5	9°53	8°15	11°48	0°13	1°36	11°55	5° 6	T 18
W19	18 3 26	0936'31	8956	22°21	4°59	11° 2	11° 7	28°13	9°56	8°14	11°49	0°10	1°33	12° 2	5°11	W19
T 20	18 7 23	1°33'42	20°57	22°32	6°11	11°39	11°10	28°21	10° 0	8°13	11°49	0° 9	1°30	12° 8	5°15	T 20
F 21	18 11 19	2°30'54	2 Ω 49	22°38	7°23	12°16	11°13	28°29	10° 3	8°12	11°49	0°D 8	1°27	12°15	5°20	F 21
S 22	18 15 16	3°28'05	14°38	22°R39	8°36	12°52	11°16	28°36	10° 6	8°10	11°50	0° 9	1°24	12°22	5°25	S 22
S 23	18 19 12	4°25'17	26°25	22°36	9°48	13°29	11°19	28°44	10°10	8° 9	11°50	0°11	1°20	12°28	5°29	S 23
M24	18 23 9	5°22'29	8 m) 14	22°28	11° 1	14° 6	11°23	28°52	10°13	8° 8	11°50	0°12	1°17	12°35	5°34	M24
T 25	18 27 5	6°19'42	20°11	22°15	12°13	14°43	11°26	29° 0	10°16	8° 6	11°51	0°14	1°14	12°42	5°39	T 25
W26	18 31 2	7°16'54	2 ≏ 19	21°57	13°26	15°20	11°30	29° 8	10°20	8° 5	11°51	0°R14	1°11	12°48	5°43	W26
T 27	18 34 58	8°14'07	14°44	21°35	14°38	15°57	11°34	29°15	10°23	8° 4	11°51	0°14	1° 8	12°55	5°48	T 27
F 28	18 38 55	9°11'19	27°30	21° 9	15°51	16°34	11°38	29°23	10°26	8° 2	11°51	0°13	1° 5	13° 2	5°52	F 28
S 29	18 42 52	10° 8'33	10 M 40	20°39	17° 3	17°11	11°42	29°31	10°29	8° 1	11°52	0°12	1° 1	13° 8	5°57	S 29
S 30	18 46 48	1195 5'46	24 M .16	209 5	18 II 16	17 Ω 48	11 ≏ 47	29耳39	10 Ⅲ 32	8≈ 0	11 Y 52	0≈ 9	0≈58	13 Ω 15	6 I I 1	S 30

Delta T = 39m18s

JULY 855 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	Ω	Ç	ç	Day
M 1	18 50 45	129 3'00	8 ∡ 19	19°R28	19 Ⅱ 29	18 Ω 25	11 ≏ 51	29∏46	10耳36	7°R58	11 Y 52	0°R 7	0≈55	13 N 21	6 I 6	M 1
T 2	18 54 41	13° 0'15	22°46	18 9 49	20°41	19° 2	11°56	29°54	10°39	7 ≈ 57	11°52	0≈ 5	0°52	13°28	6°10	T 2
W 3	18 58 38	13°57'30	7 云 33	18° 7	21°54	19°39	12° 1	0ණ 2	10°42	7°55	11°52	0° 3	0°49	13°35	6°14	W 3
T 4	19 2 34	14°54'46	22°32	17°25	23° 7	20°17	12° 6	0° 9	10°45	7°54	11°52	0° 2	0°45	13°41	6°19	T 4
F 5	19 631	15°52'02	7≈35	16°41	24°20	20°54	12°11	0°17	10°48	7°52	11°52	0°D 2	0°42	13°48	6°23	F 5
S 6	19 10 27	16°49'19	22°33	15°59	25°33	21°31	12°17	0°25	10°51	7°51	11°52	0° 3	0°39	13°55	6°27	S 6
S 7	19 14 24	17°46'38	7) €20	15°17	26°46	22° 9	12°22	0°32	10°54	7°49	11°53	0° 4	0°36	14° 1	6°32	S 7
M 8	19 18 21	18°43'57	21°49	14°37	27°59	22°46	12°28	0°40	10°57	7°48	11°R53	0° 5	0°33	14° 8	6°36	M 8
T 9	19 22 17	19°41'17	5 Υ 56	13°59	29°12	23°24	12°34	0°47	11° 0	7°46	11°53	0° 5	0°30	14°15	6°40	T 9
W10	19 26 14	20°38'39	19°42	13°25	0ഇ25	24° 1	12°39	0°55	11° 3	7°45	11°53	0°R 6	0°26	14°21	6°44	W10
T 11	19 30 10	21°36'02	3 8 6	12°54	1°38	24°39	12°46	1° 2	11° 6	7°43	11°52	0° 6	0°23	14°28	6°48	T 11
F 12	19 34 7	22°33'26	16°10	12°29	2°51	25°16	12°52	1°10	11° 9	7°42	11°52	0° 5	0°20	14°35	6°52	F 12
S 13	19 38 3	23°30'51	28°55	12° 8	4° 4	25°54	12°58	1°17	11°12	7°40	11°52	0° 4	0°17	14°41	6°56	S 13
S 14	19 42 0	24°28'18	11 Ⅱ 25	11°53	5°17	26°31	13° 5	1°25	11°15	7°38	11°52	0° 4	0°14	14°48	7° 0	S 14
M15	19 45 56	25°25'46	23°43	11°44	6°31	27° 9	13°11	1°32	11°17	7°37	11°52	0° 3	0°11	14°55	7° 4	M15
T 16	19 49 53	26°23'15	59549	11°D41	7°44	27°47	13°18	1°40	11°20	7°35	11°52	0° 2	0° 7	15° 1	7° 8	T 16
W17	19 53 50	27°20'45	17°48	11°45	8°57	28°25	13°25	1°47	11°23	7°34	11°52	0° 2	0° 4	15° 8	7°11	W17
T 18	19 57 46	28°18'16	29°40	11°55	10°11	29° 2	13°32	1°54	11°26	7°32	11°52	0°D 2	0° 1	15°15	7°15	T 18
F 19	20 1 43	29°15'49	11 Ω 29	12°12	11°24	29°40	13°39	2° 2	11°28	7°30	11°51	0° 2	29 궁 58	15°21	7°19	F 19
S 20	20 5 39	0 Ω 13'22	23°16	12°36	12°37	0 m 18	13°47	2° 9	11°31	7°29	11°51	0°R 2	29°55	15°28	7°22	S 20
S 21	20 9 36	1°10'57	5Mp 4	13° 7	13°51	0°56	13°54	2°16	11°34	7°27	11°51	0° 2	29°51	15°35	7°26	S 21
M22	20 13 32	2° 8'33	16°56	13°45	15° 4	1°34	14° 2	2°23	11°36	7°26	11°51	0° 2	29°48	15°41	7°30	M22
T 23	20 17 29	3° 6'10	28°55	14°29	16°18	2°12	14° 9	2°30	11°39	7°24	11°50	0° 2	29°45	15°48	7°33	T 23
W24	20 21 25	4° 3'47	11 º 4	15°20	17°31	2°50	14°17	2°37	11°41	7°22	11°50	0° 1	29°42	15°54	7°37	W24
T 25	20 25 22	5° 1'26	23°28	16°18	18°45	3°28	14°25	2°44	11°44	7°21	11°50	0° 1	29°39	16° 1	7°40	T 25
F 26	20 29 19	5°59'06	6 M .11	17°22	19°59	4° 6	14°33	2°51	11°46	7°19	11°49	0°D 1	29°36	16° 8	7°43	F 26
S 27	20 33 15	6°56'48	19°15	18°32	21°12	4°45	14°41	2°58	11°48	7°17	11°49	0° 1	29°32	16°14	7°47	S 27
S 28	20 37 12	7°54'30	2 , 744	19°48	22°26	5°23	14°50	3° 5	11°51	7°16	11°49	0° 1	29°29	16°21	7°50	S 28
M29	20 41 8	8°52'14	16°40	21°10	23°40	6° 1	14°58	3°12	11°53	7°14	11°48	0° 2	29°26	16°28	7°53	M29
T 30	20 45 5	9°49'58	1る 2	22°37	24°54	6°39	15° 7	3°19	11°55	7°13	11°48	0° 3	29°23	16°34	7°56	T 30
W31	20 49 1	10 Ω 47'44	15 る 47	2495 8	2695 7	7 m 18	15 ≏ 15	3926	11 II 58	7≈11	11 ° 47	0≈ 4	29 궁 20	16 Ω 41	7 II 59	W31

Delta T = 39m17s

Julian Calendar 1 July 855 == Greg. Calendar 5 July 855

AUGUST 855 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	20 52 58	11 Ω 45'32	0≈49	259544	279521	7 m)56	15 ≏ 24	3933	12 I I 0	7°R 9	11°R47	0°R 4	29 궁 17	16 Ω 48	8 I I 2	T 1
F 2	20 56 54	12°43'21	16° 1	27°25	28°35	8°35	15°33	3°39	12° 2	7≈ 8	11 Y 46	0≈ 3	29°13	16°54	8° 5	F 2
S 3	21 0 51	13°41'11	1) (14	29° 8	29°49	9°13	15°42	3°46	12° 4	7° 6	11°46	0° 2	29°10	17° 1	8° 8	S 3
S 4	21 448	14°39'03	16°16	0 Ω 55	1 Q 3	9°52	15°51	3°53	12° 6	7° 4	11°45	0° 1	29° 7	17° 8	8°11	S 4
M 5	21 8 44	15°36'56	1 Υ 1	2°45	2°17	10°30	16° 0	3°59	12° 8	7° 3	11°45	29る59	29° 4	17°14	8°14	M 5
T 6	21 12 41	16°34'52	15°22	4°37	3°31	11° 9	16°10	4° 6	12°10	7° 1	11°44	29°57	29° 1	17°21	8°16	T 6
W 7	21 16 37	17°32'49	29°16	6°31	4°45	11°47	16°19	4°12	12°12	7° 0	11°44	29°56	28°57	17°28	8°19	W 7
T 8	21 20 34	18°30'48	12 8 44	8°26	5°59	12°26	16°29	4°18	12°14	6°58	11°43	29°D55	28°54	17°34	8°22	T 8
F 9	21 24 30	19°28'50	25°46	10°22	7°13	13° 5	16°38	4°25	12°16	6°56	11°42	29°55	28°51	17°41	8°24	F 9
S 10	21 28 27	20°26'53	8Д26	12°19	8°27	13°44	16°48	4°31	12°18	6°55	11°42	29°56	28°48	17°48	8°27	S 10
S 11	21 32 23	21°24'58	20°47	14°17	9°42	14°22	16°58	4°37	12°19	6°53	11°41	29°57	28°45	17°54	8°29	S 11
M12	21 36 20	22°23'06	2955	16°14	10°56	15° 1	17° 8	4°43	12°21	6°52	11°40	29°59	28°42	18° 1	8°31	M12
T 13	21 40 17	23°21'15	14°52	18°12	12°10	15°40	17°18	4°49	12°23	6°50	11°40	0≈ 0	28°38	18° 8	8°34	T 13
W14	21 44 13	24°19'26	26°43	20° 9	13°24	16°19	17°28	4°55	12°24	6°48	11°39	0°R 1	28°35	18°14	8°36	W14
T 15	21 48 10	25°17'39	8 Ω 31	22° 5	14°39	16°58	17°38	5° 1	12°26	6°47	11°38	0° 1	28°32	18°21	8°38	T 15
F 16	21 52 6	26°15'54	20°18	24° 1	15°53	17°37	17°48	5° 7	12°27	6°45	11°37	29 궁 59	28°29	18°27	8°40	F 16
S 17	21 56 3	27°14'11	2 Mg 7	25°57	17° 7	18°16	17°59	5°13	12°29	6°44	11°37	29°56	28°26	18°34	8°42	S 17
S 18	21 59 59	28°12'29	14° 0	27°51	18°22	18°55	18° 9	5°19	12°30	6°42	11°36	29°52	28°22	18°41	8°44	S 18
M19	22 3 56	29°10'49	25°59	29°45	19°36	19°35	18°20	5°25	12°32	6°41	11°35	29°47	28°19	18°47	8°46	M19
T 20	22 7 52	0 m) 9'11	8 º 5	1 m) 37	20°51	20°14	18°30	5°30	12°33	6°39	11°34	29°42	28°16	18°54	8°48	T 20
W21	22 11 49	1° 7'35	20°21	3°29	22° 5	20°53	18°41	5°36	12°34	6°38	11°34	29°37	28°13	19° 1	8°49	W21
T 22	22 15 46	2° 6'01	2 M 50	5°20	23°20	21°32	18°52	5°41	12°36	6°37	11°33	29°33	28°10	19° 7	8°51	T 22
F 23	22 19 42	3° 4'28	15°33	7° 9	24°34	22°12	19° 3	5°47	12°37	6°35	11°32	29°30	28° 7	19°14	8°53	F 23
S 24	22 23 39	4° 2'57	28°34	8°58	25°49	22°51	19°14	5°52	12°38	6°34	11°31	29°D28	28° 3	19°21	8°54	S 24
S 25	22 27 35	5° 1'27	11 × 756	10°45	27° 4	23°31	19°25	5°57	12°39	6°32	11°30	29°29	28° 0	19°27	8°56	S 25
M26	22 31 32	6° 0'00	25°40	12°31	28°18	24°10	19°36	6° 2	12°40	6°31	11°29	29°30	27°57	19°34	8°57	M26
T 27	22 35 28	6°58'34	9 る 48	14°16	29°33	24°50	19°47	6° 8	12°41	6°30	11°28	29°31	27°54	19°41	8°58	T 27
W28	22 39 25	7°57'10	24°20	16° 1	0 m /47	25°29	19°58	6°13	12°42	6°28	11°27	29°R32	27°51	19°47	8°59	W28
T 29	22 43 21	8°55'47	9≈11	17°44	2° 2	26° 9	20°10	6°18	12°43	6°27	11°26	29°32	27°48	19°54	9° 1	T 29
F 30	22 47 18	9°54'26	24°16	19°26	3°17	26°49	20°21	6°22	12°44	6°26	11°25	2 <u>9</u> °30	2 <u>7</u> °44	20° 1	9° 2	F 30
S 31	22 51 15	10 m 53'07	9 ∺ 26	21 Mg 7	4 Mp 32	27 m 28	20 ≏ 32	6927	12 ∏ 45	6≈24	11 Y 25	29 궁 26	27 ਰ 41	20Ω 7	9耳 3	S 31

Delta T = 39m16s

SEPTEMBER 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	22 55 11	11 m ₂ 51'50	24) 33	22 m 47	5 m)46	28 m 8	20 ≏ 44	6932	12 II 45	6°R23	11°R24	29°R20	27 る 38	20Ω14	9 П 4	S 1
M 2	22 59 8	12°50'35	9 Υ 25	24°26	7° 1	28°48	20°56	6°37	12°46	6≈22	11 Y 23	29 궁 14	27°35	20°21	9° 5	M 2
T 3	23 3 4	13°49'23	23°56	26° 4	8°16	29°28	21° 7	6°41	12°47	6°21	11°22	29° 7	27°32	20°27	9° 5	T 3
W 4	23 7 1	14°48'12	7 8 59	27°41	9°31	0 호 8	21°19	6°46	12°47	6°19	11°21	29° 1	27°28	20°34	9° 6	W 4
T 5	23 10 57	15°47'04	21°33	29°18	10°46	0°48	21°31	6°50	12°48	6°18	11°20	28°56	27°25	20°41	9° 7	T 5
F 6	23 14 54	16°45'59	4 Ⅱ 39	ე <u>ი</u> 53	12° 0	1°28	21°43	6°54	12°48	6°17	11°19	28°54	27°22	20°47	9° 7	F 6
S 7	23 18 50	17°44'56	17°20	2°27	13°15	2° 8	21°54	6°58	12°49	6°16	11°18	28°D53	27°19	20°54	9° 8	S 7
S 8	23 22 47	18°43'55	29°40	4° 1	14°30	2°48	22° 6	7° 3	12°49	6°15	11°17	28°53	27°16	21° 1	9°8	S 8
M 9	23 26 44	19°42'56	119945	5°34	15°45	3°28	22°18	7° 7	12°49	6°14	11°15	28°55	27°13	21° 7	9° 8	M 9
T 10	23 30 40	20°42'00	23°39	7° 6	17° 0	4° 8	22°31	7°11	12°50	6°13	11°14	28°R56	27° 9	21°14	9° 9	T 10
W11	23 34 37	21°41'06	5 Ω 27	8°36	18°15	4°48	22°43	7°14	12°50	6°12	11°13	28°56	27° 6	21°21	9° 9	W11
T 12	23 38 33	22°40'15	17°13	10° 7	19°30	5°29	22°55	7°18	12°50	6°11	11°12	28°54	27° 3	21°27	9° 9	T 12
F 13	23 42 30	23°39'25	29° 2	11°36	20°45	6° 9	23° 7	7°22	12°50	6°10	11°11	28°49	27° 0	21°34	9°R 9	F 13
S 14	23 46 26	24°38'38	10 m 56	13° 4	22° 0	6°50	23°19	7°25	12°50	6° 9	11°10	28°43	26°57	21°40	9° 9	S 14
S 15	23 50 23	25°37'53	22°57	14°32	23°15	7°30	23°32	7°29	12°R50	6° 8	11° 9	28°34	26°54	21°47	9° 9	S 15
M16	23 54 19	26°37'10	5 º 6	15°58	24°30	8°10	23°44	7°32	12°50	6° 7	11°8	28°23	26°50	21°54	9° 9	M16
T 17	23 58 16	27°36'29	17°26	17°24	25°45	8°51	23°57	7°35	12°50	6° 6	11° 7	28°12	26°47	22° 0	9°8	T 17
W18	0 2 12	28°35'50	29°55	18°49	27° 0	9°32	24° 9	7°39	12°50	6° 5	11° 6	28° 1	26°44	22° 7	9°8	W18
T 19	0 6 9	29°35'13	12MJ36	20°13	28°16	10°12	24°22	7°42	12°50	6° 4	11° 5	27°51	26°41	22°14	9°8	T 19
F 20	0 10 6	0 ჲ 34'38	25°29	21°36	29°31	10°53	24°34	7°45	12°49	6° 3	11° 3	27°44	26°38	22°20	9° 7	F 20
S 21	0 14 2	1°34'05	8 ₹ 35	22°58	0 ჲ 46	11°34	24°47	7°47	12°49	6° 3	11° 2	27°39	26°34	22°27	9° 7	S 21
S 22	0 17 59	2°33'34	21°56	24°18	2° 1	12°14	25° 0	7°50	12°49	6° 2	11° 1	27°36	26°31	22°34	9° 6	S 22
M23	0 21 55	3°33'04	5 る 34	25°38	3°16	12°55	25°12	7°53	12°48	6° 1	11° 0	27°D36	26°28	22°40	9° 5	M23
T 24	0 25 52	4°32'37	19°30	26°57	4°31	13°36	25°25	7°55	12°48	6° 1	10°59	27°36	26°25	22°47	9° 4	T 24
W25	0 29 48	5°32'11	3≈43	28°14	5°46	14°17	25°38	7°58	12°47	6° 0	10°58	27°R36	26°22	22°54	9° 3	W25
T 26	0 33 45	6°31'47	18°15	29°30	7° 2	14°58	25°51	8° 0	12°47	5°59	10°57	27°35	26°19	23° 0	9° 3	T 26
F 27	0 37 41	7°31'24	3 ∺ 0	0 M .44	8°17	15°39	26° 3	8° 3	12°46	5°59	10°56	27°31	26°15	23° 7	9° 1	F 27
S 28	0 41 38	8°31'04	17°53	1°57	9°32	16°20	26°16	8° 5	12°45	5°58	10°54	27°24	26°12	23°14	9° 0	S 28
S 29	0 45 35	9°30'45	2 Υ 46	3° 8	10°47	17° 1	26°29	8° 7	12°45	5°58	10°53	27°15	26° 9	23°20	8°59	S 29
M30	0 49 31	10 ≏ 30'29	17 Y 31	4 M .18	12 ♀ 2	17 ≏ 42	26 ♀ 42	8 9 9	12 ∏ 44	5 ≈ 57	10 Υ 52	27중 4	26 궁 6	23 Ω 27	8 Ⅱ 58	M30

Delta T = 39m16s

Julian Calendar 1 Sept. 855 == Greg. Calendar 5 Sept. 855

OCTOBER 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q.	Ŷ	δ	4	ħ	¥	4	P	8.3	83	ţ	δ	Day
T 1	0 53 28	11 △ 30'14	1 8 59	5 M 25	13 ≙ 17	18 ≏ 24	26 ♀ 55	89510	12°R43	5°R57	10°R51	26°R53	26 궁 3	23 \O 34	8°R57	T 1
W 2	0 57 24	12°30'02	16° 3	6°30	14°33	19° 5	27° 8	8°12	12 ∐ 42	5≈56	10 Y 50	26 궁 42	25°59	23°40	8 II 55	W 2
T 3	1 1 21	13°29'52	29°41	7°33	15°48	19°46	27°21	8°14	12°41	5°56	10°49	26°33	25°56	23°47	8°54	T 3
F 4	1 5 17	14°29'44	12Ⅲ51	8°33	17° 3	20°28	27°34	8°15	12°40	5°56	10°47	26°27	25°53	23°54	8°52	F 4
S 5	1 9 14	15°29'38	25°35	9°30	18°18	21° 9	27°47	8°17	12°39	5°55	10°46	26°24	25°50	24° 0	8°51	S 5
S 6	1 13 10	16°29'35	7958	10°24	19°34	21°51	28° 0	8°18	12°38	5°55	10°45	26°22	25°47	24° 7	8°49	S 6
M 7	1 17 7	17°29'34	20° 3	11°15	20°49	22°32	28°13	8°19	12°37	5°55	10°44	26°22	25°44	24°14	8°47	M 7
T 8	1 21 4	18°29'35	1 Ω 57	12° 1	22° 4	23°14	28°27	8°20	12°36	5°54	10°43	26°22	25°40	24°20	8°45	T 8
W 9	1 25 0	19°29'38	13°45	12°43	23°19	23°55	28°40	8°21	12°35	5°54	10°42	26°21	25°37	24°27	8°44	W 9
T 10	1 28 57	20°29'44	25°33	13°20	24°35	24°37	28°53	8°22	12°34	5°54	10°41	26°18	25°34	24°34	8°42	T 10
F 11	1 32 53	21°29'51	7 ™ 24	13°51	25°50	25°19	29° 6	8°23	12°32	5°54	10°40	26°12	25°31	24°40	8°40	F 11
S 12	1 36 50	22°30'01	19°24	14°16	27° 5	26° 0	29°19	8°23	12°31	5°54	10°38	26° 4	25°28	24°47	8°37	S 12
S 13	1 40 46	23°30'12	1 ≏ 34	14°35	28°21	26°42	29°32	8°24	12°29	5°54	10°37	25°52	25°25	24°54	8°35	S 13
M14	1 44 43	24°30'26	13°56	14°46	29°36	27°24	29°46	8°24	12°28	5°D54	10°36	25°39	25°21	25° 0	8°33	M14
T 15	1 48 39	25°30'41	26°32	14°R49	0 M .51	28° 6	29°59	8°24	12°27	5°54	10°35	25°25	25°18	25° 7	8°31	T 15
W16	1 52 36	26°30'59	9 M 21	14°43	2° 6	28°48	0 M .12	8°24	12°25	5°54	10°34	25°11	25°15	25°14	8°28	W16
T 17	1 56 33	27°31'18	22°22	14°28	3°22	29°30	0°25	8°R24	12°23	5°54	10°33	24°59	25°12	25°20	8°26	T 17
F 18	2 0 29	28°31'39	5 ₹ 34	14° 4	4°37	0 M .12	0°39	8°24	12°22	5°54	10°32	24°49	25° 9	25°27	8°24	F 18
S 19	2 4 26	29°32'01	18°56	13°29	5°52	0°54	0°52	8°24	12°20	5°54	10°31	24°43	25° 5	25°34	8°21	S 19
S 20	2 8 22	0ML32'25	2 る 29	12°45	7° 8	1°37	1° 5	8°24	12°18	5°54	10°30	24°39	25° 2	25°40	8°19	S 20
M21	2 12 19	1°32'51	16°11	11°51	8°23	2°19	1°19	8°23	12°17	5°55	10°29	24°38	24°59	25°47	8°16	M21
T 22	2 16 15	2°33'18	0≈ 3	10°48	9°38	3° 1	1°32	8°23	12°15	5°55	10°28	24°37	24°56	25°54	8°13	T 22
W23	2 20 12	3°33'46	14° 7	9°38	10°54	3°43	1°45	8°22	12°13	5°55	10°26	24°37	24°53	26° 0	8°10	W23
T 24	2 24 8	4°34'15	28°20	8°22	12° 9	4°26	1°58	8°22	12°11	5°55	10°25	24°35	24°50	26° 7	8° 8	T 24
F 25	2 28 5	5°34'46	12) (42	7° 2	13°24	5° 8	2°12	8°21	12° 9	5°56	10°24	24°31	24°46	26°14	8° 5	F 25
S 26	2 32 2	6°35'18	27° 9	5°41	14°40	5°51	2°25	8°20	12° 8	5°56	10°23	24°24	24°43	26°20	8° 2	S 26
S 27	2 35 58	7°35'51	11 ° 37	4°22	15°55	6°33	2°38	8°19	12° 6	5°57	10°22	24°15	24°40	26°27	7°59	S 27
M28	2 39 55	8°36'26	25°59	3° 7	17°10	7°16	2°51	8°17	12° 4	5°57	10°21	24° 3	24°37	26°34	7°56	M28
T 29	2 43 51	9°37'03	108 9	1°58	18°25	7°58	3° 5	8°16	12° 2	5°58	10°20	23°51	24°34	26°40	7°53	T 29
W30	2 47 48	10°37'41	24° 1	0°58	19°41	8°41	3°18	8°15	11°59	5°58	10°19	23°40	24°31	26°47	7°50	W30
T 31	2 51 44	11 M 38'20	7 Ⅱ 32	OM 8	20 M 56	9 m 24	3 M .31	89913	11 Ⅱ 57	5≈59	10 Υ 18	23 る 30	24 궁 27	26 Ω 54	7∏47	T 31

Delta T = 39m15s

NOVEMBER 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	2 55 41	12MJ39'01	20П39	29°R29	22 M 11	10 M 7	3 M .44	8°R11	11°R55	5≈59	10°R18	23°R23	24 궁 24	27 N 0	7°R44	F 1
S 2	2 59 37	13°39'44	3923	29 으 2	23°27	10°49	3°57	8910	11 II 53	6° 0	10 ℃ 17	23 궁 19	24°21	27° 7	7 Ⅱ 40	S 2
S 3	3 3 34	14°40'28	15°47	28°47	24°42	11°32	4°11	8° 8	11°51	6° 0	10°16	23°17	24°18	27°14	7°37	S 3
M 4	3 7 31	15°41'14	27°55	28°D42	25°57	12°15	4°24	8° 6	11°49	6° 1	10°15	23°D17	24°15	27°20	7°34	M 4
T 5	3 11 27	16°42'02	9 Ω 51	28°49	27°12	12°58	4°37	8° 4	11°46	6° 2	10°14	23°18	24°11	27°27	7°30	T 5
W 6	3 15 24	17°42'51	21°40	29° 6	28°28	13°41	4°50	8° 2	11°44	6° 3	10°13	23°R18	24° 8	27°34	7°27	W 6
T 7	3 19 20	18°43'41	3 m/29	29°32	29°43	14°24	5° 3	7°59	11°42	6° 3	10°12	23°16	24° 5	27°40	7°24	T 7
F 8	3 23 17	19°44'33	15°22	0M 6	0 ₹ 58	15° 7	5°16	7°57	11°40	6° 4	10°11	23°13	24° 2	27°47	7°20	F 8
S 9	3 27 13	20°45'27	27°25	0°47	2°14	15°51	5°29	7°54	11°37	6° 5	10°10	23° 7	23°59	27°54	7°17	S 9
S 10	3 31 10	21°46'22	9 ≏ 41	1°36	3°29	16°34	5°42	7°52	11°35	6° 6	10°10	22°59	23°56	28° 0	7°13	S 10
M11	3 35 6	22°47'18	22°13	2°30	4°44	17°17	5°55	7°49	11°33	6° 7	10° 9	22°49	23°52	28° 7	7°10	M11
T 12	3 39 3	23°48'15	5 m 3	3°29	5°59	18° 0	6° 8	7°46	11°30	6° 8	10° 8	22°37	23°49	28°14	7° 6	T 12
W13	3 43 0	24°49'14	18°10	4°32	7°15	18°44	6°21	7°44	11°28	6° 9	10° 7	22°27	23°46	28°20	7° 3	W13
T 14	3 46 56 3 50 53	25°50'14	1 ∡ 733 15°10	5°40 6°50	8°30 9°45	19°27 20°11	6°34 6°47	7°41 7°38	11°25 11°23	6°10 6°11	10° 6 10° 6	22°17 22° 9	23°43 23°40	28°27 28°34	6°59 6°56	T 14 F 15
F 15 S 16	3 54 49	26°51'15 27°52'17	28°58	8° 4	11° 1	20°54	7° 0	7°34	11°23	6°12	10° 6	22° 4	23°37	28°40	6°52	S 16
				-			, ,			-						
S 17	3 58 46	28°53'19	12 궁 53	9°20	12°16	21°38	7°13	7°31	11°18	6°13	10° 4	22° 2	23°33	28°47	6°48	S 17
M18	4 2 42	29°54'22	26°54	10°38	13°31	22°21	7°26	7°28	11°15	6°14	10° 4	22°D 2	23°30	28°54	6°45	M18
T 19	4 6 39	0 ₹ 55'26	10≈59	11°58	14°46 16° 2	23° 5	7°39	7°24	11°13	6°15	10° 3	22° 3	23°27	29° 0 29° 7	6°41	T 19
W20 T 21	4 10 35 4 14 32	1°56'30 2°57'35	25° 5 9) 12	13°19 14°42	16° 2	23°49 24°32	7°51 8° 4	7°21 7°17	11°10 11° 8	6°17 6°18	10° 2 10° 2	22°R 4 22° 4	23°24 23°21	29° / 29°14	6°37 6°34	W20 T 21
F 22	4 14 32	3°58'40	23°19	16° 6	18°32	24°32 25°16	8°17	7°14	11° 5	6°19	10° 2	22° 2	23°17	29°20	6°30	F 22
S 23	4 22 25	4°59'46	7 Υ 24	17°32	19°47	26° 0	8°29	7°10	11° 3	6°20	10° 0	21°58	23°14	29°27	6°26	S 23
									_							
S 24 M25	4 26 22	6° 0'52 7° 1'58	21°24	18°58 20°25	21° 3 22°18	26°44 27°28	8°42 8°54	7° 6 7° 2	11° 0 10°58	6°22 6°23	10° 0 9°59	21°52 21°45	23°11 23° 8	29°34 29°40	6°22 6°19	S 24 M25
T 26	4 30 18 4 34 15	7° 1'58 8° 3'05	5 8 17 18°59	20°23 21°52	22°18 23°33	27°28 28°12	8°34 9° 7	6°58	10°58 10°55	6°24	9°59	21°43 21°37	23° 8	29°40 29°47	6°15	T 26
W27	4 34 13	9° 4'13	2 ∏ 28	21°32 23°20	23°33 24°48	28°56	9°19	6°54	10°52	6°26	9°58	21°29	23° 2	29°54	6°11	W27
T 28	4 42 8	10° 5'21	15°40	24°49	26° 3	29°40	9°31	6°50	10°50	6°27	9°58	21°23	22°58	0 m) 0	6° 8	T 28
F 29	4 46 4	11° 6'30	28°35	26°18	27°18	0x ⁷ 24	9°44	6°46	10°47	6°29	9°57	21°19	22°55	0° 7	6° 4	F 29
S 30	4 50 1	12 ×7 7'39	119912	27 m 47	28 ~ 34	1 🗷 8	9 M .56	6942	10 Ⅱ 45	6≈30	9 Υ 57	21316	22 3 52	0 m) 14	6 I 0	S 30

Delta T = 39m14s

Julian Calendar 1 Nov. 855 == Greg. Calendar 5 Nov. 855

DECEMBER 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 53 58	13 ∡ 8'48	23932	29 IL 17	29 × 149	1 才 52	10 M 8	6°R37	10°R42	6≈32	9°R56	21°D16	22る49	0 Mp 20	5°R57	S 1
M 2	4 57 54	14° 9'59	5 Ω 39	0 , 748	1る 4	2°37	10°20	6933	10 Ⅱ 40	6°33	9 Y 56	21 궁 17	22°46	0°27	5 Ⅱ 53	M 2
T 3	5 1 51	15°11'09	17°35	2°18	2°19	3°21	10°32	6°29	10°37	6°35	9°56	21°19	22°43	0°34	5°49	T 3
W 4	5 5 47	16°12'21	29°26	3°49	3°34	4° 5	10°45	6°24	10°35	6°36	9°55	21°20	22°39	0°40	5°46	W 4
T 5	5 9 44	17°13'32	11 M p 15	5°21	4°49	4°50	10°56	6°20	10°32	6°38	9°55	21°22	22°36	0°47	5°42	T 5
F 6	5 13 40	18°14'45	23° 9	6°52	6° 4	5°34	11°8	6°15	10°29	6°40	9°54	21°R22	22°33	0°54	5°38	F 6
S 7	5 17 37	19°15'57	5 ≙ 12	8°24	7°19	6°19	11°20	6°11	10°27	6°41	9°54	21°20	22°30	1° 1	5°35	S 7
S 8	5 21 33	20°17'10	17°28	9°57	8°35	7° 3	11°32	6° 6	10°24	6°43	9°54	21°17	22°27	1° 7	5°31	S 8
M 9	5 25 30	21°18'24	OM 3	11°29	9°50	7°48	11°44	6° 1	10°22	6°45	9°54	21°13	22°23	1°14	5°28	M 9
T 10	5 29 27	22°19'38	12°58	13° 2	11° 5	8°32	11°55	5°57	10°19	6°47	9°53	21° 9	22°20	1°21	5°24	T 10
W11	5 33 23	23°20'52	26°15	14°35	12°20	9°17	12° 7	5°52	10°17	6°48	9°53	21° 4	22°17	1°27	5°21	W11
T 12	5 37 20	24°22'06	9 ∡ 154	16° 9	13°35	10° 2	12°18	5°47	10°14	6°50	9°53	21° 0	22°14	1°34	5°17	T 12
F 13	5 41 16	25°23'21	23°52	17°43	14°50	10°47	12°30	5°42	10°12	6°52	9°53	20°56	22°11	1°41	5°14	F 13
S 14	5 45 13	26°24'35	8 පි	19°17	16° 5	11°31	12°41	5°37	10° 9	6°54	9°53	20°55	22° 8	1°47	5°11	S 14
S 15	5 49 9	27°25'49	22°30	20°51	17°20	12°16	12°53	5°32	10° 7	6°56	9°52	20°D54	22° 4	1°54	5° 7	S 15
M16	5 53 6	28°27'03	6≈59	22°26	18°35	13° 1	13° 4	5°27	10° 5	6°57	9°52	20°55	22° 1	2° 1	5° 4	M16
T 17	5 57 3	29°28'17	21°28	24° 1	19°50	13°46	13°15	5°23	10° 2	6°59	9°52	20°56	21°58	2° 7	5° 1	T 17
W18	6 0 59	0 궁 29'29	5) 53	25°37	21° 5	14°31	13°26	5°18	10° 0	7° 1	9°52	20°57	21°55	2°14	4°57	W18
T 19	6 4 56	1°30'42	20° 9	27°13	22°20	15°16	13°37	5°13	9°58	7° 3	9°52	20°58	21°52	2°21	4°54	T 19
F 20	6 8 52	2°31'53	4 Υ 15	28°50	23°35	16° 1	13°48	5° 8	9°55	7° 5	9°52	20°R59	21°49	2°27	4°51	F 20
S 21	6 12 49	3°33'04	18° 9	0 궁 27	24°50	16°46	13°58	5° 3	9°53	7° 7	9°D52	20°58	21°45	2°34	4°48	S 21
S 22	6 16 45	4°34'14	1 8 51	2° 4	26° 5	17°31	14° 9	4°58	9°51	7° 9	9°52	20°57	21°42	2°41	4°45	S 22
M23	6 20 42	5°35'24	15°19	3°42	27°19	18°16	14°20	4°53	9°48	7°11	9°52	20°55	21°39	2°47	4°42	M23
T 24	6 24 38	6°36'33	28°35	5°20	28°34	19° 1	14°30	4°48	9°46	7°13	9°52	20°53	21°36	2°54	4°39	T 24
W25	6 28 35	7°37'41	11 Ⅲ 37	6°59	29°49	19°47	14°41	4°43	9°44	7°15	9°52	20°51	21°33	3° 1	4°36	W25
T 26	6 32 32	8°38'49	24°26	8°38	1≈ 4	20°32	14°51	4°38	9°42	7°17	9°52	20°49	21°29	3° 7	4°33	T 26
F 27	6 36 28	9°39'56	7 95 2	10°18	2°19	21°17	15° 1	4°33	9°40	7°19	9°53	20°48	21°26	3°14	4°30	F 27
S 28	6 40 25	10°41'02	19°25	11°59	3°33	22° 3	15°11	4°28	9°38	7°21	9°53	20°D48	21°23	3°21	4°27	S 28
S 29	6 44 21	11°42'08	1 Ω 37	13°40	4°48	22°48	15°21	4°23	9°35	7°23	9°53	20°48	21°20	3°27	4°25	S 29
M30	6 48 18	12°43'13	13°39	15°21	6° 3	23°33	15°31	4°18	9°33	7°25	9°53	20°49	21°17	3°34	4°22	M30
T 31	6 52 14	13 る 44'17	25 Ω 34	17る 3	7≈17	24 × 19	15 M 41	49913	9 Ⅲ 31	7≈28	9 Ƴ 53	20 궁 49	21 궁 14	3 m 41	4 Ⅱ 19	T 31

Delta T = 39m14s

JANUARY 856 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)Å(¥	Р	ß	သ	Ç	ę,	Day
W 1	6 56 11	14 る 45'21	7 m 24	18 궁 46	8≈32	25 ⋌ ¹ 4	15 M .51	4°R 9	9°R29	7≈30	9 Ƴ 54	20중50	21 궁 10	3 Mp 48	4°R17	W 1
T 2	7 0 7	15°46'24	19°14	20°29	9°47	25°50	16° 0	495 4	9∏27	7°32	9°54	20°51	21° 7	3°54	4∏14	T 2
F 3	7 4 4	16°47'26	1 ♀ 7	22°12	11° 1	26°35	16°10	3°59	9°26	7°34	9°54	20°51	21° 4	4° 1	4°12	F 3
S 4	7 8 1	17°48'28	13° 8	23°56	12°16	27°21	16°19	3°54	9°24	7°36	9°54	20°R51	21° 1	4° 8	4°10	S 4
S 5	7 11 57	18°49'30	25°21	25°40	13°31	28° 7	16°29	3°50	9°22	7°38	9°55	20°51	20°58	4°14	4° 7	S 5
M 6	7 15 54	19°50'30	7 M 52	27°25	14°45	28°52	16°38	3°45	9°20	7°40	9°55	20°51	20°54	4°21	4° 5	M 6
T 7	7 19 50	20°51'30	20°44	29°10	16° 0	29°38	16°47	3°40	9°18	7°43	9°56	20°D51	20°51	4°28	4° 3	T 7
W 8	7 23 47	21°52'30	4 才 0	0≈55	17°14	0 る 24	16°56	3°36	9°17	7°45	9°56	20°51	20°48	4°34	4° 1	W 8
T 9	7 27 43	22°53'28	17°42	2°40	18°28	1° 9	17° 4	3°31	9°15	7°47	9°56	20°51	20°45	4°41	3°59	T 9
F 10	7 31 40	23°54'26	1 る 49	4°26	19°43	1°55	17°13	3°27	9°13	7°49	9°57	20°52	20°42	4°48	3°57	F 10
S 11	7 35 37	24°55'22	16°18	6°10	20°57	2°41	17°22	3°22	9°12	7°52	9°57	20°R52	20°39	4°54	3°55	S 11
S 12	7 39 33	25°56'18	1≈ 4	7°55	22°12	3°27	17°30	3°18	9°10	7°54	9°58	20°52	20°35	5° 1	3°53	S 12
M13	7 43 30	26°57'12	15°59	9°39	23°26	4°13	17°39	3°13	9° 9	7°56	9°58	20°51	20°32	5° 8	3°51	M13
T 14	7 47 26	27°58'05	0 ∺ 57	11°22	24°40	4°59	17°47	3° 9	9° 7	7°58	9°59	20°51	20°29	5°14	3°49	T 14
W15	7 51 23	28°58'56	15°47	13° 4	25°54	5°45	17°55	3° 5	9° 6	8° 1	9°59	20°50	20°26	5°21	3°48	W15
T 16	7 55 19	29°59'46	0 Υ 24	14°44	27° 9	6°31	18° 3	3° 1	9° 4	8° 3	10° 0	20°49	20°23	5°28	3°46	T 16
F 17	7 59 16	1≈ 0'35	14°43	16°23	28°23	7°17	18°10	2°57	9° 3	8° 5	10° 1	20°48	20°20	5°34	3°45	F 17
S 18	8 3 12	2° 1'21	28°41	17°59	29°37	8° 3	18°18	2°53	9° 2	8° 7	10° 1	20°D48	20°16	5°41	3°43	S 18
S 19	8 7 9	3° 2'06	12818	19°32	0) €51	8°49	18°26	2°49	9° 1	8°10	10° 2	20°48	20°13	5°48	3°42	S 19
M20	8 11 6	4° 2'50	25°34	21° 1	2° 5	9°35	18°33	2°45	8°59	8°12	10° 2	20°49	20°10	5°54	3°41	M20
T 21	8 15 2	5° 3'31	8 Ⅲ 32	22°26	3°19	10°21	18°40	2°41	8°58	8°14	10° 3	20°50	20° 7	6° 1	3°40	T 21
W22	8 18 59	6° 4'11	21°14	23°47	4°33	11° 7	18°47	2°37	8°57	8°16	10° 4	20°51	20° 4	6° 8	3°38	W22
T 23	8 22 55	7° 4'50	3 9 543	25° 2	5°47	11°53	18°54	2°34	8°56	8°19	10° 5	20°52	20° 0	6°15	3°37	T 23
F 24	8 26 52	8° 5'26	16° 1	26°11	7° 1	12°39	19° 1	2°30	8°55	8°21	10° 5	20°R53	19°57	6°21	3°36	F 24
S 25	8 30 48	9° 6'01	28° 9	27°13	8°15	13°26	19° 8	2°27	8°54	8°23	10° 6	20°53	19°54	6°28	3°36	S 25
S 26	8 34 45	10° 6'35	10 Ω 10	28° 8	9°28	14°12	19°14	2°23	8°53	8°26	10° 7	20°52	19°51	6°35	3°35	S 26
M27	8 38 41	11° 7'07	22° 6	28°54	10°42	14°58	19°21	2°20	8°53	8°28	10° 8	20°50	19°48	6°41	3°34	M27
T 28	8 42 38	12° 7'37	3 m 58	29°32	11°56	15°44	19°27	2°17	8°52	8°30	10° 8	20°46	19°45	6°48	3°33	T 28
W29	8 46 35	13° 8'05	15°49	29°59	13° 9	16°31	19°33	2°13	8°51	8°32	10° 9	20°43	19°41	6°55	3°33	W29
T 30	8 50 31	14° 8'32	27°40	0 ∺ 18	14°23	1 <u>7</u> °17	19°39	2°10	8°50	8°35	10°10	20°39	1 <u>9</u> °38	7° 1	3°32	T 30
F 31	8 54 28	15≈ 8'58	9 ≏ 34	0°R26	15 ∺ 36	18 궁 3	19 M .45	299 7	8 II 50	8 ≈ 37	10 Υ 11	20 궁 35	19 る 35	7 m , 8	3 Ⅱ 32	F 31

Delta T = 39m13s

Julian Calendar 1 Jan. 856 == Greg. Calendar 5 Jan. 856

FEBRUARY 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)Å(\	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	8 58 24	16≈ 9'22	21 ≏ 35	0°R24	16 ∺ 50	18 궁 50	19 M 50	2°R 5	8°R49	8 ≈ 39	10 Y 12	20°R32	19 ට 32	7 m) 15	3°R32	S 1
S 2	9 2 21	17° 9'45	3 M .47	0) €12	18° 3	19°36	19°56	295 2	8 Ⅱ 49	8°41	10°13	20る29	19°29	7°21	3 Ⅲ 31	S 2
M 3	9 6 17	18°10'06	16°13	29≈51	19°17	20°22	20° 1	1°59	8°48	8°44	10°14	20°D29	19°26	7°28	3°31	M 3
T 4	9 10 14	19°10'26	28°58	29°20	20°30	21° 9	20° 6	1°57	8°48	8°46	10°15	20°29	19°22	7°35	3°31	T 4
W 5	9 14 10	20°10'44	12 ₹ 6	28°41	21°43	21°55	20°11	1°54	8°47	8°48	10°15	20°30	19°19	7°41	3°D31	W 5
T 6	9 18 7	21°11'01	25°40	27°55	22°56	22°42	20°16	1°52	8°47	8°50	10°16	20°32	19°16	7°48	3°31	T 6
F 7	9 22 4	22°11'16	9 궁 42	27° 2	24° 9	23°28	20°20	1°49	8°47	8°53	10°17	20°33	19°13	7°55	3°31	F 7
S 8	9 26 0	23°11'30	24°10	26° 5	25°22	24°15	20°25	1°47	8°47	8°55	10°18	20°R33	19°10	8° 2	3°32	S 8
S 9	9 29 57	24°11'42	9≈ 2	25° 5	26°35	25° 1	20°29	1°45	8°46	8°57	10°19	20°32	19° 6	8° 8	3°32	S 9
M10	9 33 53	25°11'52	24°10	24° 3	27°48	25°48	20°33	1°43	8°46	8°59	10°20	20°29	19° 3	8°15	3°32	M10
T 11	9 37 50	26°12'00	9 ∺ 25	23° 0	29° 1	26°34	20°37	1°41	8°D46	9° 2	10°22	20°25	19° 0	8°22	3°33	T 11
W12	9 41 46	27°12'06	24°36	21°59	0 Υ 14	27°21	20°41	1°40	8°46	9° 4	10°23	20°19	18°57	8°28	3°33	W12
T 13	9 45 43	28°12'10	9 Ƴ 35	21° 0	1°27	28° 7	20°44	1°38	8°46	9° 6	10°24	20°14	18°54	8°35	3°34	T 13
F 14	9 49 39	29°12'12	24°12	20° 5	2°40	28°54	20°48	1°36	8°46	9° 8	10°25	20° 9	18°51	8°42	3°35	F 14
S 15	9 53 36	0 米 12'11	8 8 23	19°14	3°52	29°41	20°51	1°35	8°47	9°10	10°26	20° 5	18°47	8°48	3°35	S 15
S 16	9 57 32	1°12'09	22° 6	18°29	5° 5	0≈27	20°54	1°34	8°47	9°12	10°27	20° 3	18°44	8°55	3°36	S 16
M17	10 1 29	2°12'04	5 Ⅱ 23	17°49	6°17	1°14	20°57	1°32	8°47	9°15	10°28	20°D 3	18°41	9° 2	3°37	M17
T 18	10 5 26	3°11'57	18°15	17°16	7°29	2° 0	21° 0	1°31	8°47	9°17	10°29	20° 4	18°38	9° 8	3°38	T 18
W19	10 9 22	4°11'48	09548	16°49	8°42	2°47	21° 2	1°30	8°48	9°19	10°30	20° 5	18°35	9°15	3°39	W19
T 20	10 13 19	5°11'36	13° 6	16°28	9°54	3°34	21° 5	1°29	8°48	9°21	10°32	20° 6	18°32	9°22	3°40	T 20
F 21	10 17 15	6°11'22	25°11	16°15	11° 6	4°20	21° 7	1°29	8°49	9°23	10°33	20°R 6	18°28	9°29	3°42	F 21
S 22	10 21 12	7°11'06	7 N 9	16° 7	12°18	5° 7	21° 9	1°28	8°49	9°25	10°34	20° 5	18°25	9°35	3°43	S 22
S 23	10 25 8	8°10'48	19° 2	16°D 6	13°30	5°53	21°10	1°27	8°50	9°27	10°35	20° 1	18°22	9°42	3°44	S 23
M24	10 29 5	9°10'27	0 m 53	16°11	14°42	6°40	21°12	1°27	8°51	9°29	10°36	19°54	18°19	9°49	3°46	M24
T 25	10 33 1	10°10'04	12°44	16°21	15°54	7°27	21°14	1°27	8°51	9°31	10°38	19°46	18°16	9°55	3°47	T 25
W26	10 36 58	11° 9'40	24°36	16°37	17° 5	8°13	21°15	1°26	8°52	9°33	10°39	19°36	18°12	10° 2	3°49	W26
T 27	10 40 55	12° 9'13	6 ≏ 31	16°58	18°17	9° 0	21°16	1°D26	8°53	9°35	10°40	19°26	18° 9	10° 9	3°51	T 27
F 28	10 44 51	13° 8'44	18°30	17°24	19°29	9°47	21°17	1°26	8°54	9°37	10°41	1 <u>9</u> °16	18° 6	10°15	3°53	F 28
S 29	10 48 48	14 米 8′14	0 M .36	17≈55	20 Υ 40	10≈33	21 M .17	19927	8 Ⅱ 55	9 ≈ 39	10 Y 43	19중 7	18 궁 3	10 m 22	3 Ⅱ 54	S 29

Delta T = 39m13s

MARCH 856 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	۰۵	Day
S 1	10 52 44	15) 7'41	12 M 51	18≈30	21 Y 51	11≈20	21 M .18	19527	8Д55	9≈41	10 Y 44	19°R 0	18궁 0	10 m 29	3Д56	S 1
M 2	10 56 41	16° 7'07	25°19	19° 9	23° 3	12° 7	21°18	1°27	8°57	9°43	10°45	18 궁 56	17°57	10°35	3°58	M 2
T 3	11 0 37	17° 6'31	8 × 1	19°52	24°14	12°53	21°R18	1°28	8°58	9°45	10°46	18°53	17°53	10°42	4° 0	T 3
W 4	11 434	18° 5'53	21° 3	20°38	25°25	13°40	21°18	1°28	8°59	9°47	10°48	18°D53	17°50	10°49	4° 3	W 4
T 5	11 8 30	19° 5'14	4 云 27	21°28	26°36	14°27	21°18	1°29	9° 0	9°49	10°49	18°54	17°47	10°56	4° 5	T 5
F 6	11 12 27	20° 4'32	18°17	22°21	27°47	15°13	21°17	1°30	9° 1	9°51	10°50	18°R54	17°44	11° 2	4° 7	F 6
S 7	11 16 24	21° 3'49	2≈34	23°17	28°57	16° 0	21°17	1°30	9° 2	9°52	10°52	18°53	17°41	11° 9	4° 9	S 7
S 8	11 20 20	22° 3'04	17°15	24°17	8 B 0	16°47	21°16	1°31	9° 4	9°54	10°53	18°50	17°38	11°16	4°12	S 8
M 9	11 24 17	23° 2'17	2) (17	25°18	1°19	17°33	21°15	1°33	9° 5	9°56	10°54	18°45	17°34	11°22	4°14	M 9
T 10	11 28 13	24° 1'27	17°32	26°23	2°29	18°20	21°14	1°34	9° 6	9°58	10°56	18°37	17°31	11°29	4°17	T 10
W11	11 32 10	25° 0'36	2 Υ 49	27°29	3°39	19° 7	21°12	1°35	9°8	10° 0	10°57	18°28	17°28	11°36	4°19	W11
T 12	11 36 6	25°59'43	17°57	28°38	4°50	19°53	21°11	1°37	9° 9	10° 1	10°58	18°17	17°25	11°42	4°22	T 12
F 13	11 40 3	26°58'47	2 8 46	29°50	6° 0	20°40	21° 9	1°38	9°11	10° 3	11° 0	18° 8	17°22	11°49	4°25	F 13
S 14	11 43 59	27°57'50	17° 8	1 ∺ 3	7°10	21°26	21° 7	1°40	9°13	10° 5	11° 1	18° 0	17°18	11°56	4°28	S 14
S 15	11 47 56	28°56'50	1 I 1	2°19	8°20	22°13	21° 5	1°41	9°14	10° 6	11° 2	17°55	17°15	12° 3	4°31	S 15
M16	11 51 53	29°55'47	14°24	3°36	9°29	23° 0	21° 2	1°43	9°16	10° 8	11° 4	17°52	17°12	12° 9	4°33	M16
T 17	11 55 49	0 ℃ 54'43	27°20	4°56	10°39	23°46	21° 0	1°45	9°18	10°10	11° 5	17°D51	17° 9	12°16	4°37	T 17
W18	11 59 46	1°53'35	9953	6°17	11°49	24°33	20°57	1°47	9°19	10°11	11° 7	17°51	17° 6	12°23	4°40	W18
T 19	12 3 42	2°52'26	22° 8	7°41	12°58	25°19	20°54	1°50	9°21	10°13	11° 8	17°R51	17° 3	12°29	4°43	T 19
F 20	12 7 39	3°51'14	4 Ω 9	9° 6	14° 7	26° 6	20°51	1°52	9°23	10°14	11° 9	17°50	16°59	12°36	4°46	F 20
S 21	12 11 35	4°50'00	16° 3	10°32	15°16	26°52	20°48	1°54	9°25	10°16	11°11	17°47	16°56	12°43	4°49	S 21
S 22	12 15 32	5°48'44	27°52	12° 1	16°25	27°39	20°45	1°57	9°27	10°17	11°12	17°41	16°53	12°49	4°52	S 22
M23	12 19 28	6°47'25	9 m 42	13°31	17°34	28°25	20°41	1°59	9°29	10°19	11°14	17°32	16°50	12°56	4°56	M23
T 24	12 23 25	7°46'05	21°33	15° 3	18°43	29°12	20°38	2° 2	9°31	10°20	11°15	17°21	16°47	13° 3	4°59	T 24
W25	12 27 21	8°44'42	3 ჲ 29	16°37	19°51	29°58	20°34	2° 5	9°33	10°22	11°16	17° 8	16°43	13°10	5° 3	W25
T 26	12 31 18	9°43'17	15°31	18°12	20°59	0) €45	20°30	2° 8	9°35	10°23	11°18	16°54	16°40	13°16	5° 6	T 26
F 27	12 35 15	10°41'50	27°40	19°49	22° 8	1°31	20°25	2°11	9°38	10°24	11°19	16°40	16°37	13°23	5°10	F 27
S 28	12 39 11	11°40'22	9 M 56	21°27	23°16	2°17	20°21	2°14	9°40	10°26	11°21	16°28	16°34	13°30	5°14	S 28
S 29	12 43 8	12°38'51	22°22	23° 8	24°24	3° 4	20°16	2°17	9°42	10°27	11°22	16°18	16°31	13°36	5°17	S 29
M30	12 47 4	13°37'19	4 ₹ 58	24°50	25°31	3°50	20°12	2°20	9°44	10°28	11°23	16°11	16°28	13°43	5°21	M30
T 31	12 51 1	14 Y 35'46	17 . 747	26 米 33	26 8 39	4) €36	20 M 7	29924	9 Ⅱ 47	10≈30	11 Y 25	16 궁 7	16 ට 24	13 m 50	5 Ⅱ 25	T 31

Delta T = 39m12s

Julian Calendar 1 March 856 == Greg. Calendar 5 March 856

APRIL 856 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	Р	U	Ω	ţ	o k	Day
W 1	12 54 57	15 Y 34'10	0 ට 51	28) 18	27 8 46	5) 23	20°R 2	29527	9 Ⅱ 49	10≈31	11 Y 26	16°R 5	16 ට 21	13 m 56	5 Ⅱ 29	W 1
T 2	12 58 54	16°32'33	14°12	oΥ 5	28°53	6° 9	19 M 57	2°31	9°51	10°32	11°28	16궁 5	16°18	14° 3	5°33	T 2
F 3	13 2 50	17°30'55	27°54	1°54	0 II 0	6°55	19°52	2°34	9°54	10°33	11°29	16° 5	16°15	14°10	5°37	F 3
S 4	13 6 47	18°29'14	11 ≈ 58	3°44	1° 7	7°42	19°46	2°38	9°56	10°34	11°30	16° 3	16°12	14°17	5°41	S 4
S 5	13 10 44	19°27'32	26°24	5°36	2°14	8°28	19°41	2°42	9°59	10°35	11°32	16° 0	16° 9	14°23	5°45	S 5
M 6	13 14 40	20°25'49	11 米 9	7°30	3°21	9°14	19°35	2°46	10° 1	10°36	11°33	15°54	16° 5	14°30	5°49	M 6
T 7	13 18 37	21°24'04	26° 8	9°26	4°27	10° 0	19°29	2°50	10° 4	10°37	11°34	15°46	16° 2	14°37	5°53	T 7
W 8	13 22 33	22°22'17	11 Y 12	11°23	5°33	10°46	19°23	2°54	10° 7	10°38	11°36	15°35	15°59	14°43	5°57	W 8
T 9	13 26 30	23°20'29	26°11	13°21	6°39	11°32	19°17	2°58	10° 9	10°39	11°37	15°24	15°56	14°50	6° 1	T 9
F 10	13 30 26	24°18'38	10856	15°22	7°45	12°19	19°11	3° 3	10°12	10°40	11°39	15°13	15°53	14°57	6° 6	F 10
S 11	13 34 23	25°16'46	25°19	17°24	8°50	13° 5	19° 5	3° 7	10°15	10°41	11°40	15° 4	15°49	15° 3	6°10	S 11
S 12	13 38 19	26°14'52	9 Ⅱ 16	19°27	9°55	13°51	18°58	3°11	10°18	10°42	11°41	14°58	15°46	15°10	6°14	S 12
M13	13 42 16	27°12'57	22°43	21°32	11° 0	14°37	18°52	3°16	10°20	10°43	11°43	14°54	15°43	15°17	6°19	M13
T 14	13 46 13	28°10'59	59644	23°38	12° 5	15°22	18°45	3°21	10°23	10°44	11°44	14°52	15°40	15°24	6°23	T 14
W15	13 50 9	29° 8'59	18°20	25°46	13°10	16° 8	18°38	3°25	10°26	10°45	11°45	14°D52	15°37	15°30	6°28	W15
T 16	13 54 6	0 ප 6'58	0 Ω 37	27°54	14°14	16°54	18°31	3°30	10°29	10°45	11°47	14°R52	15°34	15°37	6°32	T 16
F 17	13 58 2	1° 4'54	12°40	0 8 4	15°18	17°40	18°24	3°35	10°32	10°46	11°48	14°52	15°30	15°44	6°37	F 17
S 18	14 1 59	2° 2'49	24°34	2°14	16°22	18°26	18°18	3°40	10°35	10°47	11°49	14°49	15°27	15°50	6°41	S 18
S 19	14 5 55	3° 0'41	6 m 24	4°24	17°26	19°12	18°10	3°45	10°38	10°48	11°51	14°45	15°24	15°57	6°46	S 19
M20	14 9 52	3°58'32	18°15	6°35	18°29	19°57	18° 3	3°50	10°41	10°48	11°52	14°38	15°21	16° 4	6°51	M20
T 21	14 13 48	4°56'21	0 ჲ 10	8°45	19°32	20°43	17°56	3°55	10°44	10°49	11°53	14°28	15°18	16°10	6°55	T 21
W22	14 17 45	5°54'09	12°11	10°55	20°35	21°29	17°49	4° 1	10°47	10°49	11°55	14°17	15°15	16°17	7° 0	W22
T 23	14 21 42	6°51'55	24°21	13° 5	21°37	22°14	17°41	4° 6	10°50	10°50	11°56	14° 5	15°11	16°24	7° 5	T 23
F 24	14 25 38	7°49'39	6ML42	15°14	22°39	23° 0	17°34	4°11	10°53	10°50	11°57	13°53	15° 8	16°31	7°10	F 24
S 25	14 29 35	8°47'22	19°13	17°21	23°41	23°45	17°27	4°17	10°56	10°51	11°58	13°42	15° 5	16°37	7°15	S 25
S 26	14 33 31	9°45'04	1 × 754	19°27	24°42	24°31	17°19	4°22	10°59	10°51	12° 0	13°34	15° 2	16°44	7°20	S 26
M27	14 37 28	10°42'44	14°47	21°32	25°44	25°16	17°12	4°28	11° 3	10°52	12° 1	13°28	14°59	16°51	7°24	M27
T 28	14 41 24	11°40'24	27°52	23°34	26°44	26° 2	17° 4	4°33	11° 6	10°52	12° 2	13°25	14°55	16°57	7°29	T 28
W29	14 45 21	12°38'02	11 중 8	25°34	27°45	26°47	16°57	4°39	11° 9	10°52	12° 3	13°D24	14°52	17° 4	7°34	W29
T 30	14 49 17	13 8 35'39	24 궁 38	27 8 32	28 Ⅱ 45	27 米 32	16 M .49	49945	11 II 12	10≈53	12 ° 5	13 る 24	14 궁 49	17 M y11	7 Ⅱ 39	T 30

Delta T = 39m11s

MAY 856 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	14 53 14	14833'15	8≈22	29 8 28	29∏45	28 米 18	16°R41	4951	11 II 16	10≈53	12 ° 6	13°R25	14 궁 46	17 m)18	7 Ⅱ 44	F 1
S 2	14 57 11	15°30'50	22°21	1 Ⅱ 21	09544	29° 3	16 M .34	4°57	11°19	10°53	12° 7	13 る 25	14°43	17°24	7°49	S 2
S 3	15 1 7	16°28'24	6 ∺ 35	3°11	1°43	29°48	16°26	5° 3	11°22	10°54	12° 8	13°23	14°40	17°31	7°54	S 3
M 4	15 5 4	17°25'57	21° 2	4°59	2°41	0 Υ 33	16°18	5° 9	11°25	10°54	12°10	13°19	14°36	17°38	8° 0	M 4
T 5	15 9 0	18°23'29	5 Υ 39	6°43	3°40	1°18	16°11	5°15	11°29	10°54	12°11	13°13	14°33	17°44	8° 5	T 5
W 6	15 12 57	19°21'00	20°19	8°25	4°37	2° 3	16° 3	5°21	11°32	10°54	12°12	13° 6	14°30	17°51	8°10	W 6
T 7	15 16 53	20°18'30	4 8 56	10° 4	5°34	2°48	15°56	5°27	11°36	10°54	12°13	12°57	14°27	17°58	8°15	T 7
F 8 S 9	15 20 50	21°16'00	19°22 3 ∏ 31	11°40 13°13	6°31	3°33	15°48 15°40	5°34	11°39	10°54 10°R54	12°14	12°50 12°43	14°24 14°20	18° 5 18°11	8°20 8°25	F 8 S 9
	15 24 46	22°13'28			7°28	4°18		5°40	11°42		12°15					
S 10	15 28 43	23°10'55	17°19	14°43	8°23	5° 3	15°33	5°46	11°46	10°54	12°16	12°38	14°17	18°18	8°31	S 10
M11	15 32 40	24° 8'22	09543	16°10	9°19	5°48	15°25	5°53	11°49	10°54	12°17	12°36	14°14	18°25	8°36	M11
T 12	15 36 36	25° 5'47	13°43	17°34	10°14	6°33	15°18	5°59	11°53	10°54	12°19	12°D35	14°11	18°31	8°41	T 12
W13	15 40 33	26° 3'10	26°21 8Ω40	18°55	11° 8 12° 2	7°17 8° 2	15°10	6° 6 6°12	11°56 12° 0	10°54	12°20	12°36 12°37	14° 8	18°38	8°46 8°52	W13 T 14
T 14 F 15	15 44 29 15 48 26	27° 0'33 27°57'54	20°46	20°12 21°27	12° 55	8° 46	15° 3 14°56	6°12	12° 0	10°54 10°54	12°21 12°22	12°37	14° 5 14° 1	18°45 18°51	8°52 8°57	F 15
S 16	15 52 22	28°55'15	20 40 2 Mp 42	21°27 22°38	12°33	9°31	14°49	6°26	12° 7	10°53	12°23	12°R38	13°58	18°58	9° 2	S 16
							-		-							
S 17	15 56 19	29°52'34	14°34	23°45	14°39	10°15	14°41	6°33	12°10	10°53	12°24	12°37	13°55	19° 5	9° 7	S 17
M18	16 0 15	0∏49'52	26°27	24°50	15°30 16°21	11° 0	14°34	6°39	12°14	10°53	12°25	12°34	13°52	19°12	9°13	M18
T 19 W20	16 4 12 16 8 9	1°47'09 2°44'25	8 ₾ 24 20°31	25°51 26°48	16°21 17°11	11°44 12°28	14°27	6°46 6°53	12°17 12°21	10°53 10°52	12°26 12°27	12°29 12°23	13°49	19°18 19°25	9°18 9°23	T 19 W20
T 21	16 12 5	3°41'40	20°31 2 M .49	26°48 27°42	18° 0	12°28 13°12	14°20 14°13	7° 0	12°24	10°52 10°52	12°27	12°23	13°46 13°42	19°23	9°23	T 21
F 22	16 16 2	4°38'55	15°20	28°32	18°48	13°56	14 13 14° 7	7° 7	12°28	10°52	12°29	12°10	13°39	19°38	9°34	F 22
S 23	16 19 58	5°36'08	28° 6	29°18	19°36	14°41	14° 0	7°14	12°31	10°51	12°30	12° 4	13°36	19°45	9°39	S 23
			11.7 6	099 0	20°22		13°53	-		10°51	12°30	12° 0	13°33	19°52	9°45	S 24
S 24 M25	16 23 55 16 27 51	6°33'22 7°30'34	24°20	0°39	20°22 21° 8	15°25 16° 8	13°53 13°47	7°21 7°28	12°35 12°38	10°51 10°50	12°30 12°31	11°57	13°33 13°30	19°52 19°59	9°45 9°50	M25
T 26	16 27 31	8°27'46	7 3 47	1°13	21°53	16°52	13°41	7°35	12°42	10°50	12°32	11°D56	13°26	20° 5	9°56	T 26
W27	16 35 44	9°24'58	21°25	1°43	22°38	17°36	13°34	7°42	12°46	10°49	12°33	11°56	13°23	20°12	10° 1	W27
T 28	16 39 41	10°22'10	5 ≈ 14	2° 9	23°21	18°20	13°28	7°50	12°49	10°48	12°34	11°57	13°20	20°19	10° 6	T 28
F 29	16 43 38	11°19'21	19°12	2°30	24° 3	19° 4	13°22	7°57	12°53	10°48	12°35	11°59	13°17	20°25	10°12	F 29
S 30	16 47 34	12°16'32	3) €17	2°47	24°44	19°47	13°16	8° 4	12°56	10°47	12°36	12° 0	13°14	20°32	10°17	S 30
S 31	16 51 31	13 II 13'43	17) 28	2959	25924	20 Y 31	13 M .10	8911	13 I 0	10≈47	12 Y 36	12°R 0	13 云 11	20 m 39	10 Ⅱ 22	S 31

Delta T = 39m11s

Julian Calendar 1 May 856 == Greg. Calendar 5 May 856

JUNE 856 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 55 27	14 Ⅱ 10′54	1 Υ 44	3 9 7	269 3	21 Y 14	13°R 5	89519	13 I I 3	10°R46	12 Y 37	11°R59	13중 7	20 m 46	10 Ⅲ 28	M 1
T 2	16 59 24	15° 8'05	16° 1	3°R10	26°41	21°58	12 M 59	8°26	13° 7	10≈45	12°38	11 る 57	13° 4	20°52	10°33	T 2
W 3	17 3 20	16° 5'16	0 8 17	3° 9	27°18	22°41	12°54	8°33	13°11	10°44	12°39	11°54	13° 1	20°59	10°39	W 3
T 4	17 7 17	17° 2'27	14°26	3° 3	27°54	23°24	12°49	8°41	13°14	10°44	12°39	11°50	12°58	21° 6	10°44	T 4
F 5	17 11 13	17°59'37	28°26	2°53	28°28	24° 8	12°43	8°48	13°18	10°43	12°40	11°47	12°55	21°12	10°49	F 5
S 6	17 15 10	18°56'48	12 I I11	2°38	29° 1	24°51	12°38	8°56	13°21	10°42	12°41	11°44	12°52	21°19	10°55	S 6
S 7	17 19 7	19°53'59	25°40	2°20	29°33	25°34	12°34	9° 3	13°25	10°41	12°41	11°42	12°48	21°26	11° 0	S 7
M 8	17 23 3	20°51'10	8951	1°57	O Ω 3	26°17	12°29	9°11	13°28	10°40	12°42	11°D41	12°45	21°33	11° 5	M 8
T 9	17 27 0	21°48'20	21°42	1°31	0°32	27° 0	12°24	9°18	13°32	10°39	12°43	11°42	12°42	21°39	11°11	T 9
W10	17 30 56	22°45'30	4Ω16	1° 2	0°59	27°42	12°20	9°26	13°36	10°38	12°43	11°43	12°39	21°46	11°16	W10
T 11	17 34 53	23°42'40	16°34	0°30	1°25	28°25	12°16	9°33	13°39	10°37	12°44	11°44	12°36	21°53	11°21	T 11
F 12	17 38 49	24°39'50	28°40	29∏56	1°49	29° 8	12°12	9°41	13°43	10°36	12°44	11°46	12°32	21°59	11°27	F 12
S 13	17 42 46	25°36'59	10 m)37	29°20	2°11	29°50	12° 8	9°49	13°46	10°35	12°45	11°47	12°29	22° 6	11°32	S 13
S 14	17 46 43	26°34'09	22°30	28°43	2°31	0 8 33	12° 4	9°56	13°50	10°34	12°45	11°R47	12°26	22°13	11°37	S 14
M15	17 50 39	27°31'18	4 ≏ 24	28° 5	2°50	1°15	12° 1	10° 4	13°53	10°33	12°46	11°47	12°23	22°20	11°43	M15
T 16	17 54 36	28°28'27	16°23	27°28	3° 7	1°58	11°57	10°12	13°57	10°32	12°46	11°46	12°20	22°26	11°48	T 16
W17	17 58 32	29°25'35	28°32	26°51	3°22	2°40	11°54	10°19	14° 0	10°31	12°47	11°45	12°17	22°33	11°53	W17
T 18	18 2 29	09522'44	10 M 54	26°16	3°35	3°22	11°51	10°27	14° 4	10°30	12°47	11°44	12°13	22°40	11°58	T 18
F 19	18 6 25	1°19'53	23°32	25°43	3°46	4° 4	11°48	10°35	14° 7	10°29	12°48	11°42	12°10	22°46	12° 3	F 19
S 20	18 10 22	2°17'03	6 ₹ 29	25°13	3°54	4°46	11°46	10°42	14°11	10°28	12°48	11°41	12° 7	22°53	12° 9	S 20
S 21	18 14 18	3°14'12	19°44	24°46	4° 1	5°28	11°43	10°50	14°14	10°26	12°48	11°40	12° 4	23° 0	12°14	S 21
M22	18 18 15	4°11'22	3 ට 19	24°22	4° 5	6°10	11°41	10°58	14°17	10°25	12°49	11°40	12° 1	23° 7	12°19	M22
T 23	18 22 12	5° 8'32	17°10	24° 3	4°R 7	6°52	11°39	11° 6	14°21	10°24	12°49	11°D40	11°58	23°13	12°24	T 23
W24	18 26 8	6° 5'42	1≈15	23°48	4° 7	7°33	11°37	11°13	14°24	10°23	12°49	11°40	11°54	23°20	12°29	W24
T 25	18 30 5	7° 2'53	15°30	23°38	4° 4	8°15	11°35	11°21	14°28	10°21	12°50	11°40	11°51	23°27	12°34	T 25
F 26	18 34 1	8° 0'05	29°51	23°D33	3°59	8°57	11°33	11°29	14°31	10°20	12°50	11°41	11°48	23°33	12°39	F 26
S 27	18 37 58	8°57'17	14 米 13	23°34	3°52	9°38	11°32	11°37	14°34	10°19	12°50	11°41	11°45	23°40	12°44	S 27
S 28	18 41 54	9°54'30	28°32	23°40	3°42	10°19	11°31	11°45	14°38	10°17	12°51	11°41	11°42	23°47	12°49	S 28
M29	18 45 51	10°51'44	12 Υ 47	23°51	3°30	11° 1	11°30	11°52	1 <u>4</u> °41	10°16	12°51	11°R41	1 <u>1°</u> 38	23°54	12°54	M29
T 30	18 49 47	119548'59	26 Y 53	24 II 9	3 Ω 16	11842	11 M 29	1299 0	14 Ⅱ 44	10≈15	12 Y 51	11°D41	11 る 35	24 M 0	12 Ⅱ 59	T 30

Delta T = 39m10s

JULY 856 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	₽.	Ω	Ç	Ŷ,	Day
W 1	18 53 44	129546'15	10850	24∏32	2°R59	12 8 23	11°R28	1295 8	14∏48	10°R13	12 Y 51	11 ਰ 41	11 궁 32	24 Mp 7	13耳 4	W 1
T 2	18 57 41	13°43'31	24°35	25° 1	2 Ω 40	13° 4	11 M 27	12°16	14°51	10≈12	12°51	11°41	11°29	24°14	13° 9	T 2
F 3	19 1 37	14°40'49	8 II 8	25°36	2°19	13°45	11°27	12°23	14°54	10°10	12°51	11°42	11°26	24°21	13°14	F 3
S 4	19 5 34	15°38'08	21°28	26°17	1°55	14°25	11°D27	12°31	14°57	10° 9	12°52	11°42	11°23	24°27	13°19	S 4
S 5	19 9 30	16°35'28	4933	27° 3	1°30	15° 6	11°27	12°39	15° 0	10° 8	12°52	11°42	11°19	24°34	13°24	S 5
M 6	19 13 27	17°32'48	17°25	27°55	1° 2	15°47	11°27	12°47	15° 4	10° 6	12°52	11°R42	11°16	24°41	13°28	M 6
T 7	19 17 23	18°30'09	0 Ω 2	28°53	0°33	16°27	11°28	12°55	15° 7	10° 5	12°52	11°42	11°13	24°47	13°33	T 7
W 8	19 21 20	19°27'31	12°27	29°56	0° 2	17° 7	11°28	13° 2	15°10	10° 3	12°52	11°41	11°10	24°54	13°38	W 8
T 9	19 25 16	20°24'54	24°39	195 5	29930	17°48	11°29	13°10	15°13	10° 2	12°R52	11°40	11° 7	25° 1	13°43	T 9
F 10	19 29 13	21°22'17	6Mp42	2°19	28°56	18°28	11°30	13°18	15°16	10° 0	12°52	11°39	11° 4	25° 8	13°47	F 10
S 11	19 33 10	22°19'41	18°38	3°38	28°21	19° 8	11°31	13°25	15°19	9°59	12°52	11°38	11° 0	25°14	13°52	S 11
S 12	19 37 6	23°17'06	0 ჲ 31	5° 2	27°46	19°48	11°32	13°33	15°22	9°57	12°52	11°36	10°57	25°21	13°56	S 12
M13	19 41 3	24°14'32	12°23	6°30	27° 9	20°28	11°34	13°41	15°25	9°55	12°52	11°35	10°54	25°28	14° 1	M13
T 14	19 44 59	25°11'58	24°21	8° 3	26°32	21° 7	11°35	13°49	15°28	9°54	12°51	11°D35	10°51	25°34	14° 5	T 14
W15	19 48 56	26° 9'26	6ML28	9°41	25°55	21°47	11°37	13°56	15°31	9°52	12°51	11°35	10°48	25°41	14°10	W15
T 16	19 52 52	27° 6'54	18°49	11°22	25°17	22°27	11°39	14° 4	15°34	9°51	12°51	11°36	10°44	25°48	14°14	T 16
F 17	19 56 49	28° 4'23	1 ₹ 28	13° 7	24°40	23° 6	11°42	14°12	15°37	9°49	12°51	11°37	10°41	25°55	14°19	F 17
S 18	20 0 45	29° 1'53	14°29	14°56	24° 4	23°45	11°44	14°19	15°39	9°48	12°51	11°39	10°38	26° 1	14°23	S 18
S 19	20 4 42	29°59'24	27°53	16°47	23°28	24°24	11°47	14°27	15°42	9°46	12°51	11°40	10°35	26° 8	14°27	S 19
M20	20 8 39	0 Ω 56'56	11 る 41	18°41	22°53	25° 3	11°49	14°34	15°45	9°44	12°50	11°R40	10°32	26°15	14°31	M20
T 21	20 12 35	1°54'29	25°51	20°37	22°19	25°42	11°52	14°42	15°48	9°43	12°50	11°40	10°29	26°21	14°36	T 21
W22	20 16 32	2°52'03	10≈20	22°35	21°47	26°21	11°55	14°50	15°50	9°41	12°50	11°38	10°25	26°28	14°40	W22
T 23	20 20 28	3°49'39	25° 2	24°34	21°16	27° 0	11°59	14°57	15°53	9°39	12°50	11°36	10°22	26°35	14°44	T 23
F 24	20 24 25	4°47'16	9) 50	26°35	20°47	27°39	12° 2	15° 5	15°56	9°38	12°49	11°33	10°19	26°42	14°48	F 24
S 25	20 28 21	5°44'54	24°35	28°36	20°19	28°17	12° 6	15°12	15°58	9°36	12°49	11°30	10°16	26°48	14°52	S 25
S 26	20 32 18	6°42'34	9 Υ 13	0 Ω 38	19°54	28°55	12° 9	15°19	16° 1	9°35	12°49	11°27	10°13	26°55	14°56	S 26
M27	20 36 14	7°40'16	23°36	2°40	19°30	29°34	12°13	15°27	16° 3	9°33	12°48	11°25	10°10	27° 2	15° 0	M27
T 28	20 40 11	8°37'59	7 8 42	4°41	19° 9	0 Ⅱ 12	12°17	15°34	16° 6	9°31	12°48	11°D25	10° 6	27° 8	15° 4	T 28
W29	20 44 8	9°35'45	21°30	6°43	18°51	0°50	12°22	15°42	16° 8	9°30	12°47	11°25	10° 3	27°15	15° 7	W29
T 30	20 48 4	10°33'32	5 I I 0	8°43	18°34	1°28	12°26	15°49	16°11	9°28	12°47	11°26	10° 0	27°22	15°11	T 30
F 31	20 52 1	11 \O 31'21	18 Ⅲ 13	10 Ω 44	189520	2 II 5	12 M 31	159556	16 Ⅲ 13	9≈26	12 Y 47	11 る 28	9 궁 57	27 m 29	15 Ⅲ 15	F 31

Delta T = 39m10s

Julian Calendar 1 July 856 == Greg. Calendar 5 July 856

AUGUST 856 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦(4	E	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
S 1	20 55 57	12 \O 29'11	19911	12 \O 43	18°R 8	2 Ⅱ 43	12 M 35	1695 4	16 I I16	9°R25	12°R46	11 る 29	9 궁 54	27 m 35	15 Ⅱ 19	S 1
S 2	20 59 54	13°27'04	13°55	14°41	179559	3°20	12°40	16°11	16°18	9≈23	12 Y 46	11°R30	9°50	27°42	15°22	S 2
M 3	21 3 50	14°24'58	26°27	16°38	17°52	3°58	12°45	16°18	16°20	9°21	12°45	11°29	9°47	27°49	15°26	M 3
T 4	21 7 47	15°22'53	8 Ω 49	18°35	17°47	4°35	12°51	16°25	16°22	9°20	12°45	11°26	9°44	27°56	15°29	T 4
W 5	21 11 44	16°20'50	21° 1	20°30	17°D45	5°12	12°56	16°32	16°25	9°18	12°44	11°22	9°41	28° 2	15°33	W 5
T 6	21 15 40	17°18'49	3 Mp 6	22°23	17°45	5°49	13° 2	16°39	16°27	9°17	12°43	11°16	9°38	28° 9	15°36	T 6
F 7	21 19 37	18°16'50	15° 4	24°16	17°48	6°26	13° 7	16°46	16°29	9°15	12°43	11° 9	9°35	28°16	15°39	F 7
S 8	21 23 33	19°14'51	26°58	26° 7	17°53	7° 2	13°13	16°53	16°31	9°13	12°42	11° 2	9°31	28°22	15°42	S 8
S 9	21 27 30	20°12'55	8 ≏ 49	27°57	18° 0	7°39	13°19	17° 0	16°33	9°12	12°42	10°56	9°28	28°29	15°46	S 9
M10	21 31 26	21°11'00	20°41	29°46	18° 9	8°15	13°25	17° 7	16°35	9°10	12°41	10°50	9°25	28°36	15°49	M10
T 11	21 35 23	22° 9'06	2 m 37	1 m 34	18°20	8°51	13°32	17°14	16°37	9° 9	12°40	10°47	9°22	28°43	15°52	T 11
W12	21 39 19	23° 7'14	14°41	3°20	18°33	9°27	13°38	17°21	16°39	9° 7	12°40	10°45	9°19	28°49	15°55	W12
T 13	21 43 16	24° 5'24	26°58	5° 5	18°48	10° 3	13°45	17°28	16°41	9° 5	12°39	10°D44	9°16	28°56	15°58	T 13
F 14	21 47 12	25° 3'35	9 . ₹33	6°49	19° 6	10°39	13°51	17°35	16°42	9° 4	12°38	10°45	9°12	29° 3	16° 1	F 14
S 15	21 51 9	26° 1'48	22°30	8°31	19°25	11°14	13°58	17°41	16°44	9° 2	12°38	10°46	9° 9	29° 9	16° 3	S 15
S 16	21 55 6	27° 0'02	5 る 53	10°13	19°46	11°50	14° 5	17°48	16°46	9° 1	12°37	10°R47	9° 6	29°16	16° 6	S 16
M17	21 59 2	27°58'18	19°43	11°53	20° 9	12°25	14°13	17°54	16°48	8°59	12°36	10°47	9° 3	29°23	16° 9	M17
T 18	22 2 59	28°56'35	4≈ 1	13°32	20°33	13° 0	14°20	18° 1	16°49	8°58	12°35	10°45	9° 0	29°30	16°11	T 18
W19	22 6 55	29°54'54	18°44	15°10	20°59	13°35	14°27	18° 7	16°51	8°56	12°35	10°41	8°56	29°36	16°14	W19
T 20	22 10 52	0 m y 53'15	3) (44	16°47	21°27	14°10	14°35	18°14	16°52	8°55	12°34	10°35	8°53	29°43	16°16	T 20
F 21	22 14 48	1°51'38	18°55	18°23	21°56	14°44	14°43	18°20	16°54	8°53	12°33	10°27	8°50	29°50	16°19	F 21
S 22	22 18 45	2°50'03	4 ℃ 4	19°57	22°27	15°18	14°50	18°27	16°55	8°52	12°32	10°19	8°47	29°57	16°21	S 22
S 23	22 22 41	3°48'30	19° 2	21°31	22°59	15°53	14°58	18°33	16°57	8°50	12°31	10°12	8°44	0 ॒ 3	16°23	S 23
M24	22 26 38	4°46'59	3 8 41	23° 3	23°33	16°27	15° 6	18°39	16°58	8°49	12°30	10° 7	8°41	0°10	16°26	M24
T 25	22 30 35	5°45'30	17°56	24°35	24° 8	17° 1	15°15	18°45	16°59	8°47	12°30	10° 3	8°37	0°17	16°28	T 25
W26	22 34 31	6°44'04	1 Ⅱ 46	26° 5	24°44	17°34	15°23	18°51	17° 0	8°46	12°29	10°D 2	8°34	0°23	16°30	W26
T 27	22 38 28	7°42'40	15°11	27°34	25°22	18° 8	15°31	18°57	17° 2	8°45	12°28	10° 2	8°31	0°30	16°32	T 27
F 28	22 42 24	8°41'18	28°14	29° 2	26° 1	18°41	15°40	19° 3	17° 3	8°43	12°27	10° 2	8°28	0°37	16°34	F 28
S 29	22 46 21	9°39'59	109559	0 ≏ 29	26°41	19°14	15°49	19° 9	17° 4	8°42	12°26	10°R 3	8°25	0°44	16°36	S 29
S 30	22 50 17	10°38'42	23°28	1°55	27°22	19°47	15°58	19°15	17° 5	8°41	12°25	1 <u>0</u> ° 2	<u>8°21</u>	0°50	16°37	S 30
M31	22 54 14	11 Mp 37'27	5 Ω 46	3 ₾ 20	289 4	20 I 19	16 M 7	199521	17 I 6	8 ≈ 39	12 Y 24	9 궁 59	8 ろ 18	0 쇼 57	16 Ⅱ 39	M31

Delta T = 39m09s

SEPTEMBER 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 58 10	12 m)36'14	17 Ω 55	4 Ω 43	289647	20耳52	16 M .16	199527	17耳 7	8°R38	12°R23	9°R53	8 궁 15	1 ♀ 4	16 Ⅱ 41	T 1
W 2	23 2 7	13°35'03	29°57	6° 6	29°31	21°24	16°25	19°32	17° 8	8≈37	12 Y 22	9 ප 45	8°12	1°10	16°42	W 2
T 3	23 6 4	14°33'55	11 m 54	7°27	0Ω 16	21°56	16°34	19°38	17° 9	8°35	12°21	9°34	8° 9	1°17	16°44	T 3
F 4	23 10 0	15°32'48	23°48	8°47	1° 2	22°28	16°43	19°43	17° 9	8°34	12°20	9°21	8° 6	1°24	16°45	F 4
S 5	23 13 57	16°31'44	5 ≙ 40	10° 6	1°49	23° 0	16°53	19°49	17°10	8°33	12°19	9° 8	8° 2	1°31	16°46	S 5
S 6	23 17 53	17°30'41	17°31	11°23	2°37	23°31	17° 3	19°54	17°11	8°32	12°18	8°56	7°59	1°37	16°47	S 6
M 7	23 21 50	18°29'41	29°24	12°39	3°26	24° 2	17°12	19°59	17°11	8°31	12°17	8°45	7°56	1°44	16°49	M 7
T 8	23 25 46	19°28'42	11 M 21	13°53	4°15	24°33	17°22	20° 5	17°12	8°29	12°16	8°37	7°53	1°51	16°50	T 8
W 9	23 29 43	20°27'45	23°25	15° 6	5° 5	25° 3	17°32	20°10	17°12	8°28	12°15	8°31	7°50	1°58	16°51	W 9
T 10	23 33 39	21°26'51	5 ₹ 40	16°17	5°56	25°34	17°42	20°15	17°13	8°27	12°14	8°28	7°47	2° 4	16°52	T 10
F 11	23 37 36	22°25'58	18°10	17°26	6°48	26° 4	17°52	20°20	17°13	8°26	12°13	8°D27	7°43	2°11	16°52	F 11
S 12	23 41 33	23°25'07	1ਰ 1	18°33	7°40	26°34	18° 3	20°25	17°14	8°25	12°12	8°R27	7°40	2°18	16°53	S 12
S 13	23 45 29	24°24'18	14°16	19°39	8°33	27° 3	18°13	20°29	17°14	8°24	12°11	8°27	7°37	2°24	16°54	S 13
M14	23 49 26	25°23'30	27°59	20°42	9°27	27°33	18°23	20°34	17°14	8°23	12°10	8°26	7°34	2°31	16°54	M14
T 15	23 53 22	26°22'44	12≈11	21°42	10°21	28° 2	18°34	20°39	17°14	8°22	12° 9	8°22	7°31	2°38	16°55	T 15
W16	23 57 19	27°22'01	26°52	22°40	11°16	28°31	18°45	20°43	17°15	8°21	12° 7	8°16	7°27	2°45	16°55	W16
T 17	0 1 15	28°21'19	11 米 56	23°35	12°12	28°59	18°55	20°48	17°15	8°20	12° 6	8° 7	7°24	2°51	16°56	T 17
F 18	0 5 12	29°20'39	27°14	24°27	13° 8	29°27	19° 6	20°52	17°R15	8°19	12° 5	7°57	7°21	2°58	16°56	F 18
S 19	0 9 8	0 ჲ 20'01	12 Y 36	25°15	14° 4	29°55	19°17	20°56	17°15	8°18	12° 4	7°46	7°18	3° 5	16°56	S 19
S 20	0 13 5	1°19'25	27°49	26° 0	15° 2	0923	19°28	21° 1	17°15	8°18	12° 3	7°35	7°15	3°11	16°56	S 20
M21	0 17 1	2°18'52	12844	26°41	15°59	0°51	19°39	21° 5	17°15	8°17	12° 2	7°27	7°12	3°18	16°R56	M21
T 22	0 20 58	3°18'21	27°12	27°17	16°57	1°18	19°50	21° 9	17°14	8°16	12° 1	7°21	7° 8	3°25	16°56	T 22
W23	0 24 55	4°17'52	11 Ⅱ 12	27°48	17°56	1°44	20° 1	21°13	17°14	8°15	12° 0	7°17	7° 5	3°32	16°56	W23
T 24	0 28 51	5°17'26	24°42	28°13	18°55	2°11	20°13	21°17	17°14	8°15	11°58	7°16	7° 2	3°38	16°56	T 24
F 25	0 32 48	6°17'02	79546	28°33	19°55	2°37	20°24	21°20	17°14	8°14	11°57	7°16	6°59	3°45	16°56	F 25
S 26	0 36 44	7°16'41	20°27	28°46	20°55	3° 3	20°36	21°24	17°13	8°13	11°56	7°15	6°56	3°52	16°55	S 26
S 27	0 40 41	8°16'22	2 N 50	28°R52	21°56	3°28	20°47	21°28	17°13	8°13	11°55	7°14	6°53	3°59	16°55	S 27
M28	0 44 37	9°16'05	15° 1	28°51	22°56	3°53	20°59	21°31	17°12	8°12	11°54	7°10	6°49	4° 5	16°54	M28
T 29	0 48 34	10°15'50	27° 2	28°41	23°58	4°18	21°10	21°35	1 <u>7</u> °12	8°11	11°53	<u>7°</u> 3	<u>6°46</u>	4°12	16°54	T 29
W30	0 52 30	11 ≏ 15'37	8 m 57	28 ≏ 23	25 Ω 0	49543	21 m 22	219538	17 I I1	8 ≈ 11	11 Y 52	6 ろ 53	6 ප 43	4 ≏ 19	16耳53	W30

Delta T = 39m08s

Julian Calendar 1 Sept. 856 == Greg. Calendar 5 Sept. 856

OCTOBER 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	δ	4	ħ	¥	#	E	የን	83	ţ	40	Day
T 1	0 56 27	12 ♀ 15'27	20 m /49	27°R56	26₽ 2	5 9 7	21 M 34	219541	17°R11	8°R10	11°R51	6°R41	6 පි 40	4 ≏ 25	16°R52	T 1
F 2	1 0 24	13°15'19	2 ≏ 41	27 ♀ 20	27° 4	5°30	21°46	21°44	17 Ⅱ 10	8≈10	11 Y 49	6 ප 27	6°37	4°32	16耳51	F 2
S 3	1 4 20	14°15'13	14°34	26°35	28° 7	5°54	21°58	21°47	17° 9	8° 9	11°48	6°12	6°33	4°39	16°50	S 3
S 4	1 8 17	15°15'09	26°28	25°42	29°10	6°16	22°10	21°50	17° 8	8° 9	11°47	5°58	6°30	4°46	16°49	S 4
M 5	1 12 13	16°15'06	8 M .26	24°41	0 m) 14	6°39	22°22	21°53	17° 7	8° 9	11°46	5°45	6°27	4°52	16°48	M 5
T 6	1 16 10	17°15'06	20°29	23°33	1°17	7° 1	22°34	21°55	17° 7	8° 8	11°45	5°35	6°24	4°59	16°47	T 6
W 7	1 20 6	18°15'08	2 ₹ 39	22°20	2°22	7°23	22°46	21°58	17° 6	8° 8	11°44	5°28	6°21	5° 6	16°46	W 7
T 8	1 24 3	19°15'11	14°58	21° 4	3°26	7°44	22°59	22° 0	17° 5	8° 8	11°43	5°24	6°18	5°13	16°45	T 8
F 9	1 27 59	20°15'16	27°30	19°46	4°31	8° 5	23°11	22° 3	17° 4	8° 8	11°41	5°22	6°14	5°19	16°43	F 9
S 10	1 31 56	21°15'23	10 궁 18	18°30	5°36	8°25	23°24	22° 5	17° 3	8° 7	11°40	5°D22	6°11	5°26	16°42	S 10
S 11	1 35 53	22°15'31	23°28	17°18	6°41	8°45	23°36	22° 7	17° 1	8° 7	11°39	5°R22	6° 8	5°33	16°40	S 11
M12	1 39 49	23°15'41	7≈ 1	16°11	7°47	9° 4	23°49	22° 9	17° 0	8° 7	11°38	5°22	6° 5	5°39	16°38	M12
T 13	1 43 46	24°15'53	21° 1	15°12	8°53	9°23	24° 1	22°11	16°59	8° 7	11°37	5°19	6° 2	5°46	16°37	T 13
W14	1 47 42	25°16'06	5 ∺ 28	14°23	9°59	9°42	24°14	22°13	16°58	8° 7	11°36	5°14	5°58	5°53	16°35	W14
T 15	1 51 39	26°16'20	20°18	13°45	11° 5	10° 0	24°26	22°15	16°56	8° 7	11°35	5° 6	5°55	6° 0	16°33	T 15
F 16	1 55 35	27°16'36	5 Υ 26	13°18	12°12	10°17	24°39	22°16	16°55	8°D 7	11°34	4°57	5°52	6° 6	16°31	F 16
S 17	1 59 32	28°16'54	20°42	13° 3	13°19	10°34	24°52	22°18	16°54	8° 7	11°32	4°46	5°49	6°13	16°29	S 17
S 18	2 3 28	29°17'14	5 8 55	13°D 0	14°26	10°50	25° 5	22°19	16°52	8° 7	11°31	4°37	5°46	6°20	16°27	S 18
M19	2 7 25	0 ጤ 17'35	20°54	13° 7	15°33	11° 6	25°18	22°21	16°51	8° 7	11°30	4°28	5°43	6°26	16°25	M19
T 20	2 11 22	1°17'59	5 Ⅱ 30	13°25	16°41	11°22	25°31	22°22	16°49	8° 7	11°29	4°23	5°39	6°33	16°23	T 20
W21	2 15 18	2°18'24	19°39	13°53	17°48	11°37	25°44	22°23	16°47	8° 7	11°28	4°19	5°36	6°40	16°21	W21
T 22	2 19 15	3°18'51	39518	14°30	18°56	11°51	25°57	22°24	16°46	8° 7	11°27	4°D18	5°33	6°47	16°18	T 22
F 23	2 23 11	4°19'20	16°29	15°14	20° 5	12° 5	26°10	22°25	16°44	8° 8	11°26	4°19	5°30	6°53	16°16	F 23
S 24	2 27 8	5°19'51	29°15	16° 6	21°13	12°18	26°23	22°25	16°42	8° 8	11°25	4°20	5°27	7° 0	16°13	S 24
S 25	2 31 4	6°20'24	11 Ω 40	17° 4	22°22	12°30	26°36	22°26	16°41	8° 8	11°24	4°R20	5°24	7° 7	16°11	S 25
M26	2 35 1	7°20'59	23°50	18° 7	23°31	12°42	26°49	22°26	16°39	8° 9	11°23	4°18	5°20	7°14	16° 8	M26
T 27	2 38 57	8°21'35	5 m)49	19°15	24°40	12°53	27° 2	22°27	16°37	8° 9	11°22	4°14	5°17	7°20	16° 6	T 27
W28	2 42 54	9°22'14	17°42	20°27	25°49	13° 4	27°16	22°27	16°35	8° 9	11°21	4° 8	5°14	7°27	16° 3	W28
T 29	2 46 51	10°22'54	29°33	21°42	26°58	13°14	27°29	22°27	16°33	8°10	11°20	3°59	5°11	7°34	16° 0	T 29
F 30	2 50 47	11°23'35	11 ≏ 25	23° 1	28° 8	13°23	27°42	22°R27	16°31	8°10	11°19	<u>3°49</u>	<u>5°</u> 8	7°40	15°57	F 30
S 31	2 54 44	12 M 24'19	23 ≏ 20	24 ≏ 22	29 m 17	13931	27 M 55	229527	16 Ⅱ 29	8≈11	11 Y 18	3 る 39	5 る 4	7 ≙ 47	15 Ⅱ 54	S 31

Delta T = 39m08s

NOVEMBER 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)Å(¥	В	£.	U	Ç	, к	Day
S 1	2 58 40	13M25'03	5 M 20	25 ≏ 45	0 ≏ 27	13939	28 M 9	22°R27	16°R27	8≈11	11°R17	3°R28	5ਰ 1	7 ≏ 54	15°R51	S 1
M 2	3 2 37	14°25'50	17°27	27° 9	1°37	13°47	28°22	229527	16Ⅱ25	8°12	11 Y 16	3 ට 19	4°58	8° 1	15 Ⅱ 48	M 2
T 3	3 6 3 3	15°26'37	29°41	28°36	2°47	13°53	28°36	22°26	16°23	8°12	11°15	3°12	4°55	8° 7	15°45	T 3
W 4	3 10 30	16°27'26	12 ×7 4	OM 3	3°57	13°59	28°49	22°26	16°21	8°13	11°14	3° 8	4°52	8°14	15°42	W 4
T 5	3 14 26	17°28'16	24°36	1°32	5° 8	14° 4	29° 2	22°25	16°19	8°14	11°13	3° 5	4°49	8°21	15°39	T 5
F 6	3 18 23	18°29'08	7 る 20	3° 1	6°18	14° 8	29°16	22°24	16°17	8°15	11°13	3°D 5	4°45	8°28	15°36	F 6
S 7	3 22 20	19°30'00	20°18	4°31	7°29	14°11	29°29	22°24	16°15	8°15	11°12	3° 6	4°42	8°34	15°33	S 7
S 8	3 26 16	20°30'53	3≈31	6° 2	8°40	14°14	29°43	22°23	16°12	8°16	11°11	3° 8	4°39	8°41	15°29	S 8
M 9	3 30 13	21°31'48	17° 2	7°33	9°51	14°16	29°57	22°21	16°10	8°17	11°10	3°R 9	4°36	8°48	15°26	M 9
T 10	3 34 9	22°32'43	0) ₹53	9° 5	11° 2	14°17	0 ₮ 10	22°20	16° 8	8°18	11° 9	3° 8	4°33	8°54	15°23	T 10
W11	3 38 6	23°33'38	15° 4	10°37	12°13	14°R17	0°24	22°19	16° 6	8°19	11° 8	3° 6	4°30	9° 1	15°19	W11
T 12	3 42 2	24°34'35	29°34	12° 9	13°24	14°17	0°37	22°18	16° 3	8°19	11° 8	3° 3	4°26	9° 8	15°16	T 12
F 13	3 45 59	25°35'32	14 Y 18	13°42	14°36	14°16	0°51	22°16	16° 1	8°20	11° 7	2°58	4°23	9°15	15°12	F 13
S 14	3 49 55	26°36'30	29°11	15°14	15°47	14°14	1° 4	22°14	15°59	8°21	11° 6	2°52	4°20	9°21	15° 9	S 14
S 15	3 53 52	27°37'29	14 8 5	16°47	16°59	14°11	1°18	22°13	15°56	8°22	11° 5	2°46	4°17	9°28	15° 5	S 15
M16	3 57 49	28°38'29	28°50	18°20	18°11	14° 7	1°32	22°11	15°54	8°23	11° 5	2°42	4°14	9°35	15° 2	M16
T 17	4 1 45	29°39'30	13 Ⅱ 19	19°53	19°22	14° 3	1°45	22° 9	15°51	8°25	11° 4	2°39	4°10	9°41	14°58	T 17
W18	4 5 42	0 ₮ 40'32	27°27	21°26	20°34	13°57	1°59	22° 7	15°49	8°26	11° 3	2°D37	4° 7	9°48	14°54	W18
T 19	4 9 38	1°41'35	1199 9	22°59	21°46	13°51	2°13	22° 5	15°46	8°27	11° 2	2°38	4° 4	9°55	14°51	T 19
F 20	4 13 35	2°42'39	24°26	24°32	22°59	13°44	2°26	22° 2	15°44	8°28	11° 2	2°39	4° 1	10° 2	14°47	F 20
S 21	4 17 31	3°43'44	7 Ω 18	26° 6	24°11	13°36	2°40	22° 0	15°41	8°29	11° 1	2°41	3°58	10° 8	14°43	S 21
S 22	4 21 28	4°44'49	19°49	27°39	25°23	13°27	2°53	21°58	15°39	8°30	11° 1	2°42	3°55	10°15	14°39	S 22
M23	4 25 24	5°45'56	2 Mp 3	29°13	26°35	13°18	3° 7	21°55	15°36	8°32	11° 0	2°R43	3°51	10°22	14°36	M23
T 24	4 29 21	6°47'04	14° 5	0 ,₹ 46	27°48	13° 7	3°21	21°52	15°34	8°33	10°59	2°43	3°48	10°29	14°32	T 24
W25	4 33 18	7°48'12	25°59	2°20	29° 0	12°56	3°34	21°50	15°31	8°34	10°59	2°42	3°45	10°35	14°28	W25
T 26	4 37 14	8°49'22	7 ≏ 51	3°54	0 M .13	12°44	3°48	21°47	15°29	8°35	10°58	2°39	3°42	10°42	14°24	T 26
F 27	4 41 11	9°50'32	19°44	5°28	1°26	12°31	4° 2	21°44	15°26	8°37	10°58	2°36	3°39	10°49	14°20	F 27
S 28	4 45 7	10°51'43	1 M 42	7° 2	2°39	12°17	4°15	21°41	15°24	8°38	10°57	2°32	3°36	10°55	14°17	S 28
S 29	4 49 4	11°52'54	13°47	8°36	3°51	12° 3	4°29	21°38	15°21	8°40	10°57	2°28	3°32	11° 2	14°13	S 29
M30	4 53 0	12 ₹ 54'06	26M 3	10 × 111	5 M , 4	119547	4 ₹ 42	21934	15 Ⅱ 18	8 ≈ 41	10 Y 56	2 ප් 25	3 る 29	11 ♀ 9	14耳 9	M30

Delta T = 39m07s

Julian Calendar 1 Nov. 856 == Greg. Calendar 5 Nov. 856

DECEMBER 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	4 56 57	13 × 755'19	8 % 31	11 ×7 46	6 M .17	11°R31	4 ₹ 756	21°R31	15°R16	8 ≈ 43	10°R56	2°R23	3 ප 26	11 ≏ 16	14°R 5	T 1
W 2	5 0 53	14°56'32	21°11	13°21	7°30	119915	5°10	219528	15 I I13	8°44	10 Υ 55	2 ප් 21	3°23	11°22	14 I 1	W 2
T 3	5 4 50	15°57'46	4중 4	14°56	8°43	10°57	5°23	21°24	15°11	8°46	10°55	2°D21	3°20	11°29	13°57	T 3
F 4 S 5	5 8 47 5 12 43	16°58'59 18° 0'13	17°10 0 ≈ 28	16°31 18° 7	9°57 11°10	10°39 10°20	5°37 5°50	21°21 21°17	15° 8 15° 6	8°47 8°49	10°55 10°54	2°21 2°22	3°16 3°13	11°36 11°43	13°53 13°50	F 4 S 5
					_											
S 6	5 16 40	19° 1'27	13°59	19°43	12°23	10° 1	6° 4	21°13	15° 3	8°50	10°54	2°24	3°10	11°49	13°46	S 6
M 7	5 20 36	20° 2'40	27°42	21°19	13°36	9°41	6°17	21°10	15° 0	8°52	10°54	2°25	3° 7	11°56	13°42	M 7
T 8	5 24 33	21° 3'53	11) 36	22°56	14°50	9°20	6°31	21° 6	14°58	8°54	10°53	2°25	3° 4	12° 3	13°38	T 8
W 9 T 10	5 28 29 5 32 26	22° 5'06 23° 6'19	25°41 9 ⋎ 55	24°32 26° 9	16° 3 17°17	8°59 8°37	6°44 6°58	21° 2 20°58	14°55 14°53	8°55 8°57	10°53 10°53	2°R25 2°25	3° 1 2°57	12° 9 12°16	13°34 13°30	W 9 T 10
F 11	5 36 22	23 619 24° 7'32	24°16	26 9 27°47	17 17 18°30	8°15	7°11	20°54	14°50	8°59	10°53	2°24	2°54	12°23	13°27	F 11
S 12	5 40 19	25° 8'44	8 8 40	29°25	19°44	7°53	7°24	20°49	14°48	9° 0	10°52	2°23	2°51	12°30	13°23	S 12
			_						_							
S 13	5 44 16	26° 9'56 27°11'08	23° 4 7 Ⅲ 21	1 궁 3 2°41	20°57	7°30 7° 7	7°38	20°45	14°45 14°43	9° 2 9° 4	10°52 10°52	2°23	2°48	12°36	13°19 13°15	S 13
M14 T 15	5 48 12 5 52 9	28°12'19	21°28	4°20	22°11 23°24	6°44	7°51 8° 4	20°41 20°37	14°43 14°40	9° 4	10°52 10°52	2°22 2°22	2°45 2°42	12°43 12°50	13°15 13°12	M14 T 15
W16	5 56 5	29°13'31	5920	5°59	24°38	6°20	8°17	20°37 20°32	14°38	9° 8	10°52	2°D22	2°38	12°56	13° 12	W16
T 17	6 0 2	0 궁 14'42	18°53	7°38	25°52	5°56	8°31	20°28	14°35	9°10	10°52	2°22	2°35	13° 3	13° 4	T 17
F 18	6 3 58	1°15'52	2Ω 6	9°18	27° 5	5°32	8°44	20°23	14°33	9°11	10°52	2°22	2°32	13°10	13° 1	F 18
S 19	6 7 55	2°17'03	14°59	10°58	28°19	5° 8	8°57	20°19	14°30	9°13	10°52	2°R22	2°29	13°17	12°57	S 19
S 20	6 11 52	3°18'14	27°33	12°38	29°33	4°44	9°10	20°14	14°28	9°15	10°52	2°22	2°26	13°23	12°54	S 20
M21	6 15 48	4°19'24	9 m ₂ 7 55	14°18	0 × 747	4°20	9°23	20°10	14°26	9°17	10°D52	2°22	2°22	13°30	12°50	M21
T 22	6 19 45	5°20'34	21°56	15°58	2° 1	3°56	9°36	20° 5	14°23	9°19	10°52	2°22	2°19	13°37	12°47	T 22
W23	6 23 41	6°21'44	3 ჲ 52	17°38	3°15	3°32	9°49	20° 0	14°21	9°21	10°52	2°D21	2°16	13°44	12°43	W23
T 24	6 27 38	7°22'53	15°44	19°18	4°29	3° 9	10° 2	19°56	14°18	9°23	10°52	2°21	2°13	13°50	12°40	T 24
F 25	6 31 34	8°24'03	27°38	20°58	5°43	2°45	10°15	19°51	14°16	9°25	10°52	2°22	2°10	13°57	12°37	F 25
S 26	6 35 31	9°25'12	9 M .36	22°37	6°57	2°22	10°28	19°46	14°14	9°27	10°52	2°22	2° 7	14° 4	12°33	S 26
S 27	6 39 27	10°26'21	21°45	24°16	8°11	1°59	10°40	19°41	14°12	9°29	10°52	2°23	2° 3	14°10	12°30	S 27
M28	6 43 24	11°27'29	4 才 7	25°54	9°25	1°36	10°53	19°36	14° 9	9°31	10°52	2°24	2° 0	14°17	12°27	M28
T 29	6 47 21	12°28'37	16°45	27°30	10°39	1°14	11° 6	19°31	14° 7	9°33	10°52	2°25	1°57	14°24	12°24	T 29
W30	6 51 17	13°29'44	29°40	29° 6	11°53	0°52	11°18	19°27	14° 5	9°35	10°52	2°R25	<u>1°54</u>	14°31	12°20	W30
T 31	6 55 14	14 ට 30'51	12 る 54	0≈39	13 × 7	0ණ30	11 ~ 31	199522	14 I 3	9≈38	10 Y 53	2 る 25	1 궁 51	14 ≏ 37	12 Ⅱ 17	T 31

Delta T = 39m07s

JANUARY 857 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	£.	ದಿ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	6 59 10	15 る 31'56	26 궁 25	2≈11	14 × ⁷ 21	0°R 9	11 ×7 44	19°R17	14°R 1	9≈40	10 Y 53	2°R24	1 る 48	14 Ω 44	12°R14	F 1
S 2	7 3 7	16°33'01	10≈12	3°39	15°35	29 Ⅱ 49	11°56	199512	13 Ⅱ 59	9°42	10°53	2 ප 23	1°44	14°51	12 I I11	S 2
S 3	7 7 3	17°34'05	24°11	5° 5	16°49	29°29	12° 8	19° 7	13°57	9°44	10°53	2°21	1°41	14°57	12° 8	S 3
M 4	7 11 0	18°35'08	8 1 8	6°27	18° 4	29°10	12°21	19° 2	13°55	9°46	10°54	2°19	1°38	15° 4	12° 6	M 4
T 5	7 14 56	19°36'09	22°30	7°44	19°18	28°51	12°33	18°57	13°53	9°48	10°54	2°17	1°35	15°11	12° 3	T 5
W 6	7 18 53	20°37'09	6 Υ 44	8°56	20°32	28°33	12°45	18°52	13°51	9°50	10°54	2°15	1°32	15°18	12° 0	W 6
T 7	7 22 50	21°38'08	20°56	10° 3	21°46	28°16	12°57	18°47	13°49	9°53	10°55	2°D15	1°28	15°24	11°57	T 7
F 8	7 26 46	22°39'06	5 8 4	11° 2	23° 0	27°59	13° 9	18°42	13°47	9°55	10°55	2°15	1°25	15°31	11°55	F 8
S 9	7 30 43	23°40'02	19° 8	11°55	24°15	27°43	13°21	18°37	13°45	9°57	10°56	2°16	1°22	15°38	11°52	S 9
S 10	7 34 39	24°40'57	3 I 4	12°38	25°29	27°28	13°33	18°32	13°44	9°59	10°56	2°18	1°19	15°45	11°50	S 10
M11	7 38 36	25°41'50	16°51	13°13	26°43	27°14	13°45	18°28	13°42	10° 1	10°57	2°19	1°16	15°51	11°47	M11
T 12	7 42 32	26°42'42	09329	13°38	27°57	27° 0	13°57	18°23	13°40	10° 4	10°57	2°R20	1°13	15°58	11°45	T 12
W13	7 46 29	27°43'33	13°55	13°53	29°11	26°47	14° 9	18°18	13°38	10° 6	10°58	2°19	1° 9	16° 5	11°43	W13
T 14	7 50 25	28°44'23	27° 9	13°R57	0 궁 26	26°35	14°20	18°13	13°37	10° 8	10°58	2°17	1° 6	16°11	11°40	T 14
F 15	7 54 22	29°45'11	10 N 8	13°49	1°40	26°24	14°32	18° 8	13°35	10°10	10°59	2°14	1° 3	16°18	11°38	F 15
S 16	7 58 19	0≈45'58	22°52	13°31	2°54	26°14	14°43	18° 3	13°34	10°13	10°59	2°10	1° 0	16°25	11°36	S 16
S 17	8 2 15	1°46'43	5 m 22	13° 2	4° 8	26° 4	14°55	17°59	13°32	10°15	11° 0	2° 4	0°57	16°32	11°34	S 17
M18	8 6 12	2°47'27	17°38	12°24	5°23	25°55	15° 6	17°54	13°31	10°17	11° 0	1°59	0°54	16°38	11°32	M18
T 19	8 10 8	3°48'11	29°43	11°36	6°37	25°47	15°17	17°49	13°29	10°19	11° 1	1°54	0°50	16°45	11°30	T 19
W20	8 14 5	4°48'52	11 ≏ 40	10°40	7°51	25°39	15°28	17°45	13°28	10°22	11° 2	1°50	0°47	16°52	11°29	W20
T 21	8 18 1	5°49'33	23°32	9°38	9° 6	25°33	15°39	17°40	13°27	10°24	11° 2	1°48	0°44	16°58	11°27	T 21
F 22	8 21 58	6°50'13	5 M 24	8°32	10°20	25°27	15°50	17°36	13°25	10°26	11° 3	1°D47	0°41	17° 5	11°25	F 22
S 23	8 25 54	7°50'51	17°22	7°23	11°34	25°22	16° 1	17°31	13°24	10°28	11° 4	1°47	0°38	17°12	11°24	S 23
S 24	8 29 51	8°51'28	29°29	6°14	12°49	25°18	16°12	17°27	13°23	10°31	11° 4	1°49	0°34	17°19	11°22	S 24
M25	8 33 48	9°52'04	11 .7 51	5° 5	14° 3	25°15	16°23	17°22	13°22	10°33	11° 5	1°50	0°31	17°25	11°21	M25
T 26	8 37 44	10°52'38	24°32	4° 0	15°17	25°12	16°33	17°18	13°21	10°35	11° 6	1°52	0°28	17°32	11°19	T 26
W27	8 41 41	11°53'12	7 云 35	2°58	16°32	25°10	16°44	17°14	13°20	10°38	11° 7	1°R52	0°25	17°39	11°18	W27
T 28	8 45 37	12°53'43	21° 2	2° 2	17°46	25° 9	16°54	17°10	13°19	10°40	11°8	1°50	0°22	17°45	11°17	T 28
F 29	8 49 34	13°54'13	4≈53	1°12	19° 0	25°D 9	17° 5	17° 5	13°18	10°42	11° 8	1°46	0°19	17°52	11°16	F 29
S 30	8 53 30	14°54'42	19° 5	0°29	20°15	25° 9	17°15	17° 1	13°17	10°44	11° 9	1°41	0°15	17°59	11°15	S 30
S 31	8 57 27	15≈55'08	3 ∺ 33	29 궁 53	21 궁 29	25 Ⅱ 10	17 ∡ 725	16957	13 II 16	10≈47	11 Y 10	1 ප 34	0 궁 12	18 º 6	11 I I14	S 31

Delta T = 39m06s

Julian Calendar 1 Jan. 857 == Greg. Calendar 5 Jan. 857

FEBRUARY 857 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	φ	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	9 1 23	16≈55'33	18) (10	29°R25	22 궁 43	25 Ⅱ 12	17 × 35	16°R53	13°R16	10≈49	11 Y 11	1°R27	0중 9	18 ≏ 12	11°R13	M 1
T 2	9 5 20	17°55'56	2 Υ 50	29궁 4	23°58	25°15	17°45	16950	13 Ⅱ 15	10°51	11°12	1 る 20	0° 6	18°19	11 II 12	T 2
W 3	9 9 17	18°56'17	17°24	28°50	25°12	25°18	17°55	16°46	13°14	10°53	11°13	1°14	0° 3	18°26	11°12	W 3
T 4	9 13 13	19°56'35	1849	28°D43	26°26	25°22	18° 4	16°42	13°14	10°56	11°14	1°11	29 × 759	18°32	11°11	T 4
F 5	9 17 10	20°56'52	16° 0	28°44	27°41	25°27	18°14	16°38	13°13	10°58	11°15	1°D 9	29°56	18°39	11°11	F 5
S 6	9 21 6	21°57'07	29°56	28°50	28°55	25°33	18°23	16°35	13°13	11° 0	11°16	1° 9	29°53	18°46	11°10	S 6
S 7	9 25 3	22°57'19	13 Ⅲ 37	29° 3	0≈ 9	25°39	18°33	16°31	13°12	11° 2	11°17	1°10	29°50	18°53	11°10	S 7
M 8	9 28 59	23°57'30	27° 3	29°21	1°24	25°45	18°42	16°28	13°12	11° 5	11°18	1°R11	29°47	18°59	11° 9	M 8
T 9	9 32 56	24°57'38	109517	29°45	2°38	25°53	18°51	16°25	13°11	11° 7	11°19	1°11	29°44	19° 6	11° 9	T 9
W10	9 36 52	25°57'44	23°19	0≈14	3°52	26° 1	19° 0	16°21	13°11	11° 9	11°20	1° 8	29°40	19°13	11° 9	W10
T 11	9 40 49	26°57'48	6 Ω 10	0°48	5° 7	26° 9	19° 9	16°18	13°11	11°11	11°21	1° 3	29°37	19°19	11°D 9	T 11
F 12	9 44 46	27°57'50	18°50	1°25	6°21	26°18	19°17	16°15	13°11	11°14	11°22	0°56	29°34	19°26	11° 9	F 12
S 13	9 48 42	28°57'50	1 m 19	2° 7	7°35	26°28	19°26	16°12	13°10	11°16	11°23	0°46	29°31	19°33	11° 9	S 13
S 14	9 52 39	29°57'48	13°39	2°53	8°49	26°39	19°34	16° 9	13°10	11°18	11°24	0°35	29°28	19°40	11°10	S 14
M15	9 56 35	0) (57'44	25°49	3°42	10° 4	26°49	19°43	16° 7	13°D10	11°20	11°25	0°23	29°25	19°46	11°10	M15
T 16	10 0 32	1°57'38	7 ≏ 50	4°35	11°18	27° 1	19°51	16° 4	13°10	11°22	11°26	0°12	29°21	19°53	11°10	T 16
W17	10 4 28	2°57'30	19°45	5°30	12°32	27°13	19°59	16° 1	13°10	11°24	11°27	0° 3	29°18	20° 0	11°11	W17
T 18	10 8 25	3°57'21	1 M J36	6°29	13°47	27°25	20° 7	15°59	13°11	11°27	11°28	29 × 755	29°15	20° 6	11°11	T 18
F 19	10 12 21	4°57'09	13°27	7°30	15° 1	27°38	20°15	15°56	13°11	11°29	11°29	29°50	29°12	20°13	11°12	F 19
S 20	10 16 18	5°56'56	25°22	8°33	16°15	27°52	20°23	15°54	13°11	11°31	11°31	29°48	29° 9	20°20	11°13	S 20
S 21	10 20 15	6°56'42	7 . ₹26	9°39	17°29	28° 6	20°30	15°52	13°11	11°33	11°32	29°D47	29° 5	20°27	11°14	S 21
M22	10 24 11	7°56'25	19°45	10°48	18°44	28°20	20°37	15°50	13°12	11°35	11°33	29°48	29° 2	20°33	11°14	M22
T 23	10 28 8	8°56'07	2 る 23	11°58	19°58	28°35	20°45	15°48	13°12	11°37	11°34	29°R48	28°59	20°40	11°15	T 23
W24	10 32 4	9°55'47	15°25	13°10	21°12	28°51	20°52	15°46	13°13	11°39	11°35	29°47	28°56	20°47	11°17	W24
T 25	10 36 1	10°55'25	28°55	14°25	22°26	29° 7	20°59	15°44	13°13	11°41	11°37	29°44	28°53	20°53	11°18	T 25
F 26	10 39 57	11°55'01	12≈53	15°41	23°41	29°23	21° 6	15°42	13°14	11°43	11°38	29°38	28°50	21° 0	11°19	F 26
S 27	10 43 54	12°54'35	27°18	16°59	24°55	29°40	21°12	15°41	13°14	11°45	11°39	29°29	28°46	21° 7	11°20	S 27
S 28	10 47 50	13 ¥ 54′08	12 米 5	18 ≈ 19	26≈ 9	29∏57	21 ~ 19	15939	13耳15	11 ≈ 47	11 Y 40	29 × 19	28 × ⁷ 43	21 ≏ 14	11 Ⅱ 22	S 28

Delta T = 39m05s

MARCH 857 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	10 51 47	14) 53'38	27) 6	19 ≈ 41	27≈23	09୍ତ14	21 ~ 25	15°R38	13 II 16	11 ≈ 49	11 Y 42	29°R 8	28 ৴ 40	21 ≏ 20	11 Ⅱ 23	M 1
T 2	10 55 44	15°53'06	12 Y 11	21° 4	28°38	0°32	21°31	15937	13°16	11°51	11°43	28 × 757	28°37	21°27	11°25	T 2
W 3	10 59 40	16°52'31	27°10	22°29	29°52	0°51	21°37	15°36	13°17	11°53	11°44	28°48	28°34	21°34	11°26	W 3
T 4	11 3 37	17°51'55	11854	23°55	1 米 6	1°10	21°43	15°35	13°18	11°55	11°45	28°42	28°31	21°40	11°28	T 4
F 5	11 7 33	18°51'16	26°19	25°23	2°20	1°29	21°49	15°34	13°19	11°57	11°47	28°38	28°27	21°47	11°30	F 5
S 6	11 11 30	19°50'35	10 Ⅱ 21	26°52	3°34	1°48	21°55	15°33	13°20	11°59	11°48	28°37	28°24	21°54	11°32	S 6
S 7	11 15 26	20°49'51	24° 0	28°23	4°49	2° 8	22° 0	15°32	13°21	12° 1	11°49	28°37	28°21	22° 1	11°33	S 7
M 8	11 19 23	21°49'05	79519	29°55	6° 3	2°28	22° 5	15°31	13°22	12° 3	11°51	28°36	28°18	22° 7	11°36	M 8
T 9	11 23 19	22°48'16	20°20	1) 28	7°17	2°49	22°10	15°31	13°23	12° 5	11°52	28°35	28°15	22°14	11°38	T 9
W10	11 27 16	23°47'25	3 N 6	3° 4	8°31	3°10	22°15	15°31	13°24	12° 6	11°53	28°32	28°11	22°21	11°40	W10
T 11	11 31 13	24°46'32	15°40	4°40	9°45	3°31	22°20	15°30	13°26	12° 8	11°55	28°25	28° 8	22°27	11°42	T 11
F 12	11 35 9	25°45'37	28° 3	6°18	10°59	3°53	22°25	15°30	13°27	12°10	11°56	28°16	28° 5	22°34	11°44	F 12
S 13	11 39 6	26°44'39	10 m)18	7°57	12°13	4°15	22°29	15°D30	13°28	12°12	11°57	28° 4	28° 2	22°41	11°47	S 13
S 14	11 43 2	27°43'39	22°26	9°38	13°27	4°37	22°33	15°30	13°30	12°14	11°59	27°50	27°59	22°48	11°49	S 14
M15	11 46 59	28°42'37	4 ≏ 27	11°21	14°42	4°59	22°37	15°30	13°31	12°15	12° 0	27°36	27°56	22°54	11°52	M15
T 16	11 50 55	29°41'33	16°24	13° 4	15°56	5°22	22°41	15°31	13°33	12°17	12° 1	27°22	27°52	23° 1	11°54	T 16
W17	11 54 52	0 Ƴ 40'27	28°16	14°50	17°10	5°45	22°45	15°31	13°34	12°19	12° 3	27°10	27°49	23° 8	11°57	W17
T 18	11 58 48	1°39'19	10 M 6	16°36	18°24	6° 9	22°49	15°31	13°36	12°20	12° 4	27° 0	27°46	23°14	12° 0	T 18
F 19	12 2 45	2°38'09	21°57	18°25	19°38	6°32	22°52	15°32	13°37	12°22	12° 5	26°53	27°43	23°21	12° 3	F 19
S 20	12 641	3°36'57	3 ₹ 52	20°14	20°52	6°56	22°55	15°33	13°39	12°24	12° 7	26°49	27°40	23°28	12° 5	S 20
S 21	12 10 38	4°35'44	15°56	22° 6	22° 6	7°20	22°58	15°34	13°41	12°25	12° 8	26°47	27°36	23°35	12° 8	S 21
M22	12 14 35	5°34'28	28°12	23°58	23°20	7°45	23° 1	15°35	13°42	12°27	12°10	26°D47	27°33	23°41	12°11	M22
T 23	12 18 31	6°33'11	10 る 47	25°52	24°34	8° 9	23° 4	15°36	13°44	12°28	12°11	26°R47	27°30	23°48	12°15	T 23
W24	12 22 28	7°31'53	23°44	27°48	25°48	8°34	23° 6	15°37	13°46	12°30	12°12	26°46	27°27	23°55	12°18	W24
T 25	12 26 24	8°30'32	7 ≈ 9	29°45	27° 2	8°59	23° 9	15°38	13°48	12°31	12°14	26°43	27°24	24° 1	12°21	T 25
F 26	12 30 21	9°29'10	21° 4	1 Ƴ 44	28°16	9°25	23°11	15°39	13°50	12°33	12°15	26°38	27°21	24° 8	12°24	F 26
S 27	12 34 17	10°27'46	5 ¥ 28	3°44	29°30	9°50	23°13	15°41	13°52	12°34	12°17	26°31	27°17	24°15	12°28	S 27
S 28	12 38 14	11°26'20	20°18	5°46	0 Υ 44	10°16	23°14	15°42	13°54	12°35	12°18	26°21	27°14	24°21	12°31	S 28
M29	12 42 10	12°24'52	5 Υ 26	7°49	1°58	10°42	23°16	15°44	13°56	12°37	12°19	26°10	27°11	24°28	12°34	M29
T 30	12 46 7	13°23'22	20°44	9°53	3°12	11° 8	23°17	15°46	13°58	12°38	12°21	26° 0	27° 8	24°35	12°38	T 30
W31	12 50 4	14 Υ 21'51	5 8 58	11 Y 58	4Υ 26	11935	23 × 19	159548	14 II 0	12 ≈ 39	12 Y 22	25 × 751	27 ×7 5	24 ≏ 42	12 Ⅱ 42	W31

Delta T = 39m05s

Julian Calendar 1 March 857 == Greg. Calendar 5 March 857

APRIL 857 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	P	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	12 54 0	15 Y 20'17	20 8 59	14 Υ 5	5 ℃ 40	1295 2	23 × 20	15950	14 I I 2	12≈41	12 Y 24	25°R45	27 ×7 2	24 <u>₽</u> 48	12 Ⅱ 45	T 1
F 2	12 57 57	16°18'42	5 Ⅱ 40	16°12	6°54	12°29	23°20	15°52	14° 5	12°42	12°25	25 × 741	26°58	24°55	12°49	F 2
S 3	13 1 53	17°17'04	19°54	18°20	8° 8	12°56	23°21	15°54	14° 7	12°43	12°26	25°D40	26°55	25° 2	12°53	S 3
S 4	13 5 50	18°15'24	39542	20°28	9°22	13°23	23°22	15°56	14° 9	12°44	12°28	25°40	26°52	25° 8	12°57	S 4
M 5	13 9 46	19°13'42	17° 4	22°37	10°36	13°50	23°22	15°59	14°12	12°46	12°29	25°R40	26°49	25°15	13° 1	M 5
T 6	13 13 43	20°11'58	0Ω 4	24°45	11°50	14°18	23°R22	16° 1	14°14	12°47	12°31	25°40	26°46	25°22	13° 5	T 6
W 7	13 17 39	21°10'11	12°44	26°54	13° 4	14°46	23°22	16° 4	14°17	12°48	12°32	25°38	26°42	25°29	13° 9	W 7
T 8	13 21 36	22° 8'23	25°10	29° 2	14°18	15°14	23°21	16° 7	14°19	12°49	12°33	25°33	26°39	25°35	13°13	T 8
F 9	13 25 33	23° 6'32	7 m 23	1 8 9	15°32	15°42	23°21	16° 9	14°21	12°50	12°35	25°26	26°36	25°42	13°17	F 9
S 10	13 29 29	24° 4'40	19°29	3°15	16°45	16°11	23°20	16°12	14°24	12°51	12°36	25°17	26°33	25°49	13°21	S 10
S 11	13 33 26	25° 2'45	1 ≏ 28	5°19	17°59	16°39	23°19	16°15	14°27	12°52	12°37	25° 6	26°30	25°55	13°25	S 11
M12	13 37 22	26° 0'49	13°22	7°22	19°13	17° 8	23°18	16°18	14°29	12°53	12°39	24°55	26°27	26° 2	13°29	M12
T 13	13 41 19	26°58'51	25°14	9°22	20°27	17°37	23°17	16°22	14°32	12°54	12°40	24°44	26°23	26° 9	13°34	T 13
W14	13 45 15	27°56'51	7 M 6	11°21	21°41	18° 6	23°16	16°25	14°35	12°55	12°42	24°34	26°20	26°15	13°38	W14
T 15	13 49 12	28°54'50	18°57	13°17	22°55	18°35	23°14	16°28	14°37	12°56	12°43	24°27	26°17	26°22	13°43	T 15
F 16	13 53 8	29°52'47	0 才 52	15°10	24° 9	19° 4	23°12	16°32	14°40	12°57	12°44	24°21	26°14	26°29	13°47	F 16
S 17	13 57 5	0 8 50'43	12°52	17° 0	25°22	19°34	23°10	16°35	14°43	12°57	12°46	24°19	26°11	26°36	13°52	S 17
S 18	14 1 1	1°48'37	25° 0	18°47	26°36	20° 4	23° 8	16°39	14°46	12°58	12°47	24°D18	26° 8	26°42	13°56	S 18
M19	14 4 58	2°46'30	7 る 19	20°31	27°50	20°33	23° 6	16°43	14°48	12°59	12°48	24°19	26° 4	26°49	14° 1	M19
T 20	14 8 55	3°44'22	19°55	22°12	29° 4	21° 3	23° 3	16°46	14°51	13° 0	12°50	24°20	26° 1	26°56	14° 5	T 20
W21	14 12 51	4°42'12	2≈51	23°50	0 8 18	21°33	23° 0	16°50	14°54	13° 0	12°51	24°R20	25°58	27° 2	14°10	W21
T 22	14 16 48	5°40'01	16°11	25°24	1°31	22° 4	22°57	16°54	14°57	13° 1	12°52	24°20	25°55	27° 9	14°15	T 22
F 23	14 20 44	6°37'49	29°58	26°54	2°45	22°34	22°54	16°59	15° 0	13° 2	12°53	24°18	25°52	27°16	14°20	F 23
S 24	14 24 41	7°35'35	14 米 12	28°21	3°59	23° 4	22°51	17° 3	15° 3	13° 2	12°55	24°14	25°48	27°23	14°24	S 24
S 25	14 28 37	8°33'21	28°51	29°44	5°13	23°35	22°48	17° 7	15° 6	13° 3	12°56	24° 8	25°45	27°29	14°29	S 25
M26	14 32 34	9°31'05	13 Y 52	1 I I 4	6°27	24° 6	22°44	17°11	15° 9	13° 3	12°57	24° 1	25°42	27°36	14°34	M26
T 27	14 36 30	10°28'48	29° 4	2°19	7°40	24°37	22°40	17°16	15°12	13° 4	12°59	23°55	25°39	27°43	14°39	T 27
W28	14 40 27	11°26'29	14818	3°31	8°54	25° 8	22°36	17°20	15°15	13° 4	13° 0	23°49	25°36	27°49	14°44	W28
T 29	14 44 24	12°24'10	29°24	4°39	10° 8	25°39	22°32	17°25	15°19	13° 5	13° 1	23°46	25°33	27°56	14°49	T 29
F 30	14 48 20	13 8 21'49	14 Ⅱ 12	5 Ⅱ 43	11822	269510	22 × 28	17930	15 Ⅱ 22	13 ≈ 5	13 ° 2	23 × 744	25 × 29	28 ♀ 3	14 Ⅱ 54	F 30

Delta T = 39m04s

MAY 857 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 52 17	14819'26	28耳36	6 Ⅱ 44	12836	26942	22°R24	17934	15 Ⅱ 25	13≈ 5	13 ° 4	23°D43	25 × 726	28 º 9	14 Ⅱ 59	S 1
S 2	14 56 13	15°17'02	12933	7°40	13°49	27°13	22 √ 19	17°39	15°28	13° 6	13° 5	23 х 44	25°23	28°16	15° 4	S 2
M 3	15 0 10	16°14'37	26° 4	8°32	15° 3	27°45	22°14	17°44	15°31	13° 6	13° 6	23°46	25°20	28°23	15°10	M 3
T 4	15 4 6	17°12'10	9 Ω 8	9°20	16°17	28°16	22° 9	17°49	15°35	13° 6	13° 7	23°47	25°17	28°30	15°15	T 4
W 5	15 8 3	18° 9'41	21°51	10° 3	17°31	28°48	22° 4	17°54	15°38	13° 7	13° 8	23°R47	25°14	28°36	15°20	W 5
T 6	15 11 59	19° 7'11	4Mp16	10°42	18°44	29°20	21°59	17°59	15°41	13° 7	13°10	23°46	25°10	28°43	15°25	T 6
F 7	15 15 56	20° 4'40	16°26	11°17	19°58	29°52	21°54	18° 4	15°44	13° 7	13°11	23°43	25° 7	28°50	15°31	F 7
S 8	15 19 53	21° 2'07	28°27	11°47	21°12	0 Ω 24	21°48	18°10	15°48	13° 7	13°12	23°39	25° 4	28°56	15°36	S 8
S 9	15 23 49	21°59'33	10 ≏ 22	12°13	22°25	0°57	21°43	18°15	15°51	13° 7	13°13	23°34	25° 1	29° 3	15°41	S 9
M10	15 27 46	22°56'58	22°13	12°34	23°39	1°29	21°37	18°21	15°54	13° 7	13°14	23°29	24°58	29°10	15°47	M10
T 11	15 31 42	23°54'22	4M 4	12°51	24°53	2° 2	21°31	18°26	15°58	13° 7	13°15	23°24	24°54	29°16	15°52	T 11
W12	15 35 39	24°51'44	15°57	13° 3	26° 6	2°34	21°25	18°32	16° 1	13°R 7	13°16	23°19	24°51	29°23	15°57	W12
T 13	15 39 35	25°49'06	27°54	13°10	27°20	3° 7	21°19	18°37	16° 5	13° 7	13°17	23°16	24°48	29°30	16° 3	T 13
F 14	15 43 32	26°46'27	9 ₹ 56	13°R13	28°34	3°40	21°13	18°43	16° 8	13° 7	13°18	23°14	24°45	29°37	16° 8	F 14
S 15	15 47 28	27°43'47	22° 5	13°11	29°48	4°13	21° 6	18°49	16°11	13° 7	13°20	23°D13	24°42	29°43	16°14	S 15
S 16	15 51 25	28°41'06	4 궁 24	13° 5	1 I 1	4°46	21° 0	18°54	16°15	13° 7	13°21	23°13	24°39	29°50	16°19	S 16
M17	15 55 22	29°38'25	16°55	12°54	2°15	5°19	20°53	19° 0	16°18	13° 7	13°22	23°15	24°35	29°57	16°25	M17
T 18	15 59 18	0Ⅲ35'42	29°40	12°40	3°29	5°52	20°47	19° 6	16°22	13° 7	13°23	23°16	24°32	OM 3	16°30	T 18
W19	16 3 15	1°33'00	12 ≈ 42	12°21	4°42	6°25	20°40	19°12	16°25	13° 6	13°24	23°18	24°29	0°10	16°36	W19
T 20	16 7 11	2°30'17	26° 3	11°59	5°56	6°58	20°33	19°18	16°29	13° 6	13°25	23°18	24°26	0°17	16°41	T 20
F 21	16 11 8	3°27'33	9) (46	11°34	7°10	7°32	20°26	19°24	16°32	13° 6	13°26	23°R18	24°23	0°23	16°47	F 21
S 22	16 15 4	4°24'49	23°50	11° 6	8°23	8° 5	20°19	19°31	16°36	13° 6	13°27	23°18	24°19	0°30	16°53	S 22
S 23	16 19 1	5°22'05	8 Y 14	10°36	9°37	8°39	20°12	19°37	16°39	13° 5	13°27	23°16	24°16	0°37	16°58	S 23
M24	16 22 57	6°19'20	22°57	10° 4	10°51	9°13	20° 5	19°43	16°43	13° 5	13°28	23°14	24°13	0°43	17° 4	M24
T 25	16 26 54	7°16'35	7 8 50	9°31	12° 4	9°46	19°57	19°49	16°46	13° 4	13°29	23°12	24°10	0°50	17° 9	T 25
W26	16 30 51	8°13'50	22°49	8°57	13°18	10°20	19°50	19°56	16°50	13° 4	13°30	23°10	24° 7	0°57	17°15	W26
T 27	16 34 47	9°11'04	7 Ⅱ 43	8°23	14°32	10°54	19°43	20° 2	16°54	13° 4	13°31	23° 9	24° 4	1° 4	17°21	T 27
F 28	16 38 44	10° 8'18	22°25	7°49	15°46	11°28	19°35	20° 9	16°57	13° 3	13°32	23°D 9	24° 0	1°10	17°27	F 28
S 29	16 42 40	11° 5'31	6948	7°17	16°59	12° 3	19°28	20°15	17° 1	13° 2	13°33	23° 9	23°57	1°17	17°32	S 29
S 30	16 46 37	12° 2'44	20°49	6°46	18°13	12°37	19°20	20°22	17° 4	13° 2	13°34	23°10	23°54	1°24	17°38	S 30
M31	16 50 33	12 Ⅱ 59'56	4 Ω 24	6 Ⅱ 17	19 Ⅱ 27	13 Ω 11	19 × 13	20929	17 II 8	13≈ 1	13 Y 34	23 × 11	23 × 751	1 M 30	17 Ⅱ 44	M31

Delta T = 39m04s

Julian Calendar 1 May 857 == Greg. Calendar 5 May 857

JUNE 857 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	16 54 30	13 Ⅲ 57'08	17 Ω 34	5°R51	20 Ⅱ 40	13 Ω 46	19°R 5	20935	17 Ⅱ 12	13°R 1	13 Y 35	23 × 12	23 × ⁷ 48	1 M 37	17 Ⅱ 49	T 1
W 2	16 58 27	14°54'19	0 m 21	5 Ⅱ 27	21°54	14°20	18 .7 57	20°42	17°15	13 ≈ 0	13°36	23°12	23°45	1°44	17°55	W 2
T 3	17 2 23	15°51'29	12°48	5° 8	23° 8	14°55	18°50	20°49	17°19	12°59	13°37	23°R12	23°41	1°50	18° 1	T 3
F 4	17 6 20	16°48'39	25° 0	4°52	24°21	15°29	18°42	20°56	17°22	12°59	13°37	23°12	23°38	1°57	18° 7	F 4
S 5	17 10 16	17°45'48	7 ≗ 1	4°40	25°35	16° 4	18°34	21° 3	17°26	12°58	13°38	23°12	23°35	2° 4	18°12	S 5
S 6	17 14 13	18°42'57	18°55	4°32	26°49	16°39	18°27	21° 9	17°29	12°57	13°39	23°12	23°32	2°11	18°18	S 6
M 7	17 18 9	19°40'05	0 M .46	4°D29	28° 2	17°14	18°19	21°16	17°33	12°56	13°40	23°11	23°29	2°17	18°24	M 7
T 8	17 22 6	20°37'14	12°38	4°31	29°16	17°49	18°11	21°23	17°37	12°56	13°40	23°11	23°25	2°24	18°29	T 8
W 9	17 26 2	21°34'21	24°34	4°38	0930	18°24	18° 4	21°30	17°40	12°55	13°41	23°10	23°22	2°31	18°35	W 9
T 10	17 29 59	22°31'29	6 ₹ 37	4°49	1°43	18°59	17°56	21°37	17°44	12°54	13°41	23°10	23°19	2°37	18°41	T 10
F 11 S 12	17 33 56 17 37 52	23°28'37 24°25'45	18°50 1 る 14	5° 6 5°27	2°57 4°11	19°34 20° 9	17°48 17°41	21°45 21°52	17°47 17°51	12°53 12°52	13°42 13°43	23°10 23°10	23°16 23°13	2°44 2°51	18°47 18°52	F 11 S 12
S 13	17 41 49	25°22'53	13°49	5°53	5°24	20°44	17°33	21°59	17°55	12°51	13°43	23°10	23°10	2°57	18°58	S 13
M14	17 45 45	26°20'01	26°39	6°25	6°38	21°20	17°26	22° 6	17°58	12°50	13°44	23°10	23° 6	3° 4	19° 4	M14
T 15	17 49 42	27°17'09	9 ≈ 42	7° 1 7°42	7°52 9°5	21°55 22°31	17°18 17°11	22°13 22°21	18° 2 18° 5	12°49 12°48	13°44	23°10 23° 9	23° 3 23° 0	3°11 3°17	19°10 19°15	T 15 W16
W16 T 17	17 53 38 17 57 35	28°14'17 29°11'26	22°59 6 ₩ 31	8°28	10°19	22°31 23° 6	17° 11	22°28	18° 9	12°48	13°45 13°45	23° 9	23° 0 22°57	3°24	19°13	T 17
F 18	18 131	09 8'35	20°17	9°19	10 19 11°33	23°42	16°56	22°35	18°12	12°46	13°46	23° 8	22°54	3°31	19°27	F 18
S 19	18 5 28	1° 5'45	4 Υ 18	10°14	12°46	24°18	16°49	22°43	18°16	12°45	13°46	23°D 8	22°51	3°38	19°32	S 19
S 20	18 9 25	2° 2'55	18°31	11°14	14° 0	24°54	16°42	22°50	18°19	12°44	13°47	23° 8	22°47	3°44	19°38	S 20
M21	18 13 21	3° 0'06	2 8 55	12°19	15°14	25°29	16°35	22°57	18°23	12°43	13°47	23° 9	22°44	3°51	19°44	M21
T 22	18 17 18	3°57'18	17°25	13°29	16°27	26° 5	16°28	23° 5	18°26	12°41	13°47	23°10	22°41	3°58	19°49	T 22
W23	18 21 14	4°54'30	1Д59	14°42	17°41	26°41	16°21	23°12	18°30	12°40	13°48	23°11	22°38	4° 4	19°55	W23
T 24	18 25 11	5°51'43	16°30	16° 1	18°55	27°18	16°14	23°20	18°33	12°39	13°48	23°R11	22°35	4°11	20° 1	T 24
F 25	18 29 7	6°48'57	0 9 53	17°23	20° 8	27°54	16° 7	23°27	18°37	12°38	13°48	23°11	22°31	4°18	20° 6	F 25
S 26	18 33 4	7°46'11	15° 3	18°50	21°22	28°30	16° 0	23°35	18°40	12°37	13°49	23°10	22°28	4°24	20°12	S 26
S 27	18 37 0	8°43'25	28°56	20°21	22°36	29° 6	15°54	23°42	18°44	12°35	13°49	23° 9	22°25	4°31	20°17	S 27
M28	18 40 57	9°40'40	12 Ω 27	21°56	23°49	29°43	15°47	23°50	18°47	12°34	13°49	23° 7	22°22	4°38	20°23	M28
T 29	18 44 54	10°37'55	25°37	23°34	25° 3	0 m 19	15°41	23°57	18°51	12°33	13°50	23° 5	22°19	4°44	20°28	T 29
W30	18 48 50	11935'11	8 m /26	25 Ⅱ 17	26917	0 ™ 56	15 × 35	2499 5	18 Ⅱ 54	12≈31	13 Y 50	23 × 2	22 × 16	4 M 51	20耳34	W30

Delta T = 39m03s

JULY 857 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 52 47	12932'27	20 m 55	27 I I 3	27930	1 Mp 32	15°R28	249513	18 Ⅱ 57	12°R30	13 Y 50	23°R 0	22 才 12	4 M .58	20П39	T 1
F 2	18 56 43	13°29'43	3 ॒ 9	28°52	28°44	2° 9	15 × 22	24°20	19° 1	12≈29	13°50	22 √ 59	22° 9	5° 5	20°45	F 2
S 3	19 0 40	14°27'00	15°10	09644	29°58	2°46	15°17	24°28	19° 4	12°27	13°50	22°D59	22° 6	5°11	20°50	S 3
S 4	19 436	15°24'17	27° 4	2°39	1 Q 11	3°23	15°11	24°36	19° 7	12°26	13°50	22°59	22° 3	5°18	20°56	S 4
M 5	19 8 33	16°21'35	8 M .55	4°36	2°25	3°59	15° 5	24°43	19°11	12°24	13°51	23° 0	22° 0	5°25	21° 1	M 5
T 6	19 12 29	17°18'53	20°48	6°36	3°39	4°36	15° 0	24°51	19°14	12°23	13°51	23° 2	21°57	5°31	21° 7	T 6
W 7	19 16 26	18°16'12	2 , 7⁴48	8°37	4°52	5°13	14°54	24°59	19°17	12°21	13°51	23° 3	21°53	5°38	21°12	W 7
T 8	19 20 23	19°13'31	14°57	10°40	6° 6	5°50	14°49	25° 6	19°20	12°20	13°51	23° 5	21°50	5°45	21°17	T 8
F 9	19 24 19	20°10'52	27°21	12°44	7°20	6°27	14°44	25°14	19°24	12°19	13°51	23°R 5	21°47	5°51	21°23	F 9
S 10	19 28 16	21° 8'13	9 궁 59	14°49	8°33	7° 5	14°39	25°22	19°27	12°17	13°R51	23° 4	21°44	5°58	21°28	S 10
S 11	19 32 12	22° 5'35	22°55	16°54	9°47	7°42	14°35	25°29	19°30	12°16	13°51	23° 1	21°41	6° 5	21°33	S 11
M12	19 36 9	23° 2'58	6≈ 7	18°59	11° 1	8°19	14°30	25°37	19°33	12°14	13°51	22°58	21°37	6°11	21°38	M12
T 13	19 40 5	24° 0'22	19°34	21° 5	12°14	8°57	14°26	25°45	19°36	12°13	13°51	22°53	21°34	6°18	21°43	T 13
W14	19 44 2	24°57'47	3): 15	23°10	13°28	9°34	14°21	25°53	19°39	12°11	13°51	22°48	21°31	6°25	21°49	W14
T 15	19 47 59	25°55'13	17° 7	25°14	14°41	10°12	14°17	26° 0	19°42	12° 9	13°51	22°44	21°28	6°31	21°54	T 15
F 16	19 51 55	26°52'40	1 Y 8	27°18	15°55	10°49	14°13	26° 8	19°45	12° 8	13°50	22°40	21°25	6°38	21°59	F 16
S 17	19 55 52	27°50'09	15°15	29°20	17° 9	11°27	14° 9	26°16	19°48	12° 6	13°50	22°38	21°22	6°45	22° 4	S 17
S 18	19 59 48	28°47'40	29°25	1 Ω 22	18°22	12° 4	14° 6	26°23	19°51	12° 5	13°50	22°D37	21°18	6°51	22° 9	S 18
M19	20 3 45	29°45'12	13 8 37	3°23	19°36	12°42	14° 2	26°31	19°54	12° 3	13°50	22°38	21°15	6°58	22°14	M19
T 20	20 741	0 Ω 42'45	27°48	5°22	20°49	13°20	13°59	26°39	19°57	12° 2	13°50	22°39	21°12	7° 5	22°19	T 20
W21	20 11 38	1°40'20	11 Ⅱ 57	7°20	22° 3	13°58	13°56	26°47	20° 0	12° 0	13°50	22°41	21° 9	7°12	22°24	W21
T 22	20 15 34	2°37'57	26° 2	9°17	23°16	14°36	13°53	26°54	20° 3	11°58	13°49	22°R41	21° 6	7°18	22°29	T 22
F 23	20 19 31	3°35'35	1095 0	11°13	24°30	15°14	13°50	27° 2	20° 6	11°57	13°49	22°40	21° 3	7°25	22°33	F 23
S 24	20 23 28	4°33'14	23°47	13° 7	25°44	15°52	13°48	27°10	20° 9	11°55	13°49	22°37	20°59	7°32	22°38	S 24
S 25	20 27 24	5°30'55	7 Ω 22	14°59	26°57	16°30	13°46	27°17	20°12	11°53	13°48	22°31	20°56	7°38	22°43	S 25
M26	20 31 21	6°28'37	20°41	16°50	28°11	17° 8	13°43	27°25	20°14	11°52	13°48	22°25	20°53	7°45	22°48	M26
T 27	20 35 17	7°26'20	3 m 42	18°40	29°24	17°47	13°41	27°33	20°17	11°50	13°48	22°17	20°50	7°52	22°52	T 27
W28	20 39 14	8°24'05	16°26	20°28	0 m 38	18°25	13°40	27°40	20°20	11°49	13°47	22° 9	20°47	7°58	22°57	W28
T 29	20 43 10	9°21'51	28°53	22°15	1°51	19° 3	13°38	27°48	20°22	11°47	13°47	22° 2	20°43	8° 5	23° 1	T 29
F 30	20 47 7	10°19'38	11 º 5	24° 1	3° 5	19°42	13°37	27°56	20°25	11°45	13°47	21°56	20°40	8°12	23° 6	F 30
S 31	20 51 3	11 Ω 17'26	23 ₾ 6	25 Ω 45	4 Mp 18	20 11)20	13 × 35	289 3	20 Ⅱ 27	11 ≈ 44	13 Y 46	21 × 752	20 х 37	8 M .18	23 Ⅱ 10	S 31

Delta T = 39m02s

Julian Calendar 1 July 857 == Greg. Calendar 5 July 857

AUGUST 857 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 55 0	12\$\Omega\$15'16	4 M .59	27 Ω 27	5 m 32	20 m 59	13°R34	289911	20耳30	11°R42	13°R46	21°R50	20 ∡ ³34	8M25	23 I I15	S 1
M 2	20 58 57	13°13'06	16°49	29° 9	6°45	21°38	13 × 33	28°18	20°33	11≈40	13 Y 45	21°D50	20°31	8°32	23°19	M 2
T 3	21 2 53	14°10'59	28°42	0 m 49	7°59	22°16	13°33	28°26	20°35	11°39	13°45	21 ~ 51	20°28	8°38	23°23	T 3
W 4	21 6 50	15° 8'52	10 ∡ 142	2°27	9°12	22°55	13°32	28°33	20°37	11°37	13°44	21°52	20°24	8°45	23°28	W 4
T 5	21 10 46	16° 6'47	22°55	4° 4	10°26	23°34	13°32	28°41	20°40	11°35	13°44	21°R53	20°21	8°52	23°32	T 5
F 6	21 14 43	17° 4'44	5 云 25	5°40	11°39	24°13	13°D32	28°48	20°42	11°34	13°43	21°52	20°18	8°58	23°36	F 6
S 7	21 18 39	18° 2'41	18°15	7°15	12°52	24°52	13°32	28°56	20°44	11°32	13°43	21°49	20°15	9° 5	23°40	S 7
S 8	21 22 36	19° 0'41	1≈27	8°48	14° 6	25°31	13°32	29° 3	20°47	11°31	13°42	21°43	20°12	9°12	23°44	S 8
M 9	21 26 32	19°58'41	15° 0	10°20	15°19	26°10	13°33	29°11	20°49	11°29	13°41	21°36	20° 9	9°18	23°48	M 9
T 10	21 30 29	20°56'44	28°53	11°51	16°32	26°49	13°33	29°18	20°51	11°27	13°41	21°27	20° 5	9°25	23°52	T 10
W11	21 34 26	21°54'48	13 米 2	13°20	17°46	27°28	13°34	29°25	20°53	11°26	13°40	21°17	20° 2	9°32	23°56	W11
T 12	21 38 22	22°52'54	27°21	14°48	18°59	28° 8	13°35	29°33	20°55	11°24	13°40	21° 8	19°59	9°39	24° 0	T 12
F 13	21 42 19	23°51'02	11 Υ 45	16°15	20°12	28°47	13°36	29°40	20°57	11°23	13°39	21° 0	19°56	9°45	24° 3	F 13
S 14	21 46 15	24°49'12	26° 8	17°40	21°26	29°26	13°38	29°47	21° 0	11°21	13°38	20°55	19°53	9°52	24° 7	S 14
S 15	21 50 12	25°47'24	10826	19° 4	22°39	0 호 6	13°39	29°54	21° 2	11°19	13°38	20°52	19°49	9°59	24°11	S 15
M16	21 54 8	26°45'38	24°37	20°27	23°52	0°45	13°41	0 Ω 2	21° 3	11°18	13°37	20°D51	19°46	10° 5	24°14	M16
T 17	21 58 5	27°43'55	8 Ⅱ 39	21°48	25° 5	1°25	13°43	0° 9	21° 5	11°16	13°36	20°51	19°43	10°12	24°18	T 17
W18	22 2 1	28°42'14	22°31	23° 8	26°19	2° 5	13°45	0°16	21° 7	11°15	13°35	20°R52	19°40	10°19	24°21	W18
T 19	22 5 58	29°40'35	69914	24°26	27°32	2°44	13°48	0°23	21° 9	11°13	13°35	20°51	19°37	10°25	24°25	T 19
F 20	22 9 54	0 m 38'57	19°47	25°43	28°45	3°24	13°50	0°30	21°11	11°12	13°34	20°48	19°34	10°32	24°28	F 20
S 21	22 13 51	1°37'22	3 Ω 10	26°58	29°58	4° 4	13°53	0°37	21°12	11°10	13°33	20°42	19°30	10°39	24°31	S 21
S 22	22 17 48	2°35'49	16°22	28°11	1 ≏ 11	4°44	13°56	0°44	21°14	11° 9	13°32	20°33	19°27	10°45	24°34	S 22
M23	22 21 44	3°34'18	29°22	29°23	2°25	5°24	13°59	0°51	21°16	11° 7	13°31	20°22	19°24	10°52	24°38	M23
T 24	22 25 41	4°32'49	12 m) 9	ე ჲ 32	3°38	6° 4	14° 2	0°58	21°17	11° 6	13°31	20°10	19°21	10°59	24°41	T 24
W25	22 29 37	5°31'22	24°42	1°40	4°51	6°44	14° 6	1° 5	21°19	11° 4	13°30	19°57	19°18	11° 5	24°44	W25
T 26	22 33 34	6°29'57	7 ♀ 2	2°46	6° 4	7°24	14° 9	1°12	21°20	11° 3	13°29	19°45	19°14	11°12	24°47	T 26
F 27	22 37 30	7°28'33	19° 9	3°49	7°17	8° 5	14°13	1°18	21°22	11° 1	13°28	19°34	19°11	11°19	24°49	F 27
S 28	22 41 27	8°27'12	1 M 6	4°50	8°30	8°45	14°17	1°25	21°23	11° 0	13°27	19°26	19° 8	11°25	24°52	S 28
S 29	22 45 23	9°25'52	12°57	5°49	9°43	9°25	14°21	1°32	21°24	10°58	13°26	19°21	19° 5	11°32	24°55	S 29
M30	22 49 20	10°24'34	24°45	6°44	10°56	10° 6	14°25	1°38	21°26	10°57	13°25	19°19	19° 2	11°39	24°57	M30
T 31	22 53 17	11 m 23'18	6 ₹ ³36	7 ≙ 37	12 ♀ 9	10 ≏ 46	14 × 30	1 Ω 45	21 Ⅱ 27	10≈56	13 ℃ 24	19 × 18	18 ∡ 759	11 M 45	25 II 0	T 31

Delta T = 39m02s

SEPTEMBER 857 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 57 13	12 m 22'03	18 ₹ 34	8 ≏ 27	13 ≏ 22	11 ≏ 27	14 × 34	1 Q 51	21∏28	10°R54	13°R23	19°R18	18 ∡ 755	11 M 52	25耳 3	W 1
T 2	23 1 10	13°20'50	0 궁 46	9°13	14°35	12° 7	14°39	1°58	21°29	10≈53	13 Y 22	19 × 17	18°52	11°59	25° 5	T 2
F 3	23 5 6	14°19'40	13°17	9°56	15°48	12°48	14°44	2° 4	21°30	10°52	13°21	19°16	18°49	12° 5	25° 7	F 3
S 4	23 9 3	15°18'31	26°10	10°35	17° 1	13°29	14°49	2°11	21°31	10°50	13°20	19°12	18°46	12°12	25° 9	S 4
S 5	23 12 59	16°17'23	9≈30	11° 9	18°14	14°10	14°55	2°17	21°32	10°49	13°19	19° 5	18°43	12°19	25°12	S 5
M 6	23 16 56	17°16'18	23°16	11°39	19°27	14°50	15° 0	2°23	21°33	10°48	13°18	18°56	18°40	12°25	25°14	M 6
T 7	23 20 52	18°15'14	7) €28	12° 4	20°40	15°31	15° 6	2°29	21°34	10°47	13°17	18°45	18°36	12°32	25°16	T 7
W 8	23 24 49	19°14'13	21°59	12°23	21°52	16°12	15°12	2°35	21°35	10°45	13°16	18°33	18°33	12°39	25°18	W 8
T 9	23 28 46	20°13'13	6 Υ 44	12°36	23° 5	16°53	15°18	2°41	21°36	10°44	13°15	18°22	18°30	12°45	25°20	T 9
F 10	23 32 42	21°12'16	21°34	12°44	24°18	17°34	15°24	2°47	21°37	10°43	13°14	18°12	18°27	12°52	25°21	F 10
S 11	23 36 39	22°11'21	6821	12°R44	25°31	18°16	15°30	2°53	21°37	10°42	13°13	18° 5	18°24	12°59	25°23	S 11
S 12	23 40 35	23°10'29	20°57	12°37	26°43	18°57	15°37	2°59	21°38	10°41	13°12	18° 1	18°20	13° 5	25°25	S 12
M13	23 44 32	24° 9'39	5 Ⅱ 19	12°23	27°56	19°38	15°43	3° 5	21°38	10°40	13°11	17°59	18°17	13°12	25°26	M13
T 14	23 48 28	25° 8'51	19°23	12° 1	29° 9	20°19	15°50	3°11	21°39	10°39	13°10	17°59	18°14	13°19	25°28	T 14
W15	23 52 25	26° 8'06	39911	11°31	0 M 21	21° 1	15°57	3°17	21°39	10°38	13° 9	17°59	18°11	13°25	25°29	W15
T 16	23 56 21	27° 7'23	16°42	10°53	1°34	21°42	16° 4	3°22	21°40	10°37	13° 8	17°58	18° 8	13°32	25°30	T 16
F 17	0 0 18	28° 6'42	29°59	10° 7	2°46	22°24	16°11	3°28	21°40	10°36	13° 7	17°54	18° 5	13°39	25°32	F 17
S 18	0 4 15	29° 6'04	13 0 2	9°14	3°59	23° 5	16°18	3°33	21°40	10°35	13° 6	17°48	18° 1	13°45	25°33	S 18
S 19	0 8 11	0 ♀ 5'28	25°53	8°14	5°12	23°47	16°26	3°39	21°41	10°34	13° 5	17°39	17°58	13°52	25°34	S 19
M20	0 12 8	1° 4'55	8 m /34	7° 9	6°24	24°29	16°33	3°44	21°41	10°33	13° 4	17°28	17°55	13°59	25°35	M20
T 21	0 16 4	2° 4'23	21° 3	5°59	7°36	25°11	16°41	3°49	21°41	10°32	13° 2	17°15	17°52	14° 5	25°36	T 21
W22	0 20 1	3° 3'54	3 ₾ 22	4°47	8°49	25°52	16°49	3°54	21°41	10°31	13° 1	17° 1	17°49	14°12	25°37	W22
T 23	0 23 57	4° 3'26	15°32	3°34	10° 1	26°34	16°57	3°59	21°R41	10°30	13° 0	16°48	17°46	14°19	25°37	T 23
F 24	0 27 54	5° 3'01	27°32	2°23	11°14	27°16	17° 5	4° 4	21°41	10°30	12°59	16°37	17°42	14°25	25°38	F 24
S 25	0 31 50	6° 2'38	9 M 25	1°15	12°26	27°58	17°14	4° 9	21°41	10°29	12°58	16°29	17°39	14°32	25°38	S 25
S 26	0 35 47	7° 2'17	21°13	0°13	13°38	28°41	17°22	4°14	21°41	10°28	12°57	16°23	17°36	14°39	25°39	S 26
M27	0 39 43	8° 1'57	2 ₹ 59	29 m 18	14°51	29°23	17°31	4°19	21°41	10°27	12°56	16°20	17°33	14°45	25°39	M27
T 28	0 43 40	9° 1'40	14°48	28°32	16° 3	OM 5	17°39	4°24	21°40	10°27	12°54	16°D19	17°30	14°52	25°40	T 28
W29	0 47 37	10° 1'24	2 <u>6</u> °44	27°56	17°15	0°47	17°48	4°28	21°40	10°26	12°53	16°19	17°26	14°59	25°40	W29
T 30	0 51 33	11 ♀ 1'10	8 궁 53	27 m 30	18 M 27	1 M 30	17 ×7 57	4 Ω 33	21 II 40	10≈25	12 Y 52	16°R20	17 ∡ 723	15 M 5	25 Ⅱ 40	T 30

Delta T = 39m01s

Julian Calendar 1 Sept. 857 == Greg. Calendar 5 Sept. 857

OCTOBER 857 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∦(¥	P 2	ß	Ω	ţ	g	Day
F 1	0 55 30	12 ♀ 0'58	21 궁 20	27°R17	19 M 39	2 M 12	18 ∡ 6	4 Ω 37	21°R39	10°R25	12°R51	16°R19	17 ∡ 720	15 M 12	25°R40	F 1
S 2	0 59 26	13° 0'48	4≈10	27°D14	20°51	2°54	18°16	4°42	21 II 39	10≈24	12 Y 50	16 ∡ 17	17°17	15°19	25 Ⅱ 40	S 2
S 3	1 3 23	14° 0'39	17°27	27 m 23	22° 3	3°37	18°25	4°46	21°39	10°24	12°49	16°13	17°14	15°25	25°40	S 3
M 4	1 7 19	15° 0'32	1) (14	27°42	23°15	4°20	18°34	4°50	21°38	10°23	12°48	16° 6	17°11	15°32	25°39	M 4
T 5	1 11 16	16° 0'27	15°30	28°11	24°27	5° 2	18°44	4°54	21°37	10°23	12°46	15°58	17° 7	15°39	25°39	T 5
W 6	1 15 12	17° 0'23	0 Υ 11	28°49	25°39	5°45	18°54	4°58	21°37	10°22	12°45	15°48	17° 4	15°45	25°39	W 6
T 7	1 19 9	18° 0'22	15°11	29°36	26°51	6°28	19° 3	5° 2	21°36	10°22	12°44	15°39	17° 1	15°52	25°38	T 7
F 8	1 23 6	19° 0'22	0820	0 ჲ 30	28° 3	7°10	19°13	5° 6	21°35	10°22	12°43	15°31	16°58	15°59	25°38	F 8
S 9	1 27 2	20° 0'25	15°29	1°31	29°15	7°53	19°23	5°10	21°34	10°21	12°42	15°26	16°55	16° 5	25°37	S 9
S 10	1 30 59	21° 0'29	0 ∏ 27	2°38	0 ₹ 26	8°36	19°34	5°13	21°34	10°21	12°41	15°22	16°51	16°12	25°36	S 10
M11	1 34 55	22° 0'36	15° 7	3°50	1°38	9°19	19°44	5°17	21°33	10°21	12°40	15°D22	16°48	16°19	25°35	M11
T 12	1 38 52	23° 0'45	29°25	5° 6	2°49	10° 2	19°54	5°20	21°32	10°21	12°39	15°22	16°45	16°25	25°35	T 12
W13	1 42 48	24° 0'56	139520	6°26	4° 1	10°45	20° 5	5°24	21°31	10°20	12°37	15°23	16°42	16°32	25°34	W13
T 14	1 46 45	25° 1'09	26°53	7°49	5°12	11°29	20°15	5°27	21°30	10°20	12°36	15°R24	16°39	16°39	25°32	T 14
F 15	1 50 41	26° 1'25	10 Ω 4	9°14	6°24	12°12	20°26	5°30	21°29	10°20	12°35	15°22	16°36	16°45	25°31	F 15
S 16	1 54 38	27° 1'42	22°58	10°42	7°35	12°55	20°37	5°33	21°27	10°20	12°34	15°19	16°32	16°52	25°30	S 16
S 17	1 58 35	28° 2'01	5 m /36	12°12	8°47	13°39	20°47	5°36	21°26	10°20	12°33	15°14	16°29	16°59	25°29	S 17
M18	2 2 3 1	29° 2'23	18° 1	13°43	9°58	14°22	20°58	5°39	21°25	10°D20	12°32	15° 7	16°26	17° 5	25°27	M18
T 19	2 6 28	OM 2'46	0 ჲ 16	15°16	11° 9	15° 5	21° 9	5°42	21°24	10°20	12°31	14°58	16°23	17°12	25°26	T 19
W20	2 10 24	1° 3'11	12°22	16°49	12°20	15°49	21°21	5°44	21°22	10°20	12°30	14°49	16°20	17°19	25°24	W20
T 21	2 14 21	2° 3'38	24°21	18°23	13°31	16°33	21°32	5°47	21°21	10°20	12°29	14°41	16°17	17°25	25°23	T 21
F 22	2 18 17	3° 4'07	6 M .14	19°58	14°42	17°16	21°43	5°49	21°19	10°20	12°28	14°34	16°13	17°32	25°21	F 22
S 23	2 22 14	4° 4'37	18° 3	21°33	15°53	18° 0	21°55	5°52	21°18	10°20	12°27	14°29	16°10	17°39	25°19	S 23
S 24	2 26 10	5° 5'09	29°50	23° 8	17° 4	18°44	22° 6	5°54	21°16	10°20	12°25	14°25	16° 7	17°45	25°17	S 24
M25	2 30 7	6° 5'43	11 ~ 38	24°44	18°15	19°28	22°18	5°56	21°15	10°21	12°24	14°D24	16° 4	17°52	25°15	M25
T 26	2 34 3	7° 6'18	23°29	26°20	19°26	20°11	22°29	5°58	21°13	10°21	12°23	14°24	16° 1	17°59	25°13	T 26
W27	2 38 0	8° 6'54	5 る 27	27°55	20°36	20°55	22°41	6° 0	21°12	10°21	12°22	14°26	15°57	18° 5	25°11	W27
T 28	2 41 57	9° 7'32	17°36	29°31	21°47	21°39	22°53	6° 2	21°10	10°22	12°21	14°28	15°54	18°12	25° 9	T 28
F 29	2 45 53	10° 8'11	0≈ 0	1 m 7	22°57	22°23	23° 5	6° 4	21° 8	10°22	12°20	14°29	15°51	18°19	25° 7	F 29
S 30	2 49 50	11° 8'51	12°45	2°43	24° 8	23° 8	23°17	6° 5	21° 6	10°22	12°19	14°R30	15°48	18°25	25° 4	S 30
S 31	2 53 46	12 M 9'33	25≈55	4 M .18	25 × 18	23 M 52	23 × ⁷ 29	6 N 7	21 I 5	10≈23	12 Y 18	14 × 129	15 ∡ 745	18 M 32	25 I I 2	S 31

Delta T = 39m00s

NOVEMBER 857 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 57 43	13ML10'15	9 ∺ 32	5 M .54	26 × 128	24MJ36	23 × 741	6 N 8	21°R 3	10≈23	12°R17	14°R26	15 ∡ 742	18 M .39	24°R59	M 1
T 2	3 1 39	14°10'59	23°38	7°29	27°38	25°20	23°53	6° 9	21 I 1	10°24	12 Y 17	14 × 23	15°38	18°45	24 Ⅲ 57	T 2
W 3	3 5 36	15°11'43	8 Υ 12	9° 4	28°48	26° 5	24° 6	6°10	20°59	10°24	12°16	14°18	15°35	18°52	24°54	W 3
T 4	3 9 32	16°12'29	23° 8	10°39	29°58	26°49	24°18	6°11	20°57	10°25	12°15	14°14	15°32	18°59	24°52	T 4
F 5	3 13 29	17°13'16	8 8 20	12°14	1る8	27°33	24°31	6°12	20°55	10°25	12°14	14°11	15°29	19° 5	24°49	F 5
S 6	3 17 26	18°14'05	23°37	13°49	2°17	28°18	24°43	6°13	20°53	10°26	12°13	14° 8	15°26	19°12	24°46	S 6
S 7	3 21 22	19°14'54	8 Ⅱ 49	15°24	3°27	29° 2	24°56	6°14	20°51	10°27	12°12	14°D 7	15°23	19°19	24°43	S 7
M 8	3 25 19	20°15'46	23°46	16°59	4°36	29°47	25° 8	6°14	20°49	10°27	12°11	14° 7	15°19	19°25	24°40	M 8
T 9	3 29 15	21°16'38	8922	18°33	5°46	0 ∡ 32	25°21	6°15	20°47	10°28	12°10	14° 8	15°16	19°32	24°37	T 9
W10	3 33 12	22°17'32	22°32	20° 8	6°55	1°16	25°34	6°15	20°45	10°29	12° 9	14°10	15°13	19°39	24°34	W10
T 11	3 37 8	23°18'27	6 Ω 15	21°42	8° 4	2° 1	25°47	6°16	20°42	10°30	12° 9	14°11	15°10	19°45	24°31	T 11
F 12	3 41 5	24°19'24	19°32	23°16	9°13	2°46	25°59	6°16	20°40	10°30	12° 8	14°R12	15° 7	19°52	24°28	F 12
S 13	3 45 2	25°20'22	2 Mp 26	24°51	10°22	3°31	26°12	6°R16	20°38	10°31	12° 7	14°12	15° 3	19°59	24°25	S 13
S 14	3 48 58	26°21'21	15° 0	26°25	11°30	4°16	26°25	6°16	20°36	10°32	12° 6	14°11	15° 0	20° 5	24°21	S 14
M15	3 52 55	27°22'21	27°19	27°59	12°39	5° 1	26°38	6°15	20°33	10°33	12° 5	14° 9	14°57	20°12	24°18	M15
T 16	3 56 51	28°23'23	9 ≙ 25	29°34	13°47	5°46	26°51	6°15	20°31	10°34	12° 5	14° 7	14°54	20°19	24°15	T 16
W17	4 0 48	29°24'26	21°22	1 才 8	14°55	6°31	27° 5	6°15	20°29	10°35	12° 4	14° 4	14°51	20°25	24°11	W17
T 18	4 4 44	0 ₹ 25'30	3 M .14	2°42	16° 3	7°16	27°18	6°14	20°26	10°36	12° 3	14° 2	14°48	20°32	24° 8	T 18
F 19	4 8 41	1°26'35	15° 2	4°17	17°11	8° 1	27°31	6°13	20°24	10°37	12° 2	14° 0	14°44	20°39	24° 4	F 19
S 20	4 12 37	2°27'40	26°50	5°51	18°19	8°46	27°44	6°13	20°21	10°38	12° 2	13°59	14°41	20°45	24° 1	S 20
S 21	4 16 34	3°28'47	8 ₮ 39	7°26	19°26	9°31	27°58	6°12	20°19	10°39	12° 1	13°D58	14°38	20°52	23°57	S 21
M22	4 20 31	4°29'55	20°32	9° 0	20°33	10°17	28°11	6°11	20°17	10°41	12° 1	13°58	14°35	20°59	23°53	M22
T 23	4 24 27	5°31'03	2 ප 31	10°35	21°41	11° 2	28°25	6°10	20°14	10°42	12° 0	13°59	14°32	21° 5	23°50	T 23
W24	4 28 24	6°32'11	14°37	12°10	22°47	11°47	28°38	6° 9	20°12	10°43	11°59	13°59	14°28	21°12	23°46	W24
T 25	4 32 20	7°33'20	26°53	13°45	23°54	12°33	28°52	6° 7	20° 9	10°44	11°59	14° 0	14°25	21°19	23°42	T 25
F 26	4 36 17	8°34'30	9≈24	15°20	25° 1	13°18	29° 5	6° 6	20° 7	10°45	11°58	14° 1	14°22	21°25	23°39	F 26
S 27	4 40 13	9°35'40	22°10	16°55	26° 7	14° 4	29°19	6° 4	20° 4	10°47	11°58	14° 1	14°19	21°32	23°35	S 27
S 28	4 44 10	10°36'49	5 ¥ 16	18°30	27°13	14°50	29°32	6° 3	20° 2	10°48	11°57	14°R 1	14°16	21°38	23°31	S 28
M29	4 48 6	11°38'00	18°44	20° 6	28°19	15°35	29°46	6° 1	19°59	10°49	11°57	14° 1	14°13	21°45	23°27	M29
T 30	4 52 3	12 × 39'10	2 Υ 36	21 ~ 41	29 궁 24	16 ₹ 21	29 × 759	5 Ω 59	19 Ⅱ 57	10≈51	11 Y 56	14 ×7 1	14 ×7 9	21 m 52	23 II 23	T 30

Delta T = 39m00s

Julian Calendar 1 Nov. 857 == Greg. Calendar 5 Nov. 857

DECEMBER 857 C.E.JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ç.	σ	4	ħ	₹	4	P	8.3	83	ţ	δ	Day
F 3	W 1	4 56 0	13 ×7 40'20	16 Y 52	23 × 17	0≈29	17 .7 7	0る13	5°R57	19°R54	10≈52	11°R56		14 ₹ 6	21M58	23°R19	W 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		4 59 56	14°41'31	1830			-,	0°27	5 Ω 55	19 Ⅱ 51		11 Y 55	14 % 1	14° 3			T 2
S 5 5 11 46 17°45'03 16°38 29°40 4°48 20°10 1° 9 5°48 19°44 10°58 11°54 14°R 2 13°54 22°25 23° 3 M 6 5 15 42 18°46'15 1937 1515 5°52 20°56 1°22 5°46 19°41 11° 0 11°54 14° 2 13°50 22°32 22°59 T 7 5 19 39 19°47'26 16°21 2°50 6°55 21°42 1736 5°43 19°38 11° 1 11°53 14° 1 13°47 22°38 22°55 17 9 527 32 21°49'50 14°38 6° 0 9° 1 23°14 2° 4 5°38 19°33 11° 4 11°53 14° 1 13°47 22°38 22°55 17 9 527 32 21°49'50 14°38 6° 0 9° 1 23°14 2° 4 5°38 19°33 11° 4 11°53 13°59 13°41 22°45 22°51 17 9 527 32 21°49'50 14°38 6° 0 9° 1 23°14 2° 4 5°38 19°33 11° 4 11°53 13°59 13°41 22°52 22°47 11° 5 312° 9 22°51'02 28° 6 7°34 10° 3 24° 0 2°18 5°35 19°31 11° 6 11°52 13°58 13°38 22°58 22°43 11° 5 35 25 23°52'15 11\(\textbf{m}\) 7 9° 7 11° 6 24°46 2°32 5°32 19°28 11° 8 11° 52 13°58 13°34 23° 5 22°39 11° 1 5 318 29 22°45 22°11 13° 9 26°18 3° 0 5°26 19°23 11° 11 11°52 13°58 13°28 23°18 22°31 11′ 4 547 15 26°55'54 18° 9 13°41 12°6 12°50 11° 9 11°52 13°58 13°28 23°18 22°31 11′ 4 547 15 26°55'54 18° 9 13°41 12° 15° 10° 27° 51 3°28 5°19 19°18 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11°	F 3	5 3 53	15°42'41	16°25	26°28	2°39	18°38	0°41	5°53	19°49	10°55	11°55	14° 1	14° 0	22°12	23°11	F 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 4	5 7 49	16°43'52	1 Ⅲ 30	28° 4	3°44	19°24	0°55	5°51	19°46	10°57	11°54	14° 2	13°57	22°18	23° 7	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 5	5 11 46	17°45'03	16°38	29°40	4°48	20°10	1° 9	5°48	19°44	10°58	11°54	14°R 2	13°54	22°25	23° 3	S 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		5 15 42	18°46'15		1315	5°52	20°56	1°22	5°46	19°41	11° 0	11°54		13°50		22°59	M 6
T 9 5 27 32 21°49′50 14°38 6° 0 9° 1 23°14 2° 4 5°38 19°33 11° 4 11°53 13°59 13°41 22°52 22°47 F 10 5 31 29 22°51′02 28° 6 7°34 10° 3 24° 0 2°18 5°35 19°31 11° 6 11°52 13°58 13°38 22°58 22°43 S 11 5 35 25 23°52′15 11 mp 7 9° 7 11° 6 24°46 2°32 5°32 19°28 11° 8 11°52 13°58 13°34 23° 5 22°39 S 12 5 39 22 24°53'27 23°46 10°40 12° 7 25°32 2°46 5°29 19°26 11° 9 11°51 13°31 23°18 22°31 T 14 5 47 15 26°55'54 18° 9 13°41 14°10 27° 4 3°14 5°23 19°20 11°11 11°51 13°58 13°28 23°18 22°31 T 16 5 55 8 28°58'20 11°51	T 7	5 19 39	19°47'26	16°21	2°50	6°55	21°42	1°36	5°43	19°38	11° 1	11°53	14° 1	13°47	22°38	22°55	T 7
Fig. 531 29 22°51′02 28° 6 7°34 10° 3 24° 0 2°18 5°35 19°31 11° 6 11°52 13°58 13°38 22°58 22°43 S11 535 25 23°52′15 11™ 7 9° 7 11° 6 24°46 2°32 5°32 19°28 11° 8 11°52 13°58 13°34 23° 5 22°39 S12 539 22 24°53′27 23°46 10°40 12° 7 25°32 2°46 5°29 19°26 11° 9 11°52 13°58 13°31 23°12 22°35 M13 543 18 25°54′40 6♠ 5 12°11 13° 9 26°18 3° 0 5°26 19°23 11°11 11°52 13°58 13°28 23°18 22°31 T14 547 15 26°55′54 18° 9 13°41 14°10 27° 4 3°14 5°23 19°20 11°13 11°51 13°58 13°25 23°25 22°27 W15 551 11 27°57′07 01 3 3°10 15°10 27°51 3°28 5°19 19°18 11°15 11°51 14° 0 13°22 23°35 22°25 22°27 16 555 8 28°58′20 11°51 16°36 16°10 28°37 3°42 5°16 19°15 11°16 11°51 14° 0 13°22 23°38 22°19 F17 559 4 29°59′34 23°38 18° 0 17°10 29°23 3°56 5°12 19°13 11°18 11°51 14° 1 13°19 23°38 22°15 S18 6 3 1 1♂0′47 5√27 19°21 18° 9 0♂10 4°10 5° 9 19°10 11°20 11°51 14° 1 13° 19 23°58 22°15 S18 6 63 1 1√3 0′47 5√27 19°21 18° 9 0√310 4°10 5° 9 19°10 11°20 11°51 14° 1 13° 19 23°58 22°11 S1°14 14° 1 13°3 3 24°12 22°35 22°11 S1°14 14° 1 13°3 3 23°2 22°15 S1°14 14° 1 13°3 3 23°2 22°15 S1°15 14° 1 14° 1 13°3 3 23°2 22°15 S1°15 14° 1 14° 1 13°3 3 23°2 22°15 S1°14 14° 1 13°3 3 23°2 22°15 S1°15 14° 1 14° 1 13°3 3 23°2 22°15 S1°15 14° 1 14° 1 13°3 3 24°12 22°20 S1°15 S1°15 14° 1 14° 1 13°3 3 24°12 22°20 S1°15 S1°15 14° 1 14° 1 13°3 3 24°12 22°20 S1°15 S1°15 14° 1 14° 1 11°51 14° 1 14° 1 11°51 14° 1 14° 1 11°51 14° 1 14° 1 11°51 14° 1 14° 1 11°51 14° 1 11°51 14° 1 11°51 14° 1 11°51 14° 1 11°51 14° 1 11°51 14° 1 11°51 14° 1 11°51 14° 1 11°51 14° 1 11°51 14° 1 11°51 11°51 14° 1 11°51 14° 1 11°51 11°51 14° 1 11°51 11°51 11°51 14° 1 11°51	W 8	5 23 35	20°48'38	0 Ω 43	4°25	7°58	22°28	1°50	5°40	19°36	11° 3	11°53	14° 0	13°44	22°45	22°51	W 8
S 11	T 9	5 27 32	21°49'50	14°38	6° 0	9° 1	23°14	2° 4	5°38	19°33	11° 4	11°53	13°59	13°41	22°52	22°47	T 9
S 12 5 39 22 24°53'27 23°46 10°40 12° 7 25°32 2°46 5°29 19°26 11° 9 11°52 13°D57 13°31 23°12 22°35 M13 5 43 18 25°54'40 6요 5 12°11 13° 9 26°18 3° 0 5°26 19°23 11°11 11°52 13°D57 13°31 23°12 22°31 11°14 5 47 15 26°55'54 18° 9 13°41 14°10 27° 4 3°14 5°23 19°20 11°13 11°51 13°58 13°28 23°18 22°31 11°15 551 11 27°57'07 0元 3 15°10 15°10 27°51 3°28 5°19 19°18 11°15 11°51 14° 0 13°22 23°32 22°23 11°16 5 55 8 28°58'20 11°51 16°36 16°10 28°37 3°42 5°16 19°15 11°16 11°51 14° 1 13°19 23°38 22°15 518 6 3 1 1云 0'47 5♂27 19°21 18° 9 0♂10 4°10 5° 9 19°10 11°20 11°51 14° 3 13°12 23°52 22°11 15° 14° 1 13°12 20°35 11° 15° 14° 1 13°12 23°52 22°11 15° 1 15°	F 10	5 31 29	22°51'02	28° 6			24° 0	2°18		19°31		11°52	13°58	13°38			F 10
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 11	5 35 25	23°52'15	11 m y 7	9° 7	11° 6	24°46	2°32	5°32	19°28	11° 8	11°52	13°58	13°34	23° 5	22°39	S 11
T 14	S 12	5 39 22	24°53'27	23°46	10°40	12° 7	25°32	2°46	5°29	19°26	11° 9	11°52	13°D57	13°31	23°12	22°35	S 12
W15	M13	5 43 18	25°54'40	6 º 5	12°11	13° 9	26°18	3° 0	5°26	19°23	11°11	11°52	13°58	13°28	23°18	22°31	M13
T 16	T 14	5 47 15	26°55'54	18° 9	13°41	14°10	27° 4	3°14	5°23	19°20	11°13	11°51	13°58	13°25	23°25	22°27	T 14
F 17	W15	5 51 11	27°57'07	OM 3	15°10	15°10	27°51	3°28	5°19	19°18	11°15	11°51	14° 0	13°22	23°32	22°23	W15
S 18 6 3 1 1 日 0 47 5 次 27 19°21 18°9 0 日 0 4°10 5°9 19°10 11°20 11°51 14°3 13°12 23°52 22°11 S 19 6 6 58 2°2'00 17°21 20°38 19°8 0°56 4°24 5°5 19°8 11°22 11°51 14°R 4 13°9 23°58 22°7 M20 6 10 54 3°3'13 29°22 21°52 20°6 1°43 4°38 5°2 19°5 11°24 11°51 14°R 4 13°9 23°58 22°3 T 121 6 14 51 4°426 11 33 23°0 21°3 2°29 4°52 4°58 19°3 11°26 11°51 14°1 14°3 13°6 24°5 22°3 M22 6 18 47 5°5'38 23°54 24°4 22°1 3°16 5°7 4°54 19°0 11°28 11°D51 13°58 13°0 24°18 21°56 T 23 6 22 44 6°6'49 6≈27 25°0 22°57 4°2 5°21 4°50 18°58 11°30 11°51 13°55 12°56 24°25 21°52 F 24 6 26 40 7°8'00 19°13 25°50 23°53 4°49 5°35 4°46 18°55 11°31 11°51 13°55 12°56 24°32 21°48 S 25 6 30 37 8°9'10 2 1 2 26°32 24°49 5°35 5°49 4°42 18°53 11°35 11°51 13°47 12°50 24°38 21°44 S 26 6 34 34 9°10'19 15°25 27°5 25°43 6°22 6°3 4°38 18°51 11°35 11°51 13°44 12°47 24°45 21°40 M27 6 38 30 10°11'28 28°54 27°28 26°37 7°9 6°17 4°34 18°48 11°37 11°51 13°042 12°40 24°58 21°33 11°38 11°21 13°042 12°40 24°58 21°33		5 55 8	28°58'20	11°51	16°36	16°10	28°37	3°42	5°16	19°15	11°16	11°51		13°19	23°38		T 16
S 19 6 6 58 2° 2'00 17°21 20°38 19° 8 0°56 4°24 5° 5 19° 8 11°22 11°51 14°R 4 13° 9 23°58 22° 7 M20 6 10 54 3° 3'13 29°22 21°52 20° 6 1°43 4°38 5° 2 19° 5 11°24 11°51 14° 1 14° 3 13° 6 24° 5 22° 3 17° 1 6 14 51 4° 4′26 11♂33 23° 0 21° 3 2°29 4°52 4′58 19° 3 11°26 11°51 14° 1 13° 3 24°12 22° 0 W22 6 18 47 5° 5′38 23°54 24° 4 22° 1 3°16 5° 7 4′54 19° 0 11°28 11°D51 13°58 13° 0 24°18 21°56 17° 3 6 22 44 6° 6′49 6≈27 25° 0 22°57 4° 2 5°21 4°50 18°58 11°30 11°51 13°55 12°56 24°25 21°52 F24 6 26 40 7° 8′00 19°13 25°50 23°53 4°49 5°35 4°46 18°55 11°31 11°51 13°51 12°53 24°32 21°48 S25 6 30 37 8° 9′10 2★12 26°32 24°49 5°35 5°49 4°42 18°53 11°35 11°51 13°47 12°50 24°38 21°44 S26 6 34 34 9°10′19 15°25 27° 5 25°43 6°22 6° 3 4°38 18°51 11°35 11°51 13°44 12°47 24°45 21°40 M27 6 38 30 10°11′28 28°54 27°28 26°37 7° 9 6°17 4°34 18°48 11°37 11°51 13°D42 12°40 24°58 21°33 11°38 11°51 13°D42 12°40 24°58 21°33		5 59 4		23°38				3°56			-	11°51					F 17
M20	S 18	6 3 1	1중 0'47	5 ₹ 27	19°21	18° 9	0 궁 10	4°10	5° 9	19°10	11°20	11°51	14° 3	13°12	23°52	22°11	S 18
T21 6 14 51 4° 4/26 11♂33 23° 0 21° 3 2°29 4°52 4°58 19° 3 11°26 11°51 14° 1 13° 3 24°12 22° 0 W22 6 18 47 5° 5′38 23°54 24° 4 22° 1 3°16 5° 7 4°54 19° 0 11°28 11°D51 13°58 13° 0 24°18 21°56 T23 6 22 44 6° 6′49 6≈27 25° 0 22°57 4° 2 5°21 4°50 18°58 11°30 11°51 13°55 12°56 24°25 21°52 F 24 6 26 40 7° 8′00 19°13 25°50 23°53 4°49 5°35 4°46 18°55 11°31 11°51 13°51 12°53 24°32 21°48 S 25 6 30 37 8° 9′10 2\mathbb{12} 26°32 24°49 5°35 5°49 4°42 18°53 11°31 11°51 13°47 12°50 24°38 21°40 S 26 6 34 34 9°10′19 15°25 27° 5 25°43 6°22 6° 3 4°38 18°51 11°35 11°5	S 19	6 6 58	2° 2'00	17°21	20°38	19°8	0°56	4°24	5° 5	19°8	11°22	11°51	14°R 4	13° 9	23°58	22° 7	S 19
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M20	6 10 54	3° 3'13	29°22	21°52	20° 6	1°43	4°38	5° 2	19° 5	11°24	11°51	14° 3	13° 6	24° 5	22° 3	M20
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							-	-			-	-					T 21
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									-		-	-			-		W22
S 25 6 30 37 8° 9'10 2\(\mathcal{H}\)12 26°32 24°49 5°35 5°49 4°42 18°53 11°33 11°51 13°47 12°50 24°38 21°44 S 26 6 34 34 9°10'19 15°25 27° 5 25°43 6°22 6° 3 4°38 18°51 11°35 11°51 13°44 12°47 24°45 21°40 M27 6 38 30 10°11'28 28°54 27°28 26°37 7° 9 6°17 4°34 18°48 11°37 11°51 13°43 12°44 24°51 21°37 T 28 6 42 27 11°12'35 12\(\mathcal{Y}\)39 27°40 27°31 7°55 6°31 4°29 18°46 11°39 11°51 13°D42 12°40 24°58 21°33	_	-						-				-			-		T 23
S 26 6 34 34 9°10'19 15°25 27° 5 25°43 6°22 6° 3 4°38 18°51 11°35 11°51 13°44 12°47 24°45 21°40 M27 6 38 30 10°11'28 28°54 27°28 26°37 7° 9 6°17 4°34 18°48 11°37 11°51 13°43 12°44 24°51 21°37 T 28 6 42 27 11°12'35 12°49 27°40 27°31 7°55 6°31 4°29 18°46 11°39 11°51 13°D42 12°40 24°58 21°33							_		_		_	_				_	F 24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 25	6 30 37	8° 9'10	2 米 12	26°32	24°49	5°35	5°49	4°42	18°53	11°33	11°51	13°47	12°50	24°38	21°44	S 25
T 28 6 42 27 11°12'35 12 ° Y39 27°40 27°31 7°55 6°31 4°29 18°46 11°39 11°51 13°D42 12°40 24°58 21°33		6 34 34	9°10'19				6°22	6° 3	4°38	18°51			13°44	12°47	24°45		S 26
			-				, -	6°17	_	-		_			_		M27
									-			-	-	-			T 28
	W29	6 46 23	12°13'42	26°39	27°R42	28°23	8°42	6°45	4°25	18°44	11°41	11°51	13°43	12°37	25° 5	21°29	W29
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$										-	_		-	_	-		T 30
F 31 6 54 16 14♂15′52 25♂26 27♂10 0升 6 10♂16 7♂13 4Ω16 18∏39 11≈46 11Ŷ52 13♂46 12♂31 25∭18 21∏22	F 31	6 54 16	14 七 15'52	25 8 26	27 七 10	0 米 6	10 6 16	7 七 13	4 82 16	18Д39	11 ≈ 46	11 'Y' 52	13 × 746	12 × 31	25 M 18	21Д22	F 31

Delta T = 38m59s

JANUARY 858 C.E.JC 00:00 UT

$ \begin{array}{c} S \ 2 \\ 7 \ 2 \ 9 \\ 16^{\circ}17^{\circ}58 \\ 24^{\circ}52 \\ 24^{\circ}52 \\ 24^{\circ}52 \\ 25^{\circ}552 \\ 24^{\circ}59 \\ 23^{\circ}35 \\ 23^{\circ}23 \\ 23^{\circ}35 \\ 23^{\circ}38 \\ 23^{\circ}35 \\ 23^{\circ}58 \\ 18^{\circ}30 \\ 11^{\circ}56 \\ 21^{\circ}55 \\ 11^{\circ}53 \\ 13^{\circ}40 \\ 12^{\circ}53 \\ 12^{\circ}15 \\ 21^{\circ}28 \\ 25^{\circ}51 \\ 21^{\circ}7 \\ 27^{\circ}7 \\ 17^{\circ}59 \\ 12^{\circ}17 \\ 27^{\circ}7 \\ 27^{\circ}$	Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	6 58 13	15 ට 16'55	10耳 7	26°R36	0 ∺ 57	11 궁 3	7 云 27	4°R12	18°R37	11 ≈ 48	11 Y 52	13°R47	12 × 28	25 M 25	21°R18	S 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2	7 2 9	16°17'58	24°52	25 る 52	1°46	11°49	7°41	4 Ω 7	18Ⅲ35	11°50	11°52	13 ∡ 746	12°25	25°31	21 II 15	S 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13	7 6 6	17°18'59	9935	24°59	2°35	12°36	7°55	4° 3	18°32	11°52	11°52	13°44	12°21	25°38	21°11	M 3
T 6	4		18°20'00		23°57	3°23	13°23	8° 9	3°58		11°54	11°53	13°40	12°18	25°45	21° 8	T 4
F 7 7 21 52 21°22′56 5mp59 20°20 5°40 15°44 8°51 3°44 18°24 12° 0 11°54 13°23 12° 9 26° 5 20° S 8 7 25 49 22°23′53 19° 7 19° 5 6°24 16°31 9° 5 3°40 18°22 12° 3 11°54 13°17 12° 6 26°11 20° S 9 7 29 45 23°24′49 14°13 16°43 7°48 18° 5 9°33 3°30 18°18 12° 7 11°55 13°11 11°59 26°25 20° 11′ 7 33 42 24°25′44 14°13 16°43 7°48 18° 5 9°33 3°30 18°18 12° 7 11°55 13°11 11°59 26°25 20° 11′ 7 37 38 25°26′39 26°20 15°40 8°28 18°52 9°46 3°25 18°16 12° 9 11°55 13°11 11°59 26°25 20° 11′ 7 41 35 26°27′32 8mL14 14°44 9° 8 19°39 10° 0 3°20 18°14 12°11 11°56 13°11 11°53 26°38 20° 11′ 7 49 28 28°29′17 13′ 50 13°14 10°22 21°13 10°28 3°11 18°11 12°16 11°57 13°14 11°44 26°51 20° 8 15′ 7 53 25 29°30′07 13°41 12°42 10°57 22° 0 10°42 3° 6 18° 9 12° 18 11°57 13°14 11°43 26°58 20° 18′ 18 18 11°31 28×32 32′ 33′ 34′ 11° 8 118 11°31 28×32 32° 31′ 18° 5 13° 11 11°40 27° 5 20° 11′ 8 18 18 11° 31′ 33′ 19 28×52 11° 55 12° 34 24° 21 11° 30° 5 13° 11° 59 13° 5 11° 34 27° 11° 20° 11° 36′ 13° 11′ 11° 37′ 13° 14 11° 40° 12° 21° 13° 10° 12° 21° 13° 11° 11° 11° 11° 10° 11° 11° 11° 11° 11		7 13 59	19°20'59		-	4° 9	14°10	8°23						-		21° 5	W 5
S 7 25 49 22°23'53 19° 7 19° 5 6°24 16°31 9° 5 3°40 18°22 12° 3 11°54 13°17 12° 6 26°11 20° S 9 7 29 45 23°24'49 1£51 17°52 7° 7 17°18 9°19 3°35 18°20 12° 5 11°54 13°11 11°59 26°21 20° M10 7 33 42 24°25'44 14°13 16°43 7°48 18° 5 9°33 3°30 18°18 12° 7 11°55 13°11 11°59 26°25 20° T11 7 37 38 25°26'39 26°20 15°40 8°28 18°52 9°46 3°25 18°16 12° 9 11°55 13°11 11°55 26°23 20° T13 7 45 32 20°2732 8m.14 14°44 9° 8 19°39 10° 0 3°20 18°14 12°11 11°55 13°11 11°55 26°31 20° T13 7 45 32 20°	-															21° 1	T 6
S 9 7 29 45 23°24'49 1							_		_	_	-	_		-		20°58	F 7
Milo 7 33 42 24°25′44 14°13 16°43 7°48 18° 5 9°33 3°30 18°18 12° 7 11°55 13°11 11°59 26°25 20° T11 737 38 25°26′39 26°20 15°40 8°28 18°52 9°46 3°25 18°16 12° 9 11°55 13°10 11°56 26°31 20° W12 741 35 26°27′32 8∏L14 14°44 9° 8 19°39 10° 0 3°20 18°14 12°11 11°56 13°11 11°50 26°38 20° T13 745 32 27°28′25 20° 2 13°55 9°45 20°26 10°14 3°15 18°12 12°14 11°56 13°11 11°50 26°45 20° S15 753 25 29°30′07 13°41 12°42 10°57 22° 0 10°42 3° 6 18° 9 12°18 11°57 13°14 11°46 26°51 20° S15 753 25 29°30′07 13°41 12°42 10°57 22° 0 10°42 3° 6 18° 9 12°18 11°57 13°814 11°40 26°58 20° S16 757 21 0≈30′57 25°39 12°18 11°31 22°47 10°55 3° 1 18° 7 12°20 11°58 13°13 11°40 27° 5 20° M17 8 118 1°31′46 7√50 12° 2 12° 3 23°34 11° 9 2°56 18° 5 12°22 11°58 13°10 11°37 27°11 20° M18 8 514 2°32′33 20°14 11°55 12°34 24°21 11°23 2°51 18° 4 12°25 11°59 13° 5 11°34 27°18 20° W19 8 9 11 3°33′19 2≈52 11°055 13° 3 25°56 11°50 24′4 18° 1 12°29 11°57 11°31 27°24 20° S128 13° 4 12°29 11°24 12°35 14°20 27°30 12°17 2°31 17°58 12°31 12° 1 12°38 11°24 27°38 20° S22 821 1 6°35′27 12⁄17 12°35 14°20 27°30 12°17 2°31 17°58 12°34 12° 1 12°29 11°15 11°15 27°58 20° S23 824 57 7°36′07 25°50 13° 0 14°42 28°17 12°30 2°27 17°56 12°36 12° 2 12°21 11°18 27°51 20° M24 82 854 8°36′44 9°33 13°31 15° 2 29° 5 12°44 2°22 17°55 12°38 12°15 11°15 27°58 20° M24 82 854 8°36′44 9°33 13°31 15° 2 29° 5 12°44 2°22 17°55 12°41 12° 3 12°11 11°12 28° 4 20° M24 82 854 8°36′44 9°33 13°31 15° 2 29° 5 12°44 2°22 17°55 12°41 12° 3 12°11 11°12 28° 4 20° M24 82 854 8°36′44 9°33 13°31 15°2 29° 5 12°44 2°22 17°	8	7 25 49	22°23'53	19° 7	19° 5	6°24	16°31	9° 5	3°40	18°22	12° 3	11°54	13°17	12° 6	26°11	20°55	S 8
T11	9	7 29 45	23°24'49	1 ≏ 51	17°52	7° 7	17°18	9°19	3°35	18°20	12° 5	11°54	13°13	12° 2	26°18	20°52	S 9
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	410	7 33 42	24°25'44	14°13	16°43	7°48		9°33					13°11	11°59	26°25	20°48	M10
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11	7 37 38	25°26'39	26°20	15°40		18°52	9°46		18°16	12° 9	11°55	13°D10	11°56	26°31	20°45	T 11
F 14						, ,				-						20°42	W12
S 15				-		,		-		-			-			20°39	T 13
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						-	-			-	-		_	-		20°37	F 14
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15	7 53 25	29°30'07	13°41	12°42	10°57	22° 0	10°42	3° 6	18° 9	12°18	11°57	13°R14	11°43	26°58	20°34	S 15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-						,									20°31	S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						-		/								20°28	M17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-			-				-	-		-			_		20°26	T 18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				-					-	-	-			_		20°23	W19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$												-	-			20°21	T 20
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$					-			-			_					20°18	F 21
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	22	8 21 1	6°35'27	12 大 17	12°35	14°20	27°30	12°17	2°31	17°58	12°34	12° 1	12°29	11°21	27°44	20°16	S 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	23	8 24 57	7°36'07				28°17	12°30			12°36		12°21	11°18	27°51	20°14	S 23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		8 28 54	8°36'44	9 Υ 33		-	29° 5	12°44				_	-	11°15		20°11	M24
	-								-			_				20° 9	T 25
F 28 8 44 40 12°38'57 5 H 38 16°19 16° 2 2°13 13°37 2° 2 17°50 12°47 12° 6 12°R11 11° 2 28°24 20°													-	-	-	20° 7	W26
							-		-			-	-	_			T 27
						-	_					-			_		F 28
8 29 8 48 36 13°39 26 19°33 17°10 16°12 3° 1 13°50 1°58 17°49 12°50 12° 7 12°11 10°59 28°31 20°	29	8 48 36	13°39'26	19°53	17°10	16°12	3° 1	13°50	1°58	17°49	12°50	12° 7	12°11	10°59	28°31	20° 2	S 29
	30	8 52 33	14°39'52				3°48				12°52	,	-			20° 0	S 30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	<i>1</i> 31	8 56 30	15≈40'17	189527	19る 2	16) 24	4≈35	14 궁 16	1 Ω 48	17 Ⅱ 46	12≈54	12 Y 8	12 ×7 4	10 ∡ 752	28M44	19耳58	M31

Delta T = 38m59s

Julian Calendar 1 Jan. 858 == Greg. Calendar 5 Jan. 858

FEBRUARY 858 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	G.	ය	Ç	κ _O	Day
T 1	9 0 26	16≈40'40	2⋒38	20중 2	16°R26	5≈22	14る29	1°R44	17°R45	12≈57	12 Y 9	11°R57	10 ∡ 149	28 M .51	19°R57	T 1
W 2	9 4 23	17°41'01	16°38	21° 5	16 ∺ 26	6°10	14°42	1 Ω 39	17 Ⅲ 44	12°59	12°10	11 .7 47	10°46	28°58	19 Ⅲ 55	W 2
T 3	9 8 19	18°41'20	0 m 23	22°10	16°24	6°57	14°55	1°35	17°44	13° 1	12°11	11°36	10°43	29° 4	19°54	T 3
F 4	9 12 16	19°41'37	13°49	23°18	16°19	7°44	15° 8	1°30	17°43	13° 3	12°12	11°24	10°40	29°11	19°53	F 4
S 5	9 16 12	20°41'52	26°53	24°28	16°11	8°31	15°21	1°25	17°42	13° 6	12°13	11°14	10°37	29°18	19°51	S 5
S 6	9 20 9	21°42'06	9 ॒ 37	25°39	16° 1	9°19	15°33	1°21	17°41	13° 8	12°14	11° 5	10°33	29°24	19°50	S 6
M 7	9 24 5	22°42'19	22° 1	26°53	15°49	10° 6	15°46	1°17	17°40	13°10	12°14	10°58	10°30	29°31	19°49	M 7
T 8	9 28 2	23°42'29	4 M 9	28° 8	15°34	10°53	15°59	1°12	17°40	13°12	12°15	10°54	10°27	29°37	19°48	T 8
W 9	9 31 59	24°42'39	16° 5	29°25	15°16	11°40	16°11	1° 8	17°39	13°15	12°16	10°52	10°24	29°44	19°47	W 9
T 10	9 35 55	25°42'46	27°54	0≈43	14°56	12°28	16°24	1° 4	17°39	13°17	12°17	10°D52	10°21	29°51	19°47	T 10
F 11	9 39 52	26°42'52	9 .₹ 42	2° 3	14°34	13°15	16°36	1° 0	17°38	13°19	12°18	10°R52	10°18	29°57	19°46	F 11
S 12	9 43 48	27°42'56	21°34	3°25	14° 9	14° 2	16°48	0°56	17°38	13°21	12°19	10°51	10°14	0 , ₹ 4	19°45	S 12
S 13	9 47 45	28°42'59	3 ට 36	4°48	13°43	14°49	17° 1	0°51	17°37	13°24	12°21	10°49	10°11	0°11	19°45	S 13
M14	9 51 41	29°43'00	15°52	6°12	13°14	15°37	17°13	0°47	17°37	13°26	12°22	10°45	10° 8	0°17	19°44	M14
T 15	9 55 38	0) (42'59	28°25	7°38	12°44	16°24	17°25	0°44	17°37	13°28	12°23	10°38	10° 5	0°24	19°44	T 15
W16	9 59 34	1°42'56	11≈18	9° 5	12°12	17°11	17°37	0°40	17°37	13°30	12°24	10°28	10° 2	0°31	19°44	W16
T 17	10 3 31	2°42'51	24°32	10°33	11°38	17°58	17°49	0°36	17°36	13°32	12°25	10°16	9°58	0°37	19°43	T 17
F 18	10 7 28	3°42'45	8) 4	12° 2	11° 4	18°45	18° 1	0°32	17°36	13°35	12°26	10° 3	9°55	0°44	19°43	F 18
S 19	10 11 24	4°42'36	21°51	13°33	10°28	19°33	18°13	0°29	17°36	13°37	12°27	9°50	9°52	0°51	19°D43	S 19
S 20	10 15 21	5°42'25	5 ℃ 51	15° 5	9°51	20°20	18°24	0°25	17°D36	13°39	12°28	9°39	9°49	0°57	19°43	S 20
M21	10 19 17	6°42'12	19°58	16°39	9°13	21° 7	18°36	0°22	17°36	13°41	12°29	9°31	9°46	1° 4	19°44	M21
T 22	10 23 14	7°41'57	4 8 8	18°13	8°36	21°54	18°48	0°18	17°36	13°43	12°31	9°25	9°43	1°11	19°44	T 22
W23	10 27 10	8°41'39	18°18	19°49	7°58	22°41	18°59	0°15	17°36	13°45	12°32	9°23	9°39	1°17	19°44	W23
T 24	10 31 7	9°41'19	2П26	21°26	7°20	23°28	19°10	0°12	17°37	13°47	12°33	9°22	9°36	1°24	19°45	T 24
F 25	10 35 3	10°40'57	16°31	23° 4	6°43	24°15	19°22	0° 9	17°37	13°49	12°34	9°22	9°33	1°30	19°45	F 25
S 26	10 39 0	11°40'32	0933	24°44	6° 6	25° 2	19°33	0° 6	17°37	13°51	12°35	9°21	9°30	1°37	19°46	S 26
S 27	10 42 56	12°40'05	14°29	26°24	5°30	25°50	19°44	0° 3	17°38	13°54	12°37	9°18	9°27	1°44	19°46	S 27
M28	10 46 53	13 ¥ 39'36	28920	28 ≈ 6	4) ₹56	26≈37	19 る 55	299559	17 Ⅱ 38	13≈56	12 Y 38	9 ∡ 13	9 ∡ 724	1 才 50	19 Ⅱ 47	M28

Delta T = 38m58s

MARCH 858 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ď	4	ħ)/(¥	В	£	ಬ	Ç	k ₀	Day
T 1	10 50 50	14) 39'04	12 0 4	29≈50	4°R23	27≈24	20 ට 6	29°R57	17 Ⅲ 39	13≈58	12 Y 39	9°R 5	9 ₹ 20	1 ₹ 57	19 Ⅱ 48	T 1
W 2	10 54 46	15°38'30	25°38	1 米 34	3 ∺ 51	28°11	20°17	29954	17°39	14° 0	12°40	8 ∡ 754	9°17	2° 4	19°49	W 2
T 3	10 58 43	16°37'54	9 m) 0	3°20	3°21	28°58	20°28	29°52	17°40	14° 2	12°42	8°42	9°14	2°10	19°50	T 3
F 4	11 2 39	17°37'15	22° 8	5° 7	2°52	29°45	20°38	29°49	17°40	14° 4	12°43	8°29	9°11	2°17	19°51	F 4
S 5	11 636	18°36'35	5 ₾ 0	6°56	2°26	0 ₩32	20°49	29°47	17°41	14° 6	12°44	8°16	9° 8	2°24	19°52	S 5
S 6	11 10 32	19°35'52	17°35	8°46	2° 2	1°18	20°59	29°45	17°42	14° 8	12°45	8° 6	9° 4	2°30	19°54	S 6
M 7	11 14 29	20°35'08	29°54	10°37	1°41	2° 5	21° 9	29°42	17°42	14° 9	12°47	7°58	9° 1	2°37	19°55	M 7
T 8	11 18 25	21°34'22	11 M 59	12°29	1°21	2°52	21°20	29°40	17°43	14°11	12°48	7°52	8°58	2°44	19°57	T 8
W 9	11 22 22	22°33'33	23°54	14°23	1° 4	3°39	21°30	29°38	17°44	14°13	12°49	7°50	8°55	2°50	19°58	W 9
T 10	11 26 19	23°32'43	5 ₹ 43	16°18	0°49	4°26	21°40	29°36	17°45	14°15	12°51	7°D49	8°52	2°57	20° 0	T 10
F 11	11 30 15	24°31'51	17°31	18°15	0°37	5°13	21°50	29°34	17°46	14°17	12°52	7°49	8°49	3° 3	20° 2	F 11
S 12	11 34 12	25°30'58	29°24	20°13	0°28	6° 0	21°59	29°33	17°47	14°19	12°53	7°R49	8°45	3°10	20° 3	S 12
S 13	11 38 8	26°30'02	11 る 26	22°12	0°21	6°46	22° 9	29°31	17°48	14°21	12°55	7°48	8°42	3°17	20° 5	S 13
M14	11 42 5	27°29'05	23°43	24°12	0°16	7°33	22°19	29°30	17°49	14°22	12°56	7°45	8°39	3°23	20° 7	M14
T 15	11 46 1	28°28'05	6≈20	26°13	0°D14	8°20	22°28	29°28	17°51	14°24	12°57	7°40	8°36	3°30	20° 9	T 15
W16	11 49 58	29°27'04	19°20	28°16	0°14	9° 6	22°37	29°27	17°52	14°26	12°59	7°32	8°33	3°37	20°11	W16
T 17	11 53 54	0 Υ 26'01	2) 45	0 Υ 19	0°16	9°53	22°47	29°26	17°53	14°28	13° 0	7°22	8°29	3°43	20°14	T 17
F 18	11 57 51	1°24'56	16°32	2°24	0°21	10°40	22°56	29°25	17°55	14°29	13° 1	7°11	8°26	3°50	20°16	F 18
S 19	12 1 48	2°23'49	0 Υ 41	4°29	0°28	11°26	23° 5	29°24	17°56	14°31	13° 3	7° 1	8°23	3°57	20°18	S 19
S 20	12 5 44	3°22'40	15° 5	6°34	0°37	12°13	23°14	29°23	17°57	14°33	13° 4	6°51	8°20	4° 3	20°21	S 20
M21	12 941	4°21'29	29°38	8°40	0°49	12°59	23°22	29°22	17°59	14°34	13° 6	6°44	8°17	4°10	20°23	M21
T 22	12 13 37	5°20'16	14814	10°46	1° 2	13°46	23°31	29°22	18° 0	14°36	13° 7	6°40	8°14	4°17	20°26	T 22
W23	12 17 34	6°19'00	28°46	12°52	1°18	14°32	23°39	29°21	18° 2	14°38	13° 8	6°38	8°10	4°23	20°29	W23
T 24	12 21 30	7°17'43	13 II 9	14°57	1°35	15°19	23°48	29°21	18° 4	14°39	13°10	6°D38	8° 7	4°30	20°31	T 24
F 25	12 25 27	8°16'23	27°22	17° 1	1°55	16° 5	23°56	29°20	18° 5	14°41	13°11	6°39	8° 4	4°36	20°34	F 25
S 26	12 29 23	9°15'00	119523	19° 5	2°16	16°52	24° 4	29°20	18° 7	14°42	13°13	6°R39	8° 1	4°43	20°37	S 26
S 27	12 33 20	10°13'36	25°11	21° 7	2°39	17°38	24°12	29°D20	18° 9	14°44	13°14	6°38	7°58	4°50	20°40	S 27
M28	12 37 16	11°12'09	$8\Omega47$	23° 7	3° 3	18°24	24°19	29°20	18°11	14°45	13°15	6°35	7°55	4°56	20°43	M28
T 29	12 41 13	12°10'40	22°10	25° 5	3°30	19°10	24°27	29°20	18°13	14°47	13°17	6°29	7°51	5° 3	20°46	T 29
W30	12 45 10	13° 9'08	5 m 21	27° 0	3°58	19°57	2 <u>4</u> °34	29°20	18°15	14°48	13°18	6°22	7°48	5°10	20°50	W30
T 31	12 49 6	14 ° 7'35	18 M 20	28 Y 53	4 ∺ 27	20 米 43	24 궁 42	299521	18 Ⅱ 16	14 ≈ 49	13 Y 19	6 ₹ 13	7 .₹ 45	5 ₹ 16	20耳53	T 31

Delta T = 38m57s

Julian Calendar 1 March 858 == Greg. Calendar 5 March 858

APRIL 858 C.E.JC Day Sid.t Ο Φ Q

	Day	Sia.t	0	2)	¥	Υ	0.	4	IJ	J.	Ŧ	E	9.9	9.6	*	٥	Day
ſ	F 1	12 53 3	15 Y 5'59	1 <u>₽</u> 6	0 8 43	4) 58	21 米 29	24 궁 49	299521	18 I I18	14≈51	13 Y 21	6°R 4	7 ,₹ 142	5 ₹ 23	20耳56	F 1
ı	S 2	12 56 59	16° 4'21	13°39	2°29	5°30	22°15	24°56	29°22	18°21	14°52	13°22	5 ₹ 55	7°39	5°30	21° 0	S 2
ı	S 3	13 0 56	17° 2'42	26° 0	4°12	6° 4	23° 1	25° 3	29°22	18°23	14°53	13°24	5°47	7°35	5°36	21° 3	S 3
	M 4	13 4 52	18° 1'01	8 M .10	5°52	6°39	23°47	25°10	29°23	18°25	14°55	13°25	5°42	7°32	5°43	21° 7	M 4
	T 5	13 8 49	18°59'18	20° 9	7°27	7°15	24°33	25°16	29°24	18°27	14°56	13°26	5°38	7°29	5°50	21°10	T 5
	W 6	13 12 45	19°57'33	2 ×7 1	8°59	7°53	25°19	25°23	29°25	18°29	14°57	13°28	5°D37	7°26	5°56	21°14	W 6
	T 7	13 16 42	20°55'47	13°49	10°26	8°31	26° 5	25°29	29°26	18°31	14°58	13°29	5°37	7°23	6° 3	21°18	T 7
	F 8	13 20 39	21°53'59	25°37	11°49	9°11	26°51	25°35	29°27	18°34	14°59	13°31	5°38	7°20	6°10	21°21	F 8
ı	S 9	13 24 35	22°52'09	7 云 29	13° 7	9°52	27°37	25°41	29°29	18°36	15° 1	13°32	5°40	7°16	6°16	21°25	S 9
ı	S 10	13 28 32	23°50'18	19°31	14°22	10°34	28°22	25°47	29°30	18°38	15° 2	13°33	5°R41	7°13	6°23	21°29	S 10
	M11	13 32 28	24°48'26	1≈47	15°31	11°17	29° 8	25°53	29°31	18°41	15° 3	13°35	5°41	7°10	6°29	21°33	M11
	T 12	13 36 25	25°46'32	14°23	16°36	12° 1	29°54	25°58	29°33	18°43	15° 4	13°36	5°39	7° 7	6°36	21°37	T 12
	W13	13 40 21	26°44'36	27°23	17°37	12°45	0 Υ 39	26° 3	29°35	18°46	15° 5	13°37	5°36	7° 4	6°43	21°42	W13
	T 14	13 44 18	27°42'39	10) (48	18°32	13°31	1°25	26° 9	29°37	18°48	15° 6	13°39	5°31	7° 0	6°49	21°46	T 14
	F 15	13 48 14	28°40'41	24°41	19°23	14°18	2°11	26°14	29°38	18°51	15° 7	13°40	5°26	6°57	6°56	21°50	F 15
ı	S 16	13 52 11	29°38'41	8 Ƴ 58	20° 9	15° 5	2°56	26°18	29°40	18°53	15° 8	13°42	5°20	6°54	7° 3	21°54	S 16
	S 17	13 56 8	0 8 36'39	23°36	20°50	15°53	3°42	26°23	29°43	18°56	15° 9	13°43	5°15	6°51	7° 9	21°59	S 17
	M18	14 0 4	1°34'36	8828	21°26	16°42	4°27	26°28	29°45	18°59	15° 9	13°44	5°12	6°48	7°16	22° 3	M18
	T 19	14 4 1	2°32'32	23°25	21°56	17°31	5°12	26°32	29°47	19° 1	15°10	13°46	5°10	6°45	7°23	22° 8	T 19
	W20	14 7 57	3°30'26	8 Ⅱ 20	22°22	18°21	5°58	26°36	29°50	19° 4	15°11	13°47	5°D 9	6°41	7°29	22°12	W20
	T 21	14 11 54	4°28'18	23° 5	22°43	19°12	6°43	26°40	29°52	19° 7	15°12	13°48	5°10	6°38	7°36	22°17	T 21
	F 22	14 15 50	5°26'08	7 9 35	22°59	20° 4	7°28	26°44	29°55	19°10	15°13	13°50	5°11	6°35	7°43	22°21	F 22
ı	S 23	14 19 47	6°23'57	21°46	23° 9	20°56	8°13	26°47	29°57	19°13	15°13	13°51	5°13	6°32	7°49	22°26	S 23
	S 24	14 23 43	7°21'43	5 Ω 37	23°15	21°49	8°59	26°51	0 N 0	19°15	15°14	13°52	5°R13	6°29	7°56	22°31	S 24
	M25	14 27 40	8°19'28	19° 9	23°R16	22°42	9°44	26°54	0° 3	19°18	15°15	13°53	5°13	6°26	8° 2	22°36	M25
	T 26	14 31 37	9°17'11	2 Mp 22	23°12	23°36	10°29	26°57	0° 6	19°21	15°15	13°55	5°11	6°22	8° 9	22°40	T 26
	W27	14 35 33	10°14'53	15°18	23° 3	24°30	11°14	27° 0	0° 9	19°24	15°16	13°56	5° 9	6°19	8°16	22°45	W27
	T 28	14 39 30	11°12'33	28° 0	22°50	25°25	11°58	27° 3	0°12	19°27	15°16	13°57	5° 5	6°16	8°22	22°50	T 28
	F 29	14 43 26	12°10'11	10 ≏ 28	22°33	26°20	12°43	2 <u>7</u> ° 5	0°16	19°30	15°17	13°58	5° 1	6°13	8°29	22°55	F 29
L	S 30	14 47 23	13 8 7'48	22 ≏ 44	22 8 12	27) 16	13 Y 28	27る 8	0Ω19	19 Ⅱ 33	15≈17	14 Y 0	4 ₹ 58	6 ₮ 10	8 ∡ 36	23 I 0	S 30

Delta T = 38m57s

MAY 858 C.E.JC 00:00 UT

S 1 14 51 19 M 2 14 55 16 T 3 14 59 12 W 4 15 3 9 T 5 15 7 6 F 6 15 11 2 S 7 15 14 59	17°55'33 18°53'03	4M.51 16°50 28°43 10 ₹32 22°19	21°R48 21 8 21 20°52 20°20	28 ¥13 29° 9 0 ° 7	14 Υ 13 14°58	27 る 10 27°12	0 Ω 23	19 Ⅱ 36	15≈18	14 ° 1	4°R55	6 ₹ 1 6	8 √ 42	23 I 5	S 1
T 3 14 59 12 W 4 15 3 9 T 5 15 7 6 F 6 15 11 2	16° 0'31 16°58'02 17°55'33 18°53'03	28°43 10 × 32	20°52	-/ /		27012									O I
W 4 15 3 9 T 5 15 7 6 F 6 15 11 2	16°58'02 17°55'33 18°53'03	10 × 32		oΥ 7			0°26	19°39	15°18	14° 2	4 ∡ 753	6° 3	8°49	23°11	M 2
T 5 15 7 6 F 6 15 11 2	17°55'33 18°53'03		20°20		15°42	27°14	0°30	19°43	15°19	14° 3	4°52	6° 0	8°56	23°16	T 3
F 6 15 11 2	18°53'03	22°19		1° 4	16°27	27°15	0°34	19°46	15°19	14° 5	4°D52	5°57	9° 2	23°21	W 4
			19°47	2° 2	17°11	27°17	0°37	19°49	15°19	14° 6	4°53	5°54	9° 9	23°26	T 5
S 7 15 14 50		4る 8	19°13	3° 1	17°56	27°18	0°41	19°52	15°19	14° 7	4°54	5°51	9°16	23°31	F 6
5 / 13 14 3	19°50'32	16° 2	18°40	3°59	18°40	27°19	0°45	19°55	15°20	14° 8	4°55	5°47	9°22	23°37	S 7
S 8 15 18 55	20°48'00	28° 6	18° 6	4°59	19°25	27°20	0°49	19°58	15°20	14° 9	4°57	5°44	9°29	23°42	S 8
M 9 15 22 52	21°45'27	10≈22	17°33	5°58	20° 9	27°21	0°54	20° 2	15°20	14°11	4°58	5°41	9°36	23°48	M 9
T 10 15 26 48	22°42'53	22°56	17° 2	6°58	20°53	27°21	0°58	20° 5	15°20	14°12	4°R58	5°38	9°42	23°53	T 10
W11 15 30 45	23°40'19	5) €52	16°33	7°58	21°37	27°21	1° 2	20° 8	15°20	14°13	4°58	5°35	9°49	23°58	W11
T 12 15 34 41	24°37'43	19°13	16° 6	8°59	22°22	27°R21	1° 7	20°12	15°21	14°14	4°57	5°32	9°55	24° 4	T 12
F 13 15 38 38	25°35'07	3 ℃ 0	15°43	10° 0	23° 6	27°21	1°11	20°15	15°21	14°15	4°56	5°28	10° 2	24°10	F 13
S 14 15 42 35	26°32'31	17°14	15°22	11° 1	23°50	27°21	1°16	20°18	15°R21	14°16	4°55	5°25	10° 9	24°15	S 14
S 15 15 46 31	27°29'53	1 8 52	15° 5	12° 2	24°34	27°20	1°20	20°22	15°21	14°17	4°54	5°22	10°15	24°21	S 15
M16 15 50 28	28°27'15	16°48	14°52	13° 4	25°18	27°20	1°25	20°25	15°21	14°18	4°53	5°19	10°22	24°26	M16
T 17 15 54 24	29°24'37	1 II 56	14°44	14° 6	26° 2	27°19	1°30	20°28	15°20	14°19	4°D53	5°16	10°29	24°32	T 17
W18 15 58 21	0 Ⅲ 21'57	17° 5	14°39	15° 8	26°45	27°18	1°35	20°32	15°20	14°20	4°53	5°12	10°35	24°38	W18
T 19 16 2 17	1°19'17	295 7	14°D39	16°10	27°29	27°17	1°40	20°35	15°20	14°21	4°53	5° 9	10°42	24°43	T 19
F 20 16 6 14	2°16'36	16°54	14°43	17°13	28°13	27°15	1°45	20°39	15°20	14°22	4°54	5° 6	10°49	24°49	F 20
S 21 16 10 10	3°13'54	1 Ω 20	14°52	18°16	28°57	27°14	1°50	20°42	15°20	14°23	4°54	5° 3	10°55	24°55	S 21
S 22 16 14 7		15°21	15° 6	19°19	29°40	27°12	1°55	20°46	15°20	14°24	4°54	5° 0	11° 2	25° 1	S 22
M23 16 18 4		28°58	15°23	20°23	0 8 24	27°10	2° 0	20°49	15°19	14°25	4°54	4°57	11° 9	25° 7	M23
T 24 16 22 (6° 5'41	12 m 10	15°46	21°26	1° 7	27° 8	2° 6	20°53	15°19	14°26	4°54	4°53	11°15	25°13	T 24
W25 16 25 57	7° 2'55	25° 0	16°13	22°30	1°50	27° 5	2°11	20°56	15°19	14°27	4°54	4°50	11°22	25°18	W25
T 26 16 29 53	8° 0'08	7 ₾ 32	16°44	23°34	2°34	27° 3	2°16	21° 0	15°18	14°28	4°54	4°47	11°28	25°24	T 26
F 27 16 33 50	8°57'21	19°49	17°20	24°38	3°17	27° 0	2°22	21° 3	15°18	14°29	4°55	4°44	11°35	25°30	F 27
S 28 16 37 46	9°54'32	1 M 55	17°59	25°43	4° 0	26°57	2°27	21° 7	15°18	14°30	4°55	4°41	11°42	25°36	S 28
S 29 16 41 43	10°51'43	13°51	18°44	26°47	4°43	26°54	2°33	21°10	15°17	14°31	4°56	4°38	11°48	25°42	S 29
M30 16 45 39	11°48'54	25°43	19°32	27°52	5°26	26°51	2°39	21°14	15°17	14°31	4°56	4°34	11°55	25°48	M30
T 31 16 49 36	12∏46′04	7 .₹ 31	20824	28 Y 57	6 8 9	26 궁 47	2 Ω 45	21 Ⅱ 18	15≈16	14 Y 32	4°R56	4 ₹ 31	12 × 2	25 Ⅱ 54	T 31

Delta T = 38m56s

Julian Calendar 1 May 858 == Greg. Calendar 5 May 858

JUNE 858 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	R	Ω	ţ	δ	Day
W 1	16 53 33	13 Ⅱ 43'14	19 × 19	21820	0 ප 2	6 8 52	26°R43	2 Ω 50	21 II 21	15°R16	14 Y 33	4°R56	4 ₹ 28	12 ×7 8	26 I I 0	W 1
T 2	16 57 29	14°40'24	1名 8	22°20	1° 8	7°35	26 궁 40	2°56	21°25	15≈15	14°34	4 ₹ 55	4°25	12°15	26° 6	T 2
F 3	17 1 26	15°37'33	13° 2	23°25	2°13	8°18	26°36	3° 2	21°28	15°14	14°35	4°54	4°22	12°22	26°12	F 3
S 4	17 5 22	16°34'42	25° 2	24°32	3°19	9° 1	26°32	3° 8	21°32	15°14	14°35	4°52	4°18	12°28	26°18	S 4
S 5	17 9 19	17°31'51	7≈11	25°44	4°25	9°43	26°27	3°14	21°35	15°13	14°36	4°51	4°15	12°35	26°24	S 5
M 6	17 13 15	18°29'00	19°32	26°59	5°31	10°26	26°23	3°20	21°39	15°12	14°37	4°49	4°12	12°42	26°30	M 6
T 7	17 17 12	19°26'09	2) 9	28°19	6°37	11° 9	26°18	3°27	21°43	15°12	14°38	4°48	4° 9	12°48	26°37	T 7
W 8	17 21 8	20°23'18	15° 3	29°41	7°43	11°51	26°13	3°33	21°46	15°11	14°38	4°D47	4° 6	12°55	26°43	W 8
T 9	17 25 5	21°20'27	28°18	1 II 7	8°50	12°34	26° 8	3°39	21°50	15°10	14°39	4°47	4° 3	13° 2	26°49	T 9
F 10	17 29 2	22°17'37	11 Y 57	2°37	9°56	13°16	26° 3	3°46	21°53	15° 9	14°40	4°48	3°59	13° 8	26°55	F 10
S 11	17 32 58	23°14'47	26° 0	4°11	11° 3	13°58	25°58	3°52	21°57	15° 8	14°40	4°49	3°56	13°15	27° 1	S 11
S 12	17 36 55	24°11'57	10827	5°47	12°10	14°41	25°53	3°58	22° 1	15° 8	14°41	4°50	3°53	13°21	27° 7	S 12
M13	17 40 51	25° 9'07	25°15	7°27	13°17	15°23	25°47	4° 5	22° 4	15° 7	14°41	4°51	3°50	13°28	27°13	M13
T 14	17 44 48	26° 6'18	10 Ⅱ 17	9°11	14°24	16° 5	25°41	4°11	22° 8	15° 6	14°42	4°R51	3°47	13°35	27°19	T 14
W15	17 48 44	27° 3'29	25°26	10°57	15°32	16°47	25°35	4°18	22°12	15° 5	14°43	4°50	3°44	13°41	27°26	W15
T 16	17 52 41	28° 0'40	10934	12°47	16°39	17°29	25°29	4°25	22°15	15° 4	14°43	4°48	3°40	13°48	27°32	T 16
F 17	17 56 37	28°57'51	25°29	14°39 16°34	17°47 18°54	18°11 18°53	25°23 25°17	4°31 4°38	22°19	15° 3 15° 2	14°44 14°44	4°46 4°42	3°37 3°34	13°55 14° 1	27°38 27°44	F 17 S 18
S 18	18 0 34	29°55'02	10 0 6						22°22	_						
S 19	18 431	0952'14	24°17	18°32	20° 2	19°35	25°11	4°45	22°26	15° 1	14°45	4°39	3°31	14° 8	27°50	S 19
M20	18 8 27	1°49'25	8 Mp 1	20°32	21°10	20°16	25° 4	4°52	22°29	15° 0	14°45	4°36	3°28	14°15	27°56	M20
T 21	18 12 24	2°46'36	21°18	22°34	22°18	20°58	24°58	4°59	22°33	14°59	14°45	4°34	3°24	14°21	28° 2	T 21
W22	18 16 20	3°43'47	4 <u>Ω</u> 9	24°38	23°26	21°39	24°51	5° 5	22°37	14°58	14°46	4°D34	3°21	14°28	28° 9	W22
T 23 F 24	18 20 17 18 24 13	4°40'58 5°38'09	16°39 28°51	26°43 28°50	24°34 25°43	22°21 23° 2	24°44 24°37	5°12 5°19	22°40 22°44	14°56 14°55	14°46 14°47	4°34 4°36	3°18 3°15	14°35 14°41	28°15 28°21	T 23 F 24
S 25	18 28 10	6°35'21	10 ML 51	28 30 0 9 57	26°51	23°44	24°30	5°26	22°47	14°54	14°47	4°38	3°12	14°48	28°27	S 25
						_			-					_		
S 26	18 32 6	7°32'33	22°43	3° 5	28° 0	24°25	24°23	5°33	22°51	14°53	14°47	4°39	3° 9	14°55	28°33	S 26
M27	18 36 3	8°29'45	4 ₹ 30	5°14	29° 9	25° 6	24°16	5°40	22°54	14°52	14°48	4°R40	3° 5	15° 1	28°39	M27
T 28	18 40 0	9°26'57	16°18	7°22	0 Ⅱ 17	25°47	24° 9	5°48	22°58	14°50	14°48	4°39	3° 2	15° 8	28°45	T 28
W29 T 30	18 43 56 18 47 53	10°24'11 11 © 21'24	28° 8 10 궁 3	9°30 11 9 37	1°26 2 Ⅲ 35	26°28 27 8 9	24° 2 23 궁 54	5°55 6 Ω 2	23° 1 23 Ⅱ 5	14°49 14 ≈ 48	14°48 14 ° 48	4°37 4 ∡ ³33	2°59 2 × 756	15°14 15 √ 21	28°51 28 II 58	W29 T 30
1 30	104/33	11-29/21/24	100 3	/ دوختن	2Щ33	2/0 9	23034	006 2	23 H 3	14~~40	14 1 40	47.33	2 x ·30	138.71	201130	1 30

Delta T = 38m56s

JULY 858 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	ţ	Q K	Day
F 1	18 51 49	129518'38	22る 5	139544	3 Ⅱ 44	27 8 50	23°R47	6 N 9	23Ⅱ 8	14°R47	14 Y 49	4°R27	2 ₹ 53	15 ₹ 28	29Ⅱ 4	F 1
S 2	18 55 46	13°15'53	4≈16	15°50	4°53	28°31	23 중 39	6°16	23°12	14≈45	14°49	4 ₹ 21	2°50	15°34	29°10	S 2
S 3	18 59 42	14°13'09	16°37	17°55	6° 3	29°12	23°32	6°24	23°15	14°44	14°49	4°14	2°46	15°41	29°16	S 3
M 4	19 3 39	15°10'25	29°10	19°58	7°12	29°53	23°24	6°31	23°18	14°43	14°49	4° 7	2°43	15°48	29°22	M 4
T 5	19 7 36	16° 7'42	11 米 55	22° 1	8°22	0Д33	23°17	6°38	23°22	14°41	14°49	4° 1	2°40	15°54	29°28	T 5
W 6	19 11 32	17° 5'01	24°54	24° 2	9°31	1°14	23° 9	6°46	23°25	14°40	14°49	3°57	2°37	16° 1	29°34	W 6
T 7	19 15 29	18° 2'20	8 Υ 10	26° 1 27°59	10°41 11°51	1°54	23° 1	6°53	23°29	14°38	14°50	3°55	2°34	16° 8	29°40 29°46	T 7 F 8
F 8 S 9	19 19 25 19 23 22	18°59'40 19°57'02	21°44 5 8 37	27°59 29°55	11°51 13° 0	2°35 3°15	22°53 22°46	7° 0 7° 8	23°32 23°35	14°37 14°36	14°50 14°50	3°D55 3°56	2°30 2°27	16°14 16°21	29°46 29°52	F 8 S 9
			_											_		
S 10	19 27 18	20°54'25	19°49	1250	14°10	3°56	22°38	7°15	23°39	14°34	14°50	3°57	2°24	16°28	29°58	S 10
M11	19 31 15	21°51'49	4 Ⅱ 20	3°43	15°20	4°36	22°30	7°23	23°42	14°33	14°R50	3°R57	2°21	16°34	095 4 0° 9	M11
T 12 W13	19 35 11 19 39 8	22°49'15 23°46'41	19° 5 4 9 1	5°35 7°25	16°31 17°41	5°16 5°56	22°22 22°14	7°30 7°38	23°45 23°48	14°31 14°30	14°50 14°50	3°56 3°54	2°18 2°15	16°41 16°48	0° 9 0°15	T 12 W13
T 14	19 39 8	23 46 41 24°44'09	18°58	9°13	17 41 18°51	6°36	22° 7	7°45	23°52	14°28	14°50	3°48	2°11	16°54	0°13	T 14
F 15	19 47 1	25°41'38	$3\Omega_{49}$	11° 0	20° 2	7°16	21°59	7°53	23°55	14°27	14°50	3°41	2° 8	10° 34	0°27	F 15
S 16	19 50 58	26°39'08	18°24	12°45	21°12	7°56	21°51	8° 0	23°58	14°25	14°49	3°33	2° 5	17° 8	0°33	S 16
S 17	19 54 54	27°36'38	2 m 38	14°29	22°23	8°36	21°43	8° 8	24° 1	14°24	14°49	3°25	2° 2	17°14	0°38	S 17
M18	19 58 51	28°34'10	16°26	16°11	23°33	9°15	21°36	8°15	24° 4	14°22	14°49	3°18	1°59	17°21	0°44	M18
T 19	20 2 47	29°31'42	29°46	17°51	24°44	9°55	21°28	8°23	24° 7	14°20	14°49	3°12	1°55	17°27	0°50	T 19
W20	20 6 44	0Ω29'16	12 <u>₽</u> 40	19°30	25°55	10°34	21°20	8°30	24°10	14°19	14°49	3° 8	1°52	17°34	0°56	W20
T 21	20 10 40	1°26'50	25°11	21° 7	27° 6	11°14	21°13	8°38	24°14	14°17	14°49	3° 7	1°49	17°41	1° 1	T 21
F 22	20 14 37	2°24'25	7 M 23	22°43	28°16	11°53	21° 5	8°46	24°17	14°16	14°48	3°D 6	1°46	17°47	1° 7	F 22
S 23	20 18 34	3°22'02	19°22	24°17	29°27	12°32	20°58	8°53	24°20	14°14	14°48	3° 7	1°43	17°54	1°12	S 23
S 24	20 22 30	4°19'39	1 √ 12	25°50	0939	13°12	20°50	9° 1	24°23	14°12	14°48	3°R 8	1°40	18° 1	1°18	S 24
M25	20 26 27	5°17'18	13° 0	27°21	1°50	13°51	20°43	9° 9	24°25	14°11	14°48	3° 7	1°36	18° 7	1°23	M25
T 26	20 30 23	6°14'58	2 <u>4</u> °49	28°51	3° 1	14°30	20°36	9°16	24°28	14° 9	14°47	3° 5	1°33	18°14	1°29	T 26
W27	20 34 20	7°12'39	6 る 43	0 m 19	4°12	15° 9	20°29	9°24	24°31	14° 8	14°47	3° 0	1°30	18°21	1°34	W27
T 28	20 38 16	8°10'21	18°46	1°45	5°24	15°47	20°21	9°32	24°34	14° 6	14°47	2°53	1°27	18°27	1°40	T 28
F 29	20 42 13	9° 8'04	0 ≈ 59	3°10	6°35	16°26	20°14	9°39	24°37	14° 4	14°46	2°43	1°24	18°34	1°45	F 29
S 30	20 46 9	10° 5'49	13°25	4°33	7°47	17° 5	20° 8	9°47	24°40	14° 3	14°46	2°32	1°21	18°41	1°50	S 30
S 31	20 50 6	11 0 3'36	26≈ 3	5 m 55	8958	17 ∏ 44	20중 1	9 Ω 54	24∏42	14≈ 1	14 Y 46	2 ₹ 120	1 ,7 17	18 .7 47	1956	S 31

Delta T = 38m55s

Julian Calendar 1 July 858 == Greg. Calendar 5 July 858

AUGUST 858 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(\f	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	20 54 3	120 1'23	8 ∺ 53	7 m 15	10910	18 Ⅲ 22	19°R54	10 0 2	24∏45	13°R59	14°R45	2°R 9	1 √ 14	18 × 754	299 1	M 1
T 2	20 57 59	12°59'13	21°55	8°33	11°22	19° 1	19 る 47	10°10	24°48	13 ≈ 58	14 Y 45	1 ₹ 59	1°11	19° 1	2° 6	T 2
W 3	21 1 56	13°57'04	5 Υ 9	9°49	12°34	19°39	19°41	10°17	24°51	13°56	14°44	1°51	1° 8	19° 7	2°11	W 3
T 4	21 5 52	14°54'57	18°35	11° 4	13°46	20°17	19°35	10°25	24°53	13°55	14°44	1°46	1° 5	19°14	2°16	T 4
F 5	21 9 49	15°52'52	2812	12°17	14°58	20°55	19°28	10°33	24°56	13°53	14°43	1°44	1° 1	19°21	2°21	F 5
S 6	21 13 45	16°50'49	16° 2	13°27	16°10	21°34	19°22	10°40	24°58	13°51	14°43	1°D43	0°58	19°27	2°26	S 6
S 7	21 17 42	17°48'48	0 Π 4	14°36	17°22	22°12	19°16	10°48	25° 1	13°50	14°42	1°R43	0°55	19°34	2°31	S 7
M 8	21 21 38	18°46'48	14°18	15°42	18°34	22°50	19°10	10°55	25° 3	13°48	14°42	1°43	0°52	19°41	2°36	M 8
T 9	21 25 35	19°44'51	28°44	16°47	19°46	23°27	19° 5	11° 3	25° 6	13°46	14°41	1°41	0°49	19°47	2°41	T 9
W10	21 29 32	20°42'56	139517	17°48	20°59	24° 5	18°59	11°11	25° 8	13°45	14°41	1°36	0°46	19°54	2°46	W10
T 11	21 33 28	21°41'03	27°53	18°48	22°11	24°43	18°53	11°18	25°10	13°43	14°40	1°29	0°42	20° 0	2°51	T 11
F 12	21 37 25	22°39'11	12 Ω 24	19°44	23°24	25°20	18°48	11°26	25°13	13°41	14°39	1°19	0°39	20° 7	2°56	F 12
S 13	21 41 21	23°37'21	26°46	20°38	24°36	25°58	18°43	11°33	25°15	13°40	14°39	1° 7	0°36	20°14	3° 0	S 13
S 14	21 45 18	24°35'33	10 m 50	21°29	25°49	26°35	18°38	11°41	25°17	13°38	14°38	0°55	0°33	20°20	3° 5	S 14
M15	21 49 14	25°33'47	24°32	22°16	27° 1	27°13	18°33	11°48	25°19	13°37	14°37	0°44	0°30	20°27	3° 9	M15
T 16	21 53 11	26°32'02	7 ≙ 50	23° 1	28°14	27°50	18°29	11°56	25°22	13°35	14°37	0°35	0°27	20°34	3°14	T 16
W17	21 57 7	27°30'19	20°43	23°41	29°27	28°27	18°24	12° 3	25°24	13°33	14°36	0°29	0°23	20°40	3°18	W17
T 18	22 1 4	28°28'37	3 M .15	24°18	0 Ω 40	29° 4	18°20	12°11	25°26	13°32	14°35	0°25	0°20	20°47	3°23	T 18
F 19	22 5 0	29°26'57	15°27	24°50	1°53	29°41	18°16	12°18	25°28	13°30	14°34	0°23	0°17	20°54	3°27	F 19
S 20	22 8 57	0 m 25'19	27°27	25°18	3° 6	0917	18°12	12°26	25°30	13°29	14°34	0°23	0°14	21° 0	3°31	S 20
S 21	22 12 54	1°23'43	9 ∡ 18	25°41	4°19	0°54	18° 8	12°33	25°32	13°27	14°33	0°23	0°11	21° 7	3°36	S 21
M22	22 16 50	2°22'08	21° 6	25°59	5°32	1°31	18° 4	12°40	25°34	13°26	14°32	0°22	0° 7	21°14	3°40	M22
T 23	22 20 47	3°20'35	2 る 57	26°11	6°45	2° 7	18° 1	12°48	25°35	13°24	14°31	0°19	0° 4	21°20	3°44	T 23
W24	22 24 43	4°19'03	14°55	26°18	7°58	2°44	17°57	12°55	25°37	13°23	14°31	0°14	0° 1	21°27	3°48	W24
T 25	22 28 40	5°17'33	27° 5	26°R18	9°12	3°20	17°54	13° 2	25°39	13°21	14°30	0° 6	29 TL 58	21°34	3°52	T 25
F 26	22 32 36	6°16'05	9≈29	26°12	10°25	3°56	17°51	13°10	25°41	13°20	14°29	29M56	29°55	21°40	3°56	F 26
S 27	22 36 33	7°14'39	22° 9	25°59	11°38	4°32	17°49	13°17	25°42	13°18	14°28	29°44	29°52	21°47	4° 0	S 27
S 28	22 40 29	8°13'15	5) 5	25°40	12°52	5° 8	17°46	13°24	25°44	13°17	14°27	29°31	29°48	21°54	4° 3	S 28
M29	22 44 26	9°11'52	18°16	25°13	14° 5	5°44	17°44	13°31	25°46	13°15	14°26	29°18	29°45	22° 0	4° 7	M29
T 30	22 48 23	10°10'32	1 Y 41	24°39	15°19	6°20	17°42	13°38	25°47	13°14	14°25	29° 8	29°42	22° 7	4°11	T 30
W31	22 52 19	11 m) 9'14	15 Υ 17	23 m 58	16 Ω 32	6955	17 る 40	13 Ω 45	25∏49	13≈12	14 Y 24	28 M 59	29M39	22 才 14	49914	W31

Delta T = 38m54s

SEPTEMBER 858 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 56 16	12 m 7'58	29 Y 3	23°R11	17 Ω 46	7 9 31	17°R38	13 Ω 52	25耳50	13°R11	14°R23	28°R53	29M36	22 × 20	49518	T 1
F 2	23 0 12	13° 6'44	12 8 55	22 Mp 18	19° 0	8° 6	17 る 36	14° 0	25°51	13≈10	14 Y 22	28 M 51	29°32	22°27	4°21	F 2
S 3	23 4 9	14° 5'32	26°53	21°20	20°14	8°41	17°35	14° 6	25°53	13° 8	14°22	28°D50	29°29	22°34	4°24	S 3
S 4	23 8 5	15° 4'23	10耳56	20°17	21°28	9°16	17°34	14°13	25°54	13° 7	14°21	28°R50	29°26	22°40	4°28	S 4
M 5	23 12 2	16° 3'17	25° 3	19°11	22°41	9°52	17°33	14°20	25°55	13° 6	14°20	28°50	29°23	22°47	4°31	M 5
T 6	23 15 58	17° 2'13	99513	18° 4	23°55	10°26	17°32	14°27	25°56	13° 4	14°19	28°48	29°20	22°54	4°34	T 6
W 7	23 19 55	18° 1'11	23°24	16°58	25° 9	11° 1	17°32	14°34	25°58	13° 3	14°18	28°44	29°17	23° 0	4°37	W 7
T 8	23 23 52	19° 0'11	7 Ω 35	15°53	26°23	11°36	17°31	14°41	25°59	13° 2	14°17	28°37	29°13	23° 7	4°40	T 8
F 9	23 27 48	19°59'14	21°40	14°51	27°38	12°11	17°D31	14°48	26° 0	13° 1	14°16	28°28	29°10	23°13	4°43	F 9
S 10	23 31 45	20°58'19	5 m 37	13°56	28°52	12°45	17°31	14°54	26° 1	12°59	14°15	28°17	29° 7	23°20	4°46	S 10
S 11	23 35 41	21°57'26	19°20	13° 7	0 m) 6	13°19	17°31	15° 1	26° 2	12°58	14°14	28° 6	29° 4	23°27	4°49	S 11
M12	23 39 38	22°56'35	2 ≏ 46	12°26	1°20	13°53	17°32	15° 8	26° 2	12°57	14°12	27°55	29° 1	23°33	4°51	M12
T 13	23 43 34	23°55'46	15°53	11°54	2°34	14°27	17°32	15°14	26° 3	12°56	14°11	27°47	28°58	23°40	4°54	T 13
W14	23 47 31	24°54'59	28°39	11°33	3°49	15° 1	17°33	15°21	26° 4	12°55	14°10	27°41	28°54	23°47	4°56	W14
T 15	23 51 27	25°54'14	11 m 7	11°22	5° 3	15°35	17°34	15°27	26° 5	12°54	14° 9	27°37	28°51	23°53	4°59	T 15
F 16	23 55 24	26°53'31	23°19	11°D22	6°17	16° 9	17°35	15°33	26° 5	12°53	14° 8	27°D35	28°48	24° 0	5° 1	F 16
S 17	23 59 20	27°52'50	5 ₹ 18	11°32	7°32	16°42	17°37	15°40	26° 6	12°51	14° 7	27°35	28°45	24° 7	5° 3	S 17
S 18	0 3 17	28°52'11	17° 9	11°53	8°46	17°15	17°38	15°46	26° 7	12°50	14° 6	27°36	28°42	24°13	5° 6	S 18
M19	0 7 14	29°51'33	28°57	12°23	10° 1	17°49	17°40	15°52	26° 7	12°49	14° 5	27°R37	28°38	24°20	5° 8	M19
T 20	0 11 10	0 ჲ 50'58	10 る 49	13° 3	11°15	18°22	17°42	15°59	26° 8	12°48	14° 4	27°36	28°35	24°27	5°10	T 20
W21	0 15 7	1°50'24	22°48	13°51	12°30	18°55	17°44	16° 5	26° 8	12°48	14° 3	27°34	28°32	24°33	5°12	W21
T 22	0 19 3	2°49'52	5≈ 1	14°47	13°45	19°27	17°46	16°11	26° 8	12°47	14° 2	27°29	28°29	24°40	5°13	T 22
F 23	0 23 0	3°49'22	17°30	15°51	14°59	20° 0	17°49	16°17	26° 9	12°46	14° 0	27°22	28°26	24°47	5°15	F 23
S 24	0 26 56	4°48'54	0 ∺ 19	17° 0	16°14	20°32	17°52	16°23	26° 9	12°45	13°59	27°14	28°23	24°53	5°17	S 24
S 25	0 30 53	5°48'28	13°28	18°15	17°29	21° 5	17°55	16°28	26° 9	12°44	13°58	27° 5	28°19	25° 0	5°18	S 25
M26	0 34 49	6°48'03	26°58	19°35	18°44	21°37	17°58	16°34	26° 9	12°43	13°57	26°56	28°16	25° 7	5°20	M26
T 27	0 38 46	7°47'41	10 Y 45	20°59	19°58	22° 9	18° 1	16°40	26° 9	12°42	13°56	26°48	28°13	25°13	5°21	T 27
W28	0 42 43	8°47'20	24°47	22°26	21°13	22°40	18° 5	16°46	26°R 9	12°42	13°55	26°43	28°10	25°20	5°23	W28
T 29	0 46 39	9°47'02	8 8 59	23°56	22°28	23°12	1 <u>8</u> ° 8	16°51	26° 9	12°41	13°54	26°39	28° 7	25°27	5°24	T 29
F 30	0 50 36	10 ≏ 46'46	23 8 16	25 Mp 29	23 Mp 43	239543	18 궁 12	16 Ω 57	26耳 9	12 ≈ 40	13 Y 53	26°D38	28M 4	25 × 33	5925	F 30

Delta T = 38m54s

Julian Calendar 1 Sept. 858 == Greg. Calendar 5 Sept. 858

OCTOBER 858 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	ಬ	Ç	ß	Day
S 1	0 54 32	11 ≏ 46'33	7 Ⅱ 35	27 m) 4	24 m 58	249915	18 궁 16	17 0 2	26°R 9	12°R40	13°R51	26M38	28M 0	25 х 40	5926	S 1
S 2	0 58 29	12°46'21	21°51	28°40	26°13	24°46	18°21	17° 8	26耳 9	12≈39	13 Y 50	26°39	27°57	25°47	5°27	S 2
M 3	1 2 25	13°46'12	6 9 3	0 ჲ 17	27°28	25°17	18°25	17°13	26° 9	12°38	13°49	26°40	27°54	25°53	5°28	M 3
T 4	1 6 22	14°46'06	20° 9	1°55	28°43	25°47	18°30	17°18	26° 8	12°38	13°48	26°R40	27°51	26° 0	5°29	T 4
W 5	1 10 18	15°46'01	4 Ω 8	3°34	29°58	26°18	18°34	17°24	26° 8	12°37	13°47	26°39	27°48	26° 7	5°30	W 5
T 6	1 14 15	16°45'59	17°58	5°14	1 ≏ 13	26°48	18°39	17°29	26° 7	12°37	13°46	26°36	27°44	26°13	5°30	T 6
F 7	1 18 12	17°45'59	1 m 39	6°54	2°28	27°18	18°44	17°34	26° 7	12°36	13°45	26°31	27°41	26°20	5°31	F 7
S 8	1 22 8	18°46'01	15° 9	8°34	3°43	27°48	18°50	17°39	26° 6	12°36	13°43	26°24	27°38	26°27	5°31	S 8
S 9	1 26 5	19°46'05	28°26	10°14	4°58	28°18	18°55	17°44	26° 6	12°35	13°42	26°18	27°35	26°33	5°31	S 9
M10	1 30 1	20°46'11	11 ≏ 29	11°54	6°13	28°48	19° 1	17°48	26° 5	12°35	13°41	26°12	27°32	26°40	5°32	M10
T 11	1 33 58	21°46'20	24°17	13°34	7°29	29°17	19° 7	17°53	26° 5	12°35	13°40	26° 7	27°29	26°47	5°32	T 11
W12	1 37 54	22°46'30	6 M .51	15°13	8°44	29°46	19°13	17°58	26° 4	12°34	13°39	26° 4	27°25	26°53	5°R32	W12
T 13	1 41 51	23°46'42	19°10	16°53	9°59	0Ω15	19°19	18° 2	26° 3	12°34	13°38	26° 2	27°22	27° 0	5°32	T 13
F 14	1 45 47	24°46'55	1 才 16	18°32	11°14	0°44	19°25	18° 7	26° 2	12°34	13°37	26°D 2	27°19	27° 7	5°32	F 14
S 15	1 49 44	25°47'11	13°13	20°11	12°30	1°12	19°32	18°11	26° 1	12°34	13°36	26° 3	27°16	27°13	5°31	S 15
S 16	1 53 40	26°47'28	25° 3	21°50	13°45	1°40	19°38	18°15	26° 1	12°34	13°34	26° 5	27°13	27°20	5°31	S 16
M17	1 57 37	27°47'46	6 ප 51	23°28	15° 0	2° 8	19°45	18°20	26° 0	12°33	13°33	26° 6	27° 9	27°27	5°31	M17
T 18	2 1 34	28°48'07	18°42	25° 6	16°16	2°36	19°52	18°24	25°59	12°33	13°32	26° 8	27° 6	27°33	5°30	T 18
W19	2 5 30	29°48'28	0≈40	26°43	17°31	3° 3	19°59	18°28	25°57	12°33	13°31	26°R 8	27° 3	27°40	5°30	W19
T 20	2 9 27	0ML48'51	12°50	28°20	18°46	3°31	20° 7	18°32	25°56	12°33	13°30	26° 8	27° 0	27°47	5°29	T 20
F 21	2 13 23	1°49'16	25°18	29°57	20° 2	3°57	20°14	18°36	25°55	12°D33	13°29	26° 6	26°57	27°53	5°28	F 21
S 22	2 17 20	2°49'42	8 ℋ 7	1 M .34	21°17	4°24	20°22	18°39	25°54	12°33	13°28	26° 3	26°54	28° 0	5°27	S 22
S 23	2 21 16	3°50'09	21°20	3°10	22°32	4°51	20°29	18°43	25°53	12°33	13°27	26° 0	26°50	28° 7	5°26	S 23
M24	2 25 13	4°50'38	4 Ƴ 57	4°46	23°48	5°17	20°37	18°46	25°51	12°33	13°26	25°56	26°47	28°13	5°25	M24
T 25	2 29 9	5°51'08	18°58	6°21	25° 3	5°43	20°45	18°50	25°50	12°34	13°25	25°54	26°44	28°20	5°24	T 25
W26	2 33 6	6°51'40	3820	7°57	26°18	6° 8	20°54	18°53	25°49	12°34	13°24	25°52	26°41	28°27	5°23	W26
T 27	2 37 3	7°52'13	17°56	9°32	27°34	6°34	21° 2	18°57	25°47	12°34	13°23	25°50	26°38	28°33	5°22	T 27
F 28	2 40 59	8°52'48	2 ∏ 41	11° 7	28°49	6°59	21°10	19° 0	25°46	12°34	13°22	25°D50	26°35	28°40	5°20	F 28
S 29	2 44 56	9°53'25	17°27	12°41	0 M 5	7°23	21°19	19° 3	25°44	12°34	13°21	25°51	26°31	28°47	5°19	S 29
S 30	2 48 52	10°54'03	295 7	14°16	1°20	7°48	21°28	19° 6	25°43	12°35	13°20	25°52	26°28	28°53	5°17	S 30
M31	2 52 49	11 M 54'43	16937	15 M 50	2 M 36	8 Ω 12	21 궁 37	19 Ω 9	25 Ⅱ 41	12≈35	13 Y 19	25M53	26M25	29 × 0	5916	M31

Delta T = 38m53s

NOVEMBER 858 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 56 45	12M55'25	0 Ω 53	17 M 24	3ML51	8 N 36	21 궁 46	19 Ω 12	25°R39	12≈35	13°R18	25 M 54	26M22	29 ×7 7	5°R14	T 1
W 2	3 0 42	13°56'09	14°53	18°57	5° 7	8°59	21°55	19°14	25Ⅲ38	12°36	13 ℃ 17	25°R54	26°19	29°13	59612	W 2
T 3	3 4 38	14°56'54	28°35	20°31	6°22	9°23	22° 4	19°17	25°36	12°36	13°16	25°54	26°15	29°20	5°10	T 3
F 4	3 8 35	15°57'41	12 m 0	22° 5	7°38	9°45	22°13	19°19	25°34	12°37	13°15	25°53	26°12	29°27	5° 8	F 4
S 5	3 12 32	16°58'29	25° 9	23°38	8°53	10° 8	22°23	19°22	25°32	12°37	13°14	25°52	26° 9	29°33	5° 6	S 5
S 6	3 16 28	17°59'19	8 ₾ 3	25°11	10° 9	10°30	22°33	19°24	25°30	12°38	13°13	25°51	26° 6	29°40	5° 4	S 6
M 7	3 20 25	19° 0'11	20°44	26°44	11°24	10°52	22°42	19°26	25°28	12°38	13°12	25°50	26° 3	29°47	5° 2	M 7
T 8	3 24 21	20° 1'03	3M12	28°18	12°40	11°13	22°52	19°28	25°26	12°39	13°11	25°49	26° 0	29°53	4°59	T 8
W 9	3 28 18	21° 1'58	15°29 27°36	29°51 1 × 723	13°55 15°11	11°34	23° 2 23°12	19°30	25°24	12°40 12°40	13°10 13° 9	25°49	25°56	29°59	4°57	W 9 T 10
T 10 F 11	3 32 14 3 36 11	22° 2'53 23° 3'49	2/°36 9 × 735	2°56	15°11 16°26	11°55 12°15	23°12 23°23	19°32 19°34	25°22 25°20	12°40 12°41	13° 9	25°D49 25°49	25°53 25°50	0 る 7 0°13	4°55 4°52	F 11
S 12	3 40 7	23° 3'49 24° 4'47	21°28	4°29	10°20	12°35	23°33	19°35	25°18	12°42	13° 8	25°49	25°47	0°20	4°49	S 12
				-												
S 13	3 44 4	25° 5'46	3 궁 17	6° 1	18°58	12°54	23°43	19°37	25°16	12°43	13° 7	25°49	25°44	0°27	4°47	S 13
M14 T 15	3 48 1 3 51 57	26° 6'45 27° 7'45	15° 5 26°56	7°34 9° 6	20°13 21°29	13°13 13°32	23°54 24° 5	19°38 19°40	25°14 25°12	12°43 12°44	13° 6 13° 5	25°R49 25°49	25°41 25°37	0°33 0°40	4°44 4°41	M14 T 15
W16	3 55 54	27° 7'45 28° 8'46	26°56 8 ≈ 53	10°39	21°29 22°44	13°52 13°50	24° 16	19°40 19°41	25°12 25°10	12°44	13° 5 13° 5	25°49 25°49	25°34	0°40 0°47	4°41 4°38	W16
T 17	3 59 50	29° 9'48	21° 0	10°39	24° 0	14° 8	24°27	19°42	25° 7	12°46	13° 4	25°49	25°31	0°53	4°35	T 17
F 18	4 3 47	0 x ⁷ 10'50	3 ∺ 23	13°42	25°15	14°25	24°38	19°43	25° 5	12°47	13° 3	25°D49	25°28	1° 0	4°32	F 18
S 19	4 7 43	1°11'52	16° 6	15°14	26°31	14°42	24°49	19°44	25° 3	12°48	13° 2	25°49	25°25	1° 7	4°29	S 19
S 20	4 11 40	2°12'56	29°12	16°45	27°46	14°58	25° 0	19°44	25° 1	12°49	13° 2	25°50	25°21	1°13	4°26	S 20
M21	4 15 36	3°13'59	12 Y 44	18°16	29° 2	15°14	25°11	19°45	24°58	12°50	13° 1	25°50	25°18	1°20	4°23	M21
T 22	4 19 33	4°15'04	26°44	19°46	0 才 18	15°29	25°23	19°46	24°56	12°51	13° 0	25°51	25°15	1°27	4°19	T 22
W23	4 23 30	5°16'09	11810	21°16	1°33	15°44	25°34	19°46	24°54	12°52	13° 0	25°52	25°12	1°33	4°16	W23
T 24	4 27 26	6°17'14	25°57	22°45	2°49	15°58	25°46	19°46	24°51	12°53	12°59	25°R52	25° 9	1°40	4°13	T 24
F 25	4 31 23	7°18'20	11 II 0	24°14	4° 4	16°12	25°57	19°46	24°49	12°54	12°58	25°52	25° 6	1°47	4° 9	F 25
S 26	4 35 19	8°19'27	26° 9	25°41	5°20	16°25	26° 9	19°R47	24°46	12°56	12°58	25°51	25° 2	1°53	4° 6	S 26
S 27	4 39 16	9°20'35	119915	27° 7	6°35	16°38	26°21	19°47	24°44	12°57	12°57	25°49	24°59	2° 0	4° 2	S 27
M28	4 43 12	10°21'43	26°10	28°32	7°51	16°50	26°33	19°46	24°41	12°58	12°57	25°47	24°56	2° 7	3°59	M28
T 29	4 47 9	11°22'52	10Ω45	29°55	9° 6	17° 1	26°45	19°46	24°39	12°59	12°56	25°45	24°53	2°13	3°55	T 29
W30	4 51 6	12 × 24'01	24 Ω 57	1 궁 16	10 × 22	17 Ω 12	26 궁 57	19 Ω 46	24∏36	13 ≈ 1	12 Y 56	25 M 44	24M50	2 る 20	3951	W30

Delta T = 38m53s

Julian Calendar 1 Nov. 858 == Greg. Calendar 5 Nov. 858

DECEMBER 858 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	4 55 2	13 × 25'12	8 m 44	2 る 34	11 × 37	17 Ω 23	27 궁 10	19°R45	24°R34	13≈ 2	12°R55	25°D43	24ML47	2 ට 27	3°R48	T 1
F 2	4 58 59	14°26'23	22° 6	3°50	12°53	17°32	27°22	19 Ω 45	24 Ⅲ 31	13° 3	12 Y 55	25 M 43	24°43	2°33	3 9 544	F 2
S 3	5 2 55	15°27'34	5 ჲ 6	5° 3	14° 8	17°42	27°34	19°44	24°29	13° 5	12°54	25°44	24°40	2°40	3°40	S 3
S 4	5 6 52	16°28'46	17°47	6°11	15°24	17°50	27°47	19°43	24°26	13° 6	12°54	25°46	24°37	2°47	3°36	S 4
M 5	5 10 48	17°29'59	0 M .12	7°16	16°40	17°58	27°59	19°42	24°24	13° 8	12°53	25°47	24°34	2°53	3°32	M 5
T 6	5 14 45	18°31'12	12°24	8°15	17°55	18° 5	28°12	19°41	24°21	13° 9	12°53	25°49	24°31	3° 0	3°28	T 6
W 7	5 18 41	19°32'26	24°28	9° 9	19°11	18°12	28°24	19°40	24°18	13°11	12°53	25°R50	24°27	3° 7	3°24	W 7
T 8	5 22 38	20°33'40	6 ₹ 124	9°55	20°26	18°18	28°37	19°39	24°16	13°12	12°52	25°49	24°24	3°13	3°20	T 8
F 9	5 26 35	21°34'54	18°16	10°34	21°42	18°23	28°50	19°37	24°13	13°14	12°52	25°47	24°21	3°20	3°16	F 9
S 10	5 30 31	22°36'08	0 පි 6	11° 5	22°57	18°27	29° 3	19°36	24°11	13°15	12°52	25°44	24°18	3°27	3°12	S 10
S 11	5 34 28	23°37'22	11°55	11°26	24°13	18°31	29°16	19°34	24° 8	13°17	12°51	25°39	24°15	3°33	3°8	S 11
M12	5 38 24	24°38'36	23°45	11°38	25°28	18°34	29°29	19°33	24° 6	13°19	12°51	25°34	24°12	3°40	3° 4	M12
T 13	5 42 21	25°39'50	5≈39	11°R38	26°44	18°36	29°42	19°31	24° 3	13°20	12°51	25°28	24° 8	3°47	3° 0	T 13
W14	5 46 17	26°41'03	17°39	11°26	27°59	18°38	29°55	19°29	24° 0	13°22	12°51	25°23	24° 5	3°54	2°56	W14
T 15	5 50 14	27°42'16	29°48	11° 3	29°15	18°39	0≈ 8	19°27	23°58	13°24	12°51	25°19	24° 2	4° 0	2°52	T 15
F 16	5 54 10	28°43'29	12 米 9	10°28	0 궁 30	18°R39	0°22	19°25	23°55	13°25	12°50	25°16	23°59	4° 7	2°47	F 16
S 17	5 58 7	29°44'41	24°46	9°41	1°46	18°38	0°35	19°23	23°53	13°27	12°50	25°D14	23°56	4°14	2°43	S 17
S 18	6 2 4	0 ප් 45'53	7 Y 44	8°44	3° 1	18°36	0°48	19°20	23°50	13°29	12°50	25°14	23°53	4°20	2°39	S 18
M19	6 6 0	1°47'04	21° 5	7°39	4°17	18°34	1° 2	19°18	23°47	13°31	12°50	25°15	23°49	4°27	2°35	M19
T 20	6 9 57	2°48'15	4 8 52	6°26	5°32	18°31	1°15	19°16	23°45	13°33	12°50	25°17	23°46	4°34	2°31	T 20
W21	6 13 53	3°49'25	19° 6	5° 9	6°47	18°27	1°29	19°13	23°42	13°34	12°50	25°R18	23°43	4°40	2°27	W21
T 22	6 17 50	4°50'34	3 Ⅱ 47	3°49	8° 3	18°23	1°42	19°10	23°40	13°36	12°50	25°18	23°40	4°47	2°22	T 22
F 23	6 21 46	5°51'43	18°49	2°30	9°18	18°17	1°56	19° 7	23°37	13°38	12°D50	25°16	23°37	4°54	2°18	F 23
S 24	6 25 43	6°52'52	499 5	1°14	10°34	18°11	2°10	19° 5	23°35	13°40	12°50	25°12	23°33	5° 0	2°14	S 24
S 25	6 29 39	7°53'59	19°24	0° 3	11°49	18° 4	2°23	19° 2	23°32	13°42	12°50	25° 6	23°30	5° 7	2°10	S 25
M26	6 33 36	8°55'07	4Ω 35	28 × 758	13° 4	17°56	2°37	18°59	23°30	13°44	12°50	24°59	23°27	5°14	2° 6	M26
T 27	6 37 33	9°56'13	19°29	28° 1	14°20	17°47	2°51	18°55	23°27	13°46	12°50	24°52	23°24	5°20	2° 2	T 27
W28	6 41 29	10°57'20	3 m 57	27°13	15°35	17°38	3° 5	18°52	23°25	13°48	12°50	24°46	23°21	5°27	1°57	W28
T 29	6 45 26	11°58'26	17°57	26°34	16°50	17°28	3°19	18°49	23°22	13°50	12°50	24°41	23°18	5°34	1°53	T 29
F 30	6 49 22	12°59'31	1 ≏ 27	26° 5	18° 6	17°17	3°32	18°46	23°20	13°52	12°50	24°39	23°14	5°40	1°49	F 30
S 31	6 53 19	14궁 0'36	14 ≏ 29	25 ₹ 45	19 ට 21	17 0 5	3≈46	18 Ω 42	23 Ⅱ 18	13 ≈ 54	12 Y 50	24°D38	23 M 11	5 る 47	19545	S 31

Delta T = 38m52s

JANUARY 859 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	v	Ω	Ç	Ŷ,	Day
S 1	6 57 15	15ට 1'40	27 ♀ 7	25°R34	20중37	16°R52	4≈ 0	18°R39	23°R15	13≈56	12 Y 51	24M39	23M 8	5 云 54	1°R41	S 1
M 2	7 1 12	16° 2'44	9 ™ 27	25°D31	21°52	$16\Omega_{39}$	4°14	$18\Omega_{35}$	23 Ⅱ 13	13°58	12°51	24°40	23° 5	6° 0	19537	M 2
T 3	7 5 8	17° 3'48	21°32	25 ∡ ³37	23° 7	16°25	4°29	18°31	23°11	14° 0	12°51	24°R41	23° 2	6° 7	1°33	T 3
W 4	7 9 5	18° 4'51	3 . ₹27	25°49	24°22	16°10	4°43	18°27	23° 8	14° 2	12°51	24°40	22°58	6°14	1°29	W 4
T 5	7 13 2	19° 5'53	15°17	26° 9	25°38	15°54	4°57	18°24	23° 6	14° 4	12°52	24°38	22°55	6°21	1°25	T 5
F 6	7 16 58	20° 6'54	27° 5	26°35	26°53	15°38	5°11	18°20	23° 4	14° 6	12°52	24°33	22°52	6°27	1°21	F 6
S 7	7 20 55	21° 7'55	8 궁 53	27° 6	28° 8	15°21	5°25	18°16	23° 2	14° 8	12°52	24°25	22°49	6°34	1°17	S 7
S 8	7 24 51	22° 8'54	20°45	27°43	29°24	15° 3	5°39	18°12	22°59	14°11	12°53	24°15	22°46	6°41	1°14	S 8
M 9	7 28 48	23° 9'53	2≈41	28°25	0≈39	14°45	5°53	18° 8	22°57	14°13	12°53	24° 4	22°43	6°47	1°10	M 9
T 10	7 32 44	24°10'50	14°43	29°11	1°54	14°26	6° 8	18° 3	22°55	14°15	12°53	23°51	22°39	6°54	1° 6	T 10
W11	7 36 41	25°11'46	26°51	0중 0	3° 9	14° 6	6°22	17°59	22°53	14°17	12°54	23°40	22°36	7° 1	1° 2	W11
T 12	7 40 38	26°12'41	9 ∺ 8	0°54	4°25	13°46	6°36	17°55	22°51	14°19	12°54	23°29	22°33	7° 7	0°59	T 12
F 13	7 44 34	27°13'34	21°36	1°50	5°40	13°25	6°51	17°51	22°49	14°21	12°55	23°21	22°30	7°14	0°55	F 13
S 14	7 48 31	28°14'26	4Υ 15	2°50	6°55	13° 4	7° 5	17°46	22°47	14°24	12°55	23°16	22°27	7°21	0°51	S 14
S 15	7 52 27	29°15'16	17°11	3°52	8°10	12°43	7°19	17°42	22°45	14°26	12°56	23°13	22°24	7°27	0°48	S 15
M16	7 56 24	0≈16'05	0 8 25	4°57	9°25	12°21	7°34	17°37	22°43	14°28	12°56	23°D13	22°20	7°34	0°44	M16
T 17	8 0 20	1°16'52	14° 0	6° 4	10°40	11°58	7°48	17°33	22°41	14°30	12°57	23°13	22°17	7°41	0°41	T 17
W18	8 4 17	2°17'38	27°59	7°13	11°55	11°35	8° 2	17°28	22°40	14°33	12°57	23°R13	22°14	7°47	0°38	W18
T 19	8 8 13	3°18'22	12 Ⅲ 22	8°24	13°11	11°12	8°17	17°24	22°38	14°35	12°58	23°12	22°11	7°54	0°34	T 19
F 20	8 12 10	4°19'04	27° 7	9°36	14°26	10°49	8°31	17°19	22°36	14°37	12°58	23° 8	22° 8	8° 1	0°31	F 20
S 21	8 16 7	5°19'45	129510	10°51	15°41	10°26	8°45	17°14	22°34	14°39	12°59	23° 1	22° 4	8° 7	0°28	S 21
S 22	8 20 3	6°20'24	27°21	12° 7	16°56	10° 2	9° 0	17°10	22°33	14°42	13° 0	22°52	22° 1	8°14	0°25	S 22
M23	8 24 0	7°21'02	12 N 31	13°25	18°11	9°38	9°14	17° 5	22°31	14°44	13° 0	22°41	21°58	8°21	0°22	M23
T 24	8 27 56	8°21'38	27°28	14°44	19°26	9°14	9°29	17° 0	22°29	14°46	13° 1	22°30	21°55	8°28	0°19	T 24
W25	8 31 53	9°22'12	12Mp 4	16° 4	20°41	8°50	9°43	16°55	22°28	14°48	13° 2	22°20	21°52	8°34	0°16	W25
T 26	8 35 49	10°22'45	26°13	17°26	21°56	8°26	9°57	16°51	22°26	14°51	13° 2	22°11	21°49	8°41	0°13	T 26
F 27	8 39 46	11°23'17	9 ≏ 52	18°49	23°11	8° 3	10°12	16°46	22°25	14°53	13° 3	22° 5	21°45	8°48	0°11	F 27
S 28	8 43 42	12°23'48	23° 2	20°13	24°26	7°39	10°26	16°41	22°23	14°55	13° 4	22° 2	21°42	8°54	0° 8	S 28
S 29	8 47 39	13°24'17	5 M .45	21°38	25°40	7°15	10°41	16°36	22°22	14°57	13° 5	22° 0	21°39	9° 1	0° 5	S 29
M30	8 51 35	14°24'45	18° 6	23° 5	26°55	6°52	10°55	16°31	22°21	15° 0	13° 5	22° 0	21°36	9° 8	0° 3	M30
T 31	8 55 32	15≈25'11	0 才 12	24 궁 32	28≈10	6Ω 29	11≈10	$16\Omega_{26}$	22 I I19	15≈ 2	13 Y 6	22 M 0	21 M 33	9 ට 14	0න 0	T 31

Delta T = 38m51s

Julian Calendar 1 Jan. 859 == Greg. Calendar 5 Jan. 859

FEBRUARY 859 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	ď	Day
W 1	8 59 29	16≈25'36	12 ₹ 6	26 ට 1	29≈25	6°R 6	11≈24	16°R22	22°R18	15≈ 4	13 ° 7	21°R59	21 M 30	9 ට 21	29°R58	W 1
T 2	9 3 25	17°25'59	2 <u>3</u> °54	27°30	0) (40	5 Ω 43	11°38	16 Ω 17	22 I 17	15° 7	13° 8	21 M 55	21°26	9°28	29 II 56	T 2
F 3	9 7 22	18°26'21	5 る 42	29° 1	1°55	5°21	11°53	16°12	22°16	15° 9	13° 9	21°49	21°23	9°34	29°53	F 3
S 4	9 11 18	19°26'42	17°32	0≈33	3° 9	4°59	12° 7	16° 7	22°15	15°11	13°10	21°40	21°20	9°41	29°51	S 4
S 5	9 15 15	20°27'00	29°28	2° 6	4°24	4°38	12°21	16° 2	22°14	15°13	13°11	21°28	21°17	9°48	29°49	S 5
M 6	9 19 11	21°27'17	11≈32	3°40	5°39	4°17	12°36	15°57	22°13	15°16	13°11	21°14	21°14	9°54	29°47	M 6
T 7	9 23 8	22°27'32	23°44	5°14	6°54	3°56	12°50	15°53	22°12	15°18	13°12	20°59	21°10	10° 1	29°45	T 7
W 8	9 27 4	23°27'46	6 ∀ 6	6°50	8° 8	3°36	13° 4	15°48	22°11	15°20	13°13	20°45	21° 7	10° 8	29°44	W 8
T 9	9 31 1	24°27'57	18°38	8°27	9°23	3°17	13°19	15°43	22°10	15°22	13°14	20°32	21° 4	10°15	29°42	T 9
F 10	9 34 58	25°28'06	1 Υ 20	10° 5	10°38	2°58	13°33	15°38	22° 9	15°25	13°15	20°22	21° 1	10°21	29°40	F 10
S 11	9 38 54	26°28'14	14°13	11°44	11°52	2°40	13°47	15°34	22° 9	15°27	13°16	20°15	20°58	10°28	29°39	S 11
S 12	9 42 51	27°28'19	27°18	13°25	13° 7	2°23	14° 1	15°29	22° 8	15°29	13°17	20°11	20°55	10°35	29°37	S 12
M13	9 46 47	28°28'22	10836	15° 6	14°21	2° 6	14°16	15°24	22° 7	15°31	13°18	20°10	20°51	10°41	29°36	M13
T 14	9 50 44	29°28'22	24°10	16°48	15°36	1°50	14°30	15°20	22° 7	15°34	13°19	20°10	20°48	10°48	29°35	T 14
W15	9 54 40	0 ¥ 28'21	8 I I 0	18°31	16°50	1°35	14°44	15°15	22° 6	15°36	13°20	20° 9	20°45	10°55	29°33	W15
T 16	9 58 37	1°28'17	22° 9	20°16	18° 5	1°20	14°58	15°10	22° 6	15°38	13°21	20° 8	20°42	11° 1	29°32	T 16
F 17	10 2 33	2°28'11	6934	22° 2	19°19	1° 6	15°12	15° 6	22° 5	15°40	13°23	20° 5	20°39	11°8	29°31	F 17
S 18	10 630	3°28'03	21°14	23°49	20°34	0°53	15°26	15° 1	22° 5	15°42	13°24	19°58	20°36	11°15	29°30	S 18
S 19	10 10 27	4°27'53	6 Ω 2	25°37	21°48	0°41	15°40	14°57	22° 5	15°45	13°25	19°50	20°32	11°21	29°30	S 19
M20	10 14 23	5°27'40	20°52	27°26	23° 2	0°29	15°54	14°53	22° 4	15°47	13°26	19°39	20°29	11°28	29°29	M20
T 21	10 18 20	6°27'25	5 m 34	29°16	24°17	0°19	16° 8	14°48	22° 4	15°49	13°27	19°28	20°26	11°35	29°28	T 21
W22	10 22 16	7°27'08	20° 1	1) 7	25°31	0° 9	16°22	14°44	22° 4	15°51	13°28	19°17	20°23	11°42	29°28	W22
T 23	10 26 13	8°26'49	4 º 5	3° 0	26°45	29959	16°36	14°40	22° 4	15°53	13°29	19°8	20°20	11°48	29°27	T 23
F 24	10 30 9	9°26'28	17°45	4°54	28° 0	29°51	16°50	14°36	22°D 4	15°55	13°30	19° 2	20°16	11°55	29°27	F 24
S 25	10 34 6	10°26'05	0 M 57	6°49	29°14	29°43	17° 4	14°32	22° 4	15°58	13°32	18°58	20°13	12° 2	29°26	S 25
S 26	10 38 2	11°25'41	13°45	8°45	0 Υ 28	29°36	17°18	14°27	22° 4	16° 0	13°33	18°D57	20°10	12° 8	29°26	S 26
M27	10 41 59	12°25'15	26°10	10°42	1°42	29°30	17°31	14°23	22° 4	16° 2	13°34	18°57	20° 7	12°15	29°D26	M27
T 28	10 45 56	13) 24'46	8 才 19	12) (41	2 Y 56	29925	17≈45	14 \O 20	22 I I 4	16≈ 4	13 Y 35	18°R57	20 m 4	12 る 22	29∏26	T 28

Delta T = 38m51s

MARCH 859 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)f(#	Р	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 49 52	14) (24'17	20 х 16	14) (40	4Υ 10	29°R20	17≈59	14°R16	22 I I 4	16≈ 6	13 Y 37	18°R57	20 M 1	12る28	29∏26	W 1
T 2	10 53 49	15°23'45	2ਰ 7	16°40	5°24	299517	18°12	$14\Omega12$	22° 5	16° 8	13°38	18 M .56	19°57	12°35	29°26	T 2
F 3	10 57 45	16°23'11	13°57	18°41	6°38	29°14	18°26	14° 8	22° 5	16°10	13°39	18°52	19°54	12°42	29°27	F 3
S 4	11 1 42	17°22'36	25°50	20°42	7°52	29°11	18°40	14° 5	22° 5	16°12	13°40	18°46	19°51	12°48	29°27	S 4
S 5	11 5 38	18°21'58	7≈50	22°44	9° 6	29°10	18°53	14° 1	22° 6	16°14	13°42	18°37	19°48	12°55	29°28	S 5
M 6	11 9 35	19°21'19	20° 1	24°46	10°20	29°D 9	19° 7	13°57	22° 6	16°16	13°43	18°27	19°45	13° 2	29°28	M 6
T 7	11 13 31	20°20'38	2) 24	26°49	11°34	29° 9	19°20	13°54	22° 7	16°18	13°44	18°16	19°41	13° 9	29°29	T 7
W 8	11 17 28	21°19'54	15° 0	28°51	12°48	29°10	19°33	13°51	22° 7	16°20	13°45	18° 5	19°38	13°15	29°30	W 8
T 9	11 21 24	22°19'09	27°49	0 Υ 53	14° 1	29°11	19°47	13°47	22° 8	16°22	13°47	17°56	19°35	13°22	29°30	T 9
F 10	11 25 21	23°18'21	10 Y 52	2°53	15°15	29°14	20° 0	13°44	22° 9	16°24	13°48	17°48	19°32	13°29	29°31	F 10
S 11	11 29 18	24°17'32	24° 6	4°53	16°29	29°16	20°13	13°41	22°10	16°26	13°49	17°43	19°29	13°35	29°32	S 11
S 12	11 33 14	25°16'40	7 8 31	6°52	17°42	29°20	20°26	13°38	22°10	16°28	13°51	17°41	19°26	13°42	29°33	S 12
M13	11 37 11	26°15'45	21° 6	8°48	18°56	29°24	20°39	13°35	22°11	16°29	13°52	17°D40	19°22	13°49	29°35	M13
T 14	11 41 7	27°14'49	4 Ⅱ 52	10°42	20°10	29°29	20°52	13°32	22°12	16°31	13°53	17°41	19°19	13°55	29°36	T 14
W15	11 45 4	28°13'50	18°47	12°34	21°23	29°35	21° 5	13°30	22°13	16°33	13°55	17°42	19°16	14° 2	29°37	W15
T 16	11 49 0	29°12'49	2952	14°23	22°37	29°41	21°18	13°27	22°14	16°35	13°56	17°R43	19°13	14° 9	29°39	T 16
F 17	11 52 57	0 Υ 11'45	17° 5	16° 8	23°50	29°48	21°31	13°24	22°15	16°37	13°57	17°41	19°10	14°16	29°40	F 17
S 18	11 56 53	1°10'39	1 Ω 25	17°50	25° 4	29°56	21°43	13°22	22°16	16°38	13°59	17°38	19° 7	14°22	29°42	S 18
S 19	12 0 50	2° 9'31	15°48	19°28	26°17	oΩ 4	21°56	13°20	22°18	16°40	14° 0	17°33	19° 3	14°29	29°44	S 19
M20	12 4 47	3° 8'20	0 Mp 10	21° 1	27°30	0°13	22° 9	13°17	22°19	16°42	14° 1	17°26	19° 0	14°36	29°46	M20
T 21	12 8 43	4° 7'07	14°25	22°30	28°44	0°22	22°21	13°15	22°20	16°44	14° 3	17°19	18°57	14°42	29°48	T 21
W22	12 12 40	5° 5'52	28°28	23°54	29°57	0°32	22°34	13°13	22°21	16°45	14° 4	17°13	18°54	14°49	29°50	W22
T 23	12 16 36	6° 4'35	12 ≏ 14	25°13	1810	0°43	22°46	13°11	22°23	16°47	14° 6	17° 7	18°51	14°56	29°52	T 23
F 24	12 20 33	7° 3'15	25°41	26°27	2°23	0°54	22°58	13° 9	22°24	16°49	14° 7	17° 3	18°47	15° 2	29°54	F 24
S 25	12 24 29	8° 1'54	8 M 47	27°35	3°36	1° 5	23°11	13° 7	22°26	16°50	14° 8	17° 1	18°44	15° 9	29°56	S 25
S 26	12 28 26	9° 0'31	21°32	28°38	4°49	1°17	23°23	13° 6	22°27	16°52	14°10	17°D 1	18°41	15°16	29°58	S 26
M27	12 32 22	9°59'07	3 ₹ 58	29°36	6° 2	1°30	23°35	13° 4	22°29	16°53	14°11	17° 2	18°38	15°22	0ණ 1	M27
T 28	12 36 19	10°57'40	16° 9	0 8 27	7°15	1°43	23°47	13° 3	22°30	16°55	14°12	17° 4	18°35	15°29	0° 3	T 28
W29	12 40 16	11°56'12	28° 9	1°13	8°28	1°57	23°59	13° 1	22°32	16°56	14°14	17° 5	18°32	15°36	0° 6	W29
T 30	12 44 12	12°54'42	10물 2	1°53	9°41	2°11	24°11	13° 0	22°34	16°58	14°15	17°R 6	18°28	1 <u>5</u> °43	0° 9	T 30
F 31	12 48 9	13 Υ 53'11	21 る 53	2 8 27	10 8 54	2 Ω 26	24≈22	12 \Omega 59	22 Ⅱ 35	16≈59	14 Y 17	17 M 6	18 M 25	15 る 49	09512	F 31

Delta T = 38m50s

Julian Calendar 1 March 859 == Greg. Calendar 5 March 859

APRIL 859 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ Q

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	2.5	9.9	\$	δ	Day
S 1	12 52 5	14 Y 51'37	3≈49	2 8 56	12 8 7	2 Ω 41	24≈34	12°R58	22 II 37	17≈ 1	14 Y 18	17°R 4	18 M 22	15 පි 56	09914	S 1
S 2	12 56 2	15°50'02	15°52	3°18	13°19	2°57	24°46	12 Ω 57	22°39	17° 2	14°19	17 M 1	18°19	16° 3	0°17	S 2
M 3	12 59 58	16°48'26	28° 6	3°34	14°32	3°13	24°57	12°56	22°41	17° 3	14°21	16°57	18°16	16° 9	0°20	M 3
T 4	13 3 55	17°46'47	10) (36	3°45	15°45	3°29	25° 9	12°55	22°43	17° 5	14°22	16°52	18°13	16°16	0°23	T 4
W 5	13 751	18°45'07	23°23	3°R50	16°57	3°46	25°20	12°54	22°45	17° 6	14°24	16°48	18° 9	16°23	0°27	W 5
T 6	13 11 48	19°43'26	6 Ƴ 28	3°49	18°10	4° 4	25°31	12°54	22°47	17° 7	14°25	16°44	18° 6	16°29	0°30	T 6
F 7	13 15 44	20°41'42	19°49	3°43	19°22	4°21	25°42	12°53	22°49	17° 9	14°26	16°40	18° 3	16°36	0°33	F 7
S 8	13 19 41	21°39'57	3 8 27	3°32	20°35	4°40	25°53	12°53	22°51	17°10	14°28	16°39	18° 0	16°43	0°37	S 8
S 9	13 23 38	22°38'10	17°18	3°16	21°47	4°58	26° 4	12°53	22°53	17°11	14°29	16°D38	17°57	16°50	0°40	S 9
M10	13 27 34	23°36'20	1 I I19	2°55	23° 0	5°17	26°15	12°53	22°55	17°12	14°31	16°39	17°53	16°56	0°44	M10
T 11	13 31 31	24°34'30	15°27	2°31	24°12	5°37	26°26	12°D53	22°58	17°13	14°32	16°40	17°50	17° 3	0°47	T 11
W12	13 35 27	25°32'37	29°40	2° 2	25°24	5°57	26°36	12°53	23° 0	17°15	14°33	16°41	17°47	17°10	0°51	W12
T 13	13 39 24	26°30'42	139554	1°31	26°36	6°17	26°47	12°53	23° 2	17°16	14°35	16°42	17°44	17°16	0°55	T 13
F 14	13 43 20	27°28'45	28° 7	0°58	27°48	6°37	26°57	12°53	23° 5	17°17	14°36	16°R43	17°41	17°23	0°59	F 14
S 15	13 47 17	28°26'46	12 Ω 17	0°22	29° 0	6°58	27° 8	12°54	23° 7	17°18	14°37	16°42	17°38	17°30	1° 3	S 15
S 16	13 51 13	29°24'45	26°22	29 Y 45	0 Ⅱ 12	7°20	27°18	12°54	23° 9	17°19	14°39	16°41	17°34	17°37	1° 7	S 16
M17	13 55 10	0822'42	10 m 19	29° 8	1°24	7°41	27°28	12°55	23°12	17°20	14°40	16°39	17°31	17°43	1°11	M17
T 18	13 59 7	1°20'37	24° 6	28°31	2°36	8° 3	27°38	12°56	23°14	17°21	14°41	16°37	17°28	17°50	1°15	T 18
W19	14 3 3	2°18'30	7 ≙ 42	27°55	3°48	8°25	27°48	12°56	23°17	17°22	14°43	16°35	17°25	17°57	1°19	W19
T 20	14 7 0	3°16'22	21° 3	27°20	5° 0	8°48	27°57	12°57	23°19	17°22	14°44	16°34	17°22	18° 3	1°23	T 20
F 21	14 10 56	4°14'12	4M 9	26°47	6°12	9°11	28° 7	12°58	23°22	17°23	14°45	16°33	17°18	18°10	1°28	F 21
S 22	14 14 53	5°12'00	16°59	26°17	7°23	9°34	28°17	13° 0	23°25	17°24	14°47	16°D32	17°15	18°17	1°32	S 22
S 23	14 18 49	6° 9'47	29°34	25°50	8°35	9°57	28°26	13° 1	23°27	17°25	14°48	16°33	17°12	18°23	1°36	S 23
M24	14 22 46	7° 7'33	11 .7 54	25°26	9°46	10°21	28°35	13° 2	23°30	17°26	14°49	16°33	17° 9	18°30	1°41	M24
T 25	14 26 42	8° 5'18	2 <u>4</u> ° 3	25° 6	10°58	10°45	28°44	13° 4	23°33	17°26	14°51	16°34	17° 6	18°37	1°45	T 25
W26	14 30 39	9° 3'01	6 ප 2	24°49	12° 9	11° 9	28°53	13° 5	23°36	17°27	14°52	16°35	17° 3	18°44	1°50	W26
T 27	14 34 36	10° 0'43	17°56	24°37	13°20	11°34	29° 2	13° 7	23°38	17°28	14°53	16°36	16°59	18°50	1°55	T 27
F 28	14 38 32	10°58'24	29°48	24°30	14°32	11°59	29°11	13° 9	23°41	17°28	14°55	16°36	16°56	18°57	2° 0	F 28
S 29	14 42 29	11°56'04	11 ≈ 44	24°D27	15°43	12°24	29°20	13°10	23°44	17°29	14°56	16°R36	16°53	19° 4	2° 4	S 29
S 30	14 46 25	12853'42	23≈47	24 Y 28	16 Ⅱ 54	12 N 49	29≈28	13 Ω 12	23 Ⅱ 47	17 ≈ 29	14 Y 57	16 M 36	16 M 50	19 ਰ 10	295 9	S 30

Delta T = 38m50s

MAY 859 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	Ş.	Day
M 1	14 50 22	13851'20	6 米 3	24 Y 34	18耳 5	13 Ω 15	29≈37	13 Ω 14	23耳50	17 ≈ 30	14 Y 58	16°R36	16 M 47	19 궁 17	29514	M 1
T 2	14 54 18	14°48'56	18°34	24°44	19°16	13°41	29°45	13°17	23°53	17°30	15° 0	16MJ36	16°44	19°24	2°19	T 2
W 3	14 58 15	15°46'32	1Υ25	24°59	20°27	14° 7	29°53	13°19	23°56	17°31	15° 1	16°35	16°40	19°31	2°24	W 3
T 4	15 2 11	16°44'06	14°38	25°19 25°42	21°38 22°49	14°34 15° 0	0 米 1 0° 9	13°21 13°24	23°59 24° 2	17°31 17°32	15° 2 15° 3	16°D35 16°36	16°37	19°37 19°44	2°29 2°34	T 4 F 5
F 5 S 6	15 6 8 15 10 5	17°41'39 18°39'12	28°12 12 8 8	25°42 26°10	22°49 23°59	15° 0 15°27	0° 9 0°17	13°24 13°26	24° 2 24° 5	17°32 17°32	15° 3	16°36 16°R36	16°34 16°31	19°44 19°51	2°34 2°40	F 5
																l I
S 7	15 14 1	19°36'43	26°22	26°42	25°10	15°54	0°24	13°29	24° 8	17°32	15° 6	16°36	16°28	19°57	2°45	S 7
M 8 T 9	15 17 58 15 21 54	20°34'14 21°31'43	10 Ⅱ 50 25°26	27°19 27°59	26°21 27°31	16°21 16°49	0°31 0°39	13°32 13°34	24°11 24°15	17°33 17°33	15° 7 15° 8	16°35 16°35	16°24 16°21	20° 4 20°11	2°50 2°56	M 8 T 9
W10	15 25 51	21 31 43 22°29'10	1096 3	27°39 28°43	28°42	16 49 17°17	0°46	13°37	24°18	17°33	15° 9	16°34	16°18	20°17	3° 1	W10
T 11	15 29 47	23°26'37	24°36	29°30	29°52	17°45	0°53	13°40	24°21	17°33	15°10	16°34	16°15	20°24	3° 7	T 11
F 12	15 33 44	24°24'02	9Ω 1	0822	195 2	18°13	1° 0	13°44	24°24	17°34	15°11	16°33	16°12	20°31	3°12	F 12
S 13	15 37 40	25°21'26	23°13	1°17	2°12	18°41	1° 6	13°47	24°27	17°34	15°12	16°D33	16° 9	20°38	3°18	S 13
S 14	15 41 37	26°18'49	7 m 10	2°15	3°22	19°10	1°13	13°50	24°31	17°34	15°14	16°33	16° 5	20°44	3°23	S 14
M15	15 45 34	27°16'10	20°52	3°17	4°32	19°39	1°19	13°53	24°34	17°34	15°15	16°34	16° 2	20°51	3°29	M15
T 16	15 49 30	28°13'30	4 ₽ 18	4°22	5°42	20° 8	1°25	13°57	24°37	17°34	15°16	16°35	15°59	20°58	3°34	T 16
W17	15 53 27	29°10'49	17°30	5°30	6°52	20°37	1°31	14° 1	24°41	17°R34	15°17	16°36	15°56	21° 4	3°40	W17
T 18	15 57 23	0耳 8'07	0 M 27	6°41	8° 2	21° 6	1°37	14° 4	24°44	17°34	15°18	16°36	15°53	21°11	3°46	T 18
F 19	16 1 20	1° 5'25	13°11	7°56	9°11	21°36	1°43	14° 8	24°47	17°34	15°19	16°R37	15°50	21°18	3°52	F 19
S 20	16 5 16	2° 2'41	25°43	9°14	10°21	22° 6	1°48	14°12	24°51	17°34	15°20	16°37	15°46	21°25	3°58	S 20
S 21	16 9 13	2°59'57	8 才 4	10°34	11°30	22°36	1°54	14°16	24°54	17°34	15°21	16°36	15°43	21°31	4° 3	S 21
M22	16 13 9	3°57'12	2 <u>0</u> °15	11°58	12°40	23° 6	1°59	14°20	24°58	17°34	15°22	16°34	15°40	21°38	4° 9	M22
T 23	16 17 6	4°54'26	2 정 18	13°25	13°49	23°36	2° 4	14°24	25° 1	17°33	15°23	16°32	15°37	21°45	4°15	T 23
W24	16 21 3	5°51'40	14°14	14°55	14°58	24° 6	2° 9	14°28	25° 4	17°33	15°24	16°29	15°34	21°51	4°21	W24
T 25 F 26	16 24 59 16 28 56	6°48'54 7°46'07	26° 7 7 ≈ 59	16°27 18° 3	16° 7 17°16	24°37 25° 8	2°14 2°18	14°32 14°37	25° 8 25°11	17°33 17°33	15°25 15°26	16°26 16°23	15°30 15°27	21°58 22° 5	4°27 4°33	T 25 F 26
S 27	16 28 56	8°43'20	/≈39 19°54	18° 3	17°16 18°25	25° 8 25°39	2°18 2°23	14°37 14°41	25°11	17°33	15°27	16°23	15°27	22°12	4°33	S 27
S 28	16 36 49	9°40'32	1 + 56	21°23	19°34	26°10	2°27	14°45	25°18	17°32	15°27	16°19	15°21	22°18	4°46	S 28
M29 T 30	16 40 45 16 44 42	10°37'44 11°34'56	14°10 26°39	23° 7 24°54	20°42 21°51	26°41 27°12	2°31 2°35	14°50 14°55	25°22 25°25	17°32 17°31	15°28 15°29	16°D19 16°20	15°18 15°15	22°25 22°32	4°52 4°58	M29 T 30
W31	16 44 42	11 34 36 12 Ⅲ 32'08	26 39 9 Υ 28	26 8 44	22959	27044	2 33 2 H 38	14.059	25 I 29	17 31 17 ≈ 31	15° 29 15 15 15	16 20 16 ML 21	15 15 15 M .11	22 32 22 중 38	595 4	W31
1131	10 10 50		7120	_0O.¬	-2	_/0017	27(30	1000		17.001	10 1 30	1011021	1011011	-2000	J-Q -T	1131

Delta T = 38m49s

Julian Calendar 1 May 859 == Greg. Calendar 5 May 859

JUNE 859 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	16 52 35	13 Ⅱ 29'20	22 Y 40	28 8 36	249 7	28 Ω 16	2) (42	15 Ω 4	25Ⅲ32	17°R30	15 Y 31	16M23	15 M 8	22 る 45	59910	T 1
F 2	16 56 32	14°26'32	6 8 19	0Д31	25°15	28°48	2°45	15° 9	25°36	17≈30	15°32	16°24	15° 5	22°52	5°17	F 2
S 3	17 0 28	15°23'44	20°23	2°28	26°23	29°20	2°48	15°14	25°40	17°29	15°32	16°R24	15° 2	22°59	5°23	S 3
S 4	17 4 25	16°20'55	4 Ⅱ 51	4°28	27°31	29°52	2°51	15°19	25°43	17°29	15°33	16°23	14°59	23° 5	5°29	S 4
M 5	17 8 21	17°18'07	19°38	6°29	28°39	0 Mp 24	2°54	15°24	25°47	17°28	15°34	16°21	14°55	23°12	5°36	M 5
T 6	17 12 18	18°15'18	4 9 37	8°33	29°47	0°57	2°56	15°29	25°50	17°28	15°35	16°17	14°52	23°19	5°42	T 6
W 7	17 16 14	19°12'29	19°39	10°39	0 Ω 54	1°29	2°59	15°34	25°54	17°27	15°36	16°12	14°49	23°25	5°48	W 7
T 8	17 20 11	20° 9'39	4Ω34	12°46	2° 2	2° 2	3° 1	15°40	25°58	17°26	15°36	16° 8	14°46	23°32	5°55	T 8
F 9	17 24 7	21° 6'50	19°16	14°54	3° 9	2°35	3° 3	15°45	26° 1	17°25	15°37	16° 4	14°43	23°39	6° 1	F 9
S 10	17 28 4	22° 3'59	3 m 38	17° 3	4°16	3° 8	3° 5	15°50	26° 5	17°25	15°38	16° 1	14°40	23°46	6° 8	S 10
S 11	17 32 1	23° 1'09	17°38	19°13	5°23	3°41	3° 6	15°56	26° 8	17°24	15°38	16°D 0	14°36	23°52	6°14	S 11
M12	17 35 57	23°58'18	1 ≏ 15	21°23	6°30	4°14	3° 8	16° 2	26°12	17°23	15°39	16° 0	14°33	23°59	6°21	M12
T 13	17 39 54	24°55'27	14°31	23°34	7°36	4°48	3° 9	16° 7	26°16	17°22	15°39	16° 1	14°30	24° 6	6°27	T 13
W14	17 43 50	25°52'35	27°27	25°44	8°43	5°21	3°10	16°13	26°19	17°22	15°40	16° 2	14°27	24°12	6°34	W14
T 15	17 47 47	26°49'44	10 M 8	27°54	9°49	5°55	3°11	16°19	26°23	17°21	15°41	16°R 4	14°24	24°19	6°40	T 15
F 16	17 51 43	27°46'52	22°35	0න 3	10°55	6°29	3°11	16°24	26°26	17°20	15°41	16° 3	14°21	24°26	6°47	F 16
S 17	17 55 40	28°44'01	4 ₹ 51	2°11	12° 1	7° 3	3°12	16°30	26°30	17°19	15°42	16° 2	14°17	24°33	6°53	S 17
S 18	17 59 36	29°41'09	16°59	4°18	13° 7	7°37	3°12	16°36	26°34	17°18	15°42	15°58	14°14	24°39	7° 0	S 18
M19	18 3 33	0938'18	29° 0	6°24	14°12	8°11	3°R12	16°42	26°37	17°17	15°43	15°52	14°11	24°46	7° 6	M19
T 20	18 7 30	1°35'27	10 궁 57	8°29	15°18	8°45	3°12	16°48	26°41	17°16	15°43	15°45	14° 8	24°53	7°13	T 20
W21	18 11 26	2°32'37	22°50	10°32	16°23	9°20	3°12	16°54	26°45	17°15	15°44	15°36	14° 5	24°59	7°19	W21
T 22	18 15 23	3°29'46	4≈42	12°34	17°28	9°54	3°11	17° 0	26°48	17°14	15°44	15°28	14° 1	25° 6	7°26	T 22
F 23	18 19 19	4°26'56	16°35	14°34	18°33	10°29	3°10	17° 7	26°52	17°13	15°45	15°19	13°58	25°13	7°33	F 23
S 24	18 23 16	5°24'07	28°31	16°32	19°37	11° 3	3° 9	17°13	26°55	17°12	15°45	15°12	13°55	25°20	7°39	S 24
S 25	18 27 12	6°21'18	10) €33	18°28	20°42	11°38	3° 8	17°19	26°59	17°11	15°45	15° 7	13°52	25°26	7°46	S 25
M26	18 31 9	7°18'30	22°45	20°23	21°46	12°13	3° 7	17°26	27° 3	17° 9	15°46	15° 4	13°49	25°33	7°53	M26
T 27	18 35 6	8°15'43	5 Υ 11	22°16	22°50	12°48	3° 5	17°32	27° 6	17° 8	15°46	15°D 3	13°46	25°40	7°59	T 27
W28	18 39 2	9°12'56	17°56	24° 7	23°54	13°24	3° 4	17°38	27°10	17° 7	15°46	15° 3	13°42	25°46	8° 6	W28
T 29	18 42 59	10°10'11	18 3	25°56	24°57	13°59	3° 2	17°45	27°13	17° 6	15°47	15° 4	13°39	25°53	8°12	T 29
F 30	18 46 55	1199 7'26	14 8 37	279544	26 Ω 0	14 M 34	3 ∺ 0	17 Ω 51	27 I 17	17 ≈ 5	15 Ƴ 47	15°R 4	13 M .36	26중 0	8 9 19	F 30

Delta T = 38m48s

JULY 859 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 50 52	1295 4'42	28 8 38	29529	27 0 3	15 m 10	2°R57	17 Ω 58	27∏20	17°R 3	15 Ƴ 47	15°R 3	13 M 33	26중 7	8926	S 1
S 2	18 54 48	13° 1'59	13耳 8	1 Ω 13	28° 6	15°46	2 ₩ 55	18° 5	27°24	17≈ 2	15°47	15 M 1	13°30	26°13	8°32	S 2
M 3	18 58 45	13°59'17	28° 1	2°56	29° 9	16°21	2°52	18°11	27°27	17° 1	15°48	14°56	13°27	26°20	8°39	M 3
T 4	19 241	14°56'36	139511	4°36	0 m p 1 1	16°57	2°49	18°18	27°31	16°59	15°48	14°48	13°23	26°27	8°45	T 4
W 5	19 638	15°53'55	28°28	6°15	1°13	17°33	2°46	18°25	27°34	16°58	15°48	14°40	13°20	26°33	8°52	W 5
T 6	19 10 35	16°51'15	13 Ω 40	7°51	2°14	18° 9	2°43	18°32	27°38	16°57	15°48	14°31	13°17	26°40	8°59	T 6
F 7	19 14 31	17°48'36	28°39	9°26	3°16	18°45	2°40	18°38	27°41	16°55	15°48	14°23	13°14	26°47	9° 5	F 7
S 8	19 18 28	18°45'57	13 m 14	11° 0	4°17	19°22	2°36	18°45	27°45	16°54	15°48	14°16	13°11	26°54	9°12	S 8
S 9	19 22 24	19°43'19	27°23	12°31	5°18	19°58	2°32	18°52	27°48	16°53	15°48	14°12	13° 7	27° 0	9°18	S 9
M10	19 26 21	20°40'41	11 º 3	14° 1	6°18	20°35	2°29	18°59	27°52	16°51	15°48	14°10	13° 4	27° 7	9°25	M10
T 11	19 30 17	21°38'05	24°18	15°29	7°18	21°11	2°24	19° 6	27°55	16°50	15°48	14°D10	13° 1	27°14	9°32	T 11
W12	19 34 14	22°35'28	7 M 8	16°55	8°18	21°48	2°20	19°13	27°58	16°48	15°R48	14°10	12°58	27°21	9°38	W12
T 13	19 38 10	23°32'53	19°40	18°19	9°17	22°25	2°16	19°20	28° 2	16°47	15°48	14°R10	12°55	27°27	9°45	T 13
F 14	19 42 7	24°30'18	1 ,₹ 57	19°41	10°17	23° 2	2°11	19°27	28° 5	16°45	15°48	14° 9	12°52	27°34	9°51	F 14
S 15	19 46 4	25°27'44	14° 4	21° 1	11°15	23°39	2° 6	19°34	28° 8	16°44	15°48	14° 5	12°48	27°41	9°58	S 15
S 16	19 50 0	26°25'11	26° 3	22°20	12°13	24°16	2° 1	19°42	28°12	16°42	15°48	13°59	12°45	27°47	10° 4	S 16
M17	19 53 57	27°22'39	7 云 58	23°36	13°11	24°53	1°56	19°49	28°15	16°41	15°48	13°50	12°42	27°54	10°11	M17
T 18	19 57 53	28°20'08	19°51	24°50	14° 9	25°30	1°51	19°56	28°18	16°39	15°48	13°38	12°39	28° 1	10°17	T 18
W19	20 1 50	29°17'38	1≈43	26° 3	15° 6	26° 8	1°45	20° 3	28°21	16°38	15°48	13°25	12°36	28° 8	10°24	W19
T 20	20 5 46	0 Ω 15'10	13°36	27°12	16° 2	26°45	1°40	20°10	28°25	16°36	15°48	13°12	12°33	28°14	10°30	T 20
F 21	20 9 43	1°12'42	25°32	28°20	16°58	27°23	1°34	20°18	28°28	16°35	15°48	12°59	12°29	28°21	10°36	F 21
S 22	20 13 39	2°10'16	7 ∺ 32	29°25	17°54	28° 0	1°28	20°25	28°31	16°33	15°48	12°48	12°26	28°28	10°43	S 22
S 23	20 17 36	3° 7'51	19°38	0 m 28	18°49	28°38	1°22	20°32	28°34	16°32	15°47	12°39	12°23	28°34	10°49	S 23
M24	20 21 33	4° 5'28	1 Y 53	1°28	19°44	29°16	1°16	20°40	28°37	16°30	15°47	12°33	12°20	28°41	10°55	M24
T 25	20 25 29	5° 3'06	14°20	2°26	20°38	29°54	1°10	20°47	28°40	16°28	15°47	12°30	12°17	28°48	11° 2	T 25
W26	20 29 26	6° 0'46	27° 3	3°20	21°31	ე ჲ 32	1° 3	20°54	28°43	16°27	15°47	12°28	12°13	28°55	11° 8	W26
T 27	20 33 22	6°58'27	108 6	4°12	22°24	1°10	0°57	21° 2	28°46	16°25	15°46	12°28	12°10	29° 1	11°14	T 27
F 28	20 37 19	7°56'10	23°33	5° 0	23°17	1°48	0°50	21° 9	28°49	16°24	15°46	12°28	12° 7	29° 8	11°21	F 28
S 29	20 41 15	8°53'55	7 Ⅱ 26	5°45	24° 9	2°27	0°44	21°17	28°52	16°22	15°46	12°27	12° 4	29°15	11°27	S 29
S 30	20 45 12	9°51'42	21°46	6°27	25° 0	3° 5	0°37	21°24	28°55	16°20	15°45	12°23	12° 1	29°21	11°33	S 30
M31	20 49 8	10 Q 49'31	6932	7 m) 5	25 Mp 50	3 ≏ 44	0 ∺ 30	21 \O 32	28∏58	16 ≈ 19	15 Y 45	12 M .17	11 M 58	29る28	11939	M31

Delta T = 38m48s

Julian Calendar 1 July 859 == Greg. Calendar 5 July 859

AUGUST 859 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ P P R Ω € B Day

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	δ'	4	η	*	#	Ľ	የያ	2.9	\$	ъ	Day
T 1	20 53 5	11 Ω 47'21	219937	7 m 38	26Mp40	4 ₾ 22	0°R23	21 Ω 39	29Ⅱ 1	16°R17	15°R44	12°R 8	11 M .54	29 궁 35	119545	T 1
W 2	20 57 2	12°45'13	6 Ω 53	8° 8	27°29	5° 1	0) (15	21°47	29° 4	16≈15	15 Y 44	11 M 57	11°51	29°42	11°51	W 2
T 3	21 0 58	13°43'06	22° 9	8°33	28°18	5°40	0° 8	21°54	29° 7	16°14	15°44	11°46	11°48	29°48	11°57	T 3
F 4	21 4 55	14°41'00	7 m) 14	8°54	29° 5	6°18	0° 1	22° 2	29°10	16°12	15°43	11°36	11°45	29°55	12° 3	F 4
S 5	21 8 51	15°38'57	21°58	9° 9	29°52	6°57	29≈53	22° 9	29°12	16°10	15°43	11°28	11°42	0≈ 2	12° 9	S 5
S 6	21 12 48	16°36'54	6 <u>₽</u> 15	9°19	ე <u>თ</u> 38	7°36	29°46	22°17	29°15	16° 9	15°42	11°22	11°39	0° 9	12°15	S 6
M 7	21 16 44	17°34'53	20° 3	9°R24	1°24	8°16	29°38	22°24	29°18	16° 7	15°42	11°19	11°35	0°15	12°21	M 7
T 8	21 20 41	18°32'53	3M21	9°23	2° 8	8°55	29°31	22°32	29°21	16° 5	15°41	11°17	11°32	0°22	12°27	T 8
W 9	21 24 37	19°30'55	16°14	9°16	2°51	9°34	29°23	22°39	29°23	16° 4	15°41	11°17	11°29	0°29	12°33	W 9
T 10	21 28 34	20°28'58	28°45	9° 3	3°34	10°13	29°15	22°47	29°26	16° 2	15°40	11°17	11°26	0°35	12°39	T 10
F 11	21 32 31	21°27'03	11 ×7 0	8°44	4°15	10°53	29° 7	22°55	29°28	16° 1	15°39	11°16	11°23	0°42	12°44	F 11
S 12	21 36 27	22°25'09	23° 2	8°19	4°56	11°33	28°59	23° 2	29°31	15°59	15°39	11°12	11°19	0°49	12°50	S 12
S 13	21 40 24	23°23'17	4 궁 58	7°47	5°35	12°12	28°52	23°10	29°33	15°57	15°38	11° 6	11°16	0°56	12°56	S 13
M14	21 44 20	24°21'26	16°50	7°10	6°13	12°52	28°44	23°17	29°36	15°56	15°38	10°57	11°13	1° 2	13° 1	M14
T 15	21 48 17	25°19'37	28°41	6°26	6°50	13°32	28°36	23°25	29°38	15°54	15°37	10°46	11°10	1° 9	13° 7	T 15
W16	21 52 13	26°17'49	10≈35	5°38	7°26	14°12	28°28	23°32	29°40	15°52	15°36	10°34	11° 7	1°16	13°12	W16
T 17	21 56 10	27°16'04	22°33	4°45	8° 1	14°52	28°20	23°40	29°43	15°51	15°36	10°20	11° 4	1°22	13°18	T 17
F 18	22 0 6	28°14'20	4) (35	3°49	8°34	15°32	28°12	23°47	29°45	15°49	15°35	10° 7	11° 0	1°29	13°23	F 18
S 19	22 4 3	29°12'37	16°44	2°50	9° 6	16°12	28° 4	23°55	29°47	15°48	15°34	9°56	10°57	1°36	13°29	S 19
S 20	22 7 59	0 mp 10'57	29° 0	1°49	9°36	16°52	27°56	24° 3	29°50	15°46	15°33	9°48	10°54	1°43	13°34	S 20
M21	22 11 56	1° 9'19	11 Y 25	0°49	10° 6	17°32	27°48	24°10	29°52	15°45	15°33	9°42	10°51	1°49	13°39	M21
T 22	22 15 53	2° 7'43	24° 1	29 Ω 49	10°33	18°13	27°40	24°18	29°54	15°43	15°32	9°38	10°48	1°56	13°44	T 22
W23	22 19 49	3° 6'09	6 8 50	28°53	10°59	18°53	27°32	24°25	29°56	15°41	15°31	9°D37	10°44	2° 3	13°49	W23
T 24	22 23 46	4° 4'37	19°55	28° 0	11°23	19°34	27°24	24°33	29°58	15°40	15°30	9°37	10°41	2° 9	13°55	T 24
F 25	22 27 42	5° 3'08	3 I I19	27°13	11°46	20°14	27°17	24°40	29°59	15°38	15°30	9°R38	10°38	2°16	14° 0	F 25
S 26	22 31 39	6° 1'41	17° 5	26°32	12° 7	20°55	27° 9	24°48	0ණ 2	15°37	15°29	9°37	10°35	2°23	14° 5	S 26
S 27	22 35 35	7° 0'16	19913	25°59	12°26	21°36	27° 1	24°55	0° 4	15°35	15°28	9°35	10°32	2°30	14°10	S 27
M28	22 39 32	7°58'53	15°43	25°35	12°43	22°17	26°53	25° 2	0° 6	15°34	15°27	9°30	10°29	2°36	14°14	M28
T 29	22 43 28	8°57'33	0Ω31	25°19	12°58	22°58	26°46	25°10	0° 7	15°32	15°26	9°24	10°25	2°43	14°19	T 29
W30	22 47 25	9°56'15	15°31	25°D14	13°12	23°39	26°38	25°17	0° 9	15°31	15°25	9°15	10°22	2°50	14°24	W30
T 31	22 51 22	10 m 54'58	0 m y33	25 Ω 18	13 ≏ 23	24 <u>₽</u> 20	26≈31	25 Ω 25	09୍ତୀ 1	15≈29	15 Y 24	9 ™ 6	10 M .19	2≈57	149529	T 31
						1	1						1			

Delta T = 38m47s

SEPTEMBER 859 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	Ç	ಬ	Ç	۸٥	Day
F 1	22 55 18	11 m 53'44	15 m 29	25 Ω 31	13 ≏ 32	25 ♀ 1	26°R23	25 Ω 32	09513	15°R28	15°R23	8°R57	10 M .16	3≈ 3	14933	F 1
S 2	22 59 15	12°52'32	0 ჲ 10	25°55	13°39	25°42	26≈16	25°39	0°14	15≈27	15 Y 22	8 M 50	10°13	3°10	14°38	S 2
S 3	23 3 11	13°51'22	14°27	26°27	13°44	26°24	26° 9	25°47	0°16	15°25	15°22	8°46	10°10	3°17	14°42	S 3
M 4	23 7 8	14°50'14	28°18	27° 9	13°46	27° 5	26° 1	25°54	0°17	15°24	15°21	8°43	10° 6	3°23	14°47	M 4
T 5	23 11 4	15°49'08	11 M .41	27°59	13°R46	27°47	25°54	26° 1	0°19	15°22	15°20	8°D43	10° 3	3°30	14°51	T 5
W 6	23 15 1	16°48'03	24°38	28°57	13°44	28°28	25°47	26° 9	0°20	15°21	15°19	8°44	10° 0	3°37	14°55	W 6
T 7	23 18 57	17°47'00	7 ,₹ 12	0Mg 2	13°40	29°10	25°41	26°16	0°22	15°20	15°18	8°45	9°57	3°44	15° 0	T 7
F 8	23 22 54	18°46'00	19°29	1°14	13°33	29°52	25°34	26°23	0°23	15°18	15°17	8°R45	9°54	3°50	15° 4	F 8
S 9	23 26 51	19°45'00	1 る 33	2°31	13°23	0 M .33	25°27	26°30	0°24	15°17	15°16	8°44	9°50	3°57	15° 8	S 9
S 10	23 30 47	20°44'03	13°28	3°54	13°12	1°15	25°21	26°37	0°25	15°16	15°15	8°41	9°47	4° 4	15°12	S 10
M11	23 34 44	21°43'08	25°20	5°21	12°57	1°57	25°14	26°44	0°27	15°15	15°14	8°37	9°44	4°11	15°16	M11
T 12	23 38 40	22°42'14	7≈13	6°52	12°41	2°39	25° 8	26°52	0°28	15°13	15°13	8°30	9°41	4°17	15°20	T 12
W13	23 42 37	23°41'23	19° 9	8°26	12°22	3°21	25° 2	26°59	0°29	15°12	15°12	8°22	9°38	4°24	15°24	W13
T 14	23 46 33	24°40'33	1) 12	10° 3	12° 1	4° 4	24°56	27° 6	0°30	15°11	15°10	8°14	9°35	4°31	15°27	T 14
F 15	23 50 30	25°39'45	13°24	11°42	11°38	4°46	24°50	27°13	0°31	15°10	15° 9	8° 6	9°31	4°37	15°31	F 15
S 16	23 54 26	26°38'59	25°44	13°23	11°12	5°28	24°45	27°20	0°32	15° 9	15° 8	7°59	9°28	4°44	15°34	S 16
S 17	23 58 23	27°38'15	8 Υ 15	15° 5	10°45	6°11	24°39	27°26	0°33	15° 8	15° 7	7°53	9°25	4°51	15°38	S 17
M18	0 2 19	28°37'34	20°57	16°49	10°16	6°53	24°34	27°33	0°33	15° 6	15° 6	7°50	9°22	4°58	15°41	M18
T 19	0 6 16	29°36'55	3 8 51	18°33	9°45	7°36	24°29	27°40	0°34	15° 5	15° 5	7°D49	9°19	5° 4	15°45	T 19
W20	0 10 13	0 <u>∞</u> 36'18	16°56	20°17	9°13	8°18 9° 1	24°24	27°47	0°35	15° 4 15° 3	15° 4	7°49	9°16	5°11	15°48	W20
T 21 F 22	0 14 9 0 18 6	1°35'43 2°35'11	0 Ⅱ 14 13°46	22° 2 23°47	8°39 8° 5	9° 1 9°44	24°19 24°14	27°54 28° 0	0°35 0°36	15° 3 15° 2	15° 3 15° 2	7°50 7°52	9°12 9° 9	5°18 5°24	15°51 15°54	T 21 F 22
S 23	0 18 0	3°34'41	27°33	25°32	7°29	10°27	24°10	28° 7	0°37	15° 1	15° 1	7°R53	9° 6	5°31	15°57	S 23
										_	_		, ,			
S 24	0 25 59	4°34'13	119534	27°16	6°53	11°10	24° 5	28°14	0°37	15° 0	15° 0	7°53	9° 3	5°38	16° 0	S 24
M25	0 29 55	5°33'48	25°50	29° 1	6°17	11°53	24° 1	28°20	0°38	15° 0	14°58	7°51	9° 0	5°45	16° 3	M25
T 26	0 33 52 0 37 48	6°33'25	10\Omega17	0 <u>₽</u> 45	5°40 5° 3	12°36	23°57	28°27	0°38	14°59 14°58	14°57	7°48	8°56	5°51	16° 6 16° 8	T 26
W27 T 28	0 3 / 48	7°33'05 8°32'46	24°52 9 m 29	2°29 4°12	5° 3 4°27	13°19 14° 2	23°54 23°50	28°33 28°40	0°38 0°39	14°58 14°57	14°56 14°55	7°44 7°40	8°53 8°50	5°58 6° 5	16° 8 16°11	W27 T 28
F 29	0 41 43	9°32'30	9111/29 24° 2	5°55	3°52	14° 45	23°46	28°46	0°39	14°56	14°54	7°36	8°47	6°12	16°11	F 29
S 30	0 49 38	10 º 32'16	8 <u>₽</u> 23	7 Ω 37	3 <u>₽</u> 17	15M29	23×43	$28\Omega_{52}$	0939	14 50 14 ≈ 55	$14^{\circ}53$	7 11 L32	8ML44	6≈18	16916	S 30
5 50	0 77 30	10-32 10	0-23	1-31	J—1/	1311023	23 ~ 73	200632	0-339	17~33	17133	/11032	דדטווט	0~10	10-210	5 50

Delta T = 38m46s

Julian Calendar 1 Sept. 859 == Greg. Calendar 5 Sept. 859

OCTOBER 859 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	V	ß	Ç	, k	Day
S 1	0 53 35	11 ≏ 32'04	22 £ 28	9 ₾ 18	2°R43	16ML12	23°R40	28 Ω 58	0939	14°R55	14°R52	7°R30	8 M .41	6≈25	169518	S 1
M 2	0 57 31	12°31'54	6ML12	10°59	2 ₽ 11	16°56	23≈37	29° 5	0°39	14≈54	14 Y 51	7°D30	8°37	6°32	16°20	M 2
T 3	1 1 28	13°31'46	19°33	12°40	1°40	17°39	23°35	29°11	0°R39	14°53	14°49	7 M 30	8°34	6°38	16°23	T 3
W 4	1 5 24	14°31'40	2 ₹ 31	14°20	1°10	18°23	23°32	29°17	0°39	14°53	14°48	7°31	8°31	6°45	16°25	W 4
T 5	1 9 21	15°31'36	15° 9	15°59	0°43	19° 6	23°30	29°23	0°39	14°52	14°47	7°33	8°28	6°52	16°27	T 5
F 6	1 13 17	16°31'33	27°28	17°38	0°17	19°50	23°28	29°29	0°39	14°51	14°46	7°34	8°25	6°59	16°28	F 6
S 7	1 17 14	17°31'32	9 궁 35	19°17	29 m 53	20°34	23°26	29°35	0°39	14°51	14°45	7°35	8°21	7° 5	16°30	S 7
S 8	1 21 11	18°31'33	21°32	20°54	29°32	21°18	23°25	29°41	0°38	14°50	14°44	7°R36	8°18	7°12	16°32	S 8
M 9	1 25 7	19°31'36	3≈25	22°32	29°13	22° 2	23°23	29°46	0°38	14°50	14°43	7°35	8°15	7°19	16°33	M 9
T 10	1 29 4	20°31'40	15°18	24° 9	28°56	22°46	23°22	29°52	0°38	14°49	14°41	7°33	8°12	7°25	16°35	T 10
W11	1 33 0	21°31'45	27°16	25°45	28°41	23°30	23°21	29°58	0°37	14°49	14°40	7°31	8° 9	7°32	16°36	W11
T 12	1 36 57	22°31'53	9 米 23	27°21	28°29	24°14	23°20	0Mp 3	0°37	14°49	14°39	7°29	8° 6	7°39	16°38	T 12
F 13	1 40 53	23°32'02	21°41	28°56	28°20	24°58	23°19	0° 9	0°36	14°48	14°38	7°27	8° 2	7°46	16°39	F 13
S 14	1 44 50	24°32'12	4Υ 13	0 M .31	28°13	25°43	23°19	0°14	0°36	14°48	14°37	7°25	7°59	7°52	16°40	S 14
S 15	1 48 46	25°32'25	17° 0	2° 6	28° 8	26°27	23°19	0°20	0°35	14°48	14°36	7°24	7°56	7°59	16°41	S 15
M16	1 52 43	26°32'39	0 8 2	3°40	28°D 6	27°11	23°D19	0°25	0°34	14°47	14°35	7°23	7°53	8° 6	16°42	M16
T 17	1 56 39	27°32'55	13°19	5°14	28° 6	27°56	23°19	0°30	0°34	14°47	14°34	7°D23	7°50	8°13	16°43	T 17
W18	2 0 36	28°33'13	26°49	6°47	28° 9	28°40	23°19	0°35	0°33	14°47	14°32	7°23	7°47	8°19	16°43	W18
T 19	2 4 33	29°33'34	10 Ⅲ 32	8°20	28°14	29°25	23°20	0°40	0°32	14°47	14°31	7°24	7°43	8°26	16°44	T 19
F 20	2 8 29	0MJ33'56	24°24	9°53	28°21	0 ₮ 10	23°21	0°45	0°31	14°47	14°30	7°25	7°40	8°33	16°44	F 20
S 21	2 12 26	1°34'20	8 छ् 25	11°25	28°31	0°54	23°22	0°50	0°30	14°47	14°29	7°25	7°37	8°39	16°45	S 21
S 22	2 16 22	2°34'45	22°32	12°58	28°43	1°39	23°23	0°55	0°29	14°47	14°28	7°26	7°34	8°46	16°45	S 22
M23	2 20 19	3°35'13	6 Ω 43	14°29	28°57	2°24	23°25	1° 0	0°28	14°D47	14°27	7°R26	7°31	8°53	16°45	M23
T 24	2 24 15	4°35'43	20°56	16° 1	29°13	3° 9	23°26	1° 5	0°27	14°47	14°26	7°26	7°27	9° 0	16°46	T 24
W25	2 28 12	5°36'15	5Mp 8	17°32	29°31	3°54	23°28	1° 9	0°26	14°47	14°25	7°25	7°24	9° 6	16°R46	W25
T 26	2 32 8	6°36'49	19°17	19° 3	29°51	4°39	23°30	1°14	0°25	14°47	14°24	7°25	7°21	9°13	16°45	T 26
F 27	2 36 5	7°37'24	3 ≏ 20	20°33	0 ჲ 13	5°24	23°32	1°18	0°24	14°47	14°23	7°D25	7°18	9°20	16°45	F 27
S 28	2 40 2	8°38'01	17°13	22° 4	0°37	6° 9	23°35	1°23	0°22	14°47	14°22	7°25	7°15	9°27	16°45	S 28
S 29	2 43 58	9°38'40	0 M .54	23°34	1° 3	6°54	23°37	1°27	0°21	14°47	14°21	7°R25	7°12	9°33	16°45	S 29
M30	2 47 55	10°39'20	14°20	25° 3	1°30	7°40	23°40	1°31	0°20	14°47	14°20	7°25	7° 8	9°40	16°44	M30
T 31	2 51 51	11 M 40'02	27 11 L29	26MJ33	2 ₾ 0	8 ₹ 25	23≈43	1 m 35	09্হ18	14 ≈ 48	14 Y 19	7 M 25	7 M 5	9≈47	169544	T 31

Delta T = 38m46s

NOVEMBER 859 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ) / (¥	В	'n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 55 48	12ML40'46	10 才 21	28 M 1	2 ₽ 30	9 ∡ 10	23≈46	1 m 39	0°R17	14≈48	14°R18	7°R25	7 ™ 2	9≈53	16°R43	W 1
T 2	2 59 44	13°41'30	22°56	29°30	3° 2	9°56	23°50	1°43	09୍ତ15	14°48	14 Y 17	7 M 24	6°59	10° 0	169542	T 2
F 3	3 3 41	14°42'16	5 궁 15	0 才 58	3°36	10°41	23°54	1°47	0°14	14°49	14°16	7°23	6°56	10° 7	16°41	F 3
S 4	3 7 37	15°43'03	17°22	2°25	4°11	11°27	23°57	1°51	0°12	14°49	14°15	7°22	6°53	10°14	16°40	S 4
S 5	3 11 34	16°43'51	29°20	3°52	4°48	12°12	24° 1	1°54	0°10	14°49	14°14	7°21	6°49	10°20	16°39	S 5
M 6	3 15 31	17°44'40	11≈14	5°18	5°26	12°58	24° 6	1°58	0° 9	14°50	14°13	7°21	6°46	10°27	16°38	M 6
T 7	3 19 27	18°45'30	23° 6	6°44	6° 5	13°44	24°10	2° 1	0° 7	14°50	14°12	7°D21	6°43	10°34	16°37	T 7
W 8	3 23 24	19°46'21	5) 3	8° 8	6°45	14°29	24°15	2° 5	0° 5	14°51	14°11	7°21	6°40	10°40	16°36	W 8
T 9	3 27 20	20°47'13	17°10	9°32	7°26	15°15	24°19	2° 8	0° 3	14°51	14°10	7°22	6°37	10°47	16°34	T 9
F 10	3 31 17	21°48'06	29°30	10°54	8° 9	16° 1	24°24	2°11	0° 2	14°52	14° 9	7°23	6°33	10°54	16°33	F 10
S 11	3 35 13	22°49'00	12 ° 6	12°15	8°53	16°47	24°29	2°14	29∏59	14°53	14° 9	7°25	6°30	11° 1	16°31	S 11
S 12	3 39 10	23°49'55	25° 3	13°34	9°38	17°33	24°35	2°17	29°58	14°53	14° 8	7°26	6°27	11° 7	16°29	S 12
M13	3 43 6	24°50'51	8 8 21	14°52	10°23	18°19	24°40	2°20	29°56	14°54	14° 7	7°R26	6°24	11°14	16°28	M13
T 14	3 47 3	25°51'47	22° 0	16° 8	11°10	19° 5	24°46	2°23	29°54	14°55	14° 6	7°26	6°21	11°21	16°26	T 14
W15	3 51 0	26°52'45	5 Ⅱ 57	17°21	11°58	19°51	24°52	2°26	29°52	14°56	14° 5	7°24	6°18	11°28	16°24	W15
T 16	3 54 56	27°53'44	20° 9	18°32	12°47	20°37	24°58	2°28	29°50	14°56	14° 4	7°22	6°14	11°34	16°22	T 16
F 17	3 58 53	28°54'44	4932	19°39	13°36	21°23	25° 4	2°31	29°48	14°57	14° 4	7°18	6°11	11°41	16°20	F 17
S 18	4 2 49	29°55'45	18°58	20°43	14°26	22° 9	25°10	2°33	29°46	14°58	14° 3	7°15	6° 8	11°48	16°17	S 18
S 19	4 6 46	0 ∡ 756'47	3 Ω 24	21°42	15°18	22°55	25°17	2°35	29°43	14°59	14° 2	7°13	6° 5	11°54	16°15	S 19
M20	4 10 42	1°57'50	17°45	22°37	16°10	23°42	25°23	2°37	29°41	15° 0	14° 2	7°11	6° 2	12° 1	16°13	M20
T 21	4 14 39	2°58'55	1 m) 57	23°26	17° 2	24°28	25°30	2°39	29°39	15° 1	14° 1	7°D10	5°58	12° 8	16°10	T 21
W22	4 18 35	4° 0'00	15°58	24° 9	17°56	25°14	25°37	2°41	29°37	15° 2	14° 0	7°11	5°55	12°15	16° 8	W22
T 23	4 22 32	5° 1'06	29°48	24°45	18°50	26° 1	25°44	2°43	29°34	15° 3	13°59	7°12	5°52	12°21	16° 5	T 23
F 24	4 26 29	6° 2'14	13 ≏ 25	25°13	19°44	26°47	25°52	2°45	29°32	15° 4	13°59	7°13	5°49	12°28	16° 2	F 24
S 25	4 30 25	7° 3'22	26°51	25°33	20°40	27°34	25°59	2°47	29°30	15° 5	13°58	7°15	5°46	12°35	16° 0	S 25
S 26	4 34 22	8° 4'31	10 M 5	25°R42	21°36	28°20	26° 7	2°48	29°27	15° 6	13°58	7°R15	5°43	12°42	15°57	S 26
M27	4 38 18	9° 5'41	23° 7	25°41	22°32	29° 7	26°15	2°50	29°25	15° 7	13°57	7°14	5°39	12°48	15°54	M27
T 28	4 42 15	10° 6'52	5 ,₹ 57	25°29	23°30	29°53	26°23	2°51	29°23	15° 8	13°56	7°11	5°36	12°55	15°51	T 28
W29	4 46 11	11° 8'03	1 <u>8</u> °34	25° 5	24°27	0 조 40	26°31	2°52	29°20	15°10	13°56	7° 7	5°33	13° 2	15°48	W29
T 30	4 50 8	12 才 9'14	1ろ 0	24 × 30	25 ≏ 26	1 る 27	26≈39	2 m 53	29 Ⅱ 18	15≈11	13 Y 55	7 ™ 0	5 M 30	13≈ 8	159544	T 30

Delta T = 38m45s

Julian Calendar 1 Nov. 859 == Greg. Calendar 5 Nov. 859

DECEMBER 859 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	卉	Р	S.	ය	Ç	ķ	Day
F 1	4 54 5	13 × 10'26	13 る 15	23°R43	26 ♀ 24	2 ට 13	26≈47	2 m 54	29°R15	15≈12	13°R55	6°R54	5 M 27	13≈15	15°R41	F 1
S 2	4 58 1	14°11'38	25°19	22 × 745	27°24	3° 0	26°56	2°55	29∏13	15°13	13 Y 54	6 M .46	5°24	13°22	15938	S 2
S 3	5 1 58	15°12'51	7≈16	21°39	28°23	3°47	27° 5	2°56	29°10	15°15	13°54	6°40	5°20	13°29	15°34	S 3
M 4	5 5 5 4	16°14'03	19° 8	20°24	29°23	4°34	27°14	2°56	29° 8	15°16	13°53	6°35	5°17	13°35	15°31	M 4
T 5	5 9 5 1	17°15'16	0 ∺ 59	19° 5	0 M 24	5°21	27°23	2°57	29° 5	15°18	13°53	6°31	5°14	13°42	15°28	T 5
W 6	5 13 47	18°16'28	12°54	17°43	1°25	6° 7	27°32	2°57	29° 3	15°19	13°53	6°D30	5°11	13°49	15°24	W 6
T 7	5 17 44	19°17'40	24°56	16°21	2°26	6°54	27°41	2°58	29° 0	15°20	13°52	6°30	5° 8	13°55	15°20	T 7
F 8	5 21 40	20°18'52	7 Υ 12	15° 2	3°28	7°41	27°50	2°58	28°58	15°22	13°52	6°31	5° 4	14° 2	15°17	F 8
S 9	5 25 37	21°20'04	19°47	13°49	4°30	8°28	28° 0	2°R58	28°55	15°23	13°51	6°32	5° 1	14° 9	15°13	S 9
S 10	5 29 34	22°21'16	2 8 44	12°43	5°33	9°15	28° 9	2°58	28°53	15°25	13°51	6°R33	4°58	14°16	15° 9	S 10
M11	5 33 30	23°22'28	16° 6	11°45	6°36	10° 2	28°19	2°58	28°50	15°26	13°51	6°33	4°55	14°22	15° 5	M11
T 12	5 37 27	24°23'40	29°56	10°57	7°39	10°49	28°29	2°58	28°48	15°28	13°50	6°31	4°52	14°29	15° 2	T 12
W13	5 41 23	25°24'51	14 Ⅱ 11	10°20	8°42	11°36	28°39	2°57	28°45	15°30	13°50	6°26	4°49	14°36	14°58	W13
T 14	5 45 20	26°26'03	28°47	9°52	9°46	12°23	28°49	2°57	28°42	15°31	13°50	6°19	4°45	14°43	14°54	T 14
F 15	5 49 16	27°27'14	13938	9°35	10°50	13°11	28°59	2°56	28°40	15°33	13°50	6°11	4°42	14°49	14°50	F 15
S 16	5 53 13	28°28'25	28°35	9°D27	11°55	13°58	29°10	2°55	28°37	15°35	13°50	6° 3	4°39	14°56	14°46	S 16
S 17	5 57 9	29°29'36	13 Ω 28	9°29	13° 0	14°45	29°20	2°55	28°35	15°36	13°49	5°55	4°36	15° 3	14°42	S 17
M18	6 1 6	0 궁 30'47	28° 9	9°39	14° 5	15°32	29°31	2°54	28°32	15°38	13°49	5°49	4°33	15° 9	14°37	M18
T 19	6 5 3	1°31'58	12 m /34	9°57	15°10	16°19	29°42	2°53	28°29	15°40	13°49	5°45	4°30	15°16	14°33	T 19
W20	6 8 59	2°33'09	26°39	10°22	16°16	17° 6	29°52	2°52	28°27	15°41	13°49	5°D43	4°26	15°23	14°29	W20
T 21	6 12 56	3°34'20	10 ≏ 24	10°53	17°22	17°54	0 ∺ 3	2°50	28°24	15°43	13°49	5°43	4°23	15°30	14°25	T 21
F 22	6 16 52	4°35'31	23°49	11°30	18°28	18°41	0°14	2°49	28°22	15°45	13°49	5°44	4°20	15°36	14°21	F 22
S 23	6 20 49	5°36'42	6 M .57	12°13	19°34	19°28	0°26	2°48	28°19	15°47	13°49	5°R44	4°17	15°43	14°16	S 23
S 24	6 24 45	6°37'53	19°50	13° 0	20°41	20°15	0°37	2°46	28°16	15°49	13°D49	5°43	4°14	15°50	14°12	S 24
M25	6 28 42	7°39'03	2 ₹ 31	13°51	21°47	21° 3	0°48	2°44	28°14	15°51	13°49	5°40	4°10	15°56	14° 8	M25
T 26	6 32 38	8°40'13	15° 2	14°46	22°54	21°50	1° 0	2°43	28°11	15°53	13°49	5°34	4° 7	16° 3	14° 3	T 26
W27	6 36 35	9°41'23	27°23	15°44	24° 2	22°37	1°11	2°41	28° 9	15°54	13°49	5°24	4° 4	16°10	13°59	W27
T 28	6 40 32	10°42'32	9 ප 36	16°46	25° 9	23°25	1°23	2°39	28° 6	15°56	13°49	5°13	4° 1	16°17	13°55	T 28
F 29	6 44 28	11°43'40	21°42	17°50	26°17	24°12	1°35	2°37	28° 4	15°58	13°49	5° 0	3°58	16°23	13°50	F 29
S 30	6 48 25	12°44'48	3≈42	18°56	27°24	25° 0	1°46	2°35	28° 1	16° 0	13°49	4°46	3°55	16°30	13°46	S 30
S 31	6 52 21	13 る 45'54	15 ≈ 36	20 x 5	28 M 32	25 る 47	1 ∺ 58	2 Mg 32	27 Ⅱ 59	16≈ 2	13 Y 49	4 M .33	3 M 51	16 ≈ 37	139542	S 31

Delta T = 38m45s

JANUARY 860 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	C.	c	Ç	ę,	Day
M 1	6 56 18	14召47'00	27≈27	21 ~ 16	29 M 40	26 궁 34	2) 10	2°R30	27°R56	16≈ 4	13 Y 49	4°R22	3 M .48	16≈44	13°R37	M 1
T 2	7 0 14	15°48'05	9) 17	22°29	0 ∡ 149	27°22	2°22	2Mp28	27 Ⅲ 54	16° 6	13°50	4 M .14	3°45	16°50	13933	T 2
W 3	7 4 11	16°49'09	21° 9	23°43	1°57	28° 9	2°35	2°25	27°51	16° 8	13°50	4° 8	3°42	16°57	13°29	W 3
T 4	7 8 7	17°50'12	3 ℃ 9	24°59	3° 6	28°57	2°47	2°22	27°49	16°10	13°50	4° 5	3°39	17° 4	13°24	T 4
F 5	7 12 4	18°51'13	15°20	26°17	4°14	29°44	2°59	2°20	27°47	16°12	13°50	4°D 4	3°36	17°10	13°20	F 5
S 6	7 16 1	19°52'13	27°49	27°36	5°23	0≈32	3°12	2°17	27°44	16°15	13°50	4°R 4	3°32	17°17	13°16	S 6
S 7	7 19 57	20°53'12	10839	28°56	6°32	1°19	3°24	2°14	27°42	16°17	13°51	4° 4	3°29	17°24	13°11	S 7
M 8	7 23 54	21°54'10	23°57	0 궁 17	7°41	2° 6	3°37	2°11	27°40	16°19	13°51	4° 3	3°26	17°31	13° 7	M 8
T 9	7 27 50	22°55'07	7 Ⅱ 43	1°39	8°50	2°54	3°49	2° 8	27°37	16°21	13°51	3°59	3°23	17°37	13° 3	T 9
W10	7 31 47	23°56'02	22° 0	3° 3	10° 0	3°41	4° 2	2° 5	27°35	16°23	13°52	3°53	3°20	17°44	12°58	W10
T 11	7 35 43	24°56'56	6945	4°27	11° 9	4°29	4°15	2° 2	27°33	16°25	13°52	3°44	3°16	17°51	12°54	T 11
F 12	7 39 40	25°57'49	21°50	5°53	12°19	5°16	4°28	1°58	27°31	16°27	13°53	3°33	3°13	17°57	12°50	F 12
S 13	7 43 36	26°58'40	7 Ω 6	7°19	13°28	6° 4	4°41	1°55	27°29	16°29	13°53	3°21	3°10	18° 4	12°46	S 13
S 14	7 47 33	27°59'31	22°22	8°46	14°38	6°51	4°54	1°51	27°26	16°32	13°53	3°10	3° 7	18°11	12°42	S 14
M15	7 51 30	29° 0'20	7 ™ 26	10°14	15°48	7°39	5° 7	1°48	27°24	16°34	13°54	3° 1	3° 4	18°18	12°38	M15
T 16	7 55 26	0≈ 1'08	22°11	11°43	16°58	8°26	5°20	1°44	27°22	16°36	13°54	2°54	3° 1	18°24	12°33	T 16
W17	7 59 23	1° 1'55	6 ₾ 30	13°13	18° 8	9°13	5°33	1°40	27°20	16°38	13°55	2°51	2°57	18°31	12°29	W17
T 18	8 3 19	2° 2'41	20°23	14°44	19°19	10° 1	5°46	1°37	27°18	16°40	13°55	2°49	2°54	18°38	12°25	T 18
F 19	8 7 16	3° 3'26	3 M .49	16°15	20°29	10°48	6° 0	1°33	27°16	16°43	13°56	2°49	2°51	18°44	12°21	F 19
S 20	8 11 12	4° 4'10	16°53	17°48	21°40	11°36	6°13	1°29	27°14	16°45	13°57	2°49	2°48	18°51	12°17	S 20
S 21	8 15 9	5° 4'52	29°38	19°21	22°50	12°23	6°27	1°25	27°12	16°47	13°57	2°47	2°45	18°58	12°14	S 21
M22	8 19 5	6° 5'34	12 才 7	20°55	24° 1	13°10	6°40	1°21	27°10	16°49	13°58	2°43	2°42	19° 5	12°10	M22
T 23	8 23 2	7° 6'15	2 <u>4</u> °25	22°30	25°11	13°58	6°54	1°17	27° 9	16°52	13°58	2°36	2°38	19°11	12° 6	T 23
W24	8 26 59	8° 6'54	6 ප 34	24° 5	26°22	14°45	7° 7	1°13	27° 7	16°54	13°59	2°26	2°35	19°18	12° 2	W24
T 25	8 30 55	9° 7'31	18°36	25°42	27°33	15°33	7°21	1° 8	27° 5	16°56	14° 0	2°13	2°32	19°25	11°58	T 25
F 26	8 34 52	10° 8'08	0≈33	27°19	28°44	16°20	7°35	1° 4	27° 3	16°58	14° 0	1°59	2°29	19°32	11°55	F 26
S 27	8 38 48	11° 8'42	12°27	28°58	29°55	17° 7	7°48	1° 0	27° 2	17° 1	14° 1	1°44	2°26	19°38	11°51	S 27
S 28	8 42 45	12° 9'15	24°19	0≈37	1පි 6	17°55	8° 2	0°55	27° 0	17° 3	14° 2	1°30	2°22	19°45	11°48	S 28
M29	8 46 41	13° 9'46	6 ¥ 10	2°17	2°17	18°42	8°16	0°51	26°58	17° 5	14° 3	1°17	2°19	19°52	11°44	M29
T 30	8 50 38	14°10'16	18° 2	3°58	<u>3°28</u>	19°29	8°30	0°47	26°57	17° 7	14° 3	1° 7	2°16	19°58	11°41	T 30
W31	8 54 34	15≈10'44	29 米 57	5≈40	4 궁 40	20≈17	8) (44	0 m 42	26耳55	17≈10	14 Y 4	1 M 0	2 M 13	20≈ 5	119938	W31

Delta T = 38m44s

Julian Calendar 1 Jan. 860 == Greg. Calendar 5 Jan. 860

FEBRUARY 860 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ	ď	¥	Р	r	<mark>ය</mark>	Ç	8	Day
T 1	8 58 31	16≈11'09	11 Y 58	7≈23	5 る 51	21≈ 4	8 ∺ 58	0°R38	26°R54	17≈12	14 Y 5	0°R56	2 M 10	20≈12	11°R34	T 1
F 2	9 2 28	17°11'33	24°10	9° 7	7° 2	21°51	9°12	0 m 33	26耳53	17°14	14° 6	0 M .55	2° 7	20°19	119931	F 2
S 3	9 6 24	18°11'55	6 8 36	10°52	8°14	22°39	9°26	0°28	26°51	17°17	14° 7	0°D55	2° 3	20°25	11°28	S 3
S 4	9 10 21	19°12'15	19°22	12°38	9°25	23°26	9°40	0°24	26°50	17°19	14° 7	0°R55	2° 0	20°32	11°25	S 4
M 5	9 14 17	20°12'33	2 Ⅲ 31	14°25	10°37	24°13	9°54	0°19	26°49	17°21	14° 8	0°54	1°57	20°39	11°22	M 5
T 6	9 18 14	21°12'49	16° 9	16°12	11°48	25° 0	10°8	0°14	26°47	17°23	14° 9	0°52	1°54	20°45	11°19	T 6
W 7	9 22 10	22°13'02	09୍ତୀ6	18° 1	13° 0	25°47	10°22	0°10	26°46	17°26	14°10	0°47	1°51	20°52	11°16	W 7
T 8	9 26 7	23°13'14	14°51	19°51	14°11	26°35	10°36	0° 5	26°45	17°28	14°11	0°40	1°48	20°59	11°13	T 8
F 9	9 30 3	24°13'24	29°51	21°42	15°23	27°22	10°51	0° 0	26°44	17°30	14°12	0°30	1°44	21° 6	11°11	F 9
S 10	9 34 0	25°13'31	15 Ω 7	23°34	16°35	28° 9	11° 5	29 N 55	26°43	17°33	14°13	0°20	1°41	21°12	11°8	S 10
S 11	9 37 57	26°13'36	0 m)29	25°27	17°47	28°56	11°19	29°51	26°42	17°35	14°14	0°11	1°38	21°19	11° 6	S 11
M12	9 41 53	27°13'40	15°44	27°20	18°59	29°43	11°33	29°46	26°41	17°37	14°15	0° 3	1°35	21°26	11° 3	M12
T 13	9 45 50	28°13'42	0 ჲ 42	29°15	20°10	0 ∺ 30	11°48	29°41	26°40	17°39	14°16	29 ₽ 57	1°32	21°32	11° 1	T 13
W14	9 49 46	29°13'41	15°16	1) 10	21°22	1°17	12° 2	29°36	26°39	17°42	14°17	29°54	1°28	21°39	10°59	W14
T 15	9 53 43	0) (13′40	29°22	3° 7	22°34	2° 4	12°16	29°32	26°39	17°44	14°18	29°D53	1°25	21°46	10°56	T 15
F 16	9 57 39	1°13'36	12ML59	5° 3	23°46	2°51	12°31	29°27	26°38	17°46	14°19	29°53	1°22	21°53	10°54	F 16
S 17	10 1 36	2°13'31	26° 9	7° 1	24°58	3°38	12°45	29°22	26°37	17°48	14°20	29°R54	1°19	21°59	10°52	S 17
S 18	10 5 32	3°13'24	8 ∡ 756	8°59	26°10	4°25	13° 0	29°17	26°37	17°50	14°21	29°54	1°16	22° 6	10°50	S 18
M19	10 9 29	4°13'16	21°23	10°57	27°23	5°12	13°14	29°13	26°36	17°53	14°22	29°52	1°13	22°13	10°49	M19
T 20	10 13 26	5°13'06	3 云 37	12°55	28°35	5°59	13°28	29° 8	26°36	17°55	14°23	29°49	1° 9	22°19	10°47	T 20
W21	10 17 22	6°12'54	15°40	14°53	29°47	6°45	13°43	29° 3	26°35	17°57	14°24	29°42	1° 6	22°26	10°45	W21
T 22	10 21 19	7°12'40	27°36	16°50	0≈59	7°32	13°57	28°58	26°35	17°59	14°26	29°34	1° 3	22°33	10°44	T 22
F 23	10 25 15	8°12'24	9≈28	18°47	2°11	8°19	14°12	28°54	26°34	18° 1	14°27	29°24	1° 0	22°40	10°42	F 23
S 24	10 29 12	9°12'06	21°19	20°42	3°24	9° 6	14°26	28°49	26°34	18° 4	14°28	29°14	0°57	22°46	10°41	S 24
S 25	10 33 8	10°11'47	3 ∺ 11	22°36	4°36	9°53	14°41	28°44	26°34	18° 6	14°29	29° 4	0°53	22°53	10°39	S 25
M26	10 37 5	11°11'25	15° 4	24°28	5°48	10°39	14°55	28°40	26°34	18° 8	14°30	28°56	0°50	23° 0	10°38	M26
T 27	10 41 1	12°11'01	27° 2	26°18	7° 1	11°26	15°10	28°35	26°34	18°10	14°31	28°49	0°47	23° 6	10°37	T 27
W28	10 44 58	13°10'35	9 Ƴ 4	28° 5	8°13	12°12	15°24	28°31	26°33	18°12	14°33	28°45	0°44	23°13	10°36	W28
T 29	10 48 54	14 米 10'07	21 Y 14	29 米 48	9≈25	12 米 59	15 米 39	28₽26	26°D33	18 ≈ 14	14 Y 34	28 ≏ 43	0 M .41	23≈20	10935	T 29

Delta T = 38m43s

MARCH 860 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 52 51	15 ¥ 9'36	3 8 34	1 Υ 28	10≈38	13) (46	15) 53	28°R21	26∏33	18≈16	14 Y 35	28°D43	0 M L38	23≈27	10°R35	F 1
S 2	10 56 48	16° 9'03	16° 7	3° 4	11°50	14°32	16° 8	28 Ω 17	26°34	18°18	14°36	28 ≏ 44	0°34	23°33	10934	S 2
S 3	11 0 44	17° 8'28	28°55	4°36	13° 3	15°19	16°22	28°13	26°34	18°20	14°38	28°45	0°31	23°40	10°33	S 3
M 4	11 441	18° 7'51	12Ⅱ 4	6° 2	14°15	16° 5	16°37	28° 8	26°34	18°22	14°39	28°R46	0°28	23°47	10°33	M 4
T 5	11 8 37	19° 7'11	25°35	7°23	15°28	16°51	16°51	28° 4	26°34	18°24	14°40	28°46	0°25	23°53	10°32	T 5
W 6	11 12 34	20° 6'29	9931	8°38	16°40	17°38	17° 6	28° 0	26°34	18°27	14°41	28°45	0°22	24° 0	10°32	W 6
T 7	11 16 30	21° 5'44	23°51	9°48	17°53	18°24	17°20	27°56	26°35	18°29	14°43	28°41	0°19	24° 7	10°32	T 7
F 8	11 20 27	22° 4'57	8 Ω 34	10°51	19° 5	19°10	17°35	27°51	26°35	18°30	14°44	28°37	0°15	24°13	10°32	F 8
S 9	11 24 23	23° 4'08	23°33	11°48	20°18	19°57	17°49	27°47	26°36	18°32	14°45	28°32	0°12	24°20	10°D32	S 9
S 10	11 28 20	24° 3'16	8 m 40	12°38	21°30	20°43	18° 4	27°43	26°36	18°34	14°47	28°27	0° 9	24°27	10°32	S 10
M11	11 32 17	25° 2'22	23°47	13°21	22°43	21°29	18°18	27°39	26°37	18°36	14°48	28°22	0° 6	24°34	10°32	M11
T 12	11 36 13	26° 1'26	8 ≏ 43	13°57	23°56	22°15	18°33	27°35	26°37	18°38	14°49	28°19	0° 3	24°40	10°32	T 12
W13	11 40 10	27° 0'28	23°20	14°26	25° 8	23° 1	18°47	27°31	26°38	18°40	14°51	28°D18	29 ≙ 59	24°47	10°33	W13
T 14	11 44 6	27°59'29	7 M .32	14°48	26°21	23°47	19° 2	27°28	26°39	18°42	14°52	28°18	29°56	24°54	10°33	T 14
F 15	11 48 3	28°58'27	21°17	15° 3	27°34	24°33	19°16	27°24	26°39	18°44	14°53	28°20	29°53	25° 0	10°34	F 15
S 16	11 51 59	29°57'23	4 ₹ 36	15°11	28°46	25°19	19°30	27°20	26°40	18°46	14°55	28°21	29°50	25° 7	10°34	S 16
S 17	11 55 56	0 Ƴ 56'18	1 <u>7</u> °30	15°R12	29°59	26° 5	19°45	27°17	26°41	18°47	14°56	28°23	29°47	25°14	10°35	S 17
M18	11 59 52	1°55'11	0중 3	15° 7	1 米 12	26°51	19°59	27°13	26°42	18°49	14°57	28°R23	29°44	25°21	10°36	M18
T 19	12 3 49	2°54'02	12°18	14°56	2°24	27°37	20°13	27°10	26°43	18°51	14°59	28°23	29°40	25°27	10°37	T 19
W20	12 7 46	3°52'51	24°21	14°38	3°37	28°22	20°28	27° 6	26°44	18°53	15° 0	28°21	29°37	25°34	10°38	W20
T 21	12 11 42	4°51'39	6 ≈ 16	14°15	4°50	29° 8	20°42	27° 3	26°45	18°55	15° 1	28°19	29°34	25°41	10°39	T 21
F 22 S 23	12 15 39 12 19 35	5°50'24 6°49'08	18° 8 29°58	13°47 13°15	6° 3 7°15	29°54 0 Ƴ 40	20°56 21°11	27° 0 26°57	26°46 26°47	18°56 18°58	15° 3 15° 4	28°16 28°12	29°31 29°28	25°47 25°54	10°40 10°42	F 22 S 23
												_			-	
S 24	12 23 32	7°47'50	11 米 51	12°39	8°28	1°25	21°25	26°54	26°49	19° 0	15° 5	28° 8	29°24	26° 1	10°43	S 24
M25	12 27 28	8°46'30	23°50	12° 0	9°41	2°11	21°39	26°51	26°50	19° 1	15° 7	28° 5	29°21	26° 8	10°45	M25
T 26	12 31 25	9°45'08	5 ℃ 55	11°19	10°54	2°56	21°53	26°48	26°51	19° 3	15° 8	28° 3	29°18	26°14	10°46	T 26
W27	12 35 21	10°43'44	18° 9	10°37	12° 7	3°42	22° 7	26°45	26°53	19° 4	15°10	28° 2	29°15	26°21	10°48	W27
T 28 F 29	12 39 18 12 43 14	11°42'18 12°40'50	0 8 34 13°10	9°54 9°11	13°19 14°32	4°27 5°12	22°21 22°35	26°42 26°40	26°54 26°56	19° 6 19° 8	15°11 15°12	28°D 2 28° 2	29°12 29° 9	26°28 26°34	10°50 10°52	T 28 F 29
S 30	12 43 14	12°40'30 13°39'20	25°58	8°29	14°32 15°45	5°58	22°49	26°40 26°37	26°57	19° 8	15°12	28° 2	29° 5	26°34 26°41	10°52 10°54	F 29 S 30
	-						_				_			_		
S 31	12 51 8	14 ° 37'47	9耳 1	7 Ƴ 49	16 ∺ 58	6 ℃ 43	23 ∺ 3	26 Ω 35	26耳59	19 ≈ 11	15 Ƴ 15	28 º 5	29 ₾ 2	26≈48	10956	S 31

Delta T = 38m43s

Julian Calendar 1 March 860 == Greg. Calendar 5 March 860

APRIL 860 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	12 55 4	15 Y 36'13	22 I I19	7°R11	18) 11	7 Υ 28	23) 17	26°R33	27 I I 0	19≈12	15 Υ 17	28 <u>₽</u> 6	28 ≏ 59	26≈54	10958	M 1
T 2	12 59 1	16°34'37	5954	6 Ƴ 37	19°24	8°13	23°31	26€30	27° 2	19°13	15°18	28° 6	28°56	27° 1	11° 1	T 2
W 3	13 2 57	17°32'58	19°46	6° 5	20°37	8°59	23°45	26°28	27° 4	19°15	15°19	28°R 6	28°53	27° 8	11° 3	W 3
T 4	13 6 54	18°31'17	3⋒56	5°38	21°49	9°44	23°59	26°26	27° 6	19°16	15°21	28° 6	28°50	27°15	11° 5	T 4
F 5	13 10 50	19°29'34	18°20	5°15	23° 2	10°29	24°13	26°24	27° 7	19°18	15°22	28° 5	28°46	27°21	11°8	F 5
S 6	13 14 47	20°27'49	2 Mp 56	4°56	24°15	11°14	24°27	26°22	27° 9	19°19	15°23	28° 5	28°43	27°28	11°11	S 6
S 7	13 18 43	21°26'02	17°39	4°42	25°28	11°59	24°40	26°21	27°11	19°20	15°25	28° 4	28°40	27°35	11°13	S 7
M 8	13 22 40	22°24'12	2 <u>Ω</u> 22	4°32	26°41	12°43	24°54	26°19	27°13	19°22	15°26	28° 3	28°37	27°41	11°16	M 8
T 9	13 26 37	23°22'21	16°59	4°D28	27°54	13°28	25° 8	26°17	27°15	19°23	15°28	28° 3	28°34	27°48	11°19	T 9
W10	13 30 33	24°20'28	1 M 23	4°28	29° 7	14°13	25°21	26°16	27°17	19°24	15°29	28°D 3	28°30	27°55	11°22	W10
T 11	13 34 30	25°18'33	15°29	4°33	0 Υ 20	14°58	25°35	26°15	27°19	19°25	15°30	28° 3	28°27	28° 2	11°25	T 11
F 12	13 38 26	26°16'37	29°13	4°43	1°33	15°42	25°48	26°13	27°21	19°26	15°32	28° 3	28°24	28° 8	11°29	F 12
S 13	13 42 23	27°14'39	12 × 34	4°58	2°46	16°27	26° 2	26°12	27°23	19°27	15°33	28° 3	28°21	28°15	11°32	S 13
S 14	13 46 19	28°12'40	25°32	5°17	3°59	17°11	26°15	26°11	27°26	19°29	15°34	28°R 3	28°18	28°22	11°35	S 14
M15	13 50 16	29°10'39	8 궁 9	5°41	5°11	17°56	26°28	26°10	27°28	19°30	15°36	28° 3	28°15	28°28	11°39	M15
T 16	13 54 12	0 8 8'37	20°29	6° 8	6°24	18°40	26°41	26° 9	27°30	19°31	15°37	28° 3	28°11	28°35	11°42	T 16
W17	13 58 9	1° 6'34	2≈34	6°40	7°37	19°25	26°55	26° 9	27°32	19°32	15°39	28°D 3	28° 8	28°42	11°46	W17
T 18	14 2 6	2° 4'29	14°31	7°17	8°50	20° 9	27° 8	26° 8	27°35	19°33	15°40	28° 3	28° 5	28°48	11°49	T 18
F 19	14 6 2	3° 2'22	26°23	7°56	10° 3	20°54	27°21	26° 8	27°37	19°34	15°41	28° 4	28° 2	28°55	11°53	F 19
S 20	14 9 59	4° 0'15	8) 14	8°40	11°16	21°38	27°34	26° 7	27°40	19°35	15°43	28° 4	27°59	29° 2	11°57	S 20
S 21	14 13 55	4°58'06	20°10	9°27	12°29	22°22	27°47	26° 7	27°42	19°35	15°44	28° 5	27°56	29° 9	12° 1	S 21
M22	14 17 52	5°55'55	2 Υ 14	10°18	13°42	23° 6	28° 0	26° 7	27°45	19°36	15°45	28° 6	27°52	29°15	12° 5	M22
T 23	14 21 48	6°53'44	14°28	11°12	14°55	23°50	28°13	26° 6	27°47	19°37	15°46	28° 6	27°49	29°22	12° 9	T 23
W24	14 25 45	7°51'31	26°55	12° 9	16° 8	24°34	28°25	26°D 6	27°50	19°38	15°48	28°R 6	27°46	29°29	12°13	W24
T 25	14 29 41	8°49'16	9 8 36	13°10	17°21	25°18	28°38	26° 6	27°52	19°39	15°49	28° 6	27°43	29°35	12°17	T 25
F 26	14 33 38	9°47'01	22°32	14°13	18°34	26° 2	28°51	26° 7	27°55	19°39	15°50	28° 5	27°40	29°42	12°22	F 26
S 27	14 37 34	10°44'43	5 Ⅱ 44	15°19	19°48	26°46	29° 3	26° 7	27°58	19°40	15°52	28° 4	27°36	29°49	12°26	S 27
S 28	14 41 31	11°42'25	19° 9	16°28	21° 1	27°30	29°16	26° 7	28° 1	19°41	15°53	28° 2	27°33	29°55	12°30	S 28
M29	14 45 28	12°40'05	29548	17°40	22°14	28°14	29°28	26° 8	28° 3	19°41	15°54	28° 1	27°30	0₩ 2	12°35	M29
T 30	14 49 24	13 8 37'43	16938	18 Y 55	23 Y 27	28 Y 57	29 米 41	26 Ω 9	28耳 6	19 ≈ 42	15 Y 55	27 ≏ 59	27 ≏ 27	0 米 9	129540	T 30

Delta T = 38m42s

MAY 860 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)ф(,	В	ß	v	Ç	, к	Day
W 1	14 53 21	14835'20	0⋒38	20 Υ 12	24 Y 40	29 Y 41	29 米 53	26⋒ 9	28耳 9	19≈43	15 Y 57	27°R58	27 ≏ 24	0) €16	129544	W 1
T 2	14 57 17	15°32'55	14°46	21°32	25°53	0 8 25	oΥ 5	26°10	28°12	19°43	15°58	27°D57	27°21	0°22	12°49	T 2
F 3	15 1 14	16°30'28	28°59	22°55	27° 6	1° 8	0°17	26°11	28°15	19°44	15°59	27 ≏ 58	27°17	0°29	12°54	F 3
S 4	15 5 10	17°28'00	13 m) 17	24°20	28°19	1°52	0°29	26°12	28°18	19°44	16° 0	27°59	27°14	0°36	12°59	S 4
S 5	15 9 7	18°25'31	27°35	25°47	29°32	2°35	0°41	26°13	28°21	19°45	16° 2	28° 0	27°11	0°42	13° 4	S 5
M 6	15 13 3	19°23'00	11 ≏ 51	27°17	0 8 45	3°18	0°53	26°14	28°24	19°45	16° 3	28° 1	27° 8	0°49	13° 9	M 6
T 7	15 17 0	20°20'27	26° 1	28°50	1°58	4° 2	1° 5	26°16	28°27	19°45	16° 4	28°R 2	27° 5	0°56	13°14	T 7
W 8	15 20 57	21°17'54	10 M 1	0 8 25	3°11	4°45	1°17	26°17	28°30	19°46	16° 5	28° 1	27° 1	1° 2	13°19	W 8
T 9	15 24 53	22°15'19	23°49	2° 2	4°24	5°28	1°28	26°19	28°33	19°46	16° 6	28° 0	26°58	1° 9	13°24	T 9
F 10	15 28 50	23°12'44	7 . ₹20	3°42	5°38	6°11	1°40	26°20	28°36	19°46	16° 7	27°57	26°55	1°16	13°29	F 10
S 11	15 32 46	24°10'07	20°34	5°24	6°51	6°54	1°51	26°22	28°39	19°47	16° 9	27°53	26°52	1°23	13°34	S 11
S 12	15 36 43	25° 7'30	3 る 28	7° 9	8° 4	7°38	2° 3	26°24	28°42	19°47	16°10	27°49	26°49	1°29	13°40	S 12
M13	15 40 39	26° 4'52	16° 5	8°56	9°17	8°21	2°14	26°26	28°45	19°47	16°11	27°45	26°46	1°36	13°45	M13
T 14	15 44 36	27° 2'13	28°25	10°45	10°30	9° 3	2°25	26°28	28°48	19°47	16°12	27°41	26°42	1°43	13°51	T 14
W15	15 48 33	27°59'34	10≈31	12°37	11°43	9°46	2°36	26°30	28°52	19°47	16°13	27°39	26°39	1°49	13°56	W15
T 16	15 52 29	28°56'53	22°28	14°31	12°56	10°29	2°47	26°32	28°55	19°47	16°14	27°37	26°36	1°56	14° 2	T 16
F 17	15 56 26	29°54'13	4) (21	16°28	14°10	11°12	2°58	26°34	28°58	19°48	16°15	27°D37	26°33	2° 3	14° 7	F 17
S 18	16 0 22	0 Ⅲ 51'31	16°13	18°27	15°23	11°55	3° 9	26°37	29° 1	19°R48	16°16	27°38	26°30	2° 9	14°13	S 18
S 19	16 4 19	1°48'49	28°10	20°27	16°36	12°37	3°20	26°39	29° 5	19°48	16°17	27°40	26°27	2°16	14°19	S 19
M20	16 8 15	2°46'07	10 Υ 16	22°30	17°49	13°20	3°30	26°42	29° 8	19°47	16°18	27°41	26°23	2°23	14°25	M20
T 21	16 12 12	3°43'24	22°37	24°34	19° 3	14° 3	3°41	26°45	29°11	19°47	16°19	27°R42	26°20	2°30	14°30	T 21
W22	16 16 8	4°40'41	5 8 14	26°41	20°16	14°45	3°51	26°47	29°15	19°47	16°20	27°42	26°17	2°36	14°36	W22
T 23	16 20 5	5°37'57	18°10	28°48	21°29	15°27	4° 1	26°50	29°18	19°47	16°21	27°40	26°14	2°43	14°42	T 23
F 24	16 24 1	6°35'13	1 II 26	0 耳 57	22°42	16°10	4°12	26°53	29°21	19°47	16°22	27°37	26°11	2°50	14°48	F 24
S 25	16 27 58	7°32'28	15° 2	3° 8	23°56	16°52	4°22	26°56	29°25	19°47	16°23	27°32	26° 7	2°56	14°54	S 25
S 26	16 31 55	8°29'43	28°54	5°18	25° 9	17°35	4°31	27° 0	29°28	19°47	16°24	27°26	26° 4	3° 3	15° 0	S 26
M27	16 35 51	9°26'57	129559	7°30	26°22	18°17	4°41	27° 3	29°32	19°46	16°25	27°19	26° 1	3°10	15° 7	M27
T 28	16 39 48	10°24'10	27°13	9°41	27°36	18°59	4°51	27° 6	29°35	19°46	16°26	27°13	25°58	3°16	15°13	T 28
W29	16 43 44	11°21'23	11 0 31	11°53	28°49	19°41	5° 1	27°10	29°39	19°46	16°27	27° 8	25°55	3°23	15°19	W29
T 30	16 47 41	12°18'35	25°48	14° 4	0 <u>Π</u> 2	20°23	5°10	27°13	29°42	19°45	16°28	27° 5	25°52	3°30	15°25	T 30
F 31	16 51 37	13 Ⅱ 15'46	10 Mg 2	16耳15	1 I I16	218 5	5 Υ 19	27 Ω 17	29∏46	19 ≈ 45	16 Ƴ 29	27°D 4	25 ≏ 48	3 ∺ 37	15932	F 31

Delta T = 38m42s

Julian Calendar 1 May 860 == Greg. Calendar 5 May 860

JUNE 860 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	J)	Ŷ	¥	δ'	4	η	₩.	#	2	2.5	29	\$	δ	Day
S 1	16 55 34	14 Ⅱ 12'56	24 Mp 10	18 Ⅱ 25	2 П 29	21847	5 ℃ 29	27 \Omega 20	29∏49	19°R45	16 Y 29	27 ♀ 5	25 ≏ 45	3) €43	15938	S 1
S 2	16 59 31	15°10'06	8 亞 11	20°34	3°42	22°29	5°38	27°24	29°53	19≈44	16°30	27° 6	25°42	3°50	15°44	S 2
M 3	17 3 27	16° 7'15	22° 5	22°41	4°56	23°11	5°47	27°28	29°56	19°44	16°31	27°R 7	25°39	3°57	15°51	M 3
T 4	17 7 24	17° 4'24	5 M .49	24°48	6° 9	23°52	5°56	27°32	29°59	19°43	16°32	27° 6	25°36	4° 3	15°57	T 4
W 5	17 11 20	18° 1'33	19°24	26°52	7°23	24°34	6° 4	27°36	0ණ 3	19°43	16°33	27° 4	25°33	4°10	16° 4	W 5
T 6	17 15 17	18°58'41	2 ∡ 748	28°55	8°36	25°16	6°13	27°40	0° 7	19°42	16°33	27° 0	25°29	4°17	16°10	T 6
F 7	17 19 13	19°55'49	16° 0	OSS7	9°49	25°57	6°21	27°44	0°11	19°41	16°34	26°53	25°26	4°23	16°17	F 7
S 8	17 23 10	20°52'56	28°58	2°56	11° 3	26°39	6°30	27°49	0°14	19°41	16°35	26°45	25°23	4°30	16°23	S 8
S 9	17 27 6	21°50'04	11 る 41	4°53	12°16	27°20	6°38	27°53	0°18	19°40	16°35	26°35	25°20	4°37	16°30	S 9
M10	17 31 3	22°47'12	24°10	6°49	13°30	28° 2	6°46	27°57	0°21	19°39	16°36	26°26	25°17	4°43	16°37	M10
T 11	17 35 0	23°44'20	6≈26	8°43	14°43	28°43	6°54	28° 2	0°25	19°39	16°37	26°17	25°13	4°50	16°43	T 11
W12	17 38 56	24°41'28	18°30	10°34	15°57	29°25	7° 2	28° 6	0°29	19°38	16°37	26° 9	25°10	4°57	16°50	W12
T 13	17 42 53	25°38'36	0 ∺ 26	12°24	17°10	0 I 6	7° 9	28°11	0°32	19°37	16°38	26° 4	25° 7	5° 4	16°57	T 13
F 14	17 46 49	26°35'44	12°17	14°11	18°24	0°47	7°17	28°16	0°36	19°36	16°39	26° 1	25° 4	5°10	17° 4	F 14
S 15	17 50 46	27°32'53	24° 8	15°57	19°37	1°28	7°24	28°21	0°40	19°35	16°39	25°D59	25° 1	5°17	17°10	S 15
S 16	17 54 42	28°30'03	6 Υ 4	17°40	20°51	2° 9	7°31	28°25	0°43	19°35	16°40	26° 0	24°58	5°24	17°17	S 16
M17	17 58 39	29°27'12	18°11	19°22	22° 5	2°51	7°38	28°30	0°47	19°34	16°40	26° 0	24°54	5°30	17°24	M17
T 18	18 2 35	09524'22	0 8 33	21° 1	23°18	3°32	7°45	28°35	0°50	19°33	16°41	26°R 0	24°51	5°37	17°31	T 18
W19	18 6 32	1°21'33	13°15	22°39	24°32	4°12	7°52	28°40	0°54	19°32	16°41	25°59	24°48	5°44	17°38	W19
T 20	18 10 29	2°18'44	26°20	24°14	25°46	4°53	7°59	28°46	0°58	19°31	16°42	25°56	24°45	5°50	17°45	T 20
F 21	18 14 25	3°15'56	9耳50	25°48	26°59	5°34	8° 5	28°51	1° 1	19°30	16°42	25°50	24°42	5°57	17°52	F 21
S 22	18 18 22	4°13'08	23°45	27°19	28°13	6°15	8°11	28°56	1° 5	19°29	16°43	25°41	24°39	6° 4	17°59	S 22
S 23	18 22 18	5°10'21	895 1	28°48	29°27	6°56	8°17	29° 1	1° 9	19°28	16°43	25°32	24°35	6°10	18° 6	S 23
M24	18 26 15	6° 7'34	22°32	0 Ω 15	09540	7°36	8°23	29° 7	1°12	19°27	16°43	25°21	24°32	6°17	18°13	M24
T 25	18 30 11	7° 4'48	7 Ω 12	1°40	1°54	8°17	8°29	29°12	1°16	19°26	16°44	25°11	24°29	6°24	18°20	T 25
W26	18 34 8	8° 2'01	21°53	3° 3	3° 8	8°58	8°35	29°18	1°19	19°25	16°44	25° 3	24°26	6°31	18°27	W26
T 27	18 38 4	8°59'15	6 m 28	4°24	4°22	9°38	8°40	29°24	1°23	19°24	16°45	24°57	24°23	6°37	18°34	T 27
F 28	18 42 1	9°56'29	20°53	5°42	5°35	10°19	8°45	29°29	1°27	19°22	16°45	24°54	24°19	6°44	18°41	F 28
S 29	18 45 58	10°53'44	5 ₾ 3	6°58	6°49	10°59	8°51	29°35	1°30	19°21	16°45	24°53	24°16	6°51	18°48	S 29
S 30	18 49 54	11950'58	18 ≏ 58	8 Ω 12	8 9 3	11 II 39	8 Ƴ 56	29 Ω 41	1934	19 ≈ 20	16 Y 45	24 ≏ 53	24 ⊈ 13	6 ¥ 57	18955	S 30

Delta T = 38m41s

JULY 860 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k ₀	Day
M 1	18 53 51	129548'13	2M39	9⋒23	9917	12 Ⅱ 20	9 Υ 0	29 Ω 47	1937	19°R19	16 Y 46	24°R53	24 ₽ 10	7 ∺ 4	1995 2	M 1
T 2	18 57 47	13°45'29	16° 6	10°32	10°31	13° 0	9° 5	29°52	1°41	19 ≈ 17	16°46	24 ≏ 52	24° 7	7°11	19° 9	T 2
W 3	19 1 44	14°42'45	29°20	11°39	11°45	13°40	9° 9	29°58	1°45	19°16	16°46	24°48	24° 4	7°17	19°16	W 3
T 4	19 5 40	15°40'01	12 × 22	12°43	12°58	14°20	9°14	0 Mp 4	1°48	19°15	16°46	24°42	24° 0	7°24	19°23	T 4
F 5	19 9 37 19 13 33	16°37'18 17°34'36	25°13 7 る 53	13°44 14°42	14°12 15°26	15° 0 15°40	9°18 9°22	0°10 0°17	1°52 1°55	19°14 19°12	16°47 16°47	24°32 24°21	23°57 23°54	7°31 7°37	19°31 19°38	F 5 S 6
S 7	19 17 30	18°31'54	20°22	15°37	16°40	16°20	9°25	0°23	1°59	19°11	16°47	24° 8	23°51	7°44	19°45	S 7
M 8 T 9	19 21 27 19 25 23	19°29'14 20°26'34	2 ≈ 40 14°48	16°29 17°18	17°54 19°8	17° 0 17°40	9°29 9°32	0°29 0°35	2° 2 2° 6	19°10 19°8	16°47 16°47	23°55 23°42	23°48 23°45	7°51 7°57	19°52 19°59	M 8 T 9
W10	19 25 23	20°26'34 21°23'55	26°47	17°18 18° 3	20°22	17°40 18°20	9°32 9°35	0°33	2° 9	19° 8	16°47	23°42 23°31	23°43 23°41	8° 4	20° 6	W10
T 11	19 33 16	21°23'33' 22°21'18	8) 39	18°45	20°22 21°36	18°59	9°38	0°48	2°13	19° 5	16°47	23°23	23°38	8°11	20°13	T 11
F 12	19 37 13	23°18'41	20°28	19°23	22°50	19°39	9°41	0°54	2°16	19° 4	16°47	23°18	23°35	8°18	20°21	F 12
S 13	19 41 9	24°16'06	2 Υ 17	19°58	24° 4	20°19	9°44	1° 1	2°20	19° 3	16°R47	23°15	23°32	8°24	20°28	S 13
S 14	19 45 6	25°13'32	14°12	20°28	25°18	20°58	9°46	1° 7	2°23	19° 1	16°47	23°14	23°29	8°31	20°35	S 14
M15	19 49 2	26°10'59	26°17	20°54	26°32	21°38	9°48	1°14	2°26	19° 0	16°47	23°14	23°25	8°38	20°42	M15
T 16	19 52 59	27° 8'27	8 8 37	21°15	27°46	22°17	9°50	1°20	2°30	18°58	16°47	23°13	23°22	8°44	20°49	T 16
W17	19 56 56	28° 5'58	21°18	21°32	29° 1	22°57	9°52	1°27	2°33	18°57	16°47	23°12	23°19	8°51	20°56	W17
T 18	20 0 52	29° 3'29	4 Ⅱ 25	21°44	0Ω15	23°36	9°54	1°34	2°37	18°55	16°47	23° 8	23°16	8°58	21° 3	T 18
F 19	20 4 49	0 Ω 1'02	17°59	21°51	1°29	24°15	9°55	1°41	2°40	18°54	16°47	23° 2	23°13	9° 4	21°11	F 19
S 20	20 8 45	0°58'37	295 2	21°R53	2°43	24°55	9°57	1°47	2°43	18°52	16°47	22°54	23°10	9°11	21°18	S 20
S 21	20 12 42	1°56'12	16°31	21°49	3°57	25°34	9°58	1°54	2°47	18°51	16°46	22°43	23° 6	9°18	21°25	S 21
M22	20 16 38	2°53'49	1 Q 20	21°40	5°11	26°13	9°59	2° 1	2°50	18°49	16°46	22°32	23° 3	9°24	21°32	M22
T 23	20 20 35	3°51'28	16°21	21°25	6°26	26°52	9°59	2° 8	2°53	18°47	16°46	22°22	23° 0	9°31	21°39	T 23
W24	20 24 31	4°49'07	1 m 24	21° 5	7°40	27°31	10° 0	2°15	2°56	18°46	16°46	22°13	22°57	9°38	21°46	W24
T 25	20 28 28	5°46'48	16°20	20°39	8°54	28°10	10° 0	2°22	2°59	18°44	16°46	22° 7	22°54	9°44	21°53	T 25
F 26	20 32 25	6°44'30	1 € 1	20° 8	10° 8	28°49	10°R 0	2°29	3° 3	18°43	16°45	22° 3	22°51	9°51	22° 0	F 26
S 27	20 36 21	7°42'13	15°23	19°32	11°23	29°28	10° 0	2°36	3° 6	18°41	16°45	22° 2	22°47	9°58	22° 7	S 27
S 28	20 40 18	8°39'57	29°23	18°51	12°37	095 7	9°59	2°43	3° 9	18°39	16°45	22°D 2	22°44	10° 4	22°14	S 28
M29	20 44 14	9°37'42	13M 2	18° 7	13°51	0°45	9°59	2°50	3°12	18°38	16°44	22°R 2	22°41	10°11	22°21	M29
T 30	20 48 11	10°35'29	26°21	17°18	15° 5	1°24	9°58	2°57	3°15	18°36	16°44 16 ℃ 44	22° 1	22°38	10°18	22°28	T 30
W31	20 52 7	11 \O 33'16	9 ∡ 23	16 Ω 27	16 Ω 20	299 3	9 Ƴ 57	3 Mp 4	39918	18 ≈ 35	16 1 44	21 2 58	22 £ 35	10) 24	22935	W31

Delta T = 38m40s

Julian Calendar 1 July 860 == Greg. Calendar 5 July 860

AUGUST 860 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
T 1	20 56 4	12 Ω 31'05	22 × 10	15°R34	17 Ω 34	29541	9°R56	3 m p 1 1	39921	18°R33	16°R43	21°R52	22 ₽ 31	10) (31	229542	T 1
F 2	21 0 0	13°28'56	4 ⋜ 45	14Ω41	18°48	3°20	9 Υ 55	3°18	3°24	18≈31	16 Y 43	21 <u>₽</u> 44	22°28	10°38	22°49	F 2
S 3	21 3 57	14°26'47	17° 9	13°47	20° 3	3°58	9°53	3°25	3°27	18°30	16°42	21°34	22°25	10°45	22°56	S 3
S 4	21 7 54	15°24'40	29°24	12°55	21°17	4°37	9°52	3°33	3°30	18°28	16°42	21°22	22°22	10°51	23° 3	S 4
M 5	21 11 50	16°22'35	11≈30	12° 5	22°31	5°15	9°50	3°40	3°33	18°26	16°41	21°10	22°19	10°58	23° 9	M 5
T 6	21 15 47	17°20'31	23°30	11°19	23°46	5°53	9°47	3°47	3°36	18°25	16°41	20°59	22°16	11° 5	23°16	T 6
W 7	21 19 43	18°18'29	5 ₩ 23	10°37	25° 0	6°31	9°45	3°54	3°39	18°23	16°40	20°49	22°12	11°11	23°23	W 7
T 8	21 23 40	19°16'29	17°13	10° 1	26°15	7°10	9°43	4° 2	3°41	18°21	16°40	20°42	22° 9	11°18	23°30	T 8
F 9	21 27 36	20°14'30	29° 1	9°31	27°29	7°48	9°40	4° 9	3°44	18°20	16°39	20°37	22° 6	11°25	23°37	F 9
S 10	21 31 33	21°12'33	10 Y 51	9° 8	28°43	8°26	9°37	4°16	3°47	18°18	16°39	20°35	22° 3	11°31	23°43	S 10
S 11	21 35 29	22°10'38	22°45	8°53	29°58	9° 4	9°34	4°24	3°50	18°17	16°38	20°D34	22° 0	11°38	23°50	S 11
M12	21 39 26	23° 8'46	4 8 49	8°D47	1 m 12	9°42	9°31	4°31	3°52	18°15	16°38	20°35	21°56	11°45	23°57	M12
T 13	21 43 23	24° 6'55	17° 8	8°48	2°27	10°20	9°27	4°39	3°55	18°13	16°37	20°36	21°53	11°51	24° 3	T 13
W14	21 47 19	25° 5'06	29°47	8°59	3°41	10°57	9°24	4°46	3°58	18°12	16°36	20°R36	21°50	11°58	24°10	W14
T 15	21 51 16	26° 3'20	12 Ⅱ 49	9°18	4°56	11°35	9°20	4°53	4° 0	18°10	16°36	20°34	21°47	12° 5	24°16	T 15
F 16	21 55 12	27° 1'35	26°19	9°46	6°10	12°13	9°16	5° 1	4° 3	18° 8	16°35	20°31	21°44	12°11	24°23	F 16
S 17	21 59 9	27°59'53	109519	10°22	7°25	12°50	9°12	5° 8	4° 5	18° 7	16°34	20°25	21°41	12°18	24°29	S 17
S 18	22 3 5	28°58'13	24°47	11° 6	8°39	13°28	9° 7	5°16	4° 8	18° 5	16°34	20°18	21°37	12°25	24°36	S 18
M19	22 7 2	29°56'34	9 Ω 39	11°59	9°54	14° 6	9° 3	5°23	4°10	18° 4	16°33	20°11	21°34	12°31	24°42	M19
T 20	22 10 58	0 m 54'58	24°47	12°59	11° 8	14°43	8°58	5°31	4°12	18° 2	16°32	20° 3	21°31	12°38	24°48	T 20
W21	22 14 55	1°53'24	10 Mp 2	14° 6	12°23	15°20	8°53	5°38	4°15	18° 0	16°32	19°57	21°28	12°45	24°55	W21
T 22	22 18 52	2°51'51	25°13	15°19	13°37	15°58	8°48	5°46	4°17	17°59	16°31	19°53	21°25	12°51	25° 1	T 22
F 23	22 22 48	3°50'21	10 ≏ 11	16°39	14°52	16°35	8°43	5°53	4°19	17°57	16°30	19°51	21°22	12°58	25° 7	F 23
S 24	22 26 45	4°48'52	24°47	18° 3	16° 6	17°12	8°37	6° 1	4°21	17°56	16°29	19°D50	21°18	13° 5	25°13	S 24
S 25	22 30 41	5°47'25	8 M .59	19°33	17°21	17°49	8°32	6° 8	4°24	17°54	16°28	19°51	21°15	13°11	25°20	S 25
M26	22 34 38	6°45'59	22°46	21° 7	18°35	18°26	8°26	6°15	4°26	17°53	16°28	19°52	21°12	13°18	25°26	M26
T 27	22 38 34	7°44'35	6 才 7	22°44	19°50	19° 3	8°20	6°23	4°28	17°51	16°27	19°R53	21° 9	13°25	25°32	T 27
W28	22 42 31	8°43'13	1 <u>9</u> ° 7	24°25	21° 4	19°40	8°14	6°30	4°30	17°49	16°26	19°53	21° 6	13°31	25°38	W28
T 29	22 46 27	9°41'53	1 궁 48	26° 8	22°19	20°17	8° 8	6°38	4°32	17°48	16°25	19°50	21° 2	13°38	25°44	T 29
F 30	22 50 24	10°40'34	14°14	27°53	23°33	20°54	8° 2	6°45	4°34	17°46	16°24	19°46	20°59	13°45	25°49	F 30
S 31	22 54 20	11 m ₂ 39'18	26 궁 27	29 Ω 40	24 Mp 48	21931	7 Ƴ 55	6 m 53	4936	17 ≈ 45	16 ℃ 23	19 ≏ 41	20 ≏ 56	13 米 51	25955	S 31

Delta T = 38m40s

SEPTEMBER 860 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 58 17	12 mp 38'03	8≈32	1 m) 28	26Mp 2	2295 7	7°R49	7MD 0	4937	17°R44	16°R22	19°R34	20 ჲ 53	13) 58	269 1	S 1
M 2	23 2 14	13°36'50	20°29	3°16	27°17	22°44	7 Υ 42	7° 8	4°39	17≈42	16 Y 21	19 ≙ 27	20°50	14° 5	26° 7	M 2
T 3	23 6 10	14°35'38	2) 22	5° 6	28°32	23°21	7°35	7°15	4°41	17°41	16°20	19°21	20°47	14°11	26°12	T 3
W 4	23 10 7	15°34'29	14°12	6°56	29°46	23°57	7°28	7°23	4°43	17°39	16°19	19°16	20°43	14°18	26°18	W 4
T 5	23 14 3	16°33'22	26° 2	8°46	1₽ 1	24°33	7°21	7°30	4°44	17°38	16°19	19°12	20°40	14°25	26°24	T 5
F 6	23 18 0	17°32'17	7 Ƴ 52	10°36	2°15	25°10	7°14	7°37	4°46	17°36	16°18	19°10	20°37	14°32	26°29	F 6
S 7	23 21 56	18°31'14	19°46	12°25	3°30	25°46	7° 7	7°45	4°48	17°35	16°17	19°D 9	20°34	14°38	26°34	S 7
S 8	23 25 53	19°30'14	1 8 46	14°14	4°44	26°22	6°59	7°52	4°49	17°34	16°16	19°10	20°31	14°45	26°40	S 8
M 9	23 29 49	20°29'15	13°55	16° 3	5°59	26°58	6°52	8° 0	4°51	17°32	16°15	19°11	20°27	14°52	26°45	M 9
T 10	23 33 46	21°28'19	26°17	17°52	7°13	27°34	6°45	8° 7	4°52	17°31	16°14	19°13	20°24	14°58	26°50	T 10
W11	23 37 43	22°27'26	8耳56	19°39	8°28	28°10	6°37	8°14	4°53	17°30	16°13	19°14	20°21	15° 5	26°56	W11
T 12	23 41 39	23°26'35	21°55	21°26	9°42	28°46	6°29	8°22	4°55	17°29	16°12	19°R15	20°18	15°12	27° 1	T 12
F 13	23 45 36	24°25'46	59518	23°12	10°57	29°22	6°22	8°29	4°56	17°27	16°10	19°15	20°15	15°18	27° 6	F 13
S 14	23 49 32	25°24'59	19° 8	24°58	12°12	29°58	6°14	8°36	4°57	17°26	16° 9	19°13	20°12	15°25	27°11	S 14
S 15	23 53 29	26°24'15	3 Ω 24	26°43	13°26	0 Ω 34	6° 6	8°43	4°58	17°25	16° 8	19°11	20° 8	15°32	27°16	S 15
M16	23 57 25	27°23'34	18° 4	28°27	14°41	1° 9	5°58	8°51	5° 0	17°24	16° 7	19° 8	20° 5	15°38	27°20	M16
T 17	0 1 22	28°22'54	3 Mmg 3	0 ჲ 10	15°55	1°45	5°50	8°58	5° 1	17°23	16° 6	19° 5	20° 2	15°45	27°25	T 17
W18	0 5 18	29°22'17	18°13	1°53	17°10	2°20	5°42	9° 5	5° 2	17°22	16° 5	19° 3	19°59	15°52	27°30	W18
T 19	0 9 15	0 ≏ 21'42	3 ₾ 25	3°34	18°24	2°56	5°34	9°12	5° 3	17°20	16° 4	19° 1	19°56	15°58	27°35	T 19
F 20	0 13 12	1°21'09	18°28	5°15	19°39	3°31	5°26	9°19	5° 4	17°19	16° 3	19°D 1	19°53	16° 5	27°39	F 20
S 21	0 17 8	2°20'38	3 M .14	6°56	20°53	4° 6	5°18	9°26	5° 4	17°18	16° 2	19° 1	19°49	16°12	27°44	S 21
S 22	0 21 5	3°20'09	17°38	8°35	22° 8	4°41	5°10	9°34	5° 5	17°17	16° 1	19° 2	19°46	16°18	27°48	S 22
M23	0 25 1	4°19'42	1 ₹ 35	10°14	23°23	5°16	5° 1	9°41	5° 6	17°16	16° 0	19° 3	19°43	16°25	27°52	M23
T 24	0 28 58	5°19'17	15° 6	11°52	24°37	5°51	4°53	9°48	5° 7	17°15	15°59	19° 4	19°40	16°32	27°57	T 24
W25	0 32 54	6°18'53	28°11	13°30	25°52	6°26	4°45	9°55	5° 7	17°14	15°57	19° 5	19°37	16°38	28° 1	W25
T 26	0 36 51	7°18'32	10 る 53	15° 7	27° 6	7° 1	4°37	10° 2	5° 8	17°13	15°56	19°R 5	19°33	16°45	28° 5	T 26
F 27	0 40 47	8°18'12	23°17	16°43	28°21	7°35	4°29	10° 8	5° 9	17°13	15°55	19° 5	19°30	16°52	28° 9	F 27
S 28	0 44 44	9°17'54	5≈26	18°18	29°35	8°10	4°21	10°15	5° 9	17°12	15°54	19° 4	19°27	16°58	28°13	S 28
S 29	0 48 40	10°17'37	17°25	19°53	0 M .50	8°45	4°13	10°22	5° 9	17°11	15°53	19° 2	19°24	17° 5	28°17	S 29
M30	0 52 37	11 ≏ 17'23	29≈18	21 ≏ 28	2M 4	9 Ω 19	4Υ 5	10 m 29	59910	17≈10	15 Y 52	19 ♀ 1	19 ≏ 21	17) 12	28920	M30

Delta T = 38m39s

Julian Calendar 1 Sept. 860 == Greg. Calendar 5 Sept. 860

OCTOBER 860 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	Ç	g	Day
T 1	0 56 34	12 ♀ 17'10	11) 8	23 ♀ 1	3 M .19	9 Ω 53	3°R57	10 m 36	59910	17°R 9	15°R51	19°R 0	19 ≏ 18	17) (18	289524	T 1
W 2	1 0 30	13°16'59	22°57	24°35	4°33	10°27	3 Υ49	10°42	5°10	17≈ 8	15 Y 50	18 ≏ 59	19°14	17°25	28°28	W 2
T 3	1 4 27	14°16'50	4 Υ 49	26° 7	5°48	11° 2	3°41	10°49	5°11	17° 8	15°48	18°59	19°11	17°32	28°31	T 3
F 4	1 8 23	15°16'43	16°45	27°39	7° 2	11°36	3°33	10°56	5°11	17° 7	15°47	18°D59	19°8	17°38	28°35	F 4
S 5	1 12 20	16°16'38	28°48	29°11	8°17	12°10	3°26	11° 2	5°11	17° 6	15°46	18°59	19° 5	17°45	28°38	S 5
S 6	1 16 16	17°16'36	118 0	0 M .42	9°31	12°43	3°18	11° 9	5°11	17° 6	15°45	18°59	19° 2	17°52	28°41	S 6
M 7	1 20 13	18°16'35	23°21	2°12	10°45	13°17	3°10	11°15	5°R11	17° 5	15°44	18°59	18°59	17°58	28°44	M 7
T 8	1 24 9	19°16'36	5 Ⅱ 55	3°42	12° 0	13°51	3° 3	11°22	5°11	17° 5	15°43	18°R59	18°55	18° 5	28°47	T 8
W 9	1 28 6	20°16'40	18°43	5°12	13°14	14°24	2°56	11°28	5°11	17° 4	15°42	18°59	18°52	18°12	28°50	W 9
T 10	1 32 3	21°16'45	19947	6°41	14°29	14°58	2°48	11°34	5°11	17° 4	15°40	18°59	18°49	18°18	28°53	T 10
F 11	1 35 59	22°16'53	15° 9	8° 9	15°43	15°31	2°41	11°41	5°10	17° 3	15°39	18°59	18°46	18°25	28°56	F 11
S 12	1 39 56	23°17'03	28°51	9°37	16°58	16° 4	2°34	11°47	5°10	17° 3	15°38	18°D59	18°43	18°32	28°59	S 12
S 13	1 43 52	24°17'15	12 Ω 53	11° 5	18°12	16°38	2°27	11°53	5°10	17° 2	15°37	18°59	18°39	18°38	29° 1	S 13
M14	1 47 49	25°17'30	27°14	12°31	19°26	17°11	2°20	11°59	5° 9	17° 2	15°36	18°59	18°36	18°45	29° 4	M14
T 15	1 51 45	26°17'46	11 m 52	13°58	20°41	17°43	2°13	12° 5	5° 9	17° 2	15°35	19° 0	18°33	18°52	29° 6	T 15
W16	1 55 42	27°18'04	26°41	15°23	21°55	18°16	2° 7	12°11	5° 9	17° 1	15°34	19° 1	18°30	18°58	29° 9	W16
T 17	1 59 38	28°18'25	11 ≏ 36	16°48	23°10	18°49	2° 0	12°17	5° 8	17° 1	15°33	19°R 1	18°27	19° 5	29°11	T 17
F 18	2 3 35	29°18'47	26°29	18°12	24°24	19°21	1°54	12°23	5° 7	17° 1	15°31	19° 1	18°24	19°12	29°13	F 18
S 19	2 7 31	0 M .19'11	11 M .11	19°35	25°38	19°54	1°48	12°29	5° 7	17° 0	15°30	19° 1	18°20	19°18	29°15	S 19
S 20	2 11 28	1°19'37	25°36	20°57	26°53	20°26	1°41	12°35	5° 6	17° 0	15°29	18°59	18°17	19°25	29°17	S 20
M21	2 15 25	2°20'04	9 ₹ 39	22°19	28° 7	20°58	1°35	12°41	5° 5	17° 0	15°28	18°58	18°14	19°32	29°19	M21
T 22	2 19 21	3°20'33	23°16	23°39	29°21	21°30	1°30	12°46	5° 5	17° 0	15°27	18°56	18°11	19°38	29°20	T 22
W23	2 23 18	4°21'03	6 පි 28	24°58	0 ∡ 36	22° 2	1°24	12°52	5° 4	17° 0	15°26	18°54	18° 8	19°45	29°22	W23
T 24	2 27 14	5°21'35	19°16	26°16	1°50	22°34	1°19	12°57	5° 3	17° 0	15°25	18°53	18° 4	19°52	29°23	T 24
F 25	2 31 11	6°22'08	1≈43	27°32	3° 4	23° 6	1°13	13° 3	5° 2	17°D 0	15°24	18°D52	18° 1	19°58	29°25	F 25
S 26	2 35 7	7°22'42	13°53	28°47	4°19	23°37	1° 8	13° 8	5° 1	17° 0	15°23	18°52	17°58	20° 5	29°26	S 26
S 27	2 39 4	8°23'17	25°51	29°59	5°33	24° 9	1° 3	13°14	5° 0	17° 0	15°22	18°53	17°55	20°11	29°27	S 27
M28	2 43 1	9°23'54	7 ∺ 42	1 才 10	6°47	24°40	0°58	13°19	4°59	17° 0	15°21	18°54	17°52	20°18	29°29	M28
T 29	2 46 57	10°24'32	19°30	2°18	8° 2	25°11	0°54	13°24	4°58	17° 0	15°20	18°56	17°49	20°25	29°30	T 29
W30	2 50 54	11°25'12	1 Υ 21	3°23	9°16	25°42	0°49	13°29	4°56	17° 0	15°19	18°58	17°45	20°31	29°30	W30
T 31	2 54 50	12 M 25'52	13 Y 16	4 ₹ 25	10 ₮ 30	26 Ω 13	0 Υ 45	13 M 34	4955	17≈ 1	15 Y 18	18°R59	17 ≏ 42	20 米 38	29931	T 31

Delta T = 38m39s

NOVEMBER 860 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)វ(¥	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	2 58 47	13M26'34	25 Y 21	5 ₹ 24	11 ,7 44	26 Ω 43	0°R41	13 M 39	4°R54	17≈ 1	15°R17	18°R58	17 ≏ 39	20) (45	29932	F 1
S 2	3 2 43	14°27'17	7 8 36	6°18	12°58	27°14	0 Ƴ 37	13°44	4952	17° 1	15 Y 16	18 ≏ 57	17°36	20°51	29°32	S 2
S 3	3 6 40	15°28'02	20° 3	7° 8	14°13	27°44	0°34	13°49	4°51	17° 1	15°15	18°54	17°33	20°58	29°33	S 3
M 4	3 10 36	16°28'48	2∏44	7°52	15°27	28°14	0°30	13°53	4°50	17° 2	15°14	18°51	17°30	21° 5	29°33	M 4
T 5 W 6	3 14 33 3 18 29	17°29'35 18°30'24	15°38 28°46	8°31 9°3	16°41 17°55	28°44 29°14	0°27 0°24	13°58 14° 3	4°48 4°47	17° 2 17° 3	15°13 15°12	18°46 18°41	17°26 17°23	21°11 21°18	29°34 29°34	T 5 W 6
T 7	3 22 26	19°31'15	129 6	9°28	19° 9	29°44	0°21	14° 7	4°45	17° 3	15°11	18°36	17°20	21°25	29°R34	T 7
F 8	3 26 23	20°32'06	25°39	9°44	20°23	0 m 13	0°18	14°11	4°43	17° 4	15°10	18°33	17°17	21°31	29°34	F 8
S 9	3 30 19	21°33'00	9 Ω 24	9°R51	21°37	0°43	0°16	14°16	4°42	17° 4	15° 9	18°30	17°14	21°38	29°34	S 9
S 10	3 34 16	22°33'54	23°20	9°49	22°51	1°12	0°13	14°20	4°40	17° 5	15° 8	18°D30	17°10	21°45	29°33	S 10
M11	3 38 12	23°34'50	7 № 26	9°36	24° 5	1°41	0°11	14°24	4°38	17° 5	15° 8	18°30	17° 7	21°51	29°33	M11
T 12	3 42 9	24°35'48	21°42	9°12	25°19	2° 9	0° 9 0° 8	14°28	4°37	17° 6	15° 7	18°32	17° 4	21°58	29°33	T 12
W13 T 14	3 46 5 3 50 2	25°36'46 26°37'47	6 ₾ 6 20°33	8°36 7°50	26°33 27°47	2°38 3° 6	0° 8 0° 6	14°32 14°36	4°35 4°33	17° 6 17° 7	15° 6 15° 5	18°33 18°R34	17° 1 16°58	22° 5 22°11	29°32 29°31	W13 T 14
F 15	3 53 58	27°38'48	5 M. 1	6°53	29° 1	3°35	0° 5	14°40	4°31	17° 8	15° 4	18°33	16°55	22°18	29°31	F 15
S 16	3 57 55	28°39'50	19°23	5°47	0 ප 15	4° 3	0° 4	14°43	4°29	17° 9	15° 3	18°30	16°51	22°25	29°30	S 16
S 17	4 1 52	29°40'54	3 ₹ 35	4°33	1°29	4°30	0° 3	14°47	4°27	17° 9	15° 3	18°24	16°48	22°31	29°29	S 17
M18	4 5 48	0 ∡ 1'58	1 <u>7</u> °30	3°13	2°43	4°58	0° 2	14°51	4°25	17°10	15° 2	18°17	16°45	22°38	29°28	M18
T 19	4 9 45	1°43'03	1중 5	1°51	3°57	5°25	0° 2	14°54	4°23	17°11	15° 1	18°10	16°42	22°45	29°26	T 19
W20 T 21	4 13 41 4 17 38	2°44'09 3°45'15	14°18 27° 8	0°28 29ML 8	5°11 6°25	5°53 6°19	0°D 2 0° 2	14°57 15° 0	4°21 4°19	17°12 17°13	15° 0 15° 0	18° 2 17°55	16°39 16°36	22°51 22°58	29°25 29°24	W20 T 21
F 22	4 21 34	4°46'22	9≈38	27°53	7°39	6°46	0° 2	15° 4	4°17	17°14	14°59	17°50	16°32	23° 5	29°22	F 22
S 23	4 25 31	5°47'29	21°50	26°46	8°52	7°13	0° 2	15° 7	4°15	17°15	14°58	17°47	16°29	23°11	29°21	S 23
S 24	4 29 28	6°48'36	3) €49	25°47	10° 6	7°39	0° 3	15°10	4°12	17°16	14°58	17°D45	16°26	23°18	29°19	S 24
M25	4 33 24	7°49'44	15°40	24°59	11°20	8° 5	0° 4	15°12	4°10	17°17	14°57	17°46	16°23	23°25	29°17	M25
T 26	4 37 21	8°50'52	27°28	24°22	12°33	8°30	0° 5	15°15	4° 8	17°18	14°56	17°47	16°20	23°31	29°15	T 26
W27 T 28	4 41 17	9°52'01 10°53'10	9 Υ 19 21°17	23°55 23°40	13°47 15° 1	8°56 9°21	0° 6 0° 8	15°18 15°20	4° 6 4° 3	17°19 17°20	14°56 14°55	17°48 17°R48	16°16 16°13	23°38 23°45	29°13 29°11	W27 T 28
F 29	4 45 14 4 49 10	10°53'10 11°54'19	3 8 27	23°40 23°D35	15° 1 16°14	9°21 9°46	0° 8	15°20 15°23	4° 3 4° 1	17°20 17°21	14°55	17°K48	16°13	23°45 23°51	29°11 29° 9	F 29
S 30	4 53 7	12 × 755'28	15852	23 M 40	17 ろ 28	10 m)11	0Υ11	15 m/25	3959	17 ≈ 22	14 Y 54	17 ≏ 43	16 ₽ 7	23) 58	2995 7	S 30

Delta T = 38m38s

Julian Calendar 1 Nov. 860 == Greg. Calendar 5 Nov. 860

DECEMBER 860 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	Š	Day
S 1	4 57 3	13 × 756'38	28 8 35	23 M 54	18 ට 41	10 m 35	0 Υ 13	15 M)27	3°R56	17 ≈ 24	14°R54	17°R37	16 ♀ 4	24) 5	29°R 5	S 1
M 2	5 1 0	14°57'48	11 Ⅲ 36	24°16	19°55	10°59	0°16	15°29	39554	17°25	14 Y 53	17 ≏ 28	16° 1	24°11	2995 2	M 2
T 3	5 4 57	15°58'58	24°55	24°45	21° 8	11°23	0°18	15°31	3°51	17°26	14°53	17°18	15°57	24°18	29° 0	T 3
W 4	5 8 53	17° 0'09	8 9 29	25°21	22°21	11°47	0°21	15°33	3°49	17°28	14°52	17° 7	15°54	24°25	28°57	W 4
T 5	5 12 50	18° 1'20	22°15	26° 3	23°35	12°10	0°24	15°35	3°47	17°29	14°52	16°57	15°51	24°31	28°54	T 5
F 6	5 16 46	19° 2'31	6Ω 11	26°51	24°48	12°33	0°27	15°37	3°44	17°30	14°51	16°49	15°48	24°38	28°52	F 6
S 7	5 20 43	20° 3'43	20°12	27°43	26° 1	12°56	0°30	15°38	3°42	17°32	14°51	16°42	15°45	24°44	28°49	S 7
S 8	5 24 39	21° 4'55	4Mp16	28°39	27°14	13°18	0°33	15°40	3°39	17°33	14°51	16°39	15°42	24°51	28°46	S 8
M 9	5 28 36	22° 6'07	18°21	29°39	28°27	13°40	0°37	15°41	3°37	17°35	14°50	16°D38	15°38	24°58	28°43	M 9
T 10	5 32 32	23° 7'20	2 ≏ 26	0 ∡ 742	29°40	14° 2	0°41	15°42	3°34	17°36	14°50	16°38	15°35	25° 4	28°40	T 10
W11	5 36 29	24° 8'33	16°31	1°49	0≈53	14°23	0°45	15°44	3°31	17°38	14°50	16°R38	15°32	25°11	28°36	W11
T 12	5 40 26	25° 9'46	0 M .34	2°57	2° 6	14°44	0°49	15°45	3°29	17°39	14°49	16°37	15°29	25°18	28°33	T 12
F 13	5 44 22	26°11'00	14°34	4° 8	3°19	15° 5	0°54	15°46	3°26	17°41	14°49	16°34	15°26	25°24	28°30	F 13
S 14	5 48 19	27°12'14	28°28	5°22	4°32	15°25	0°58	15°46	3°24	17°42	14°49	16°29	15°22	25°31	28°26	S 14
S 15	5 52 15	28°13'28	12 × 15	6°36	5°45	15°45	1° 3	15°47	3°21	17°44	14°49	16°20	15°19	25°38	28°23	S 15
M16	5 56 12	29°14'42	25°49	7°53	6°58	16° 4	1° 8	15°48	3°19	17°46	14°48	16° 8	15°16	25°44	28°19	M16
T 17	6 0 8	0 ට 15'55	9 る 9	9°11	8°10	16°23	1°13	15°48	3°16	17°47	14°48	15°55	15°13	25°51	28°16	T 17
W18	6 4 5	1°17'08	22°13	10°31	9°23	16°42	1°19	15°49	3°13	17°49	14°48	15°42	15°10	25°58	28°12	W18
T 19	6 8 1	2°18'21	4≈57	11°51	10°35	17° 0	1°24	15°49	3°11	17°51	14°48	15°30	15° 7	26° 4	28° 8	T 19
F 20	6 11 58	3°19'33	17°25	13°13	11°48	17°18	1°30	15°49	3°8	17°52	14°48	15°20	15° 3	26°11	28° 5	F 20
S 21	6 15 55	4°20'45	29°36	14°36	13° 0	17°36	1°36	15°R49	3° 6	17°54	14°48	15°12	15° 0	26°18	28° 1	S 21
S 22	6 19 51	5°21'56	11) 35	15°59	14°13	17°53	1°42	15°49	3° 3	17°56	14°48	15° 8	14°57	26°24	27°57	S 22
M23	6 23 48	6°23'06	23°25	17°24	15°25	18° 9	1°48	15°49	3° 0	17°58	14°48	15° 5	14°54	26°31	27°53	M23
T 24	6 27 44	7°24'16	5 Υ 13	18°49	16°37	18°25	1°55	15°49	2°58	17°59	14°48	15°D 5	14°51	26°38	27°49	T 24
W25	6 31 41	8°25'24	17° 3	20°15	17°49	18°41	2° 1	15°48	2°55	18° 1	14°D48	15°R 5	14°48	26°44	27°45	W25
T 26	6 35 37	9°26'32	29° 1	21°42	19° 1	18°56	2° 8	15°48	2°53	18° 3	14°48	15° 4	14°44	26°51	27°41	T 26
F 27	6 39 34	10°27'39	11812	23°10	20°13	19°11	2°15	15°47	2°50	18° 5	14°48	15° 2	14°41	26°58	27°37	F 27
S 28	6 43 30	11°28'46	23°42	24°38	21°25	19°25	2°22	15°47	2°47	18° 7	14°48	14°57	14°38	27° 4	27°32	S 28
S 29	6 47 27	12°29'51	6 Ⅲ 33	26° 7	22°36	19°39	2°29	15°46	2°45	18° 9	14°48	14°50	14°35	27°11	27°28	S 29
M30	6 51 24	13°30'55	19°48	27°37	23°48	19°52	2°36	15°45	2°42	18°11	14°48	14°40	14°32	27°18	27°24	M30
T 31	6 55 20	14 る 31'59	3925	29 ×7 7	24≈59	20 Mg 5	2 Υ 44	15 M 44	2 9 40	18 ≈ 13	14 Y 48	14 ≏ 28	14 ≏ 28	27) 24	279520	T 31

Delta T = 38m37s

JANUARY 861 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 59 17	15 る 33'02	179524	0 궁 38	26≈11	20 m 17	2 Υ 52	15°R43	2°R37	18≈15	14 Y 48	14°R15	14 ₽ 25	27) (31	27°R15	W 1
T 2	7 3 13	16°34'04	1 Ω 38	2° 9	27°22	20°29	2°59	15 M)42	29 35	18°17	14°48	14 ♀ 2	14°22	27°37	279511	T 2
F 3	7 7 10	17°35'05	16° 2	3°41	28°33	20°40	3° 7	15°40	2°32	18°19	14°49	13°52	14°19	27°44	27° 7	F 3
S 4	7 11 6	18°36'05	0 m 29	5°14	29°44	20°50	3°16	15°39	2°30	18°21	14°49	13°44	14°16	27°51	27° 2	S 4
S 5	7 15 3	19°37'05	14°55	6°47	0 ¥ 55	21° 0	3°24	15°37	2°27	18°23	14°49	13°39	14°13	27°57	26°58	S 5
M 6	7 18 59	20°38'03	29°14	8°21	2° 6	21°10	3°32	15°36	2°25	18°25	14°49	13°37	14° 9	28° 4	26°53	M 6
T 7	7 22 56	21°39'02	13 ≏ 24	9°56	3°17	21°18	3°41	15°34	2°22	18°27	14°50	13°36	14° 6	28°11	26°49	T 7
W 8	7 26 53	22°39'59	27°24	11°32	4°28	21°27	3°50	15°32	2°20	18°29	14°50	13°36	14° 3	28°17	26°44	W 8
T 9	7 30 49	23°40'56	11 M J14	13° 8	5°38	21°34	3°58	15°30	2°18	18°31	14°50	13°35	14° 0	28°24	26°40	T 9
F 10	7 34 46	24°41'52	24°55	14°44	6°48	21°41	4° 7	15°28	2°15	18°33	14°50	13°32	13°57	28°31	26°35	F 10
S 11	7 38 42	25°42'47	8 才 26	16°22	7°59	21°47	4°16	15°26	2°13	18°35	14°51	13°26	13°53	28°37	26°31	S 11
S 12	7 42 39	26°43'41	21°47	18° 0	9° 9	21°53	4°26	15°24	2°11	18°38	14°51	13°17	13°50	28°44	26°26	S 12
M13	7 46 35	27°44'34	4 궁 56	19°39	10°19	21°58	4°35	15°21	2°8	18°40	14°52	13° 6	13°47	28°51	26°22	M13
T 14	7 50 32	28°45'26	17°55	21°18	11°29	22° 2	4°45	15°19	2° 6	18°42	14°52	12°53	13°44	28°57	26°17	T 14
W15	7 54 29	29°46'17	0≈40	22°59	12°38	22° 5	4°54	15°16	2° 4	18°44	14°53	12°40	13°41	29° 4	26°13	W15
T 16	7 58 25	0≈47'06	13°11	24°40	13°48	22° 8	5° 4	15°14	2° 2	18°46	14°53	12°27	13°38	29°11	26° 8	T 16
F 17	8 2 22	1°47'54	25°29	26°22	14°57	22°10	5°14	15°11	2° 0	18°48	14°54	12°16	13°34	29°17	26° 4	F 17
S 18	8 6 18	2°48'41	7 ₩ 35	28° 5	16° 6	22°12	5°24	15° 8	1°57	18°51	14°54	12° 8	13°31	29°24	25°59	S 18
S 19	8 10 15	3°49'26	19°31	29°48	17°15	22°R12	5°34	15° 5	1°55	18°53	14°55	12° 3	13°28	29°31	25°55	S 19
M20	8 14 11	4°50'09	1 Y 20	1≈32	18°24	22°12	5°44	15° 3	1°53	18°55	14°55	12° 1	13°25	29°37	25°50	M20
T 21	8 18 8	5°50'51	13° 6	3°18	19°33	22°11	5°55	14°59	1°51	18°57	14°56	12°D 0	13°22	29°44	25°46	T 21
W22	8 22 4	6°51'31	24°55	5° 4	20°42	22°10	6° 5	14°56	1°49	18°59	14°56	12° 0	13°19	29°50	25°41	W22
T 23	8 26 1	7°52'09	6 8 52	6°50	21°50	22° 7	6°16	14°53	1°47	19° 2	14°57	12°R 1	13°15	29°57	25°37	T 23
F 24	8 29 57	8°52'46	19° 1	8°38	22°58	22° 4	6°26	14°50	1°45	19° 4	14°58	12° 0	13°12	oΥ 4	25°33	F 24
S 25	8 33 54	9°53'20	1Ⅱ29	10°26	24° 6	22° 0	6°37	14°46	1°43	19° 6	14°58	11°58	13° 9	0°10	25°28	S 25
S 26	8 37 51	10°53'53	14°20	12°16	25°14	21°56	6°48	14°43	1°42	19°8	14°59	11°53	13° 6	0°17	25°24	S 26
M27	8 41 47	11°54'24	27°37	14° 6	26°22	21°50	6°59	14°39	1°40	19°11	15° 0	11°46	13° 3	0°24	25°20	M27
T 28	8 45 44	12°54'54	119522	15°56	27°29	21°44	7°10	14°36	1°38	19°13	15° 0	11°37	12°59	0°30	25°16	T 28
W29	8 49 40	13°55'21	25°33	17°48	28°36	21°37	7°21	14°32	1°36	19°15	15° 1	11°28	12°56	0°37	25°11	W29
T 30	8 53 37	14°55'47	10Ω 5	19°40	29°43	21°29	7°33	14°29	1°34	19°18	15° 2	11°18	12°53	0°44	25° 7	T 30
F 31	8 57 33	15≈56'11	24 Ω 52	21≈32	0 Υ 50	21 Mp 21	7 Υ 44	14 M 25	19933	19≈20	15 Y 3	11 ≏ 10	12 ♀ 50	0 Υ 50	2599 3	F 31

Delta T = 38m37s

Julian Calendar 1 Jan. 861 == Greg. Calendar 5 Jan. 861

FEBRUARY 861 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	9 1 30	16≈56'33	9 m /45	23≈25	1 Y 56	21°R12	7 Ƴ 55	14°R21	1°R31	19 ≈ 22	15 ℃ 4	11°R 4	12 ≏ 47	0 Ƴ 57	24°R59	S 1
S 2	9 5 26	17°56'53	24°36	25°18	3° 2	21 mg 2	8° 7	14 M)17	1930	19°24	15° 4	11 ≏ 1	12°44	1° 4	24955	S 2
M 3	9 9 23	18°57'12	9 ₽ 19	27°12	4° 8	20°51	8°19	14°13	1°28	19°27	15° 5	11°D 0	12°40	1°10	24°51	M 3
T 4	9 13 20	19°57'30	23°47	29° 5	5°14	20°39	8°30	14° 9	1°27	19°29	15° 6	11° 0	12°37	1°17	24°47	T 4
W 5	9 17 16	20°57'46	7 M 58	0 ∺ 58	6°19	20°27	8°42	14° 5	1°25	19°31	15° 7	11° 1	12°34	1°24	24°43	W 5
T 6	9 21 13	21°58'00	21°50	2°50	7°25	20°14	8°54	14° 1	1°24	19°33	15° 8	11°R 2	12°31	1°30	24°40	T 6
F 7	9 25 9	22°58'13	5 ₹ 25	4°42	8°30	20° 0	9° 6	13°56	1°22	19°36	15° 9	11° 1	12°28	1°37	24°36	F 7
S 8	9 29 6	23°58'24	18°44	6°32	9°34	19°45	9°18	13°52	1°21	19°38	15°10	10°58	12°25	1°44	24°32	S 8
S 9	9 33 2	24°58'34	1 る 48	8°20	10°39	19°30	9°31	13°48	1°20	19°40	15°11	10°53	12°21	1°50	24°29	S 9
M10	9 36 59	25°58'43	14°38	10° 7	11°43	19°14	9°43	13°44	1°19	19°43	15°11	10°47	12°18	1°57	24°25	M10
T 11	9 40 55	26°58'49	27°15	11°51	12°46	18°57	9°55	13°39	1°18	19°45	15°12	10°39	12°15	2° 3	24°22	T 11
W12	9 44 52	27°58'54	9 ≈ 41	13°33	13°50	18°40	10° 8	13°35	1°16	19°47	15°13	10°31	12°12	2°10	24°18	W12
T 13	9 48 49	28°58'56	21°57	15°10	14°53	18°22	10°20	13°30	1°15	19°49	15°14	10°23	12° 9	2°17	24°15	T 13
F 14	9 52 45	29°58'57	4) 3	16°44	15°56	18° 3	10°33	13°26	1°14	19°52	15°15	10°16	12° 5	2°23	24°12	F 14
S 15	9 56 42	0 ¥ 58'56	16° 0	18°13	16°58	17°44	10°45	13°21	1°13	19°54	15°16	10°11	12° 2	2°30	24° 8	S 15
S 16	10 038	1°58'53	27°52	19°37	18° 0	17°24	10°58	13°17	1°12	19°56	15°18	10° 9	11°59	2°37	24° 5	S 16
M17	10 4 35	2°58'47	9 Y 39	20°56	19° 2	17° 4	11°11	13°12	1°12	19°58	15°19	10°D 8	11°56	2°43	24° 2	M17
T 18	10 8 31	3°58'40	21°25	22° 8	20° 3	16°43	11°23	13° 7	1°11	20° 1	15°20	10° 8	11°53	2°50	23°59	T 18
W19	10 12 28	4°58'30	3 8 14	23°14	21° 4	16°22	11°36	13° 3	1°10	20° 3	15°21	10°10	11°50	2°57	23°56	W19
T 20	10 16 24	5°58'18	15°10	24°12	22° 5	16° 1	11°49	12°58	1° 9	20° 5	15°22	10°12	11°46	3° 3	23°54	T 20
F 21	10 20 21	6°58'04	27°18	25° 4	23° 5	15°39	12° 2	12°53	1° 9	20° 7	15°23	10°13	11°43	3°10	23°51	F 21
S 22	10 24 18	7°57'48	9 Ⅱ 44	25°47	24° 5	15°16	12°15	12°49	1° 8	20° 9	15°24	10°R14	11°40	3°17	23°48	S 22
S 23	10 28 14	8°57'29	22°30	26°23	25° 4	14°54	12°29	12°44	1°8	20°12	15°25	10°13	11°37	3°23	23°46	S 23
M24	10 32 11	9°57'08	5 95 42	26°50	26° 3	14°31	12°42	12°39	1° 7	20°14	15°26	10°10	11°34	3°30	23°43	M24
T 25	10 36 7	10°56'44	19°22	27° 9	27° 1	14° 8	12°55	12°35	1° 7	20°16	15°28	10° 7	11°31	3°37	23°41	T 25
W26	10 40 4	11°56'19	3 Ω 31	27°20	27°59	13°45	13° 8	12°30	1° 6	20°18	15°29	10° 3	11°27	3°43	23°39	W26
T 27	10 44 0	12°55'50	18° 5	27°R22	28°56	13°22	13°22	12°25	1° 6	20°20	15°30	9°59	11°24	3°50	23°37	T 27
F 28	10 47 57	13 米 55'20	2 m 59	27 米 17	29 Y 53	12 m 58	13 Y 35	12 M 20	199 6	20≈22	15 Y 31	9 ≙ 55	11 ≏ 21	3Υ 56	23935	F 28

Delta T = 38m36s

MARCH 861 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	10 51 53	14) 54'48	18 m) 6	27°R 4	0 8 49	12°R35	13 Y 48	12°R16	1°R 5	20≈24	15 Y 32	9°R53	11 ≏ 18	4 Υ 3	23°R33	S 1
S 2	10 55 50	15°54'13	3 ₽ 16	26) (44	1°44	12 m 12	14° 2	12 m) 11	195 5	20°27	15°34	9°D52	11°15	4°10	23931	S 2
M 3	10 59 46	16°53'36	18°19	26°17	2°40	11°48	14°15	12° 6	1° 5	20°29	15°35	9 ≙ 52	11°11	4°16	23°29	M 3
T 4	11 3 43	17°52'58	3 M 8	25°43	3°34	11°25	14°29	12° 2	1° 5	20°31	15°36	9°53	11°8	4°23	23°27	T 4
W 5	11 7 40	18°52'18	17°37	25° 5	4°28	11° 2	14°43	11°57	1°D 5	20°33	15°37	9°54	11° 5	4°30	23°26	W 5
T 6	11 11 36	19°51'35	1 ∡ 743	24°22	5°21	10°39	14°56	11°52	1° 5	20°35	15°39	9°56	11° 2	4°36	23°24	T 6
F 7	11 15 33	20°50'52	15°25	23°36	6°13	10°16	15°10	11°48	1° 5	20°37	15°40	9°R56	10°59	4°43	23°23	F 7
S 8	11 19 29	21°50'06	28°43	22°48	7° 5	9°54	15°24	11°43	1° 5	20°39	15°41	9°56	10°56	4°50	23°21	S 8
S 9	11 23 26	22°49'19	11 ප 41	21°57	7°56	9°32	15°37	11°38	1° 5	20°41	15°42	9°55	10°52	4°56	23°20	S 9
M10	11 27 22	23°48'29	24°21	21° 7	8°47	9°10	15°51	11°34	1° 6	20°43	15°44	9°54	10°49	5° 3	23°19	M10
T 11	11 31 19	24°47'38	6≈45	20°17	9°36	8°49	16° 5	11°29	1° 6	20°45	15°45	9°52	10°46	5°10	23°18	T 11
W12	11 35 15	25°46'45	18°57	19°29	10°25	8°28	16°19	11°25	1° 6	20°47	15°46	9°49	10°43	5°16	23°17	W12
T 13	11 39 12	26°45'50	1) 0	18°43	11°13	8° 7	16°33	11°20	1° 7	20°49	15°48	9°47	10°40	5°23	23°16	T 13
F 14	11 43 9	27°44'53	12°55	18° 0	12° 0	7°47	16°47	11°16	1° 7	20°51	15°49	9°46	10°36	5°29	23°16	F 14
S 15	11 47 5	28°43'53	24°46	17°21	12°47	7°28	17° 1	11°12	1° 8	20°53	15°50	9°45	10°33	5°36	23°15	S 15
S 16	11 51 2	29°42'52	6 Y 33	16°47	13°32	7° 9	17°15	11° 7	1°8	20°55	15°52	9°D44	10°30	5°43	23°14	S 16
M17	11 54 58	0 Ƴ 41'49	18°20	16°17	14°16	6°51	17°29	11° 3	1° 9	20°56	15°53	9°44	10°27	5°49	23°14	M17
T 18	11 58 55	1°40'44	0 8 9	15°52	15° 0	6°33	17°43	10°59	1°10	20°58	15°54	9°45	10°24	5°56	23°14	T 18
W19	12 2 51	2°39'36	12° 2	15°32	15°42	6°16	17°57	10°54	1°10	21° 0	15°56	9°46	10°21	6° 3	23°14	W19
T 20	12 6 48	3°38'26	24° 3	15°18	16°23	6° 0	18°11	10°50	1°11	21° 2	15°57	9°46	10°17		23°D13	T 20
F 21	12 10 44	4°37'14	6 Ⅱ 14	15° 9	17° 4	5°44	18°25	10°46	1°12	21° 4	15°58	9°47	10°14	6°16	23°13	F 21
S 22	12 14 41	5°36'00	18°40	15°D 5	17°43	5°30	18°39	10°42	1°13	21° 5	16° 0	9°47	10°11	6°23	23°14	S 22
S 23	12 18 38	6°34'43	19525	15° 6	18°20	5°15	18°54	10°38	1°14	21° 7	16° 1	9°R48	10°8	6°29	23°14	S 23
M24	12 22 34	7°33'25	14°31	15°13	18°57	5° 2	19°8	10°34	1°15	21° 9	16° 2	9°48	10° 5	6°36	23°14	M24
T 25	12 26 31	8°32'03	28° 3	15°25	19°32	4°49	19°22	10°30	1°16	21°11	16° 4	9°47	10° 2	6°43	23°15	T 25
W26	12 30 27	9°30'40	12 0 0	15°42	20° 6	4°37	19°36	10°26	1°17	21°12	16° 5	9°D47	9°58	6°49	23°15	W26
T 27	12 34 24	10°29'14	26°23	16° 3	20°38	4°26	19°51	10°23	1°18	21°14	16° 7	9°47	9°55	6°56	23°16	T 27
F 28	12 38 20	11°27'46	11 m 9	16°29	21° 9	4°16	20° 5	10°19	1°19	21°15	16° 8	9°48	9°52	7° 2	23°16	F 28
S 29	12 42 17	12°26'16	26°12	16°59	21°39	4° 6	20°19	10°15	1°21	21°17	16° 9	9°48	9°49	7° 9	23°17	S 29
S 30	12 46 13	13°24'44	11 ≏ 24	17°33	22° 7	3°58	20°33	10°12	1°22	21°19	16°11	9°R48	9°46	7°16	23°18	S 30
M31	12 50 10	14 Y 23'10	26 ♀ 35	18 米 12	22 8 33	3 m 50	20 Y 48	10 m 8	19523	21≈20	16 Y 12	9 ≙ 48	9 ≙ 42	7 Υ 22	239519	M31
		13°24'44 14 ° 23'10											,			

Delta T = 38m36s

Julian Calendar 1 March 861 == Greg. Calendar 5 March 861

APRIL 861 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	7)	¥	δ	4	Ŋ	₩	#	צ	የያ	29	\$	δ	Day
T 1	12 54 6	15 Y 21'34	11 M 37	18) (54	22 8 58	3°R43	21 ° 2	10°R 5	19525	21≈22	16 Y 13	9°R47	9 ₾ 39	7 Υ 29	239520	T 1
W 2	12 58 3	16°19'56	26°21	19°39	23°20	3 m 36	21°16	10 m) 1	1°26	21°23	16°15	9 ≏ 47	9°36	7°36	23°22	W 2
T 3	13 2 0	17°18'17	10 ₮ 40	20°29	23°41	3°31	21°30	9°58	1°28	21°25	16°16	9°46	9°33	7°42	23°23	T 3
F 4	13 5 56	18°16'36	24°33	21°21	24° 1	3°26	21°45	9°55	1°29	21°26	16°18	9°45	9°30	7°49	23°25	F 4
S 5	13 9 53	19°14'53	7 궁 59	22°17	24°18	3°22	21°59	9°52	1°31	21°28	16°19	9°44	9°27	7°56	23°26	S 5
S 6	13 13 49	20°13'09	21° 0	23°15	24°33	3°18	22°13	9°49	1°32	21°29	16°20	9°D44	9°23	8° 2	23°28	S 6
M 7	13 17 46	21°11'24	3≈38	24°17	24°46	3°16	22°28	9°46	1°34	21°30	16°22	9°44	9°20	8° 9	23°30	M 7
T 8	13 21 42	22° 9'36	15°58	25°21	24°57	3°14	22°42	9°43	1°36	21°32	16°23	9°45	9°17	8°16	23°31	T 8
W 9	13 25 39	23° 7'48	28° 3	26°28	25° 6	3°13	22°56	9°40	1°37	21°33	16°25	9°46	9°14	8°22	23°33	W 9
T 10	13 29 35	24° 5'57	9 米 59	27°38	25°13	3°D13	23°11	9°37	1°39	21°34	16°26	9°48	9°11	8°29	23°35	T 10
F 11	13 33 32	25° 4'05	21°48	28°50	25°18	3°14	23°25	9°35	1°41	21°36	16°27	9°49	9° 7	8°36	23°38	F 11
S 12	13 37 29	26° 2'12	3 Ƴ 35	0 Υ 4	25°R20	3°15	23°39	9°32	1°43	21°37	16°29	9°50	9° 4	8°42	23°40	S 12
S 13	13 41 25	27° 0'16	15°21	1°21	25°20	3°17	23°53	9°30	1°45	21°38	16°30	9°R50	9° 1	8°49	23°42	S 13
M14	13 45 22	27°58'20	27°11	2°40	25°17	3°20	24° 8	9°28	1°47	21°39	16°31	9°49	8°58	8°55	23°45	M14
T 15	13 49 18	28°56'21	9 8 6	4° 2	25°12	3°23	24°22	9°25	1°49	21°40	16°33	9°47	8°55	9° 2	23°47	T 15
W16	13 53 15	29°54'21	21° 8	5°26	25° 5	3°28	24°36	9°23	1°51	21°41	16°34	9°44	8°52	9° 9	23°50	W16
T 17	13 57 11	0852'19	3 Ⅱ 18	6°52	24°55	3°33	24°51	9°21	1°53	21°43	16°35	9°41	8°48	9°15	23°53	T 17
F 18	14 1 8	1°50'15	15°40	8°20	24°43	3°38	25° 5	9°19	1°55	21°44	16°37	9°38	8°45	9°22	23°55	F 18
S 19	14 5 4	2°48'10	28°14	9°50	24°28	3°44	25°19	9°17	1°58	21°45	16°38	9°34	8°42	9°29	23°58	S 19
S 20	14 9 1	3°46'03	1195 4	11°22	24°11	3°51	25°33	9°15	2° 0	21°46	16°39	9°32	8°39	9°35	24° 1	S 20
M21	14 12 58	4°43'54	24°11	12°56	23°52	3°59	25°48	9°14	2° 2	21°47	16°41	9°30	8°36	9°42	24° 5	M21
T 22	14 16 54	5°41'43	7Ω 37	14°33	23°30	4° 7	26° 2	9°12	2° 5	21°48	16°42	9°D30	8°33	9°49	24° 8	T 22
W23	14 20 51	6°39'31	21°25	16°11	23° 6	4°16	26°16	9°11	2° 7	21°48	16°43	9°31	8°29	9°55	24°11	W23
T 24	14 24 47	7°37'16	5 m 33	17°52	22°40	4°26	26°30	9° 9	2° 9	21°49	16°45	9°32	8°26	10° 2	24°15	T 24
F 25	14 28 44	8°35'00	20° 2	19°35	22°12	4°36	26°44	9° 8	2°12	21°50	16°46	9°33	8°23	10° 9	24°18	F 25
S 26	14 32 40	9°32'42	4 Ω 49	21°19	21°42	4°47	26°58	9° 7	2°14	21°51	16°47	9°R34	8°20	10°15	24°22	S 26
S 27	14 36 37	10°30'22	19°47	23° 6	21°11	4°58	27°12	9° 6	2°17	21°52	16°49	9°34	8°17	10°22	24°25	S 27
M28	14 40 33	11°28'01	4 M 50	24°55	20°37	5°10	27°26	9° 5	2°19	21°53	16°50	9°32	8°13	10°28	24°29	M28
T 29	14 44 30	12°25'39	19°48	26°46	20° 3	5°23	27°41	9° 4	2°22	21°53	16°51	9°29	8°10	10°35	24°33	T 29
W30	14 48 26	13 8 23'16	4 ₹ 34	28 Y 39	19 8 27	5 m 36	27 Y 55	9 m , 3	29525	21≈54	16 Y 52	9 ≏ 24	8 요 7	10 Υ 42	24937	W30

Delta T = 38m35s

MAY 861 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)f(#	Р	Ð	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 52 23	14820'51	18 × 759	0 8 34	18°R51	5 m 49	28 Y 9	9°R 2	29527	21≈55	16 Y 54	9°R19	8요 4	10 Y 48	249541	T 1
F 2	14 56 20	15°18'25	2 ප 59	2°32	18 8 13	6° 4	28°22	9Mm, 2	2°30	21°55	16°55	9 ≏ 14	8° 1	10°55	24°45	F 2
S 3	15 0 16	16°15'58	16°32	4°31	17°36	6°18	28°36	9° 1	2°33	21°56	16°56	9°10	7°58	11° 2	24°49	S 3
S 4	15 4 13	17°13'31	29°37	6°32	16°58	6°33	28°50	9° 1	2°36	21°56	16°57	9° 7	7°54	11°8	24°53	S 4
M 5	15 8 9	18°11'02	12≈18	8°34	16°20	6°49	29° 4	9° 1	2°38	21°57	16°59	9° 5	7°51	11°15	24°58	M 5
T 6	15 12 6	19° 8'32	24°39	10°39	15°43	7° 5	29°18	9° 0	2°41	21°57	17° 0	9°D 5	7°48	11°22	25° 2	T 6
W 7	15 16 2	20° 6'02	6 ∺ 43	12°45	15° 6	7°22	29°32	9°D 0	2°44	21°58	17° 1	9° 6	7°45	11°28	25° 6	W 7
T 8	15 19 59	21° 3'30	18°37	14°53	14°30	7°39	29°46	9° 0	2°47	21°58	17° 2	9° 8	7°42	11°35	25°11	T 8
F 9	15 23 55	22° 0'58	o Υ 24	17° 2	13°55	7°57	29°59	9° 0	2°50	21°59	17° 3	9° 9	7°39	11°42	25°16	F 9
S 10	15 27 52	22°58'25	12°11	19°12	13°21	8°15	0813	9° 1	2°53	21°59	17° 5	9°R10	7°35	11°48	25°20	S 10
S 11	15 31 49	23°55'51	24° 0	21°22	12°48	8°33	0°27	9° 1	2°56	21°59	17° 6	9° 8	7°32	11°55	25°25	S 11
M12	15 35 45	24°53'16	5 8 55	23°34	12°17	8°52	0°40	9° 1	2°59	22° 0	17° 7	9° 5	7°29	12° 1	25°30	M12
T 13	15 39 42	25°50'41	17°59	25°46	11°48	9°12	0°54	9° 2	3° 2	22° 0	17° 8	9° 0	7°26	12° 8	25°35	T 13
W14	15 43 38	26°48'04	0 Ⅱ 13	27°58	11°21	9°32	1° 8	9° 2	3° 5	22° 0	17° 9	8°53	7°23	12°15	25°40	W14
T 15	15 47 35	27°45'27	12°38	0 Ⅱ 10	10°55	9°52	1°21	9° 3	3° 8	22° 0	17°10	8°44	7°19	12°21	25°45	T 15
F 16	15 51 31	28°42'48	25°16	2°21	10°32	10°13	1°35	9° 4	3°11	22° 1	17°11	8°35	7°16	12°28	25°50	F 16
S 17	15 55 28	29°40'09	8 9 5 7	4°32	10°11	10°34	1°48	9° 5	3°14	22° 1	17°12	8°27	7°13	12°35	25°56	S 17
S 18	15 59 25	0 Ⅲ 37'29	21°10	6°41	9°53	10°55	2° 1	9° 6	3°18	22° 1	17°13	8°20	7°10	12°41	26° 1	S 18
M19	16 3 21	1°34'48	4Ω 27	8°50	9°36	11°17	2°15	9° 7	3°21	22° 1	17°15	8°15	7° 7	12°48	26° 6	M19
T 20	16 7 18	2°32'05	17°57	10°57	9°22	11°39	2°28	9° 8	3°24	22° 1	17°16	8°12	7° 4	12°55	26°12	T 20
W21	16 11 14	3°29'22	1 m 41	13° 2	9°10	12° 2	2°41	9°10	3°27	22°R 1	17°17	8°D11	7° 0	13° 1	26°17	W21
T 22	16 15 11	4°26'38	15°41	15° 6	9° 1	12°25	2°54	9°11	3°31	22° 1	17°18	8°11	6°57	13° 8	26°23	T 22
F 23	16 19 7	5°23'53	29°54	17° 8	8°54	12°48	3° 7	9°13	3°34	22° 1	17°19	8°12	6°54	13°15	26°28	F 23
S 24	16 23 4	6°21'06	14 ≏ 21	19° 8	8°50	13°12	3°20	9°14	3°37	22° 1	17°20	8°R12	6°51	13°21	26°34	S 24
S 25	16 27 0	7°18'19	28°58	21° 6	8°D47	13°36	3°34	9°16	3°41	22° 1	17°21	8°10	6°48	13°28	26°40	S 25
M26	16 30 57	8°15'32	13 M .40	23° 1	8°48	14° 0	3°46	9°18	3°44	22° 1	17°21	8° 6	6°44	13°35	26°46	M26
T 27	16 34 53	9°12'43	28°21	24°55	8°50	14°25	3°59	9°20	3°47	22° 0	17°22	8° 0	6°41	13°41	26°52	T 27
W28	16 38 50	10° 9'54	12 × 753	26°46	8°55	14°50	4°12	9°22	3°51	22° 0	17°23	7°52	6°38	13°48	26°57	W28
T 29	16 42 47	11° 7'05	27°11	28°35	9° 2	15°15	4°25	9°24	3°54	22° 0	17°24	7°42	6°35	13°54	27° 3	T 29
F 30	16 46 43	12° 4'15	11중 7	0922	9°11	15°41	4°38	9°26	3°58	22° 0	17°25	7°32	6°32	14° 1	27°10	F 30
S 31	16 50 40	13 I 1'26	24 る 39	299 6	9 8 22	16 M 7	4 8 50	9 m 29	499 1	21≈59	17 Y 26	7 ≏ 23	6 ≏ 29	14 Y 8	279916	S 31

Delta T = 38m34s

Julian Calendar 1 May 861 == Greg. Calendar 5 May 861

JUNE 861 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	ţ	, k	Day
S 1	16 54 36	13 II 58'35	7≈46	39548	9 8 35	16 M y33	5 8 3	9 m y31	499 4	21°R59	17 Y 27	7°R16	6 Ω 25	14Υ14	279522	S 1
M 2	16 58 33	14°55'45	20°28	5°28	9°51	17° 0	5°15	9°33	4° 8	21≈59	17°28	7 £ 11	6°22	14°21	27°28	M 2
T 3	17 2 29	15°52'55	2 ∺ 50	7° 5	10° 8	17°27	5°28	9°36	4°11	21°58	17°29	7° 9	6°19	14°28	27°34	T 3
W 4	17 6 26	16°50'05	14°56	8°40	10°27	17°54	5°40	9°39	4°15	21°58	17°29	7°D 8	6°16	14°34	27°41	W 4
T 5	17 10 23	17°47'14	26°50	10°13	10°48	18°21	5°53	9°41	4°18	21°57	17°30	7° 8	6°13	14°41	27°47	T 5
F 6	17 14 19	18°44'24	8 Ƴ 38	11°43	11°11	18°49	6° 5	9°44	4°22	21°57	17°31	7°R 8	6°10	14°48	27°53	F 6
S 7	17 18 16	19°41'34	20°26	13°11	11°35	19°17	6°17	9°47	4°26	21°56	17°32	7° 8	6° 6	14°54	28° 0	S 7
S 8	17 22 12	20°38'44	2819	14°36	12° 1	19°45	6°29	9°50	4°29	21°56	17°32	7° 5	6° 3	15° 1	28° 6	S 8
M 9	17 26 9	21°35'54	14°20	15°59	12°29	20°13	6°41	9°53	4°33	21°55	17°33	7° 0	6° 0	15° 8	28°13	M 9
T 10	17 30 5	22°33'04	26°33	17°20	12°58	20°42	6°53	9°57	4°36	21°55	17°34	6°52	5°57	15°14	28°20	T 10
W11	17 34 2	23°30'15	9 I 0	18°38	13°28	21°11	7° 5	10° 0	4°40	21°54	17°34	6°42	5°54	15°21	28°26	W11
T 12	17 37 58	24°27'25	21°42	19°53	14° 0	21°40	7°17	10° 3	4°43	21°53	17°35	6°30	5°50	15°28	28°33	T 12
F 13	17 41 55	25°24'35	49940	21° 6	14°33	22°10	7°28	10° 7	4°47	21°53	17°36	6°18	5°47	15°34	28°40	F 13
S 14	17 45 52	26°21'46	17°52	22°16	15° 8	22°39	7°40	10°10	4°51	21°52	17°36	6° 6	5°44	15°41	28°47	S 14
S 15	17 49 48	27°18'57	1 Ω 16	23°23	15°43	23° 9	7°52	10°14	4°54	21°51	17°37	5°56	5°41	15°47	28°54	S 15
M16	17 53 45	28°16'07	14°52	24°28	16°20	23°39	8° 3	10°18	4°58	21°50	17°38	5°48	5°38	15°54	29° 0	M16
T 17	17 57 41	29°13'17	28°36	25°29	16°58	24°10	8°14	10°22	5° 1	21°49	17°38	5°43	5°35	16° 1	29° 7	T 17
W18	18 1 38	09510'28	12 m 28	26°28	17°38	24°40	8°26	10°26	5° 5	21°49	17°39	5°40	5°31	16° 7	29°14	W18
T 19	18 5 34	1° 7'38	26°28	27°23	18°18	25°11	8°37	10°30	5° 9	21°48	17°39	5°40	5°28	16°14	29°21	T 19
F 20	18 9 31	2° 4'48	10 ≏ 34	28°15	18°59	25°42	8°48	10°34	5°12	21°47	17°40	5°40	5°25	16°21	29°28	F 20
S 21	18 13 27	3° 1'58	24°47	29° 4	19°41	26°14	8°59	10°38	5°16	21°46	17°40	5°39	5°22	16°27	29°35	S 21
S 22	18 17 24	3°59'08	9 ™ 3	29°49	20°25	26°45	9°10	10°42	5°20	21°45	17°41	5°36	5°19	16°34	29°43	S 22
M23	18 21 21	4°56'19	23°21	$0\Omega 31$	21° 9	27°17	9°21	10°46	5°23	21°44	17°41	5°31	5°16	16°41	29°50	M23
T 24	18 25 17	5°53'29	7 . ₹38	1° 9	21°54	27°49	9°31	10°51	5°27	21°43	17°41	5°24	5°12	16°47	29°57	T 24
W25	18 29 14	6°50'40	21°47	1°42	22°40	28°21	9°42	10°55	5°31	21°42	17°42	5°13	5° 9	16°54	0 Ω 4	W25
T 26	18 33 10	7°47'51	5 る 45	2°12	23°26	28°53	9°53	11° 0	5°34	21°41	17°42	5° 2	5° 6	17° 1	0°11	T 26
F 27	18 37 7	8°45'03	19°26	2°38	24°14	29°26	10° 3	11° 4	5°38	21°40	17°43	4°50	5° 3	17° 7	0°19	F 27
S 28	18 41 3	9°42'16	2≈47	2°59	25° 2	29°59	10°13	11° 9	5°42	21°39	17°43	4°39	5° 0	17°14	0°26	S 28
S 29	18 45 0	10°39'29	15°47	3°15	25°51	0 ჲ 31	10°24	11°14	5°45	21°38	17°43	4°30	4°56	17°21	0°33	S 29
M30	18 48 56	119536'42	28≈26	$3\Omega 27$	26841	1 º 4	10834	11 m 19	5 9 49	21≈36	17 Y 44	4 ₾ 23	4 ₾ 53	17 Y 27	0 Ω 41	M30

Delta T = 38m34s

JULY 861 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	18 52 53	12933'57	10) 47	3⋒34	27 8 31	1 ≏ 38	10844	11 m 23	5952	21°R35	17 Y 44	4°R19	4 ₽ 50	17 Y 34	0 Ω 48	T 1
W 2	18 56 50	13°31'12	22°52	3°R36	28°22	2°11	10°54	11°28	5°56	21≈34	17°44	4 ₽ 17	4°47	17°40	0°55	W 2
T 3	19 0 46	14°28'28	4 Υ 46	3°34	29°14	2°45	11° 3	11°33	6° 0	21°33	17°44	4°D17	4°44	17°47	1° 3	T 3
F 4 S 5	19 4 43 19 8 39	15°25'45 16°23'04	16°36 28°25	3°26 3°13	0 Ⅱ 6 0°59	3°19	11°13 11°22	11°39 11°44	6° 3 6° 7	21°32 21°30	17°45 17°45	4°R17 4°17	4°41 4°37	17°54 18° 0	1°10 1°18	F 4 S 5
						3°53										
S 6	19 12 36	17°20'23	10820	2°55	1°53	4°27	11°32	11°49	6°11	21°29	17°45	4°15	4°34	18° 7	1°25	S 6
M 7	19 16 32	18°17'43	22°25	2°32	2°47	5° 1	11°41	11°54	6°14	21°28	17°45	4°10	4°31	18°14	1°33	M 7
T 8	19 20 29	19°15'05	4 ∏ 44	2° 5	3°41	5°36	11°50	12° 0	6°18	21°26	17°45	4° 3	4°28	18°20	1°40	T 8
W 9 T 10	19 24 25 19 28 22	20°12'28 21° 9'51	17°22 0 © 18	1°34 0°58	4°36 5°32	6°10 6°45	11°59 12° 8	12° 5 12°11	6°21 6°25	21°25 21°24	17°45 17°45	3°54 3°43	4°25 4°22	18°27 18°34	1°48 1°55	W 9 T 10
F 11	19 28 22	21° 931 22° 7'16	13°34	0°19	6°28	7°20	12°17	12°16	6°28	21°22	17°46	3°32	4°18	18°40	2° 3	F 11
S 12	19 36 15	23° 4'42	27° 8	29937	7°25	7°55	12°26	12°22	6°32	21°21	17°46	3°21	4°15	18°47	2°10	S 12
S 13 M14	19 40 12 19 44 8	24° 2'08 24°59'36	10 Ω 56 24°56	28°53 28° 7	8°22 9°19	8°31 9° 6	12°34 12°43	12°27 12°33	6°35 6°39	21°20 21°18	17°46 17°R46	3°11 3°4	4°12 4° 9	18°54 19° 0	2°18 2°26	S 13 M14
T 15	19 44 8	24 39 30 25°57'04	9 m 3	27°20	10°17	9°42	12°43	12°39	6°42	21°17	17°46	2°59	4° 6	19 0 19° 7	2°33	T 15
W16	19 52 1	26°54'34	23°13	26°33	11°15	10°18	12°59	12°45	6°46	21°15	17°46	2°57	4° 2	19°14	2°41	W16
T 17	19 55 58	27°52'04	7 Ω 25	25°48	12°14	10°53	13° 7	12°51	6°49	21°14	17°46	2°D57	3°59	19°20	2°49	T 17
F 18	19 59 54	28°49'35	21°35	25° 4	13°13	11°30	13°15	12°57	6°53	21°12	17°45	2°57	3°56	19°27	2°56	F 18
S 19	20 3 51	29°47'06	5 M .42	24°22	14°12	12° 6	13°23	13° 3	6°56	21°11	17°45	2°R57	3°53	19°34	3° 4	S 19
S 20	20 7 48	0Ω44'39	19°47	23°44	15°12	12°42	13°31	13° 9	7° 0	21° 9	17°45	2°56	3°50	19°40	3°12	S 20
M21	20 11 44	1°42'13	3 ₹ 46	23°11	16°12	13°19	13°38	13°15	7° 3	21° 8	17°45	2°52	3°47	19°47	3°19	M21
T 22	20 15 41	2°39'48	17°38	22°42	17°13	13°56	13°45	13°21	7° 7	21° 6	17°45	2°46	3°43	19°53	3°27	T 22
W23	20 19 37	3°37'23	1 る 22	22°19	18°13	14°32	13°53	13°27	7°10	21° 5	17°45	2°38	3°40	20° 0	3°35	W23
T 24	20 23 34	4°35'00	14°55	22° 2	19°15	15° 9	14° 0	13°34	7°13	21° 3	17°45	2°29	3°37	20° 7	3°42	T 24
F 25	20 27 30	5°32'38	28°13	21°52	20°16	15°46	14° 6	13°40	7°17	21° 2	17°44	2°19	3°34	20°13	3°50	F 25
S 26	20 31 27	6°30'18	11≈16	21°D49	21°18	16°24	14°13	13°46	7°20	21° 0	17°44	2°10	3°31	20°20	3°58	S 26
S 27	20 35 23	7°27'59	24° 2	21°53	22°20	17° 1	14°20	13°53	7°23	20°59	17°44	2° 3	3°28	20°27	4° 5	S 27
M28	20 39 20	8°25'41	6) €32	22° 5	23°22	17°39	14°26	13°59	7°26	20°57	17°44	1°57	3°24	20°33	4°13	M28
T 29	20 43 17	9°23'25	18°46	22°24	24°25	18°16	14°32	14° 6	7°30	20°55	17°43	1°54	3°21	20°40	4°21	T 29
W30	20 47 13	10°21'10	0 Υ 48	22°50	25°28	18°54	14°38	14°12	7°33	20°54	17°43	1°D53	3°18	20°47	4°29	W30
T 31	20 51 10	11 Ω 18'57	12 Y 41	23924	26 Ⅱ 31	19 ≏ 32	14844	14 M 19	7936	20≈52	17 Y 43	1 ≙ 54	3 ≙ 15	20 Y 53	4 Ω 36	T 31

Delta T = 38m33s

Julian Calendar 1 July 861 == Greg. Calendar 5 July 861

AUGUST 861 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
F 1	20 55 6	12 Ω 16'46	24 Y 30	2495 6	27 Ⅲ 35	20₽10	14850	14 Mp 25	7939	20°R50	17°R42	1 ≏ 55	3 <u>₽</u> 12	21 ° 0	4Ω44	F 1
S 2	20 59 3	13°14'37	6 8 20	24°55	28°39	20°48	14°56	14°32	7°42	20≈49	17 Y 42	1°56	3° 8	21° 7	4°52	S 2
S 3	21 2 59	14°12'29	18°15	25°50	29°43	21°26	15° 1	14°39	7°45	20°47	17°41	1°R56	3° 5	21°13	4°59	S 3
M 4	21 6 56	15°10'23	0П20	26°53	09947	22° 5	15° 6	14°45	7°49	20°46	17°41	1°55	3° 2	21°20	5° 7	M 4
T 5	21 10 52	16° 8'20	12°42	28° 2	1°51	22°43	15°12	14°52	7°52	20°44	17°41	1°52	2°59	21°27	5°14	T 5
W 6	21 14 49	17° 6'18	25°23	29°18	2°56	23°22	15°16	14°59	7°55	20°42	17°40	1°47	2°56	21°33	5°22	W 6
T 7	21 18 46	18° 4'18	8927	0Ω39	4° 1	24° 1	15°21	15° 6	7°58	20°41	17°40	1°41	2°53	21°40	5°30	T 7
F 8	21 22 42	19° 2'20	21°54	2° 5	5° 7	24°40	15°26	15°13	8° 1	20°39	17°39	1°34	2°49	21°47	5°37	F 8
S 9	21 26 39	20° 0'23	5 Ω 43	3°37	6°12	25°19	15°30	15°20	8° 4	20°37	17°39	1°27	2°46	21°53	5°45	S 9
S 10	21 30 35	20°58'29	19°52	5°13	7°18	25°58	15°34	15°27	8° 6	20°36	17°38	1°21	2°43	22° 0	5°52	S 10
M11	21 34 32	21°56'36	4Mp16	6°52	8°24	26°37	15°38	15°33	8° 9	20°34	17°37	1°17	2°40	22° 7	6° 0	M11
T 12	21 38 28	22°54'44	18°48	8°35	9°30	27°17	15°42	15°40	8°12	20°32	17°37	1°14	2°37	22°13	6° 8	T 12
W13	21 42 25	23°52'55	3 ॒ 23	10°21	10°36	27°56	15°46	15°48	8°15	20°31	17°36	1°D14	2°33	22°20	6°15	W13
T 14	21 46 21	24°51'06	17°55	12°10	11°42	28°36	15°50	15°55	8°18	20°29	17°36	1°14	2°30	22°26	6°23	T 14
F 15	21 50 18	25°49'20	2M21	14° 0	12°49	29°16	15°53	16° 2	8°21	20°28	17°35	1°16	2°27	22°33	6°30	F 15
S 16	21 54 15	26°47'35	16°35	15°52	13°56	29°56	15°56	16° 9	8°23	20°26	17°34	1°17	2°24	22°40	6°38	S 16
S 17	21 58 11	27°45'51	0 ≯ 38	17°46	15° 3	0 M .36	15°59	16°16	8°26	20°24	17°34	1°R17	2°21	22°46	6°45	S 17
M18	22 2 8	28°44'10	14°28	19°40	16°10	1°16	16° 2	16°23	8°29	20°23	17°33	1°16	2°18	22°53	6°52	M18
T 19	22 6 4	29°42'29	28° 4	21°34	17°18	1°56	16° 4	16°30	8°31	20°21	17°32	1°14	2°14	23° 0	7° 0	T 19
W20	22 10 1	0 Mp 40'51	11 る 26	23°29	18°25	2°36	16° 7	16°37	8°34	20°19	17°32	1°10	2°11	23° 6	7° 7	W20
T 21	22 13 57	1°39'14	24°35	25°24	19°33	3°17	16° 9	16°45	8°36	20°18	17°31	1° 6	2° 8	23°13	7°14	T 21
F 22	22 17 54	2°37'38	7 ≈ 30	27°19	20°41	3°57	16°11	16°52	8°39	20°16	17°30	1° 1	2° 5	23°20	7°22	F 22
S 23	22 21 50	3°36'05	20°12	29°13	21°49	4°38	16°13	16°59	8°41	20°15	17°29	0°57	2° 2	23°26	7°29	S 23
S 24	22 25 47	4°34'33	2) (41	1 m) 7	22°57	5°19	16°14	17° 6	8°44	20°13	17°29	0°53	1°59	23°33	7°36	S 24
M25	22 29 44	5°33'03	14°57	3° 0	24° 6	6° 0	16°15	17°14	8°46	20°11	17°28	0°51	1°55	23°40	7°43	M25
T 26	22 33 40	6°31'36	27° 3	4°52	25°14	6°40	16°17	17°21	8°48	20°10	17°27	0°D50	1°52	23°46	7°51	T 26
W27	22 37 37	7°30'10	9 ℃ 0	6°44	26°23	7°22	16°18	17°28	8°51	20° 8	17°26	0°50	1°49	23°53	7°58	W27
T 28	22 41 33	8°28'46	20°50	8°35	27°32	8° 3	16°19	17°36	8°53	20° 7	17°25	0°51	1°46	24° 0	8° 5	T 28
F 29	22 45 30	9°27'25	2 8 38	10°24	28°41	8°44	16°19	17°43	8°55	20° 5	17°25	0°53	1°43	24° 6	8°12	F 29
S 30	22 49 26	10°26'06	14°27	12°13	29°50	9°25	16°20	17°50	8°57	20° 4	17°24	0°54	1°39	24°13	8°19	S 30
S 31	22 53 23	11 m 24'49	26 8 22	14 M) 1	1 0 0	10 ጤ 7	16 8 20	17 m 58	8 9 59	20≈ 2	17 Y 23	0 ჲ 56	1 ≏ 36	24 Y 20	8 Ω 26	S 31

Delta T = 38m33s

SEPTEMBER 861 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	δ	4	ħ)f(并	В	ß	ී	Ç	ę,	Day
M 1	22 57 19	12 m/ 23'35	8Д26	15 M)48	2 N 9	10 M 48	16°R20	18 M) 5	999 1	20°R 1	17°R22	0°R56	1 ≏ 33	24 Y 26	8 N 33	M 1
T 2	23 1 16	13°22'23	20°46	17°34	3°19	11°30	16820	18°12	9° 4	19≈59	17 Υ 21	0 ჲ 56	1°30	24°33	8°40	T 2
W 3	23 5 12	14°21'13	39524	19°20	4°29	12°12	16°19	18°20	9° 6	19°58	17°20	0°55	1°27	24°40	8°47	W 3
T 4	23 9 9	15°20'05	16°26	21° 4	5°39	12°54	16°19	18°27	9° 7	19°56	17°19	0°54	1°24	24°46	8°54	T 4
F 5	23 13 6	16°19'00	29°54	22°47	6°49	13°36	16°18	18°34	9° 9	19°55	17°18	0°52	1°20	24°53	9° 0	F 5
S 6	23 17 2	17°17'57	13 Ω 47	24°29	7°59	14°18	16°17	18°42	9°11	19°53	17°17	0°50	1°17	25° 0	9° 7	S 6
S 7	23 20 59	18°16'56	28° 5	26°11	9° 9	15° 0	16°15	18°49	9°13	19°52	17°16	0°49	1°14	25° 6	9°14	S 7
M 8	23 24 55	19°15'58	12 M y44	27°51	10°20	15°42	16°14	18°57	9°15	19°51	17°15	0°48	1°11	25°13	9°20	M 8
T 9	23 28 52	20°15'01	27°36	29°31	11°30	16°24	16°12	19° 4	9°17	19°49	17°14	0°D47	1° 8	25°20	9°27	T 9
W10	23 32 48	21°14'07	12 ≏ 35	1 ♀ 9	12°41	17° 7	16°11	19°11	9°18	19°48	17°13	0°47	1° 5	25°26	9°34	W10
T 11	23 36 45	22°13'14	27°32	2°47	13°52	17°49	16° 9	19°19	9°20	19°47	17°12	0°48	1° 1	25°33	9°40	T 11
F 12	23 40 41	23°12'24	12 M .19	4°24	15° 3	18°32	16° 6	19°26	9°21	19°45	17°11	0°49	0°58	25°40	9°47	F 12
S 13	23 44 38	24°11'35	26°51	6° 0	16°14	19°15	16° 4	19°34	9°23	19°44	17°10	0°49	0°55	25°46	9°53	S 13
S 14	23 48 35	25°10'49	11 ~ 3	7°36	17°25	19°57	16° 1	19°41	9°24	19°43	17° 9	0°50	0°52	25°53	9°59	S 14
M15	23 52 31	26°10'04	24°54	9°10	18°36	20°40	15°59	19°48	9°26	19°41	17° 8	0°R50	0°49	25°59	10° 6	M15
T 16	23 56 28	27° 9'21	8 궁 24	10°44	19°47	21°23	15°56	19°56	9°27	19°40	17° 7	0°50	0°45	26° 6	10°12	T 16
W17	0 0 24	28° 8'39	21°35	12°17	20°59	22° 6	15°52	20° 3	9°29	19°39	17° 6	0°49	0°42	26°13	10°18	W17
T 18	0 421	29° 8'00	4≈27	13°50	22°10	22°49	15°49	20°10	9°30	19°38	17° 5	0°49	0°39	26°19	10°24	T 18
F 19	0 8 17	0요 7'22	17° 4	15°21	23°22	23°33	15°45	20°18	9°31	19°37	17° 4	0°49	0°36	26°26	10°30	F 19
S 20	0 12 14	1° 6'46	29°28	16°52	24°34	24°16	15°42	20°25	9°32	19°35	17° 3	0°D49	0°33	26°33	10°36	S 20
S 21	0 16 10	2° 6'12	11) 40	18°22	25°46	24°59	15°38	20°32	9°33	19°34	17° 2	0°49	0°30	26°39	10°42	S 21
M22	0 20 7	3° 5'41	23°44	19°51	26°58	25°43	15°34	20°40	9°34	19°33	17° 1	0°49	0°26	26°46	10°48	M22
T 23	0 24 3	4° 5'11	5 Υ 40	21°20	28°10	26°26	15°29	20°47	9°35	19°32	17° 0	0°R49	0°23	26°53	10°54	T 23
W24	0 28 0	5° 4'43	17°32	22°48	29°22	27°10	15°25	20°54	9°36	19°31	16°58	0°49	0°20	26°59	10°59	W24
T 25	0 31 57	6° 4'17	29°21	24°15	0 m /34	27°54	15°20	21° 1	9°37	19°30	16°57	0°49	0°17	27° 6	11° 5	T 25
F 26	0 35 53	7° 3'54	118 9	25°41	1°47	28°37	15°15	21° 9	9°38	19°29	16°56	0°48	0°14	27°13	11°11	F 26
S 27	0 39 50	8° 3'33	23° 0	27° 7	2°59	29°21	15°10	21°16	9°39	19°28	16°55	0°47	0°10	27°19	11°16	S 27
S 28	0 43 46	9° 3'14	4 Ⅱ 56	28°32	4°12	0 ≯ 5	15° 5	21°23	9°40	19°27	16°54	0°46	0° 7	27°26	11°22	S 28
M29	0 47 43	10° 2'57	17° 0	29°55	5°24	0°49	15° 0	21°30	9°40	19°26	16°53	0°45	0° 4	27°33	11°27	M29
T 30	0 51 39	11 ♀ 2'43	29Ⅱ18	1 M .18	6Mp37	1 ₹ 33	14 8 54	21 Mp 37	9 9 41	19 ≈ 25	16 Y 52	0 ჲ 44	0요 1	27 Y 39	11 Ω 32	T 30

Delta T = 38m32s

Julian Calendar 1 Sept. 861 == Greg. Calendar 5 Sept. 861

OCTOBER 861 C.E.JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	°53 11°43 °59 11°48 ° 6 11°53 °13 11°58 °19 12° 3 °26 12° 7 °33 12°12	W 1 T 2 F 3 S 4 S 5 M 6 T 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	°59 11°48 ° 6 11°53 °13 11°58 °19 12° 3 °26 12° 7 °33 12°12	F 3 S 4 S 5 M 6 T 7
S 4 1 7 26 15° 2'09 21°53 6°40 11°29 4°30 14°31 22° 5 9°43 19°22 16°47 0°46 29°48 28 8 5 111 22 16° 2'06 6 6 6 7°58 12°42 5°15 14°24 22°12 9°44 19°21 16°46 0°47 29°45 28 9 11 15 19 17° 2'05 20°44 9°15 13°55 5°59 14°18 22°19 9°44 19°21 16°45 0°48 29°42 28 1 1 19 15 18° 2'06 5 242 10°30 15° 8 6°44 14°11 22°26 9°44 19°20 16°44 0°848 29°39 28 9 1 23 12 19° 2'09 20°52 11°43 16°22 7°29 14° 5 22°33 9°44 19°19 16°43 0°47 29°36 28	° 6 11°53 °13 11°58 °19 12° 3 °26 12° 7 °33 12°12	S 4 S 5 M 6 T 7
S 5 1 11 22 16° 2'06 6m 6 7°58 12°42 5°15 14°24 22°12 9°44 19°21 16°46 0°47 29°45 28 28 28 28 28 28 28 2	°13 11°58 °19 12° 3 °26 12° 7 °33 12°12	S 5 M 6 T 7
M 6 1 15 19 17° 2'05 20°44 9°15 13°55 5°59 14°18 22°19 9°44 19°21 16°45 0°48 29°42 28 T 7 1 19 15 18° 2'06 5♠42 10°30 15° 8 6°44 14°11 22°26 9°44 19°20 16°44 0°R48 29°39 28 W 8 1 23 12 19° 2'09 20°52 11°43 16°22 7°29 14° 5 22°33 9°44 19°19 16°43 0°47 29°36 28	°19 12° 3 °26 12° 7 °33 12°12	M 6 T 7
M 6 1 15 19 17° 2'05 20°44 9°15 13°55 5°59 14°18 22°19 9°44 19°21 16°45 0°48 29°42 28 T 7 1 19 15 18° 2'06 5♠42 10°30 15° 8 6°44 14°11 22°26 9°44 19°20 16°44 0°R48 29°39 28 W 8 1 23 12 19° 2'09 20°52 11°43 16°22 7°29 14° 5 22°33 9°44 19°19 16°43 0°47 29°36 28	°19 12° 3 °26 12° 7 °33 12°12	M 6 T 7
T 7 1 19 15 18° 2'06 5 € 42 10°30 15° 8 6°44 14°11 22°26 9°44 19°20 16°44 0°R48 29°39 28 W 8 1 23 12 19° 2'09 20°52 11°43 16°22 7°29 14° 5 22°33 9°44 19°19 16°43 0°47 29°36 28	°26 12° 7 °33 12°12	T 7
T 9 1 27 8 20° 2'15 6M, 6 12°55 17°35 8°13 13°58 22°40 9°45 19°19 16°42 0°46 29°32 28	°39 12°17	W 8
	J) 14 1/	T 9
F 10 1 31 5 21° 2'22 21°13 14° 5 18°49 8°58 13°51 22°47 9°45 19°18 16°40 0°43 29°29 28	°46 12°21	F 10
S 11 1 35 1 22° 2'31 6x7 4 15°12 20° 2 9°43 13°44 22°54 9°R45 19°18 16°39 0°40 29°26 28	°53 12°26	S 11
S 12 1 38 58 23° 2'41 20°32 16°18 21°16 10°28 13°37 23° 1 9°45 19°17 16°38 0°37 29°23 28	°59 12°30	S 12
		M13
T 14 1 46 51 25° 3'07 18° 9 18°20 23°43 11°58 13°22 23°14 9°44 19°16 16°36 0°34 29°16 29°16	°13 12°39	T 14
W15 1 50 48 26° 3'23 1≈18 19°17 24°57 12°43 13°15 23°21 9°44 19°16 16°35 0°D34 29°13 29	°19 12°43	W15
T 16 1 54 44 27° 3'39 14° 4 20°10 26°11 13°28 13° 7 23°27 9°44 19°15 16°34 0°35 29°10 29°1	°26 12°47	T 16
F 17 1 58 41 28° 3'58 26°31 20°59 27°25 14°14 12°59 23°34 9°44 19°15 16°33 0°37 29° 7 29° 1 29°	°33 12°51	F 17
S 18 2 2 37 29° 4'17 8 \(\overline{\pm4}\)43 21°44 28°39 14°59 12°52 23°40 9°43 19°15 16°31 0°38 29° 4 29°	°39 12°54	S 18
S 19 2 6 34 0 ML 4'39 20°45 22°23 29°53 15°44 12°44 23°47 9°43 19°14 16°30 0°40 29° 1 29°	°46 12°58	S 19
	°53 13° 2	M20
T21 2 14 27 2° 5'26 14°29 23°24 2°21 17°15 12°28 23°59 9°42 19°14 16°28 0°39 28°54 29	°59 13° 5	T 21
\[\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	3 6 13° 9	W22
T 23 2 22 20 4° 6′20 88 7 23°57 4°49 18°46 12°12 24°12 9°41 19°14 16°26 0°32 28°48 0	°13 13°12	T 23
		F 24
S 25 2 30 13 6° 7'20 1 \$\pi 5\$ 23°57 7°18 20°18 11°56 24°24 9°40 19°13 16°24 0°20 28°41 0°40	°26 13°18	S 25
8 26 2 34 10 7° 7'53 13°57 23°42 8°32 21° 3 11°48 24°30 9°39 19°13 16°23 0°13 28°38 (°33 13°22	S 26
	°39 13°25	M27
	-	T 28
		W29
		T 30
F 31 2 53 52 12 m 11 04 17 Ω 6 19 m 56 14 Ω 44 24 ₹ 53 11 8 7 25 m 0 9 © 34 19 ≈ 14 16 Υ 18 29 ° D 55 28 m 22 18	3 6 13 Ω 35	F 31

Delta T = 38m31s

NOVEMBER 861 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	2 57 49	13 M 11'47	0 m 39	18°R43	15 ≏ 59	25 × 39	10°R59	25 Mp 6	9°R33	19 ≈ 14	16°R17	29 m 56	28 M 19	1813	13 N 38	S 1
S 2	3 1 46	14°12'32	14°38	17 M 25	17°14	26°25	10851	25°12	9932	19°14	16 Y 16	29°57	28°16	1°19	13°40	S 2
M 3	3 5 42	15°13'19	29° 1	16° 4	18°28	27°11	10°42	25°17	9°31	19°14	16°15	29°R58	28°13	1°26	13°42	M 3
T 4	3 9 39	16°14'07	13 ≏ 48	14°42	19°43	27°57	10°34	25°23	9°30	19°14	16°14	29°57	28°10	1°33	13°44	T 4
W 5	3 13 35	17°14'57	28°52	13°22	20°58	28°44	10°26	25°28	9°29	19°15	16°13	29°54	28° 7	1°39	13°47	W 5
T 6	3 17 32	18°15'48	14 M 5	12° 7	22°13	29°30	10°18	25°34	9°27	19°15	16°12	29°49	28° 3	1°46	13°48	T 6
F 7	3 21 28	19°16'40	29°18	10°59	23°28	0 ਰ 16	10°10	25°39	9°26	19°15	16°11	29°42	28° 0	1°53	13°50	F 7
S 8	3 25 25	20°17'34	14 × 19	10° 0	24°42	1° 3	10° 2	25°44	9°24	19°16	16°10	29°34	27°57	1°59	13°52	S 8
S 9	3 29 21	21°18'29	2 <u>9</u> ° 0	9°11	25°57	1°49	9°54	25°50	9°23	19°16	16° 9	29°26	27°54	2° 6	13°54	S 9
M10	3 33 18	22°19'24	13 る 14	8°34	27°12	2°35	9°46	25°55	9°22	19°17	16° 8	29°18	27°51	2°13	13°55	M10
T 11	3 37 15	23°20'21	26°59	8° 8	28°27	3°22	9°39	26° 0	9°20	19°17	16° 7	29°13	27°47	2°19	13°56	T 11
W12	3 41 11	24°21'18	10≈14	7°54	29°42	4° 8	9°31	26° 5	9°18	19°18	16° 6	29°10	27°44	2°26	13°58	W12
T 13	3 45 8	25°22'17	23° 2	7°D50	0 M .57	4°55	9°23	26°10	9°17	19°18	16° 5	29°D 9	27°41	2°33	13°59	T 13
F 14	3 49 4	26°23'15	5 ¥ 28	7°57	2°12	5°42	9°16	26°15	9°15	19°19	16° 5	29° 9	27°38	2°39	14° 0	F 14
S 15	3 53 1	27°24'15	17°37	8°14	3°27	6°28	9° 9	26°19	9°13	19°19	16° 4	29°10	27°35	2°46	14° 1	S 15
S 16	3 56 57	28°25'15	29°34	8°39	4°42	7°15	9° 1	26°24	9°12	19°20	16° 3	29°R10	27°32	2°53	14° 2	S 16
M17	4 0 54	29°26'16	11 Y 24	9°12	5°57	8° 2	8°54	26°29	9°10	19°21	16° 2	29° 9	27°28	2°59	14° 2	M17
T 18	4 4 50	0 渘 27'18	23°11	9°53	7°12	8°48	8°47	26°33	9°8	19°22	16° 1	29° 6	27°25	3° 6	14° 3	T 18
W19	4 8 47	1°28'20	5 8 0	10°39	8°27	9°35	8°40	26°38	9° 6	19°22	16° 1	29° 1	27°22	3°13	14° 3	W19
T 20	4 12 44	2°29'23	16°52	11°31	9°42	10°22	8°33	26°42	9° 4	19°23	16° 0	28°52	27°19	3°19	14° 4	T 20
F 21	4 16 40	3°30'27	28°50	12°28	10°57	11° 9	8°26	26°46	9° 2	19°24	15°59	28°41	27°16	3°26	14° 4	F 21
S 22	4 20 37	4°31'31	10耳56	13°29	12°12	11°55	8°20	26°51	9° 0	19°25	15°58	28°29	27°13	3°33	14° 4	S 22
S 23	4 24 33	5°32'37	23°10	14°34	13°27	12°42	8°13	26°55	8°58	19°26	15°58	28°15	27° 9	3°39	14°R 4	S 23
M24	4 28 30	6°33'43	5933	15°42	14°43	13°29	8° 7	26°59	8°56	19°27	15°57	28° 3	27° 6	3°46	14° 4	M24
T 25	4 32 26	7°34'49	18° 7	16°53	15°58	14°16	8° 1	27° 3	8°54	19°28	15°56	27°52	27° 3	3°53	14° 4	T 25
W26	4 36 23	8°35'57	0 Ω 51	18° 7	17°13	15° 3	7°55	27° 7	8°52	19°29	15°56	27°44	27° 0	3°59	14° 4	W26
T 27	4 40 19	9°37'05	13°47	19°23	18°28	15°50	7°49	27°10	8°50	19°30	15°55	27°38	26°57	4° 6	14° 3	T 27
F 28	4 44 16	10°38'14	26°58	20°40	19°43	16°37	7°43	27°14	8°48	19°31	15°55	27°36	26°53	4°13	14° 3	F 28
S 29	4 48 13	11°39'24	10 m /26	21°59	20°59	17°24	7°37	27°18	8°46	19°32	15°54	27°D35	26°50	4°19	14° 2	S 29
S 30	4 52 9	12 ₹ 40'35	24 Mp 12	23 M 20	22 M 14	18 궁 11	7 8 32	27 m 21	8 9 43	19 ≈ 33	15 Y 53	27°R35	26 m 47	4826	14 Ω 2	S 30

Delta T = 38m31s

Julian Calendar 1 Nov. 861 == Greg. Calendar 5 Nov. 861

DECEMBER 861 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 56 6	13 ×7 41'46	8 ₾ 19	24M42	23M29	18 궁 58	7°R27	27 Mp 25	8°R41	19≈34	15°R53	27°R35	26Mp44	4 8 33	14°R 1	M 1
T 2	5 0 2	14°42'58	22°45	26° 5	24°44	19°45	7 8 22	27°28	8 9 39	19°35	15 Y 52	27 m /33	26°41	4°39	14 Ω 0	T 2
W 3	5 3 59	15°44'11	7 M 28	27°29	26° 0	20°32	7°17	27°31	8°36	19°36	15°52	27°28	26°38	4°46	13°59	W 3
T 4	5 7 55	16°45'24	22°23	28°54	27°15	21°19	7°12	27°34	8°34	19°38	15°51	27°20	26°34	4°53	13°58	T 4
F 5	5 11 52	17°46'37	7 ,₹ 22	0 √ 19	28°30	22° 6	7° 8	27°37	8°32	19°39	15°51	27°10	26°31	4°59	13°56	F 5
S 6	5 15 49	18°47'51	22°16	1°46	29°45	22°53	7° 3	27°40	8°29	19°40	15°51	26°58	26°28	5° 6	13°55	S 6
S 7	5 19 45	19°49'05	6 ප 54	3°13	1 / 1	23°40	6°59	27°43	8°27	19°42	15°50	26°46	26°25	5°13	13°54	S 7
M 8	5 23 42	20°50'19	21°11	4°41	2°16	24°28	6°55	27°46	8°25	19°43	15°50	26°35	26°22	5°20	13°52	M 8
T 9	5 27 38	21°51'33	5≈ 0	6° 9	3°31	25°15	6°51	27°48	8°22	19°44	15°49	26°26	26°19	5°26	13°50	T 9
W10	5 31 35	22°52'47	18°21	7°38	4°47	26° 2	6°48	27°51	8°20	19°46	15°49	26°19	26°15	5°33	13°48	W10
T 11	5 35 31	23°54'01	1 米 15	9° 7	6° 2	26°49	6°44	27°53	8°17	19°47	15°49	26°16	26°12	5°40	13°47	T 11
F 12	5 39 28	24°55'14	13°45	10°37	7°17	27°36	6°41	27°56	8°15	19°49	15°48	26°14	26° 9	5°46	13°45	F 12
S 13	5 43 24	25°56'27	25°57	12° 7	8°32	28°24	6°38	27°58	8°12	19°50	15°48	26°14	26° 6	5°53	13°43	S 13
S 14	5 47 21	26°57'39	7 Ƴ 54	13°37	9°48	29°11	6°35	28° 0	8°10	19°52	15°48	26°14	26° 3	6° 0	13°40	S 14
M15	5 51 18	27°58'51	19°44	15° 8	11° 3	29°58	6°33	28° 2	8° 7	19°53	15°47	26°13	25°59	6° 6	13°38	M15
T 16	5 55 14	29° 0'03	1 8 32	16°40	12°18	0≈45	6°30	28° 4	8° 4	19°55	15°47	26° 9	25°56	6°13	13°36	T 16
W17	5 59 11	0ਰ 1'14	13°22	18°12	13°34	1°32	6°28	28° 6	8° 2	19°56	15°47	26° 3	25°53	6°20	13°33	W17
T 18	6 3 7	1° 2'25	25°18	19°44	14°49	2°20	6°26	28° 8	7°59	19°58	15°47	25°54	25°50	6°26	13°31	T 18
F 19	6 7 4	2° 3'35	7∏24	21°17	16° 4	3° 7	6°24	28° 9	7°57	20° 0	15°47	25°42	25°47	6°33	13°28	F 19
S 20	6 11 0	3° 4'45	19°40	22°50	17°19	3°54	6°23	28°11	7°54	20° 1	15°47	25°28	25°44	6°40	13°25	S 20
S 21	6 14 57	4° 5'54	295 8	24°23	18°35	4°41	6°21	28°12	7°52	20° 3	15°46	25°14	25°40	6°46	13°22	S 21
M22	6 18 53	5° 7'03	14°49	25°57	19°50	5°28	6°20	28°14	7°49	20° 5	15°46	25° 0	25°37	6°53	13°19	M22
T 23	6 22 50	6° 8'12	27°41	27°32	21° 5	6°16	6°19	28°15	7°46	20° 7	15°46	24°48	25°34	7° 0	13°16	T 23
W24	6 26 47	7° 9'20	10 Ω 45	29° 7	22°21	7° 3	6°18	28°16	7°44	20° 8	15°46	24°39	25°31	7° 6	13°13	W24
T 25	6 30 43	8°10'28	23°59	0 궁 42	23°36	7°50	6°18	28°17	7°41	20°10	15°46	24°32	25°28	7°13	13°10	T 25
F 26	6 34 40	9°11'36	7 m 23	2°18	24°51	8°37	6°17	28°18	7°39	20°12	15°D46	24°29	25°25	7°20	13° 7	F 26
S 27	6 38 36	10°12'43	20°58	3°55	26° 6	9°24	6°D17	28°19	7°36	20°14	15°46	24°D28	25°21	7°26	13° 4	S 27
S 28	6 42 33	11°13'49	4 Ω 44	5°32	27°22	10°12	6°17	28°19	7°33	20°16	15°46	24°R28	25°18	7°33	13° 0	S 28
M29	6 46 29	12°14'56	18°43	7° 9	28°37	10°59	6°17	28°20	7°31	20°18	15°46	24°28	25°15	7°40	12°57	M29
T 30	6 50 26	13°16'02	2 M 53	8°47	29°52	11°46	6°18	28°20	7°28	20°19	15°46	24°27	25°12	7°46	12°53	T 30
W31	6 54 22	14る17'07	17 M J4	10 궁 26	1중 8	12≈33	6 8 19	28 M 21	7 9 26	20≈21	15 Υ 46	24 Mp 23	25 Mg 9	7 8 53	12 Ω 49	W31

Delta T = 38m30s

JANUARY 862 C.E.JC 00:00 UT

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	12°R46 T 12\(\text{\$\Omega\$}\) 42 F 12°38 S 12°34 S 12°30 M 12°26 T 12°22 W 12°18 T 12°14 F 12°10 S 1
S 3	12°38 S 12°34 S 12°30 M 12°26 T 12°22 W 12°18 T 12°14 F 12°10 S
S 4 7 10 9 18°21'24 15° 4 17° 7 6° 9 15°42 6°23 28°21 7°15 20°29 15°47 23°45 24°56 8°20 M 5 7 14 5 19°22'26 29° 6 18°49 7°24 16°29 6°25 28°21 7°13 20°31 15°47 23°35 24°56 8°20 T 6 7 18 2 20°23'27 12≈48 20°31 8°39 17°16 6°27 28°20 7°10 20°33 15°48 23°26 24°50 8°33 W 7 7 21 58 21°24'27 26° 6 22°14 9°54 18° 3 6°29 28°20 7° 8 20°35 15°48 23°20 24°46 8°40 T 8 7 25 55 22°25'26 9₭ 0 23°58 11°10 18°50 6°31 28°19 7° 5 20°37 15°48 23°17 24°43 8°47 F 9 7 29 51 23°26'23 21°33 25°42 12°25 19°37 6°34 28°19 7° 3 20°39 15°48 23°16 24°40 8°53 S 10 <t< td=""><td>12°34 S 12°30 M 12°26 T 12°22 W 12°18 T 12°14 F 12°10 S</td></t<>	12°34 S 12°30 M 12°26 T 12°22 W 12°18 T 12°14 F 12°10 S
M 5 7 14 5 19°22'26 29° 6 18°49 7°24 16°29 6°25 28°21 7°13 20°31 15°47 23°35 24°53 8°27 T 6 7 18 2 20°23'27 12≈48 20°31 8°39 17°16 6°27 28°20 7°10 20°33 15°48 23°26 24°50 8°33 W 7 7 21 58 21°24'27 26° 6 22°14 9°54 18° 3 6°29 28°20 7° 8 20°35 15°48 23°20 24°46 8°40 T 8 7 25 55 22°25'26 9₭ 0 23°58 11°10 18°50 6°31 28°19 7° 5 20°37 15°48 23°17 24°43 8°47 F 9 7 29 51 23°26'23 21°33 25°42 12°25 19°37 6°34 28°18 7° 0 20°41 15°49 23°16 24°43 8°53 S 10 7 33 48 24°27'19 37'47 27°27 13°40 20°24 6°37 28°18 7° 0 20°41 15°49 23°17 24°34 9° 7 S 11	12°30 M 12°26 T 12°22 W 12°18 T 12°14 F 12°10 S 1
T 6 7 18 2 20°23'27 12≈48 20°31 8°39 17°16 6°27 28°20 7°10 20°33 15°48 23°26 24°50 8°33 W 7 7 21 58 21°24'27 26° 6 22°14 9°54 18° 3 6°29 28°20 7° 8 20°35 15°48 23°20 24°46 8°40 T 8 7 25 55 22°25'26 9\textbf{\textbf{K}} 0 23°58 11°10 18°50 6°31 28°19 7° 5 20°37 15°48 23°17 24°43 8°47 F 9 7 29 51 23°26'23 21°33 25°42 12°25 19°37 6°34 28°19 7° 3 20°39 15°48 23°D16 24°40 8°53 8 10 7 33 48 24°27'19 3\textbf{\textbf{K}} 47 27°27 13°40 20°24 6°37 28°18 7° 0 20°41 15°49 23°16 24°37 9° 0 8 11 7 37 45 25°28'14 15°47 29°12 14°55 21°11 6°39 28°17 6°58 20°44 15°49 23°17 24°34 9° 7 8 11 7 41 41 26°29'07 27°40 0≈58 16°10 21°58 6°43 28°16 6°55 20°46 15°49 23°R18 24°31 9°13 T 13 7 45 38 27°29'59 9\textbf{\textbf{Z}} 9 2°45 17°26 22°45 6°46 28°15 6°53 20°48 15°50 23°17 24°27 9°20 W14 7 49 34 28°30'49 21°21 4°32 18°41 23°32 6°49 28°14 6°51 20°50 15°50 23°14 24°24 9°27 T 15 7 53 31 29°31'38 3\textbf{\textbf{L}} 20 6°20 19°56 24°19 6°53 28°13 6°48 20°52 15°51 23° 8 24°21 9°33 F 16 7 57 27 0≈32'25 15°29 8° 8 21°11 25° 6 6°57 28°11 6°46 20°54 15°51 23° 1 24°18 9°40 8 12 4 1°33'11 27°53 9°56 22°26 25°53 7° 1 28°10 6°44 20°56 15°52 22°43 24°11 9°53 M19 8 9 17 3°34'38 23°30 13°32 24°57 27°27 7° 9 28° 7 6°39 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°55 22°33 24° 8 10° 0 6°34 20°59 15°52 22°43 24°11 9°53 M19 8 9 17 3°34'38 23°30 13°32 24°57 27°27 7° 9 28° 7 6°39 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°55 20°30 20°31 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0 6°30 21° 1	12°26 T 12°22 W 12°18 T 12°14 F 12°10 S 1
W 7 7 21 58 21°24′27 26° 6 22°14 9°54 18° 3 6°29 28°20 7° 8 20°35 15°48 23°20 24°46 8°40 7° 8 7 25 55 22°25′26 9₩ 0 23°58 11°10 18°50 6°31 28°19 7° 5 20°37 15°48 23°17 24°43 8°47 F 9 7 29 51 23°26′23 21°33 25°42 12°25 19°37 6°34 28°19 7° 3 20°39 15°48 23°D16 24°40 8°53 8 10 7 33 48 24°27′19 3Ψ47 27°27 13°40 20°24 6°37 28°18 7° 0 20°41 15°49 23°16 24°37 9° 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	12°22 W 12°18 T 12°14 F 12°10 S I
T 8 7 25 55 22°25'26 9 € 0 23°58 11°10 18°50 6°31 28°19 7° 5 20°37 15°48 23°17 24°43 8°47 F 9 7 29 51 23°26'23 21°33 25°42 12°25 19°37 6°34 28°19 7° 3 20°39 15°48 23°D16 24°40 8°53 S 10 7 33 48 24°27'19 3♥47 27°27 13°40 20°24 6°37 28°18 7° 0 20°41 15°49 23°16 24°37 9° 0 S 11 7 37 45 25°28'14 15°47 29°12 14°55 21°11 6°39 28°17 6°58 20°44 15°49 23°17 24°34 9° 7 M12 7 41 41 26°29'07 27°40 0≈58 16°10 21°58 6°43 28°16 6°55 20°46 15°49 23°R18 24°31 9°13 T 13 7 45 38 27°29'59 9⊠29 2°45 17°26 22°45 6°46 28°15 6°53 20°48 15°50 23°17 24°27 9°20 W14	12°18 T 12°14 F 12°10 S 1
F 9 7 29 51 23°26′23 21°33 25°42 12°25 19°37 6°34 28°19 7° 3 20°39 15°48 23°D16 24°40 8°53 S10 7 33 48 24°27′19 3¶47 27°27 13°40 20°24 6°37 28°18 7° 0 20°41 15°49 23°16 24°37 9° 0 S11 7 37 45 25°28′14 15°47 29°12 14°55 21°11 6°39 28°17 6°58 20°44 15°49 23°17 24°34 9° 7 M12 7 41 41 26°29′07 27°40 0≈58 16°10 21°58 6°43 28°16 6°55 20°46 15°49 23°R18 24°31 9°13 7 45 38 27°29′59 98′29 2°45 17°26 22°45 6°46 28°15 6°53 20°48 15°50 23°17 24°27 9°20 W14 7 49 34 28°30′49 21°21 4°32 18°41 23°32 6°49 28°14 6°51 20°50 15°50 23°14 24°24 9°27 T15 7 53 31 29°31′38 3∏20 6°20 19°56 24°19 6°53 28°13 6°48 20°52 15°51 23° 8 24°21 9°33 F16 7 57 27 0≈32′25 15°29 8° 8 21°11 25° 6 6°57 28°11 6°46 20°54 15°51 23° 1 24°18 9°40 S17 8 124 1°33′11 27°53 9°56 22°26 25°53 7° 1 28°10 6°44 20°56 15°52 22°43 24°11 9°53 M19 8 9 17 3°34′38 23°30 13°32 24°57 27°27 7° 9 28° 7 6°39 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0	12°14 F 12°10 S
\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	12°10 S
S 11	
M12 7 41 41 26°29'07 27°40 0≈58 16°10 21°58 6°43 28°16 6°55 20°46 15°49 23°R18 24°31 9°13 7 45 38 27°29'59 98′29 2°45 17°26 22°45 6°46 28°15 6°53 20°48 15°50 23°17 24°27 9°20 W14 7 49 34 28°30'49 21°21 4°32 18°41 23°32 6°49 28°14 6°51 20°50 15°50 23°14 24°24 9°27 T15 7 53 31 29°31'38 3 II 20 6°20 19°56 24°19 6°53 28°13 6°48 20°52 15°51 23° 8 24°21 9°33 F16 7 57 27 0≈32'25 15°29 8° 8 21°11 25° 6 6°57 28°11 6°46 20°54 15°51 23° 1 24°18 9°40 S17 8 1 24 1°33'11 27°53 9°56 22°26 25°53 7° 1 28°10 6°44 20°56 15°52 22°52 24°15 9°47 S18 8 5 20 2°33'55 10©34 11°44 23°41 26°40 7° 5 28° 8 6°41 20°59 15°52 22°43 24°11 9°53 M19 8 9 17 3°34'38 23°30 13°32 24°57 27°27 7° 9 28° 7 6°39 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0	
T13 7 45 38 27°29′59 98′29 2°45 17°26 22°45 6°46 28°15 6°53 20°48 15°50 23°17 24°27 9°20 W14 7 49 34 28°30′49 21°21 4°32 18°41 23°32 6°49 28°14 6°51 20°50 15°50 23°14 24°24 9°27 T 15 7 53 31 29°31′38 3 II 20 6°20 19°56 24°19 6°53 28°13 6°48 20°52 15°51 23° 8 24°21 9°33 F 16 7 57 27 0≈32′25 15°29 8° 8 21°11 25° 6 6°57 28°11 6°46 20°54 15°51 23° 1 24°18 9°40 S 17 8 1 24 1°33′11 27°53 9°56 22°26 25°53 7° 1 28°10 6°44 20°56 15°52 22°52 24°15 9°47 S 18 8 5 20 2°33′55 10©34 11°44 23°41 26°40 7° 5 28° 8 6°41 20°59 15°52 22°43 24°11 9°53 M19	12° 5 S 1
W14	12° 1 M1
T 15 7 53 31 29°31'38 3 ■ 20 6°20 19°56 24°19 6°53 28°13 6°48 20°52 15°51 23°8 24°21 9°33 F 16 7 57 27 0≈32'25 15°29 8°8 21°11 25°6 6°57 28°11 6°46 20°54 15°51 23° 1 24°18 9°40 S 17 8 1 24 1°33'11 27°53 9°56 22°26 25°53 7° 1 28°10 6°44 20°56 15°52 22°52 24°15 9°47 S 18 8 5 20 2°33'55 10©34 11°44 23°41 26°40 7° 5 28° 8 6°41 20°59 15°52 22°43 24°11 9°53 M19 8 9 17 3°34'38 23°30 13°32 24°57 27°27 7° 9 28° 7 6°39 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0	11°57 T 1
F 16	11°52 W
S 17 8 1 24 1°33'11 27°53 9°56 22°26 25°53 7° 1 28°10 6°44 20°56 15°52 22°52 24°15 9°47 S 18 8 5 20 2°33'55 10©34 11°44 23°41 26°40 7° 5 28° 8 6°41 20°59 15°52 22°43 24°11 9°53 M19 8 9 17 3°34'38 23°30 13°32 24°57 27°27 7° 9 28° 7 6°39 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0	11°48 T 1
S 18 8 5 20 2°33'55 10©34 11°44 23°41 26°40 7° 5 28° 8 6°41 20°59 15°52 22°43 24°11 9°53 M19 8 9 17 3°34'38 23°30 13°32 24°57 27°27 7° 9 28° 7 6°39 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0	11°43 F 1
M19 8 9 17 3°34'38 23°30 13°32 24°57 27°27 7° 9 28° 7 6°39 21° 1 15°53 22°33 24° 8 10° 0	11°39 S 1
	11°34 S 1
	11°30 M1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11°25 T 2
W21 8 17 10 5°35'59 20°10 17° 7 27°27 29° 0 7°19 28° 3 6°35 21° 5 15°54 22°19 24° 2 10°14	11°21 W2
T 22 8 21 7 6°36′38 3mp49 18°54 28°42 29°47 7°24 28° 1 6°33 21° 7 15°54 22°15 23°59 10°20	11°16 T 2
F 23 8 25 3 7°37'15 17°37 20°40 29°57 0\frac{1}{34} 7°29 27°59 6°30 21°10 15°55 22°D14 23°56 10°27	11°11 F 2
S 24 8 29 0 8°37′50 1 ⊆ 33 22°24 1≈12 1°20 7°34 27°57 6°28 21°12 15°55 22°14 23°52 10°34	11° 7 S 2
S 25 8 32 56 9°38'25 15°35 24° 7 2°27 2° 7 7°40 27°55 6°26 21°14 15°56 22°15 23°49 10°40	11° 2 S 2
M26 8 36 53 10°38'58 29°40 25°47 3°42 2°54 7°45 27°52 6°24 21°16 15°57 22°17 23°46 10°47	10°57 M2
T 27 8 40 49 11°39'30 13M49 27°25 4°57 3°40 7°51 27°50 6°22 21°19 15°57 22°R17 23°43 10°54	10°53 T 2
W28 8 44 46 12°40'01 27°58 29° 0 6°12 4°27 7°57 27°48 6°20 21°21 15°58 22°16 23°40 11° 0	10°48 W2
T 29 8 48 43 13°40'30 12⊀7 7 0⅓31 7°27 5°13 8° 3 27°45 6°18 21°23 15°59 22°13 23°36 11° 7	10°44 T 2
F 30 8 52 39 14°40'58 26°13 1°58 8°42 6° 0 8°10 27°42 6°16 21°25 16° 0 22° 9 23°33 11°14	
S 31 8 56 36 15≈41'25 10♂13 3¥19 9≈57 6¥46 8℃16 27mp39 6©15 21≈28 16♈0 22mp 3 23mp30 11℃20	10°39 F 3 10 Ω 34 S 3

Delta T = 38m29s

Julian Calendar 1 Jan. 862 == Greg. Calendar 5 Jan. 862

FEBRUARY 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 0 32	16≈41'50	24궁 3	4) 35	11≈12	7) €33	8 8 23	27°R37	6°R13	21≈30	16 Y 1	21°R57	23 m 27	11827	10°R30	S 1
M 2	9 4 29	17°42'13	7≈40	5°45	12°27	8°19	8°29	27 m 34	6 9 311	21°32	16° 2	21 m 51	23°24	11°34	$10\Omega_{25}$	M 2
T 3	9 8 25	18°42'35	21° 1	6°48	13°42	9° 6	8°36	27°31	6° 9	21°34	16° 3	21°47	23°21	11°40	10°20	T 3
W 4	9 12 22	19°42'55	4){ 4	7°43	14°57	9°52	8°43	27°27	6° 8	21°37	16° 4	21°44	23°17	11°47	10°16	W 4
T 5	9 16 18	20°43'12	16°50	8°30	16°12	10°39	8°51	27°24	6° 6	21°39	16° 4	21°D42	23°14	11°54	10°11	T 5
F 6	9 20 15	21°43'28	29°18	9° 9	17°27	11°25	8°58	27°21	6° 4	21°41	16° 5	21°43	23°11	12° 1	10° 7	F 6
S 7	9 24 12	22°43'42	11 Y 31	9°38	18°42	12°11	9° 6	27°18	6° 3	21°43	16° 6	21°44	23° 8	12° 7	10° 2	S 7
S 8	9 28 8	23°43'54	23°33	9°58	19°57	12°57	9°13	27°14	6° 1	21°46	16° 7	21°46	23° 5	12°14	9°58	S 8
M 9	9 32 5	24°44'04	5 8 26	10° 9	21°12	13°44	9°21	27°11	6° 0	21°48	16° 8	21°47	23° 2	12°21	9°53	M 9
T 10	9 36 1	25°44'12	17°17	10°R11	22°27	14°30	9°29	27° 7	5°58	21°50	16° 9	21°49	22°58	12°27	9°49	T 10
W11	9 39 58	26°44'17	29° 9	10° 3	23°42	15°16	9°37	27° 4	5°57	21°53	16°10	21°R49	22°55	12°34	9°45	W11
T 12	9 43 54	27°44'21	11 II 8	9°46	24°57	16° 2	9°46	27° 0	5°56	21°55	16°11	21°48	22°52	12°41	9°40	T 12
F 13	9 47 51	28°44'22	23°19	9°20	26°12	16°48	9°54	26°56	5°54	21°57	16°12	21°46	22°49	12°47	9°36	F 13
S 14	9 51 47	29°44'21	5 9 45	8°47	27°26	17°34	10° 3	26°52	5°53	21°59	16°13	21°43	22°46	12°54	9°32	S 14
S 15	9 55 44	0) 44′18	18°30	8° 6	28°41	18°20	10°11	26°48	5°52	22° 2	16°14	21°40	22°42	13° 1	9°28	S 15
M16	9 59 41	1°44'12	1 Ω 35	7°20	29°56	19° 6	10°20	26°44	5°51	22° 4	16°15	21°37	22°39	13° 7	9°24	M16
T 17	10 3 37	2°44'05	15° 1	6°28	1) (11	19°52	10°29	26°40	5°50	22° 6	16°16	21°34	22°36	13°14	9°20	T 17
W18	10 7 34	3°43'55	28°48	5°33	2°25	20°38	10°38	26°36	5°49	22° 8	16°17	21°32	22°33	13°21	9°16	W18
T 19	10 11 30	4°43'44	12 m 51	4°36	3°40	21°23	10°47	26°32	5°48	22°11	16°18	21°31	22°30	13°28	9°12	T 19
F 20	10 15 27	5°43'30	27° 7	3°38	4°55	22° 9	10°56	26°28	5°47	22°13	16°19	21°D31	22°27	13°34	9° 8	F 20
S 21	10 19 23	6°43'14	11 ≏ 32	2°40	6°10	22°55	11° 6	26°24	5°46	22°15	16°20	21°32	22°23	13°41	9° 4	S 21
S 22	10 23 20	7°42'57	25°59	1°43	7°24	23°41	11°15	26°20	5°45	22°17	16°21	21°33	22°20	13°48	9° 0	S 22
M23	10 27 16	8°42'38	10ML25	0°50	8°39	24°26	11°25	26°15	5°44	22°20	16°22	21°34	22°17	13°54	8°56	M23
T 24	10 31 13	9°42'17	24°46	29≈59	9°54	25°12	11°35	26°11	5°43	22°22	16°23	21°35	22°14	14° 1	8°53	T 24
W25	10 35 9	10°41'54	8 才 58	29°14	11° 8	25°57	11°45	26° 7	5°43	22°24	16°25	21°R35	22°11	14° 8	8°49	W25
T 26	10 39 6	11°41'30	2 <u>2</u> °59	28°33	12°23	26°43	11°55	26° 2	5°42	22°26	16°26	21°35	22° 8	14°14	8°46	T 26
F 27	10 43 3	12°41'04	6 조 49	27°57	13°38	27°28	12° 5	25°58	5°41	22°28	16°27	21°34	22° 4	14°21	8°42	F 27
S 28	10 46 59	13 ¥ 40′36	20 궁 26	27 ≈ 28	14 米 52	28 米 14	12 8 15	25 m 53	5 95 41	22≈30	16 Y 28	21 m 33	22 Mp 1	14828	8 Ω 39	S 28

Delta T = 38m29s

MARCH 862 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(并	Р	ß	ß	Ç	د 0	Day
S 1	10 50 56	14) (40'06	3≈50	27°R 5	16 ¥ 7	28 米 59	12825	25°R49	5°R40	22≈33	16 Y 29	21°R33	21 m/58	14 8 34	8°R36	S 1
M 2	10 54 52	15°39'34	17° 0	26≈47	17°22	29°44	12°36	25 Mp 44	59540	22°35	16°31	21 m/32	21°55	14°41	8Ω 32	M 2
T 3	10 58 49	16°39'00	29°56	26°36	18°36	0 Υ 30	12°46	25°40	5°40	22°37	16°32	21°31	21°52	14°48	8°29	T 3
W 4	11 2 45	17°38'25	12) 39	26°D30	19°51	1°15	12°57	25°35	5°39	22°39	16°33	21°31	21°48	14°55	8°26	W 4
T 5	11 6 42	18°37'47	25° 9	26°31	21° 5	2° 0	13° 8	25°30	5°39	22°41	16°34	21°D31	21°45	15° 1	8°23	T 5
F 6	11 10 38	19°37'07	7 ℃ 27	26°37	22°20	2°45	13°18	25°26	5°39	22°43	16°35	21°31	21°42	15° 8	8°20	F 6
S 7	11 14 35	20°36'25	19°34	26°49	23°34	3°30	13°29	25°21	5°39	22°45	16°37	21°31	21°39	15°15	8°18	S 7
S 8	11 18 32	21°35'40	1 8 33	27° 5	24°49	4°15	13°40	25°17	5°38	22°47	16°38	21°R31	21°36	15°21	8°15	S 8
M 9	11 22 28	22°34'54	13°26	27°27	26° 3	5° 0	13°51	25°12	5°38	22°49	16°39	21°31	21°33	15°28	8°12	M 9
T 10	11 26 25	23°34'05	25°16	27°53	27°18	5°45	14° 3	25° 7	5°D38	22°51	16°41	21°31	21°29	15°35	8°10	T 10
W11	11 30 21	24°33'13	7 I I 9	28°24	28°32	6°30	14°14	25° 3	5°38	22°53	16°42	21°31	21°26	15°41	8° 7	W11
T 12	11 34 18	25°32'20	19° 7	28°59	29°46	7°15	14°25	24°58	5°39	22°55	16°43	21°30	21°23	15°48	8° 5	T 12
F 13	11 38 14	26°31'24	19515	29°38	1 Y 1	8° 0	14°37	24°53	5°39	22°57	16°44	21°D30	21°20	15°55	8° 3	F 13
S 14	11 42 11	27°30'26	13°39	0 ∺ 21	2°15	8°45	14°48	24°49	5°39	22°59	16°46	21°31	21°17	16° 1	8° 1	S 14
S 15	11 46 7	28°29'25	26°21	1° 7	3°29	9°29	15° 0	24°44	5°39	23° 1	16°47	21°31	21°13	16° 8	7°59	S 15
M16	11 50 4	29°28'22	$9\Omega 26$	1°57	4°44	10°14	15°11	24°39	5°39	23° 3	16°48	21°32	21°10	16°15	7°57	M16
T 17	11 54 1	0 Υ 27'17	22°56	2°50	5°58	10°59	15°23	24°35	5°40	23° 5	16°50	21°33	21° 7	16°22	7°55	T 17
W18	11 57 57	1°26'10	6 m 51	3°46	7°12	11°43	15°35	24°30	5°40	23° 7	16°51	21°33	21° 4	16°28	7°53	W18
T 19	12 1 54	2°25'00	21° 9	4°45	8°27	12°28	15°47	24°26	5°41	23° 9	16°52	21°R34	21° 1	16°35	7°52	T 19
F 20	12 5 50	3°23'48	5 ≏ 46	5°47	9°41	13°12	15°59	24°21	5°41	23°11	16°54	21°33	20°58	16°42	7°50	F 20
S 21	12 9 47	4°22'34	20°36	6°51	10°55	13°56	16°11	24°16	5°42	23°13	16°55	21°32	20°54	16°48	7°49	S 21
S 22	12 13 43	5°21'18	5 M 31	7°58	12° 9	14°41	16°23	24°12	5°42	23°14	16°56	21°31	20°51	16°55	7°47	S 22
M23	12 17 40	6°20'01	20°23	9° 7	13°23	15°25	16°35	24° 7	5°43	23°16	16°58	21°29	20°48	17° 2	7°46	M23
T 24	12 21 36	7°18'41	5 ₹ 5	10°19	14°38	16° 9	16°48	24° 3	5°44	23°18	16°59	21°27	20°45	17° 8	7°45	T 24
W25	12 25 33	8°17'20	19°31	11°33	15°52	16°54	17° 0	23°58	5°45	23°20	17° 1	21°26	20°42	17°15	7°44	W25
T 26	12 29 29	9°15'57	3 ට 37	12°49	17° 6	17°38	17°12	23°54	5°46	23°21	17° 2	21°D25	20°39	17°22	7°43	T 26
F 27	12 33 26	10°14'33	17°23	14° 7	18°20	18°22	17°25	23°50	5°46	23°23	17° 3	21°25	20°35	17°29	7°42	F 27
S 28	12 37 23	11°13'07	0≈49	15°28	19°34	19° 6	17°37	23°45	5°47	23°25	17° 5	21°26	20°32	17°35	7°42	S 28
S 29	12 41 19	12°11'39	13°56	16°50	20°48	19°50	17°50	23°41	5°48	23°26	17° 6	21°27	20°29	17°42	7°41	S 29
M30	12 45 16	13°10'09	26°46	18°14	22° 2	20°34	18° 3	23°37	5°49	23°28	17° 7	21°29	20°26	17°49	7°41	M30
T 31	12 49 12	14 ℃ 8'38	9 ∺ 22	19 米 40	23 Y 16	21 Υ 18	18 8 15	23 Mp 33	5951	23≈30	17 Υ 9	21 m 30	20 m 23	17 8 55	$7\Omega 40$	T 31

Delta T = 38m28s

Julian Calendar 1 March 862 == Greg. Calendar 5 March 862

APRIL 862 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	12 53 9	15 Y 7'05	21) (46	21) 8	24 Y 30	22 Y 2	18 8 28	23°R28	5952	23≈31	17 Υ 10	21°R31	20 m 19	18 8 2	7°R40	W 1
T 2	12 57 5	16° 5'30	4Υ 0	22°38	25°44	22°45	18°41	23 Mp 24	5°53	23°33	17°12	21 Mp 30	20°16	18° 9	$7\Omega 40$	T 2
F 3	13 1 2	17° 3'53	16° 6	24°10	26°58	23°29	18°54	23°20	5°54	23°34	17°13	21°28	20°13	18°15	7°D40	F 3
S 4	13 4 58	18° 2'15	28° 5	25°43	28°12	24°13	19° 7	23°16	5°55	23°36	17°14	21°25	20°10	18°22	7°40	S 4
S 5	13 8 55	19° 0'34	9 8 59	27°19	29°26	24°57	19°20	23°12	5°57	23°37	17°16	21°21	20° 7	18°29	7°40	S 5
M 6	13 12 52	19°58'52	21°51	28°56	0 8 40	25°40	19°33	23° 8	5°58	23°39	17°17	21°16	20° 4	18°36	7°40	M 6
T 7	13 16 48	20°57'07	3 Ⅱ 41	0 Υ 35	1°54	26°24	19°46	23° 4	6° 0	23°40	17°18	21°11	20° 0	18°42	7°41	T 7
W 8	13 20 45	21°55'21	15°34	2°15	3° 8	27° 7	19°59	23° 1	6° 1	23°42	17°20	21° 6	19°57	18°49	7°41	W 8
T 9	13 24 41	22°53'33	27°32	3°58	4°22	27°51	20°12	22°57	6° 3	23°43	17°21	21° 2	19°54	18°56	7°42	T 9
F 10	13 28 38	23°51'42	9939	5°42	5°35	28°34	20°25	22°53	6° 4	23°44	17°23	21° 0	19°51	19° 2	7°43	F 10
S 11	13 32 34	24°49'50	22° 0	7°28	6°49	29°17	20°38	22°50	6° 6	23°46	17°24	20°D59	19°48	19° 9	7°43	S 11
S 12	13 36 31	25°47'55	4Ω38	9°16	8° 3	0 8 1	20°52	22°46	6° 8	23°47	17°25	20°59	19°44	19°16	7°44	S 12
M13	13 40 27	26°45'59	17°37	11° 6	9°17	0°44	21° 5	22°43	6° 9	23°48	17°27	21° 0	19°41	19°22	7°45	M13
T 14	13 44 24	27°44'01	1 Mp 2	12°58	10°31	1°27	21°18	22°39	6°11	23°50	17°28	21° 2	19°38	19°29	7°47	T 14
W15	13 48 21	28°42'00	14°54	14°51	11°44	2°10	21°32	22°36	6°13	23°51	17°29	21°R 3	19°35	19°36	7°48	W15
T 16	13 52 17	29°39'58	29°14	16°46	12°58	2°53	21°45	22°33	6°15	23°52	17°31	21° 2	19°32	19°43	7°49	T 16
F 17	13 56 14	0 8 37'54	13 ≏ 58	18°43	14°12	3°36	21°58	22°30	6°17	23°53	17°32	21° 1	19°29	19°49	7°51	F 17
S 18	14 0 10	1°35'48	29° 1	20°42	15°25	4°19	22°12	22°26	6°19	23°54	17°34	20°57	19°25	19°56	7°52	S 18
S 19	14 4 7	2°33'41	14 M .14	22°42	16°39	5° 2	22°25	22°23	6°21	23°55	17°35	20°52	19°22	20° 3	7°54	S 19
M20	14 8 3	3°31'32	29°26	24°44	17°52	5°45	22°39	22°21	6°23	23°56	17°36	20°46	19°19	20° 9	7°56	M20
T 21	14 12 0	4°29'22	14 × 28	26°48	19° 6	6°28	22°53	22°18	6°25	23°58	17°38	20°40	19°16	20°16	7°58	T 21
W22	14 15 56	5°27'10	29°11	28°53	20°20	7°11	23° 6	22°15	6°27	23°59	17°39	20°34	19°13	20°23	8° 0	W22
T 23	14 19 53	6°24'58	13 る 30	1 8 0	21°33	7°54	23°20	22°12	6°29	24° 0	17°40	20°30	19°10	20°30	8° 2	T 23
F 24	14 23 50	7°22'44	27°22	3° 8	22°47	8°36	23°33	22°10	6°32	24° 0	17°42	20°28	19° 6	20°36	8° 4	F 24
S 25	14 27 46	8°20'29	10≈47	5°17	24° 0	9°19	23°47	22° 7	6°34	24° 1	17°43	20°D28	19° 3	20°43	8° 6	S 25
S 26	14 31 43	9°18'13	23°48	7°27	25°14	10° 1	24° 1	22° 5	6°36	24° 2	17°44	20°28	19° 0	20°50	8° 9	S 26
M27	14 35 39	10°15'55	6 ∺ 29	9°38	26°27	10°44	24°15	22° 2	6°39	24° 3	17°45	20°29	18°57	20°56	8°11	M27
T 28	14 39 36	11°13'37	18°53	11°49	27°41	11°26	24°28	22° 0	6°41	24° 4	17°47	20°R30	18°54	21° 3	8°14	T 28
W29	14 43 32	12°11'17	1 Y 5	14° 0	28°54	12° 9	24°42	21°58	6°43	24° 5	17°48	20°30	18°50	21°10	8°17	W29
T 30	14 47 29	13 8 8'56	13 ° 7	16 8 12	0耳 7	12 8 51	24 8 56	21 Mp 56	69646	24≈ 6	17 Ƴ 49	20 m 27	18 M)47	21816	8 Ω 19	T 30

Delta T = 38m28s

MAY 862 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	U	Ç	ę k	Day
F 1	14 51 25	148 6'34	25 Y 4	18 8 23	1 II 21	13 8 34	25810	21°R54	6948	24≈ 6	17 Y 51	20°R22	18 M 44	21823	8 N 22	F 1
S 2	14 55 22	15° 4'11	6 8 56	20°33	2°34	14°16	25°23	21 Mp 52	6°51	24° 7	17°52	20 Mp 15	18°41	21°30	8°25	S 2
S 3	14 59 18	16° 1'46	18°47	22°43	3°47	14°58	25°37	21°50	6°53	24° 8	17°53	20° 5	18°38	21°37	8°28	S 3
M 4	15 3 15	16°59'21	0Д39	24°51	5° 1	15°40	25°51	21°48	6°56	24° 8	17°54	19°55	18°35	21°43	8°32	M 4
T 5 W 6	15 7 12 15 11 8	17°56'54 18°54'26	12°31 24°27	26°58 29° 3	6°14 7°27	16°22 17° 5	26° 5 26°19	21°47 21°45	6°59 7° 1	24° 9 24°10	17°56 17°57	19°44 19°33	18°31 18°28	21°50 21°57	8°35 8°38	T 5 W 6
W 6 T 7	15 11 8	18°54'26 19°51'57	6 9 29	1 I 7	8°41	17° 3	26°33	21°45 21°44	7° 1	24°10 24°10	17°58	19°33	18°25	21°57 22° 3	8°42	W 6
F 8	15 19 1	20°49'26	18°38	3° 9	9°54	18°29	26°46	21°43	7° 7	24°11	17°59	19°18	18°22	22°10	8°45	F 8
S 9	15 22 58	21°46'54	0 Ω 59	5° 8	11° 7	19°11	27° 0	21°41	7°10	24°11	18° 0	19°13	18°19	22°17	8°49	S 9
S 10	15 26 54	22°44'21	13°35	7° 5	12°20	19°52	27°14	21°40	7°12	24°12	18° 2	19°11	18°16	22°24	8°53	S 10
M11	15 30 51	23°41'46	26°30	9° 0	13°33	20°34	27°28	21°39	7°15	24°12	18° 3	19°D11	18°12	22°30	8°57	M11
T 12	15 34 47	24°39'10	9 m /48	10°52	14°47	21°16	27°42	21°38	7°18	24°12	18° 4	19°11	18° 9	22°37	9° 1	T 12
W13	15 38 44	25°36'33	23°32	12°42	16° 0	21°58	27°56	21°38	7°21	24°13	18° 5	19°R12	18° 6	22°44	9° 5	W13
T 14	15 42 41	26°33'55	7 Ω 43	14°29	17°13	22°39	28°10	21°37	7°24	24°13	18° 6	19°10	18° 3	22°50	9° 9	T 14
F 15 S 16	15 46 37 15 50 34	27°31'15 28°28'35	22°21 7 M 21	16°14 17°56	18°26 19°39	23°21 24° 3	28°24 28°38	21°36 21°36	7°27 7°30	24°13 24°14	18° 7 18° 8	19° 7 19° 1	18° 0 17°56	22°57 23° 4	9°13 9°18	F 15 S 16
												-				
S 17	15 54 30	29°25'53	22°36	19°35	20°52	24°44	28°52	21°35	7°33	24°14	18° 9	18°53	17°53	23°11	9°22	S 17
M18 T 19	15 58 27 16 2 23	0 Д 23'11 1°20'28	7 ₹ 55 23° 7	21°12 22°45	22° 5 23°18	25°26 26° 7	29° 5 29°19	21°35 21°35	7°36 7°39	24°14 24°14	18°11 18°12	18°43 18°33	17°50 17°47	23°17 23°24	9°27 9°31	M18 T 19
W20	16 6 20	2°17'44	8 궁 2	24°16	24°31	26°49	29°33	21°35	7°42	24°14	18°13	18°24	17°44	23°31	9°36	W20
T 21	16 10 16	3°15'00	22°31	25°45	25°44	27°30	29°47	21°D35	7°45	24°14	18°14	18°17	17°41	23°37	9°41	T 21
F 22	16 14 13	4°12'16	6≈31	27°10	26°57	28°11	0 Π 1	21°35	7°49	24°14	18°15	18°12	17°37	23°44	9°45	F 22
S 23	16 18 10	5° 9'31	20° 2	28°33	28°10	28°53	0°15	21°35	7°52	24°R14	18°16	18° 9	17°34	23°51	9°50	S 23
S 24	16 22 6	6° 6'45	3 ¥ 5	29°52	29°22	29°34	0°29	21°35	7°55	24°14	18°17	18°D 9	17°31	23°58	9°55	S 24
M25	16 26 3	7° 4'00	15°45	195 9	0935	0 П 15	0°43	21°35	7°58	24°14	18°18	18°R 9	17°28	24° 4	10° 0	M25
T 26	16 29 59	8° 1'14	28° 5	2°23	1°48	0°56	0°56	21°36	8° 2	24°14	18°19	18° 8	17°25	24°11	10° 5	T 26
W27 T 28	16 33 56 16 37 52	8°58'27 9°55'41	10 Υ 12 22° 9	3°34 4°42	3° 1 4°14	1°37 2°18	1°10 1°24	21°36 21°37	8° 5 8° 8	24°14 24°14	18°20 18°21	18° 7 18° 3	17°22 17°18	24°18 24°24	10°11 10°16	W27 T 28
F 29	16 3 / 52	9°55'41 10°52'54	4 8 1	5°46	5°26	2°18 2°59	1°24 1°38	21°37 21°38	8° 8 8°11	24°14 24°14	18°21 18°21	18° 3	17°18	24°24 24°31	10°16 10°21	F 29
S 30	16 45 45	10°52'34 11°50'07	15°51	6°48	6°39	3°40	1°52	21°39	8°15	24°14	18°22	17°47	17°12	24°38	10°21 10°27	S 30
S 31	16 49 42	12 Ⅱ 47'19	27842	79346	7952	4 ∏ 21	2 II 5	21 m 40	8918	24≈14	18 Y 23	17 m)35	17 m) 9	24844	10 Ω 32	S 31

Delta T = 38m27s

Julian Calendar 1 May 862 == Greg. Calendar 5 May 862

JUNE 862 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	2)	φ	Ŷ	σ	4	ħ	Å.	#	E	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
M 1	16 53 39	13 Ⅱ 44'32	9 Ⅲ 35	89540	995 4	5 I I 2	2 Ц 19	21 Mp 41	89522	24°R13	18 Y 24	17°R22	17 m) 6	24 8 51	10 Ω 38	M 1
T 2	16 57 35	14°41'44	21°33	9°31	10°17	5°43	2°33	21°42	8°25	24≈13	18°25	17 m) 8	17° 2	24°58	10°44	T 2
W 3	17 1 32	15°38'56	3936	10°19	11°30	6°24	2°47	21°43	8°28	24°13	18°26	16°55	16°59	25° 5	10°49	W 3
T 4	17 5 28	16°36'07	15°45	11° 3	12°42	7° 4	3° 0	21°45	8°32	24°12	18°27	16°43	16°56	25°11	10°55	T 4
F 5	17 9 25	17°33'18	28° 3	11°43	13°55	7°45	3°14	21°46	8°35	24°12	18°27	16°34	16°53	25°18	11° 1	F 5
S 6	17 13 21	18°30'29	10 Ω 31	12°19	15° 7	8°26	3°27	21°48	8°39	24°11	18°28	16°28	16°50	25°25	11° 7	S 6
S 7	17 17 18	19°27'39	23°12	12°51	16°20	9° 6	3°41	21°49	8°42	24°11	18°29	16°24	16°47	25°31	11°13	S 7
M 8	17 21 15	20°24'49	6Mp 8	13°19	17°32	9°47	3°55	21°51	8°46	24°11	18°30	16°23	16°43	25°38	11°19	M 8
T 9	17 25 11	21°21'58	19°24	13°42	18°45	10°27	4° 8	21°53	8°49	24°10	18°30	16°23	16°40	25°45	11°25	T 9
W10	17 29 8	22°19'07	3 ₾ 1	14° 1	19°57	11° 8	4°22	21°55	8°53	24° 9	18°31	16°22	16°37	25°52	11°32	W10
T 11	17 33 4	23°16'16	17° 2	14°16	21°10	11°48	4°35	21°57	8°56	24° 9	18°32	16°21	16°34	25°58	11°38	T 11
F 12	17 37 1	24°13'24	1 M 27	14°26	22°22	12°28	4°49	21°59	9° 0	24° 8	18°33	16°17	16°31	26° 5	11°44	F 12
S 13	17 40 57	25°10'32	16°13	14°31	23°34	13° 9	5° 2	22° 1	9° 4	24° 8	18°33	16°11	16°27	26°12	11°51	S 13
S 14	17 44 54	26° 7'41	1 √ 15	14°R32	24°47	13°49	5°15	22° 4	9° 7	24° 7	18°34	16° 3	16°24	26°18	11°57	S 14
M15	17 48 50	27° 4'49	16°24	14°28	25°59	14°29	5°29	22° 6	9°11	24° 6	18°35	15°53	16°21	26°25	12° 4	M15
T 16	17 52 47	28° 1'57	1 る 30	14°19	27°11	15°10	5°42	22° 9	9°14	24° 6	18°35	15°42	16°18	26°32	12°10	T 16
W17	17 56 44	28°59'05	16°23	14° 6	28°23	15°50	5°55	22°11	9°18	24° 5	18°36	15°33	16°15	26°39	12°17	W17
T 18	18 0 40	29°56'14	0≈54	13°48	29°35	16°30	6° 9	22°14	9°22	24° 4	18°36	15°25	16°12	26°45	12°24	T 18
F 19	18 437	0953'23	14°58	13°26	0 Ω 47	17°10	6°22	22°17	9°25	24° 3	18°37	15°19	16° 8	26°52	12°30	F 19
S 20	18 8 33	1°50'32	28°34	13° 1	2° 0	17°50	6°35	22°20	9°29	24° 2	18°37	15°16	16° 5	26°59	12°37	S 20
S 21	18 12 30	2°47'42	11) (41	12°31	3°12	18°30	6°48	22°23	9°32	24° 2	18°38	15°D15	16° 2	27° 6	12°44	S 21
M22	18 16 26	3°44'53	24°24	11°58	4°24	19°10	7° 1	22°26	9°36	24° 1	18°38	15°15	15°59	27°12	12°51	M22
T 23	18 20 23	4°42'04	6 Ƴ 46	11°23	5°36	19°50	7°14	22°29	9°40	24° 0	18°39	15°R16	15°56	27°19	12°58	T 23
W24	18 24 19	5°39'16	18°53	10°45	6°47	20°30	7°27	22°32	9°43	23°59	18°39	15°15	15°53	27°26	13° 5	W24
T 25	18 28 16	6°36'28	0 8 50	10° 6	7°59	21° 9	7°40	22°35	9°47	23°58	18°40	15°12	15°49	27°32	13°12	T 25
F 26	18 32 13	7°33'41	12°42	9°26	9°11	21°49	7°53	22°39	9°51	23°57	18°40	15° 7	15°46	27°39	13°19	F 26
S 27	18 36 9	8°30'55	24°32	8°45	10°23	22°29	8° 6	22°42	9°54	23°56	18°40	14°59	15°43	27°46	13°26	S 27
S 28	18 40 6	9°28'10	6 Ⅱ 25	8° 5	11°35	23° 9	8°19	22°46	9°58	23°55	18°41	14°50	15°40	27°53	13°33	S 28
M29	18 44 2	10°25'25	18°23	7°26	12°47	23°48	8°32	22°50	10° 2	23°54	18°41	14°39	15°37	27°59	13°41	M29
T 30	18 47 59	119522'41	0ණ27	69549	13 N 58	24 Ⅱ 28	8 Ⅱ 44	22 Mp 53	1095 5	23≈53	18 Y 42	14 m 27	15 m 33	28 8 6	13 Ω 48	T 30

Delta T = 38m26s

JULY 862 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	Р	IJ	သ	Ç	κ _ο	Day
W 1	18 51 55	129519'58	129540	6°R15	15 Ω 10	25耳 8	8Д57	22 m 57	1095 9	23°R52	18 Y 42	14°R16	15 m)30	28 8 13	13 Ω 55	W 1
T 2	18 55 52	13°17'16	25° 2	59543	16°22	25°47	9°10	23° 1	10°13	23≈50	18°42	14MD 6	15°27	28°19	14° 3	T 2
F 3	18 59 48	14°14'33	7Ω 34	5°15	17°33	26°27	9°22	23° 5	10°16	23°49	18°42	13°59	15°24	28°26	14°10	F 3
S 4	19 3 45	15°11'52	20°17	4°52	18°45	27° 6	9°35	23° 9	10°20	23°48	18°43	13°54	15°21	28°33	14°17	S 4
S 5	19 7 42	16° 9'11	3 m) 11	4°33	19°56	27°46	9°47	23°13	10°24	23°47	18°43	13°51	15°18	28°40	14°25	S 5
M 6	19 11 38	17° 6'31	16°18	4°20	21° 8	28°25	9°59	23°17	10°27	23°46	18°43	13°D51	15°14	28°46	14°32	M 6
T 7	19 15 35	18° 3'51	29°40	4°12	22°19	29° 4	10°12	23°22	10°31	23°44	18°43	13°51	15°11	28°53	14°40	T 7
W 8	19 19 31	19° 1'12	13 ≏ 19	4°D10	23°30	29°44	10°24	23°26	10°35	23°43	18°43	13°R52	15° 8	29° 0	14°48	W 8
T 9	19 23 28	19°58'33	27°14	4°14	24°42	0923	10°36	23°31	10°38	23°42	18°44	13°52	15° 5	29° 6	14°55	T 9
F 10	19 27 24	20°55'55	11 M 27	4°24	25°53	1° 2	10°48	23°35	10°42	23°41	18°44	13°50	15° 2	29°13	15° 3	F 10
S 11	19 31 21	21°53'17	25°57	4°40	27° 4	1°42	11° 0	23°40	10°45	23°39	18°44	13°46	14°59	29°20	15°11	S 11
S 12	19 35 17	22°50'41	10 ₮ 38	5° 3	28°15	2°21	11°12	23°44	10°49	23°38	18°44	13°41	14°55	29°27	15°18	S 12
M13	19 39 14	23°48'05	25°25	5°33	29°26	3° 0	11°24	23°49	10°53	23°37	18°44	13°34	14°52	29°33	15°26	M13
T 14	19 43 11	24°45'30	10 궁 11	6° 8	0 m 37	3°39	11°36	23°54	10°56	23°35	18°44	13°26	14°49	29°40	15°34	T 14
W15	19 47 7	25°42'56	24°47	6°50	1°48	4°18	11°47	23°59	11° 0	23°34	18°R44	13°19	14°46	29°47	15°42	W15
T 16	19 51 4	26°40'23	9≈ 7	7°39	2°59	4°57	11°59	24° 4	11° 3	23°32	18°44	13°14	14°43	29°53	15°50	T 16
F 17	19 55 0	27°37'51	23° 5	8°33	4°10	5°36	12°11	24° 9	11° 7	23°31	18°44	13°10	14°39	0 II 0	15°57	F 17
S 18	19 58 57	28°35'20	6 ∺ 38	9°34	5°21	6°15	12°22	24°14	11°10	23°30	18°44	13° 8	14°36	0° 7	16° 5	S 18
S 19	20 2 53	29°32'50	19°46	10°40	6°32	6°54	12°34	24°19	11°14	23°28	18°44	13°D 8	14°33	0°14	16°13	S 19
M20	20 6 50	0 Ω 30'22	2 Υ 31	11°52	7°42	7°33	12°45	24°24	11°17	23°27	18°44	13° 9	14°30	0°20	16°21	M20
T 21	20 10 46	1°27'56	14°56	13°10	8°53	8°12	12°56	24°30	11°21	23°25	18°44	13°11	14°27	0°27	16°29	T 21
W22	20 14 43	2°25'31	27° 5	14°33	10° 3	8°50	13° 7	24°35	11°24	23°24	18°43	13°R12	14°24	0°34	16°37	W22
T 23	20 18 40	3°23'07	9 8 4	16° 1	11°14	9°29	13°18	24°40	11°28	23°22	18°43	13°12	14°20	0°40	16°45	T 23
F 24	20 22 36	4°20'45	20°57	17°34	12°24	10° 8	13°29	24°46	11°31	23°21	18°43	13°10	14°17	0°47	16°53	F 24
S 25	20 26 33	5°18'25	2 II 50	19°11	13°35	10°47	13°40	24°51	11°35	23°19	18°43	13° 7	14°14	0°54	17° 1	S 25
S 26	20 30 29	6°16'06	14°45	20°53	14°45	11°25	13°51	24°57	11°38	23°17	18°43	13° 3	14°11	1° 1	17° 9	S 26
M27	20 34 26	7°13'49	26°47	22°38	15°55	12° 4	14° 2	25° 3	11°42	23°16	18°42	12°57	14° 8	1° 7	17°17	M27
T 28	20 38 22	8°11'34	8959	24°26	17° 6	12°42	14°13	25° 8	11°45	23°14	18°42	12°51	14° 5	1°14	17°26	T 28
W29	20 42 19	9° 9'20	21°23	26°16	18°16	13°21	14°23	25°14	11°48	23°13	18°42	12°45	14° 1	1°21	17°34	W29
T 30	20 46 15	10° 7'07	3 Q 59	28°10	19°26	14° 0	14°34	25°20	11°52	23°11	18°42	12°40	13°58	1°28	17°42	T 30
F 31	20 50 12	11 0 4'56	16 Ω 49	0 Ω 5	20 m 36	14938	14∏44	25 Mp 26	119955	23≈10	18 Υ 41	12 M 36	13 m 55	1 Ⅱ 34	17 Ω 50	F 31

Delta T = 38m26s

Julian Calendar 1 July 862 == Greg. Calendar 5 July 862

AUGUST 862 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	20 54 9	120 2'46	29 Ω 51	2 N 1	21 Mp 46	15916	14 Ⅱ 54	25 m 32	119558	23°R 8	18°R41	12°R34	13 m 52	1 Ⅱ 41	17 Ω 58	S 1
S 2	20 58 5	13° 0'38	13 m) 7	3°59	22°55	15°55	15° 4	25°38	12° 2	23≈ 6	18 Y 41	12°D33	13°49	1°48	18° 6	S 2
M 3	21 2 2	13°58'31	26°35	5°58	24° 5	16°33	15°14	25°44	12° 5	23° 5	18°40	12 m /34	13°45	1°54	18°14	M 3
T 4	21 5 58	14°56'26	10 ≏ 14	7°57	25°15	17°12	15°24	25°50	12° 8	23° 3	18°40	12°35	13°42	2° 1	18°23	T 4
W 5	21 9 55	15°54'22	24° 4	9°57	26°24	17°50	15°34	25°56	12°11	23° 1	18°39	12°37	13°39	2° 8	18°31	W 5
T 6	21 13 51	16°52'19	8M 4	11°56	27°34	18°28	15°44	26° 2	12°14	23° 0	18°39	12°38	13°36	2°15	18°39	T 6
F 7	21 17 48	17°50'18	22°14	13°55	28°43	19° 6	15°53	26° 8	12°18	22°58	18°38	12°R38	13°33	2°21	18°47	F 7
S 8	21 21 44	18°48'18	6 ₹ 30	15°54	29°53	19°45	16° 3	26°15	12°21	22°57	18°38	12°37	13°30	2°28	18°55	S 8
S 9	21 25 41	19°46'19	20°51	17°52	1 ♀ 2	20°23	16°12	26°21	12°24	22°55	18°38	12°35	13°26	2°35	19° 3	S 9
M10	21 29 38	20°44'22	5 군 13	19°49	2°11	21° 1	16°22	26°27	12°27	22°53	18°37	12°32	13°23	2°41	19°12	M10
T 11	21 33 34	21°42'26	19°32	21°46	3°20	21°39	16°31	26°34	12°30	22°52	18°36	12°30	13°20	2°48	19°20	T 11
W12	21 37 31	22°40'32	3≈41	23°41 25°35	4°29	22°17	16°40	26°40	12°33	22°50 22°48	18°36	12°27	13°17	2°55	19°28 19°36	W12
T 13 F 14	21 41 27 21 45 24	23°38'39 24°36'48	17°38 1) 19	25°35 27°29	5°38 6°47	22°55 23°33	16°49 16°57	26°47 26°53	12°36 12°39	22°48 22°47	18°35 18°35	12°25 12°24	13°14 13°11	3° 2 3° 8	19°36 19°44	T 13 F 14
S 15	21 43 24 21 49 20	24 30 48 25°34'59	14°40	27 29 29°21	7°55	23 33 24°11	17° 6	20 33 27° 0	12°42	22°45	18°34	12°D23	13° 7	3°15	19°44 19°53	S 15
S 16	21 53 17	26°33'12	27°42	1 mp 12	9° 4	24°49	17°15	27° 6	12°45	22°43	18°34	12°24	13° 4	3°22	20° 1	S 16
M17	21 57 13	27°31'27	10 Υ 24	3° 2	10°12	25°27	17°23	27°13	12°48	22°42	18°33	12°25	13° 1	3°29	20° 9	M17
T 18 W19	22 1 10 22 5 6	28°29'44 29°28'03	22°49	4°51 6°39	11°21 12°29	26° 5	17°31 17°40	27°20	12°50	22°40 22°38	18°32 18°32	12°26 12°27	12°58	3°35	20°17 20°25	T 18 W19
T 20	22 5 6 22 9 3	0m) 26'24	5 8 0	8°25	12°29 13°37	26°42 27°20	17°40 17°48	27°26 27°33	12°53 12°56	22°37	18°32 18°31	12°27	12°55 12°51	3°42 3°49	20°23	T 20
F 21	22 9 3	1°24'47	28°54	10°11	13 37 14°45	27°58	17°55	27°40	12°59	22°35	18°30	12°R29	12°48	3°55	20°33	F 21
S 22	22 16 56	2°23'12	28 34 10 ∏ 47	11°55	15°53	28°36	17 33 18° 3	27°47	12 39 13° 1	22°34	18°29	12 K29	12°45	4° 2	20°50	S 22
									_							
S 23	22 20 53	3°21'40	22°44	13°38	17° 1 18° 8	29°13 29°51	18°11	27°54	13° 4	22°32 22°30	18°29	12°28	12°42	4° 9	20°58 21° 6	S 23
M24 T 25	22 24 49 22 28 46	4°20'10 5°18'42	4 9 548 17°4	15°20 17° 1	18° 8 19°16	$0\Omega^{29}$	18°18 18°26	28° 1 28° 7	13° 7 13° 9	22°30 22°29	18°28 18°27	12°27 12°26	12°39 12°36	4°16 4°22	21° 6 21°14	M24 T 25
W26	22 32 42	6°17'16	29°34	17 1 18°41	20°23	1° 6	18°33	28°14	13°12	22°27	18°26	12°25	12°32	4°29	21°22	W26
T 27	22 36 39	7°15'52	$12\Omega_{22}$	20°20	20°23	1°44	18°40	28°21	13°14	22°26	18°26	12°25	12°29	4°36	21°30	T 27
F 28	22 40 35	8°14'31	25°27	20°20 21°58	21°37	2°21	18°47	28°28	13°17	22°24	18°25	12°24	12°26	4°42	21°38	F 28
S 29	22 44 32	9°13'11	8 mp 51	23°35	23°44	2°59	18°53	28°35	13°19	22°22	18°24	12°D24	12°23	4°49	21°46	S 29
S 30	22 48 29	10°11'53	22°31	25°11	24°51	3°36	19° 0	28°42	13°21	22°21	18°23	12°24	12°20	4°56	21°54	S 30
M31	22 52 25	11 m 10'38	6 ₽ 26	26 Mp 46	25 ≙ 58	4 Ω 14	19 I I 6	28 Mp 50	13924	22≈19	18 Y 22	12 m 24	12 Mp 16	5 Ⅱ 3	228 2	M31

Delta T = 38m25s

SEPTEMBER 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 56 22	12 mg 9'24	20 ≏ 32	28 Mp 20	27 ♀ 5	4 Ω 51	19 Ⅱ 13	28 m 57	139526	22°R18	18°R21	12°R24	12 m 13	5 I 9	22 Ω 10	T 1
W 2	23 0 18	13° 8'12	4 M .44	29°53	28°11	5°28	19°19	29° 4	13°28	22≈16	18 Y 20	12 m)24	12°10	5°16	22°18	W 2
T 3	23 4 15	14° 7'02	19° 1	1 ≏ 25	29°17	6° 6	19°25	29°11	13°31	22°15	18°20	12°24	12° 7	5°23	22°26	T 3
F 4	23 8 11	15° 5'54	3 ₹ 18	2°56	0 M 23	6°43	19°31	29°18	13°33	22°13	18°19	12°24	12° 4	5°30	22°34	F 4
S 5	23 12 8	16° 4'47	17°32	4°26	1°29	7°20	19°36	29°25	13°35	22°12	18°18	12°D24	12° 1	5°36	22°42	S 5
S 6	23 16 4	17° 3'42	1 ਰ 41	5°55	2°35	7°57	19°42	29°32	13°37	22°10	18°17	12°24	11°57	5°43	22°49	S 6
M 7	23 20 1	18° 2'39	15°42	7°23	3°40	8°34	19°47	29°40	13°39	22° 9	18°16	12°24	11°54	5°50	22°57	M 7
T 8	23 23 58	19° 1'38	29°35	8°50	4°46	9°11	19°52	29°47	13°41	22° 7	18°15	12°25	11°51	5°56	23° 5	T 8
W 9	23 27 54	20° 0'39	13≈16	10°16	5°51	9°48	19°57	29°54	13°43	22° 6	18°14	12°26	11°48	6° 3	23°13	W 9
T 10	23 31 51	20°59'41	26°46	11°41	6°56	10°26	20° 2	0 요 1	13°45	22° 5	18°13	12°26	11°45	6°10	23°20	T 10
F 11	23 35 47	21°58'46	10 米 2	13° 5	8° 1	11° 2	20° 7	0° 9	13°47	22° 3	18°12	12°R26	11°42	6°17	23°28	F 11
S 12	23 39 44	22°57'52	23° 5	14°28	9° 5	11°39	20°11	0°16	13°49	22° 2	18°11	12°26	11°38	6°23	23°36	S 12
S 13	23 43 40	23°57'00	5 Υ 52	15°50	10° 9	12°16	20°15	0°23	13°50	22° 1	18°10	12°26	11°35	6°30	23°43	S 13
M14	23 47 37	24°56'11	18°26	17°11	11°13	12°53	20°19	0°30	13°52	21°59	18° 9	12°24	11°32	6°37	23°51	M14
T 15	23 51 33	25°55'24	0 8 46	18°31	12°17	13°30	20°23	0°38	13°54	21°58	18° 8	12°22	11°29	6°43	23°58	T 15
W16	23 55 30	26°54'39	12°55	19°49	13°21	14° 7	20°27	0°45	13°55	21°57	18° 7	12°20	11°26	6°50	24° 6	W16
T 17	23 59 26	27°53'57	24°54	21° 7	14°24	14°44	20°31	0°52	13°57	21°55	18° 6	12°18	11°22	6°57	24°13	T 17
F 18	0 3 23	28°53'16	6∐48	22°22	15°27	15°20	20°34	1° 0	13°58	21°54	18° 5	12°16	11°19	7° 4	24°21	F 18
S 19	0 7 20	29°52'39	18°41	23°37	16°30	15°57	20°37	1° 7	14° 0	21°53	18° 4	12°15	11°16	7°10	24°28	S 19
S 20	0 11 16	0 ჲ 52'03	0936	24°50	17°33	16°34	20°40	1°14	14° 1	21°52	18° 3	12°D14	11°13	7°17	24°35	S 20
M21	0 15 13	1°51'30	12°38	26° 1	18°35	17°10	20°43	1°21	14° 3	21°50	18° 1	12°15	11°10	7°24	24°42	M21
T 22	0 19 9	2°50'59	24°53	27°10	19°37	17°47	20°46	1°29	14° 4	21°49	18° 0	12°16	11° 7	7°31	24°50	T 22
W23	0 23 6	3°50'31	7Ω 24	28°17	20°39	18°23	20°48	1°36	14° 5	21°48	17°59	12°18	11° 3	7°37	24°57	W23
T 24	0 27 2	4°50'05	20°15	29°23	21°40	19° 0	20°50	1°43	14° 7	21°47	17°58	12°19	11° 0	7°44	25° 4	T 24
F 25	0 30 59	5°49'41	3 m 29	0 M 26	22°41	19°36	20°52	1°51	14° 8	21°46	17°57	12°20	10°57	7°51	25°11	F 25
S 26	0 34 55	6°49'19	17° 7	1°26	23°42	20°13	20°54	1°58	14° 9	21°45	17°56	12°R20	10°54	7°57	25°18	S 26
S 27	0 38 52	7°49'00	1₾ 8	2°24	24°42	20°49	20°56	2° 5	14°10	21°44	17°55	12°19	10°51	8° 4	25°25	S 27
M28	0 42 49	8°48'42	15°28	3°18	25°43	21°25	20°57	2°13	14°11	21°43	17°54	12°17	10°47	8°11	25°32	M28
T 29	0 46 45	9°48'27	OM 2	4°10	26°42	22° 2	20°59	2°20	14°12	21°42	17°53	12°13	10°44	8°18	25°39	T 29
W30	0 50 42	10 ≏ 48'14	14 M .44	4 M 57	27 M 42	22 N 38	21 I 0	2 ≙ 27	149913	21≈41	17 Y 51	12 m 9	10 m 41	8 Ⅱ 24	25 Ω 45	W30

Delta T = 38m25s

Julian Calendar 1 Sept. 862 == Greg. Calendar 5 Sept. 862

OCTOBER 862 C.E.JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	\odot	7	Q.	Ŷ	σ	4	ħ	¥	#	P	8.3	83	ţ	6	Day
S 3 1 2 31 13°47'44 28°25 6°53 0x³37 24°26 21° 2 2°49 14°15 21°38 17°48 11°59 10°32 8°44 26° 5 S S 4 1 6 28° 1 14°21 16°47'31 10°25 26°36 27°44 2°32 25°38 21°82 2°33 314°17 21°37 17°46 11°59 10°25 8°58 26°18 M T 6 114°21 16°47'31 10°22 7°59 3°29 26°14 21°2 3°10 14°17 21°36 17°45 12°0 10°22 9° 5 26°25 T W 7 118 18 17°47'29 23°22 8° 8 4°25 26°50 21° 2 3°10 14°17 21°36 17°45 12° 0 10°22 9° 5 26°25 T W 7 118 18 17°47'29 23°22 8° 8 4°25 26°50 21° 2 3°18 14°18 21°35 17°44 12° 2 10°19 9°11 26°31 W T 8 12° 14 18°47'30 6H;28 8°R 8 5°21 27°26 21° 1 3°25 14°19 21°34 17°41 12° 3 10°13 9°25 26°44 F S 10 130 7 20°47'36 2°V 2 7°43 7°10 28°37 21° 0 3°32 14°19 21°34 17°41 12° 3 10°13 9°25 26°44 F S 10 130 7 20°47'36 2°V 2 7°43 7°10 28°37 21° 0 3°39 14°19 21°33 17°40 12° 1 10° 9 9°32 26°50 S S 11 134 4 21°47'41 14°33 7°16 8° 4 29°13 20°58 3°46 44°19 21°32 17°38 11°51 10° 3 9°45 27° 2 M T 13 1415 32°448'10 21° 8 5° 0 10°42 1° 0 20°54 4° 0 14°20 21°32 17°38 11°51 10° 3 9°45 27° 2 M T 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14°	T 1	0 54 38	11 ≏ 48'02	29M26	5 M .41	28M41	23€14	21 I 1	2 ≏ 34	149914	21°R40	17°R50	12°R 5	10 m 38	8Д31	25 Ω 52	T 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 2	0 58 35	12°47'52	14 × 2	6°20	29°39	23°50	21° 1	2°42	14°15	21≈39	17 Ƴ 49	12Mp 2	10°35	8°38	25°59	F 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	1 2 31	13°47'44	28°25	6°53	0 ∡ 37	24°26	21° 2	2°49	14°15	21°38	17°48	11°59	10°32	8°44	26° 5	S 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 4	1 628	14°47'38	12 る 34	7°22	1°35	25° 2	21° 2	2°56	14°16	21°37	17°47	11°D58	10°28	8°51	26°12	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 5	1 10 24	15°47'34	26°26	7°44	2°32	25°38	21°R 2	3° 3	14°17	21°37	17°46	11°59	10°25	8°58	26°18	M 5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 6	1 14 21	16°47'31	10≈ 2		3°29	26°14	21° 2	3°10	14°17	21°36	17°45	12° 0	10°22	9° 5	26°25	T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 7	1 18 18	17°47'29	23°22	8° 8	4°25	26°50	21° 2	3°18	14°18	21°35	17°44	12° 2	10°19	9°11	26°31	W 7
S 10	T 8	1 22 14	18°47'30	6 ∺ 28	8°R 8	5°21	27°26	21° 1	3°25	14°18	21°34	17°42	12°R 3	10°16	9°18	26°37	T 8
S 1	F 9	1 26 11	19°47'32	19°21	8° 0	6°16	28° 2	21° 0	3°32	14°19	21°34	17°41	12° 3	10°13	9°25	26°44	F 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 10	1 30 7	20°47'36	2 Υ 2	7°43	7°10	28°37	21° 0	3°39	14°19	21°33	17°40	12° 1	10° 9	9°32	26°50	S 10
T13	S 11	1 34 4	21°47'41	14°33	7°16		29°13	20°58	3°46	14°19		17°39	11°57	10° 6		26°56	S 11
W14		1 38 0	22°47'49				29°49			-			-				M12
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			23°47'58							-	_		_				T 13
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						-			-	-	_						W14
S 17		1 49 50				_				-							T 15
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c													_		-		F 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 17	1 57 43	27°48'56	26°49	1°31	13°15	2°46	20°47	4°28	14°20	21°29	17°32	11°12	9°47	10°19	27°31	S 17
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				-									-	-			S 18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				-		_		-		-	-		-				M19
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							_		-	-			-				T 20
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					-					-	-		-				W21
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					-		-		-	-	-						T 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				~	-					-			-				F 23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 24	2 25 19	4°51'53	24°57	23°27	18°41	6°52	20°26	5°16	14°19	21°27	17°25	11° 7	9°25	11° 6	28° 8	S 24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				-				-		-				-			S 25
W28 2 41 5 8°54'15 23°41 22°D 8 21°26 9°12 20° 9 5°42 14°16 21°27 17°20 10°41 9°12 11°33 28°27 W T 29 2 45 2 9°54'55 8x²49 22°16 22° 5 9°47 20° 5 5°49 14°16 21°27 17°19 10°32 9° 9 11°39 28°32 T F 30 2 48 58 10°55'36 23°49 22°34 22°42 10°21 20° 0 5°55 14°15 21°D27 17°18 10°23 9° 6 11°46 28°37 F										-					-		M26
								-			-						T 27
F 30 2 48 58 10°55'36 23°49 22°34 22°42 10°21 20° 0 5°55 14°15 21°D27 17°18 10°23 9° 6 11°46 28°37 F		_		_	_	-	-			-			-	-			W28
		-			-	-				-							T 29
					_		-			-					-		F 30
S 31 2 52 55 11肌56'18 8号31 23点 2 23点18 10肌56 19肛55 6点 1 14⑤14 21≈27 17Ύ17 10肌17 9肌 3 11肛53 28紀41 S	S 31	2 52 55	11 M 56'18	8 ට 31	23 º 2	23 × 18	10 m 56	19 Ⅱ 55	6 ♀ 1	149914	21≈27	17 Y 17	10 M)17	9 m 3	11 II 53	28 Ω 41	S 31

Delta T = 38m24s

NOVEMBER 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	2 56 51	12 M 57'01	22 궁 52	23₾38	23 × 52	11 Mp 30	19°R50	6 ₾ 8	14°R13	21≈27	17°R16	10°R13	8 m 59	11 Ⅱ 59	28 Ω 45	S 1
M 2	3 0 48	13°57'46	6≈48	24°22	24°25	12° 5	19 Ⅱ 44	6°14	149513	21°27	17 Y 15	10 M y11	8°56	12° 6	28°50	M 2
T 3	3 4 44	14°58'31	20°20	25°13	24°57	12°39	19°39	6°20	14°12	21°27	17°14	10°D11	8°53	12°13	28°54	T 3
W 4	3 8 41	15°59'17	3 ∺ 30	26° 9	25°27	13°13	19°33	6°27	14°11	21°27	17°13	10°R11	8°50	12°20	28°58	W 4
T 5	3 12 38	17° 0'05	16°22	27°10	25°55	13°47	19°28	6°33	14°10	21°27	17°12	10°11	8°47	12°26	29° 2	T 5
F 6	3 16 34	18° 0'53	28°58	28°16	26°22	14°22	19°22	6°39	14° 9	21°28	17°11	10°10	8°44	12°33	29° 6	F 6
S 7	3 20 31	19° 1'43	11 Y 23	29°26	26°47	14°56	19°16	6°45	14° 7	21°28	17°10	10° 5	8°40	12°40	29° 9	S 7
S 8	3 24 27	20° 2'33	23°38	0 M .39	27°10	15°30	19°10	6°51	14° 6	21°28	17° 9	9°58	8°37	12°47	29°13	S 8
M 9	3 28 24	21° 3'25	5 8 46	1°55	27°32	16° 3	19° 3	6°57	14° 5	21°28	17° 8	9°48	8°34	12°53	29°16	M 9
T 10	3 32 20	22° 4'18	17°49	3°13	27°51	16°37	18°57	7° 3	14° 4	21°29	17° 8	9°36	8°31	13° 0	29°20	T 10
W11	3 36 17	23° 5'12	29°46	4°33	28° 9	17°11	18°50	7° 9	14° 3	21°29	17° 7	9°22	8°28	13° 7	29°23	W11
T 12	3 40 13	24° 6'07	11 Ⅱ 40	5°56	28°24	17°45	18°43	7°14	14° 1	21°30	17° 6	9° 7	8°24	13°13	29°27	T 12
F 13	3 44 10	25° 7'03	23°32	7°19	28°38	18°18	18°37	7°20	14° 0	21°30	17° 5	8°54	8°21	13°20	29°30	F 13
S 14	3 48 7	26° 8'01	5924	8°44	28°49	18°52	18°30	7°26	13°58	21°31	17° 4	8°42	8°18	13°27	29°33	S 14
S 15	3 52 3	27° 8'59	17°17	10°10	28°58	19°25	18°23	7°31	13°57	21°31	17° 3	8°33	8°15	13°34	29°36	S 15
M16	3 56 0	28° 9'59	29°16	11°37	29° 5	19°59	18°15	7°37	13°55	21°32	17° 2	8°27	8°12	13°40	29°38	M16
T 17	3 59 56	29°11'00	11 \O 24	13° 5	29° 9	20°32	18° 8	7°42	13°54	21°32	17° 2	8°24	8° 9	13°47	29°41	T 17
W18	4 3 53	0 ₮ 12'02	23°46	14°34	29°R11	21° 5	18° 1	7°48	13°52	21°33	17° 1	8°23	8° 5	13°54	29°44	W18
T 19	4 7 49	1°13'05	6Mp26	16° 3	29°10	21°38	17°53	7°53	13°50	21°34	17° 0	8°23	8° 2	14° 1	29°46	T 19
F 20	4 11 46	2°14'10	19°30	17°32	29° 8	22°11	17°46	7°58	13°49	21°35	16°59	8°23	7°59	14° 7	29°49	F 20
S 21	4 15 42	3°15'15	3 ₾ 2	19° 2	29° 2	22°44	17°38	8° 3	13°47	21°35	16°58	8°21	7°56	14°14	29°51	S 21
S 22	4 19 39	4°16'22	17° 4	20°33	28°54	23°17	17°30	8° 8	13°45	21°36	16°58	8°17	7°53	14°21	29°53	S 22
M23	4 23 36	5°17'29	1 M J35	22° 4	28°44	23°50	17°22	8°14	13°43	21°37	16°57	8°10	7°50	14°27	29°55	M23
T 24	4 27 32	6°18'37	16°32	23°35	28°31	24°22	17°15	8°19	13°41	21°38	16°56	8° 0	7°46	14°34	29°57	T 24
W25	4 31 29	7°19'46	1 ∡7 47	25° 6	28°16	24°55	17° 7	8°23	13°39	21°39	16°56	7°49	7°43	14°41	29°59	W25
T 26	4 35 25	8°20'56	17° 9	26°38	27°58	25°27	16°59	8°28	13°37	21°40	16°55	7°37	7°40	14°48	0 Mp 1	T 26
F 27	4 39 22	9°22'07	2 ප 26	28°10	27°39	25°59	16°51	8°33	13°35	21°40	16°54	7°26	7°37	14°54	0° 2	F 27
S 28	4 43 18	10°23'18	17°27	29°42	27°16	26°32	16°43	8°38	13°33	21°41	16°54	7°17	7°34	15° 1	0° 4	S 28
S 29	4 47 15	11°24'29	2≈ 4	1 √ 14	26°52	27° 4	16°35	8°42	13°31	21°42	16°53	7°11	7°30	15° 8	0° 5	S 29
M30	4 51 12	12 × 25'40	16≈13	2 , 7⁴46	26 × 125	27 m 36	16 II 26	8 ≏ 47	13929	21≈44	16 Ƴ 53	7 m , 8	7 m) 27	15 Ⅱ 14	0Mp 6	M30

Delta T = 38m23s

Julian Calendar 1 Nov. 862 == Greg. Calendar 5 Nov. 862

DECEMBER 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 55 8	13 × 126'51	29≈53	4 ₹ 19	25°R57	28M) 8	16°R18	8 ≏ 51	13°R27	21≈45	16°R52	7°R 6	7 m 24	15 Ⅱ 21	0 Mp 7	T 1
W 2	4 59 5	14°28'02	13 ¥ 6	5°52	25 ₹ 27	28°39	16 II 10	8°56	139925	21°46	16 Y 51	7 m) 6	7°21	15°28	0° 8	W 2
T 3	5 3 1	15°29'14	25°56	7°25	24°55	29°11	16° 2	9° 0	13°23	21°47	16°51	7° 6	7°18	15°35	0° 9	T 3
F 4	5 6 58	16°30'25	8 Υ 27	8°58	24°22	29°42	15°54	9° 4	13°21	21°48	16°50	7° 4	7°15	15°41	0°10	F 4
S 5	5 10 54	17°31'36	20°43	10°32	23°47	0 ≏ 14	15°46	9° 8	13°18	21°49	16°50	7° 0	7°11	15°48	0°11	S 5
S 6	5 14 51	18°32'48	2 8 49	12° 6	23°12	0°45	15°38	9°12	13°16	21°50	16°49	6°53	7° 8	15°55	0°11	S 6
M 7	5 18 47	19°33'59	14°49	13°40	22°36	1°16	15°29	9°16	13°14	21°52	16°49	6°43	7° 5	16° 2	0°12	M 7
T 8	5 22 44	20°35'11	26°44	15°14	21°59	1°47	15°21	9°20	13°11	21°53	16°49	6°30	7° 2	16° 8	0°12	T 8
W 9	5 26 41	21°36'22	8 Ⅱ 37	16°49	21°23	2°18	15°13	9°24	13° 9	21°54	16°48	6°16	6°59	16°15	0°12	W 9
T 10 F 11	5 30 37	22°37'34 23°38'45	20°30	18°24 19°59	20°46 20°10	2°49	15° 5	9°27 9°31	13° 7 13° 4	21°56 21°57	16°48	6° 2	6°56 6°52	16°22 16°28	0°R12 0°12	T 10 F 11
S 12	5 34 34 5 38 30	23°38'45 24°39'57	2 © 23 14°18	21°34	19°34	3°19 3°50	14°57 14°49	9°34	13° 4	21°58	16°47 16°47	5°48 5°36	6°49	16°28	0°12	S 12
							_									
S 13	5 42 27	25°41'08	26°17	23°10	18°59	4°20	14°41	9°38	12°59	22° 0	16°47	5°27	6°46	16°42	0°12	S 13
M14	5 46 23	26°42'20	8 Ω 21	24°46	18°25	4°51	14°34	9°41	12°57	22° 1	16°46	5°21	6°43	16°49	0°11	M14
T 15	5 50 20	27°43'32	20°34	26°23	17°52	5°21	14°26	9°44	12°55	22° 3	16°46	5°17	6°40	16°55	0°11	T 15
W16 T 17	5 54 16 5 58 13	28°44'43 29°45'55	2 Mp 58 15°38	28° 0 29°38	17°21 16°52	5°50 6°20	14°18 14°11	9°47 9°50	12°52 12°50	22° 4 22° 6	16°46 16°46	5°D16 5°17	6°36 6°33	17° 2 17° 9	0°10 0°10	W16 T 17
F 18	6 2 10	29 ⁻ 45 ⁻ 55 0 る 47 ⁻ 07	28°37	1 3 15	16°32	6°50	14°11 14° 3	9°53	12°47	22° 6	16°46	5°R17	6°30	17° 15	0° 10	F 18
S 19	6 6 6	1°48'19	12 ♀ 0	2°54	15°59	7°19	13°56	9°56	12°44	22° 9	16°45	5°17	6°27	17°22	0° 8	S 19
S 20	6 10 3	2°49'30	25°49	4°32	15°35	7°49	13°48	9°59	12°42	22°11	16°45	5°14	6°24	17°29	0° 7	S 20
M21 T 22	6 13 59 6 17 56	3°50'42	10M 6 24°49	6°11 7°51	15°14 14°55	8°18 8°47	13°41 13°34	10° 2 10° 4	12°39 12°37	22°12 22°14	16°45 16°45	5° 9 5° 2	6°21 6°17	17°36 17°42	0° 6 0° 4	M21 T 22
W23	6 21 52	4°51'54 5°53'05	9 × ⁷ 52	9°31	14°33	9°15	13°34 13°27	10° 4	12°34	22°14 22°16	16°45	4°54	6°14	17°42 17°49	0° 4 0° 3	W23
T 24	6 25 49	6°54'16	25° 7	11°12	14°25	9°44	13°20	10° 7	12°32	22°17	16°45	4°44	6°11	17°56	0° 1	T 24
F 25	6 29 45	7°55'27	10 궁 23	12°53	14°13	10°12	13°13	10°11	12°29	22°19	16°45	4°35	6° 8	18° 3	29\$\Omega59	F 25
S 26	6 33 42	8°56'37	25°29	14°34	14° 4	10°41	13° 7	10°13	12°26	22°21	16°45	4°28	6° 5	18° 9	29°58	S 26
S 27	6 37 39	9°57'47	10≈15	16°16	13°58	11° 9	13° 0	10°15	12°24	22°23	16°D45	4°23	6° 2	18°16	29°56	S 27
M28	6 3 / 39	9°57'47 10°58'55	10≈15 24°35	17°58	13°58 13°54	11° 9	13° 0 12°54	10°15 10°17	12°24 12°21	22°23 22°24	16°D45	4°23 4°21	5°58	18°16 18°23	29°56 29°54	M28
T 29	6 45 32	10° 38° 33° 12° 0'03	8 ¥ 26	17 38 19°40	13°D52	11 37 12° 4	12°47	10 17 10°19	12°19	22°26	16°45	4°D20	5°55	18°29	29°52	T 29
W30	6 49 28	13° 1'10	21°49	21°23	13°53	12°32	12°41	10°21	12°16	22°28	16°45	4°21	5°52	18°36	29°50	W30
T 31	6 53 25	14 궁 2'15	4 Υ 45	23 궁 6	13×756	12 ≏ 59	12 II 35	10 ₽ 22	129513	22 ≈ 30	16 Y 45	4 Mp 22	5 m) 49	18 II 43	29 Ω 48	T 31

Delta T = 38m23s

JANUARY 863 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	£.	ದಿ	Ç	ę,	Day
F 1	6 57 21	15 る 3'20	17 Y 19	24 궁 49	14 × 2	13 ≏ 26	12°R29	10 <u>₽</u> 24	12°R11	22≈32	16 Y 45	4°R23	5 m 46	18 II 50	29°R45	F 1
S 2	7 1 18	16° 4'23	29°36	26°32	14° 9	13°53	12 Ⅲ 24	10°25	1295 8	22°34	16°45	4 Mp 22	5°42	18°56	29 Ω 43	S 2
S 3	7 5 14	17° 5'26	11841	28°15	14°19	14°19	12°18	10°27	12° 6	22°36	16°45	4°18	5°39	19° 3	29°40	S 3
M 4	7 9 11	18° 6'27	23°37	29°57	14°32	14°46	12°13	10°28	12° 3	22°38	16°45	4°13	5°36	19°10	29°38	M 4
T 5	7 13 8	19° 7'27	5 II 30	1≈40	14°46	15°12	12° 8	10°29	12° 0	22°40	16°45	4° 6	5°33	19°16	29°35	T 5
W 6	7 17 4	20° 8'26	17°21	3°21	15° 3	15°38	12° 3	10°30	11°58	22°42	16°46	3°57	5°30	19°23	29°32	W 6
T 7	7 21 1	21° 9'24	29°14	5° 2	15°21	16° 3	11°58	10°31	11°55	22°44	16°46	3°49	5°27	19°30	29°29	T 7
F 8	7 24 57	22°10'21	119510	6°41	15°42	16°29	11°53	10°32	11°53	22°46	16°46	3°40	5°23	19°37	29°26	F 8
S 9	7 28 54	23°11'17	23°12	8°19	16° 4	16°54	11°49	10°32	11°50	22°48	16°46	3°33	5°20	19°43	29°23	S 9
S 10	7 32 50	24°12'11	5 Ω 21	9°56	16°28	17°19	11°44	10°33	11°48	22°50	16°47	3°28	5°17	19°50	29°20	S 10
M11	7 36 47	25°13'05	17°37	11°29	16°54	17°44	11°40	10°33	11°45	22°52	16°47	3°25	5°14	19°57	29°17	M11
T 12	7 40 43	26°13'57	0 m y 3	13° 0	17°22	18° 8	11°36	10°34	11°43	22°54	16°47	3°D23	5°11	20° 4	29°13	T 12
W13	7 44 40	27°14'49	12°40	14°28	17°51	18°32	11°32	10°34	11°40	22°56	16°48	3°24	5° 8	20°10	29°10	W13
T 14	7 48 37	28°15'39	25°30	15°51	18°22	18°56	11°29	10°34	11°38	22°58	16°48	3°25	5° 4	20°17	29° 6	T 14
F 15	7 52 33	29°16'29	8 ≏ 35	17°10	18°54	19°20	11°25	10°R34	11°35	23° 0	16°48	3°27	5° 1	20°24	29° 3	F 15
S 16	7 56 30	0≈17'17	21°58	18°23	19°28	19°43	11°22	10°34	11°33	23° 2	16°49	3°28	4°58	20°30	28°59	S 16
S 17	8 0 26	1°18'04	5 M .42	19°30	20° 3	20° 6	11°19	10°34	11°30	23° 4	16°49	3°R28	4°55	20°37	28°55	S 17
M18	8 4 23	2°18'51	19°45	20°31	20°40	20°29	11°16	10°34	11°28	23° 6	16°50	3°27	4°52	20°44	28°52	M18
T 19	8 8 19	3°19'36	4 ₹ 9	21°23	21°18	20°51	11°14	10°33	11°25	23° 9	16°50	3°24	4°48	20°51	28°48	T 19
W20	8 12 16	4°20'20	18°49	22° 7	21°57	21°13	11°11	10°33	11°23	23°11	16°51	3°21	4°45	20°57	28°44	W20
T 21	8 16 12	5°21'03	3 ⋜ 41	22°43	22°37	21°35	11° 9	10°32	11°21	23°13	16°51	3°16	4°42	21° 4	28°40	T 21
F 22	8 20 9	6°21'45	18°36	23° 8	23°19	21°56	11° 7	10°32	11°18	23°15	16°52	3°12	4°39	21°11	28°36	F 22
S 23	8 24 6	7°22'26	3 ≈ 27	23°23	24° 1	22°17	11° 5	10°31	11°16	23°17	16°52	3° 9	4°36	21°17	28°32	S 23
S 24	8 28 2	8°23'05	18° 5	23°R28	24°45	22°38	11° 4	10°30	11°14	23°20	16°53	3° 7	4°33	21°24	28°27	S 24
M25	8 31 59	9°23'42	2) 23	23°23	25°29	22°58	11° 2	10°29	11°12	23°22	16°54	3°D 7	4°29	21°31	28°23	M25
T 26	8 35 55	10°24'17	16°17	23° 7	26°15	23°18	11° 1	10°28	11°10	23°24	16°54	3° 7	4°26	21°38	28°19	T 26
W27	8 39 52	11°24'51	29°46	22°41	27° 1	23°38	11° 0	10°27	11° 7	23°26	16°55	3° 8	4°23	21°44	28°15	W27
T 28	8 43 48	12°25'23	12 Y 49	22° 5	27°48	23°57	10°59	10°25	11° 5	23°29	16°56	3°10	4°20	21°51	28°10	T 28
F 29	8 47 45	13°25'53	25°30	21°21	28°37	24°16	10°58	10°24	11° 3	23°31	16°56	3°11	4°17	21°58	28° 6	F 29
S 30	8 51 41	14°26'21	7 8 53	20°30	29°25	24°34	10°58	10°22	11° 1	23°33	16°57	3°12	4°14	22° 4	28° 1	S 30
S 31	8 55 38	15≈26'47	20 8 0	19 ≈ 32	0 궁 15	24 £ 53	10 II 58	10 ≏ 21	10959	23≈35	16 Y 58	3°R12	4 Mp 10	22 I 11	27 \O 57	S 31

Delta T = 38m22s

Julian Calendar 1 Jan. 863 == Greg. Calendar 5 Jan. 863

FEBRUARY 863 C.E.JC

^	^	\sim	117
- 11			IIT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	Ç,	c	Ç	Š	Day
M 1	8 59 35	16≈27'12	1耳58	18°R31	1පි 6	25 ≙ 10	10°D58	10°R19	10°R57	23≈38	16 Y 59	3°R11	4 Mp 7	22 I I18	27°R52	M 1
T 2	9 3 31	17°27'34	13°50	17 ≈ 26	1°57	25°27	10 Ⅱ 58	10 ≏ 17	10955	23°40	16°59	3 m 10	4° 4	22°25	27 Ω 48	T 2
W 3	9 7 28	18°27'54	25°42	16°21	2°49	25°44	10°58	10°15	10°53	23°42	17° 0	3° 8	4° 1	22°31	27°43	W 3
T 4	9 11 24	19°28'12	7936	15°15	3°41	26° 0	10°59	10°14	10°51	23°44	17° 1	3° 6	3°58	22°38	27°39	T 4
F 5	9 15 21	20°28'29	19°37	14°12	4°34	26°16	11° 0	10°11	10°49	23°47	17° 2	3° 4	3°54	22°45	27°34	F 5
S 6	9 19 17	21°28'43	1 Ω 46	13°12	5°28	26°32	11° 1	10° 9	10°48	23°49	17° 3	3° 2	3°51	22°51	27°29	S 6
S 7	9 23 14	22°28'56	14° 6	12°17	6°23	26°47	11° 2	10° 7	10°46	23°51	17° 3	3° 1	3°48	22°58	27°25	S 7
M 8	9 27 10	23°29'06	26°38	11°27	7°18	27° 1	11° 3	10° 5	10°44	23°53	17° 4	3° 0	3°45	23° 5	27°20	M 8
T 9	9 31 7	24°29'15	9 ₥ 22	10°43	8°13	27°15	11° 5	10° 2	10°42	23°56	17° 5	3°D 0	3°42	23°12	27°15	T 9
W10	9 35 4	25°29'22	22°20	10° 6	9° 9	27°29	11° 7	10° 0	10°41	23°58	17° 6	3° 1	3°39	23°18	27°10	W10
T 11	9 39 0	26°29'27	5 ₽ 31	9°36	10° 6	27°42	11° 8	9°57	10°39	24° 0	17° 7	3° 1	3°35	23°25	27° 6	T 11
F 12	9 42 57	27°29'30	18°55	9°12	11° 3	27°54	11°11	9°54	10°38	24° 3	17° 8	3° 2	3°32	23°32	27° 1	F 12
S 13	9 46 53	28°29'32	2MJ32	8°55	12° 1	28° 6	11°13	9°52	10°36	24° 5	17° 9	3° 2	3°29	23°38	26°56	S 13
S 14	9 50 50	29°29'32	16°22	8°45	12°59	28°18	11°15	9°49	10°35	24° 7	17°10	3° 3	3°26	23°45	26°52	S 14
M15	9 54 46	0) (29'30	0 х ⁷ 23	8°D42	13°57	28°28	11°18	9°46	10°33	24° 9	17°11	3°R 3	3°23	23°52	26°47	M15
T 16	9 58 43	1°29'27	14°35	8°45	14°56	28°39	11°21	9°43	10°32	24°12	17°12	3° 3	3°19	23°59	26°42	T 16
W17	10 2 39	2°29'22	28°56	8°54	15°56	28°48	11°24	9°40	10°31	24°14	17°13	3°D 3	3°16	24° 5	26°37	W17
T 18	10 6 36	3°29'15	13 る 21	9° 9	16°55	28°57	11°27	9°36	10°29	24°16	17°14	3° 3	3°13	24°12	26°33	T 18
F 19	10 10 33	4°29'07	27°47	9°29	17°55	29° 6	11°31	9°33	10°28	24°18	17°15	3° 3	3°10	24°19	26°28	F 19
S 20	10 14 29	5°28'57	12≈10	9°54	18°56	29°14	11°34	9°30	10°27	24°21	17°16	3° 3	3° 7	24°25	26°23	S 20
S 21	10 18 26	6°28'45	26°24	10°24	19°57	29°21	11°38	9°26	10°26	24°23	17°17	3°R 3	3° 4	24°32	26°19	S 21
M22	10 22 22	7°28'31	10 ∺ 25	10°58	20°58	29°28	11°42	9°23	10°25	24°25	17°18	3° 3	3° 0	24°39	26°14	M22
T 23	10 26 19	8°28'14	24° 8	11°37	21°59	29°34	11°46	9°19	10°24	24°27	17°19	3° 3	2°57	24°46	26°10	T 23
W24	10 30 15	9°27'56	7 Υ 32	12°19	23° 1	29°39	11°51	9°16	10°23	24°30	17°20	3° 2	2°54	24°52	26° 5	W24
T 25	10 34 12	10°27'35	20°35	13° 6	24° 3	29°43	11°55	9°12	10°22	24°32	17°22	3° 1	2°51	24°59	26° 1	T 25
F 26	10 38 8	11°27'12	3 8 19	13°55	25° 5	29°47	12° 0	9° 8	10°21	24°34	17°23	3° 0	2°48	25° 6	25°56	F 26
S 27	10 42 5	12°26'47	15°44	14°48	26° 8	29°51	12° 5	9° 4	10°20	24°36	17°24	2°59	2°45	25°12	25°52	S 27
S 28	10 46 1	13 ∺ 26′20	27 8 55	15 ≈ 44	27 ਰ 11	29 ≏ 53	12 II 10	9 ල 0	10919	24≈38	17 Y 25	2 m 58	2 m 41	25 Ⅱ 19	25 Ω 47	S 28

Delta T = 38m22s

MARCH 863 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ)f(¥	В	£.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	10 49 58	14 米 25'50	9∏54	16≈42	28 궁 14	29 ≙ 55	12 II 15	8°R57	10°R18	24≈41	17 Y 26	2°D58	2 Mp 38	25∏26	25°R43	M 1
T 2	10 53 55	15°25'18	21°48	17°44	29°18	29°56	12°20	8 ₾ 53	109518	24°43	17°27	2 Mp 58	2°35	25°33	25 Ω 39	T 2
W 3	10 57 51	16°24'44	3 9 40	18°48	0≈21	29°R56	12°26	8°49	10°17	24°45	17°29	2°59	2°32	25°39	25°34	W 3
T 4	11 1 48	17°24'07	15°35	19°54	1°25	29°56	12°32	8°44	10°16	24°47	17°30	3° 0	2°29	25°46	25°30	T 4
F 5	11 5 44	18°23'28	27°38	21° 3	2°29	29°55	12°37	8°40	10°16	24°49	17°31	3° 1	2°25	25°53	25°26	F 5
S 6	11 941	19°22'47	9 Ω 52	22°14	3°34	29°53	12°43	8°36	10°15	24°51	17°32	3° 2	2°22	25°59	25°22	S 6
S 7	11 13 37	20°22'03	22°21	23°26	4°38	29°51	12°50	8°32	10°15	24°53	17°33	3° 3	2°19	26° 6	25°18	S 7
M 8	11 17 34	21°21'17	5Mm, 7	24°41	5°43	29°47	12°56	8°28	10°15	24°55	17°35	3°R 4	2°16	26°13	25°14	M 8
T 9	11 21 30	22°20'29	18°11	25°58	6°48	29°43	13° 2	8°23	10°14	24°58	17°36	3° 3	2°13	26°20	25°10	T 9
W10	11 25 27	23°19'39	1 ≏ 32	27°17	7°53	29°38	13° 9	8°19	10°14	25° 0	17°37	3° 1	2°10	26°26	25° 6	W10
T 11	11 29 24	24°18'46	15°10	28°38	8°59	29°33	13°16	8°15	10°14	25° 2	17°39	2°59	2° 6	26°33	25° 3	T 11
F 12	11 33 20	25°17'52	29° 1	0 ∺ 0	10° 4	29°26	13°23	8°10	10°14	25° 4	17°40	2°56	2° 3	26°40	24°59	F 12
S 13	11 37 17	26°16'56	13 M 3	1°24	11°10	29°19	13°30	8° 6	10°14	25° 6	17°41	2°52	2° 0	26°46	24°55	S 13
S 14	11 41 13	27°15'58	27°11	2°50	12°16	29°11	13°37	8° 1	10°D14	25° 8	17°42	2°49	1°57	26°53	24°52	S 14
M15	11 45 10	28°14'58	11 × 724	4°18	13°22	29° 3	13°44	7°57	10°14	25°10	17°44	2°47	1°54	27° 0	24°48	M15
T 16	11 49 6	29°13'56	25°37	5°47	14°29	28°53	13°52	7°52	10°14	25°12	17°45	2°D47	1°50	27° 7	24°45	T 16
W17	11 53 3	0 Υ 12'53	9 ප 48	7°18	15°35	28°43	13°59	7°48	10°14	25°14	17°46	2°47	1°47	27°13	24°42	W17
T 18	11 56 59	1°11'48	23°56	8°50	16°42	28°32	14° 7	7°43	10°14	25°16	17°48	2°48	1°44	27°20	24°38	T 18
F 19	12 0 56	2°10'41	7≈57	10°24	17°48	28°20	14°15	7°39	10°14	25°17	17°49	2°49	1°41	27°27	24°35	F 19
S 20	12 4 53	3° 9'32	21°52	11°59	18°55	28° 8	14°23	7°34	10°14	25°19	17°50	2°51	1°38	27°33	24°32	S 20
S 21	12 8 49	4° 8'22	5 ₩ 38	13°36	20° 2	27°55	14°31	7°30	10°15	25°21	17°52	2°R51	1°35	27°40	24°29	S 21
M22	12 12 46	5° 7'09	19°13	15°15	21°10	27°41	14°39	7°25	10°15	25°23	17°53	2°50	1°31	27°47	24°26	M22
T 23	12 16 42	6° 5'55	2 Υ 36	16°55	22°17	27°26	14°48	7°20	10°16	25°25	17°54	2°47	1°28	27°53	24°23	T 23
W24	12 20 39	7° 4'38	15°44	18°37	23°24	27°11	14°56	7°16	10°16	25°27	17°56	2°43	1°25	28° 0	24°21	W24
T 25	12 24 35	8° 3'20	28°37	20°20	24°32	26°55	15° 5	7°11	10°17	25°29	17°57	2°37	1°22	28° 7	24°18	T 25
F 26	12 28 32	9° 1'59	11 8 14	22° 5	25°40	26°38	15°13	7° 7	10°17	25°30	17°58	2°31	1°19	28°14	24°16	F 26
S 27	12 32 28	10° 0'36	23°37	23°51	26°47	26°21	15°22	7° 2	10°18	25°32	18° 0	2°24	1°16	28°20	24°13	S 27
S 28	12 36 25	10°59'12	5 Ⅱ 47	25°39	27°55	26° 3	15°31	6°57	10°18	25°34	18° 1	2°19	1°12	28°27	24°11	S 28
M29	12 40 21	11°57'45	17°46	27°29	29° 3	25°45	15°40	6°53	10°19	25°36	18° 3	2°14	1° 9	28°34	24° 9	M29
T 30	12 44 18	12°56'15	29°40	29°20	0) €11	25°26	15°50	6°48	10°20	25°37	18° 4	2°12	1° 6	28°40	24° 7	T 30
W31	12 48 15	13 ° 54'44	119931	1 Υ 13	1) 20	25 ♀ 7	15 Ⅱ 59	6 ₽ 44	109521	25≈39	18 Y 5	2°D10	1 Mp 3	28 Ⅱ 47	24 Q 4	W31

Delta T = 38m21s

Julian Calendar 1 March 863 == Greg. Calendar 5 March 863

APRIL 863 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(#	В	n	Ω	ţ	Ŷ,	Day
T 1	12 52 11	14 Y 53'10	239526	3 Υ 8	2 ∺ 28	24°R47	16 I I 9	6°R39	109522	25≈41	18 ° 7	2 Mp 11	1 m) 0	28 I I54	24°R 3	T 1
F 2	12 56 8	15°51'35	5 Ω 28	5° 4	3°36	24 ≏ 27	16°18	6 ₽ 35	10°23	25°42	18° 8	2°12	0°56	29° 1	24 N 1	F 2
S 3	13 0 4	16°49'57	17°43	7° 1	4°45	24° 7	16°28	6°30	10°24	25°44	18° 9	2°14	0°53	29° 7	23°59	S 3
S 4	13 4 1	17°48'17	0 m 16	9° 1	5°54	23°46	16°38	6°26	10°25	25°45	18°11	2°R14	0°50	29°14	23°57	S 4
M 5	13 7 57	18°46'34	13°10	11° 1	7° 2	23°24	16°47	6°21	10°26	25°47	18°12	2°14	0°47	29°21	23°56	M 5
T 6	13 11 54	19°44'50	26°27	13° 4	8°11	23° 3	16°57	6°17	10°27	25°48	18°14	2°11	0°44	29°27	23°55	T 6
W 7	13 15 50	20°43'04	10 ♀ 7	15° 7	9°20	22°41	17° 7	6°13	10°28	25°50	18°15	2° 7	0°41	29°34	23°53	W 7
T 8	13 19 47	21°41'16	24° 9	17°12	10°29	22°20	17°18	6° 8	10°30	25°51	18°16	2° 0	0°37	29°41	23°52	T 8
F 9	13 23 44	22°39'26	8 M 28	19°19	11°38	21°58	17°28	6° 4	10°31	25°53	18°18	1°53	0°34	29°47	23°51	F 9
S 10	13 27 40	23°37'34	22°58	21°26	12°47	21°36	17°38	6° 0	10°32	25°54	18°19	1°45	0°31	29°54	23°50	S 10
S 11	13 31 37	24°35'41	7 . ₹33	23°34	13°56	21°13	17°49	5°55	10°34	25°56	18°21	1°37	0°28	0ණ 1	23°49	S 11
M12	13 35 33	25°33'47	22° 6	25°43	15° 5	20°51	17°59	5°51	10°35	25°57	18°22	1°31	0°25	0° 8	23°48	M12
T 13	13 39 30	26°31'51	6 ට 32	27°53	16°15	20°29	18°10	5°47	10°37	25°58	18°23	1°27	0°22	0°14	23°48	T 13
W14	13 43 26	27°29'54	20°47	0 8 3	17°24	20° 7	18°21	5°43	10°38	26° 0	18°25	1°26	0°18	0°21	23°47	W14
T 15	13 47 23	28°27'55	4≈48	2°13	18°34	19°45	18°31	5°39	10°40	26° 1	18°26	1°D26	0°15	0°28	23°47	T 15
F 16	13 51 19	29°25'55	18°37	4°22	19°43	19°24	18°42	5°35	10°42	26° 2	18°27	1°26	0°12	0°34	23°46	F 16
S 17	13 55 16	0 8 23'53	2 ₩12	6°31	20°53	19° 2	18°53	5°31	10°43	26° 4	18°29	1°R27	0° 9	0°41	23°46	S 17
S 18	13 59 13	1°21'50	15°35	8°40	22° 3	18°41	19° 4	5°27	10°45	26° 5	18°30	1°26	0° 6	0°48	23°D46	S 18
M19	14 3 9	2°19'46	28°46	10°47	23°13	18°20	19°15	5°23	10°47	26° 6	18°31	1°23	0° 2	0°55	23°46	M19
T 20	14 7 6	3°17'40	11 Y 46	12°53	24°22	18° 0	19°27	5°19	10°49	26° 7	18°33	1°17	29 Ω 59	1° 1	23°46	T 20
W21	14 11 2	4°15'33	24°34	14°58	25°32	17°39	19°38	5°16	10°50	26° 8	18°34	1° 9	29°56	1° 8	23°47	W21
T 22	14 14 59	5°13'24	7 8 11	17° 0	26°42	17°20	19°49	5°12	10°52	26° 9	18°35	0°58	29°53	1°15	23°47	T 22
F 23	14 18 55	6°11'14	19°37	19° 0	27°52	17° 1	20° 1	5° 8	10°54	26°10	18°37	0°47	29°50	1°21	23°47	F 23
S 24	14 22 52	7° 9'02	1 Ⅱ 52	20°58	29° 2	16°42	20°12	5° 5	10°56	26°11	18°38	0°35	29°47	1°28	23°48	S 24
S 25	14 26 48	8° 6'49	13°56	22°54	0 Υ 13	16°24	20°24	5° 1	10°58	26°12	18°39	0°24	29°43	1°35	23°49	S 25
M26	14 30 45	9° 4'34	25°53	24°47	1°23	16° 6	20°35	4°58	11° 1	26°13	18°41	0°15	29°40	1°41	23°49	M26
T 27	14 34 41	10° 2'17	79544	26°37	2°33	15°49	20°47	4°54	11° 3	26°14	18°42	0° 8	29°37	1°48	23°50	T 27
W28	14 38 38	10°59'59	19°34	28°24	3°43	15°33	20°59	4°51	11° 5	26°15	18°43	0° 3	29°34	1°55	23°51	W28
T 29	14 42 35	11°57'40	1Ω27	0 <u>Π</u> 8	4°54	15°17	21°11	4°48	11° 7	26°16	18°45	0° 1	29°31	2° 2	23°53	T 29
F 30	14 46 31	12 8 55'18	$13\Omega_{27}$	1∏49	6 Υ 4	15 ♀ 2	21 II 23	4 º 45	1199 9	26≈17	18 Y 46	0°D 1	29 Ω 27	295 8	23 £ 54	F 30

Delta T = 38m20s

MAY 863 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Š,	Day
S 1	14 50 28	13852'56	25 Ω 41	3 Ⅲ 27	7 Υ 14	14°R48	21 II 35	4°R42	119912	26≈18	18 Y 47	0°R 1	29 Ω 24	29915	23 N 55	S 1
S 2	14 54 24	14°50'31	8 m 13	5° 2	8°25	14 <u>₽</u> 34	21°47	4 Ω 39	11°14	26°19	18°48	0 m p 1	29°21	2°22	23°57	S 2
M 3	14 58 21	15°48'05	21° 8	6°34	9°35	14°21	21°59	4°36	11°17	26°19	18°50	29259	29°18	2°28	23°58	M 3
T 4	15 2 17	16°45'38	4 ≏ 29	8° 2	10°46	14° 9	22°11	4°33	11°19	26°20	18°51	29°55	29°15	2°35	24° 0	T 4
W 5	15 6 14	17°43'09	18°18	9°27	11°57	13°58	22°23	4°30	11°21	26°21	18°52	29°49	29°12	2°42	24° 2	W 5
T 6	15 10 10	18°40'38	2 M .34	10°49	13° 7	13°47	22°35	4°28	11°24	26°21	18°53	29°40	29° 8	2°48	24° 4	T 6
F 7	15 14 7	19°38'07	17°13	12° 7	14°18	13°38	22°48	4°25	11°27	26°22	18°55	29°30	29° 5	2°55	24° 6	F 7
S 8	15 18 4	20°35'35	2 ₹ 6	13°22	15°29	13°29	23° 0	4°23	11°29	26°23	18°56	29°19	29° 2	3° 2	24° 8	S 8
S 9	15 22 0	21°33'01	17° 6	14°34	16°40	13°21	23°13	4°20	11°32	26°23	18°57	29° 9	28°59	3° 9	24°10	S 9
M10	15 25 57	22°30'27	2る 2	15°42	17°50	13°13	23°25	4°18	11°34	26°24	18°58	29° 0	28°56	3°15	24°12	M10
T 11	15 29 53	23°27'52	16°47	16°46	19° 1	13° 7	23°38	4°16	11°37	26°24	18°59	28°55	28°53	3°22	24°15	T 11
W12	15 33 50	24°25'16	1≈14	17°47	20°12	13° 1	23°50	4°14	11°40	26°25	19° 1	28°51	28°49	3°29	24°17	W12
T 13	15 37 46	25°22'39	15°22	18°44	21°23	12°56	24° 3	4°12	11°43	26°25	19° 2	28°50	28°46	3°35	24°20	T 13
F 14	15 41 43	26°20'02	29° 9	19°37	22°34	12°52	24°15	4°10	11°45	26°26	19° 3	28°50	28°43	3°42	24°23	F 14
S 15	15 45 39	27°17'24	12) 36	20°26	23°45	12°49	24°28	4° 8	11°48	26°26	19° 4	28°50	28°40	3°49	24°26	S 15
S 16	15 49 36	28°14'45	25°46	21°11	24°56	12°47	24°41	4° 6	11°51	26°26	19° 5	28°48	28°37	3°55	24°29	S 16
M17	15 53 33	29°12'06	8 Ƴ 41	21°52	26° 8	12°45	24°54	4° 4	11°54	26°27	19° 6	28°44	28°33	4° 2	24°32	M17
T 18	15 57 29	0耳 9'26	21°23	22°30	27°19	12°D44	25° 6	4° 3	11°57	26°27	19° 7	28°37	28°30	4° 9	24°35	T 18
W19	16 1 26	1° 6'46	3 8 54	23° 2	28°30	12°44	25°19	4° 1	12° 0	26°27	19° 8	28°28	28°27	4°16	24°38	W19
T 20	16 5 22	2° 4'05	16°16	23°31	29°41	12°45	25°32	4° 0	12° 3	26°27	19° 9	28°16	28°24	4°22	24°41	T 20
F 21	16 9 19	3° 1'23	28°28	23°55	0853	12°47	25°45	3°59	12° 6	26°27	19°11	28° 2	28°21	4°29	24°45	F 21
S 22	16 13 15	3°58'41	10 Ⅱ 33	24°15	2° 4	12°49	25°58	3°57	12° 9	26°28	19°12	27°49	28°18	4°36	24°48	S 22
S 23	16 17 12	4°55'58	22°31	24°30	3°15	12°52	26°11	3°56	12°12	26°28	19°13	27°36	28°14	4°42	24°52	S 23
M24	16 21 8	5°53'15	49523	24°41	4°27	12°56	26°24	3°55	12°15	26°28	19°14	27°25	28°11	4°49	24°56	M24
T 25	16 25 5	6°50'30	16°12	24°47	5°38	13° 1	26°37	3°54	12°18	26°28	19°15	27°16	28° 8	4°56	25° 0	T 25
W26	16 29 2	7°47'45	28° 1	24°R49	6°50	13° 7	26°50	3°53	12°21	26°R28	19°16	27°11	28° 5	5° 2	25° 4	W26
T 27	16 32 58	8°44'59	9 Ω 53	24°46	8° 1	13°13	27° 3	3°53	12°25	26°28	19°17	27° 8	28° 2	5° 9	25° 8	T 27
F 28	16 36 55	9°42'13	21°53	24°38	9°13	13°20	27°17	3°52	12°28	26°28	19°18	27° 7	27°59	5°16	25°12	F 28
S 29	16 40 51	10°39'25	4M) 4	24°26	10°24	13°28	27°30	3°52	12°31	26°28	19°18	27° 7	27°55	5°22	25°16	S 29
S 30	16 44 48	11°36'37	16°34	24°11	11°36	13°36	27°43	3°51	12°34	26°28	19°19	27° 7	27°52	5°29	25°21	S 30
M31	16 48 44	12 Ⅲ 33'48	29 \m 26	23 II 51	12 8 48	13 ≏ 45	27 II 56	3 ≏ 51	12937	26≈27	19 Y 20	27 0 5	27 Ω 49	5936	25 Ω 25	M31

Delta T = 38m20s

Julian Calendar 1 May 863 == Greg. Calendar 5 May 863

JUNE 863 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	16 52 41	13耳30′59	12 ≏ 45	23°R28	13 8 59	13 ≏ 55	28Ⅱ 9	3°R51	129541	26°R27	19 Y 21	27°R 3	27 Ω 46	59543	25 Ω 29	T 1
W 2	16 56 37	14°28'09	26°33	23 II 1	15°11	14° 6	28°23	3 ₾ 50	12°44	26≈27	19°22	26 Ω 57	27°43	5°49	25°34	W 2
T 3	17 0 34	15°25'18	10 M 51	22°32	16°23	14°17	28°36	3°D50	12°47	26°27	19°23	26°50	27°39	5°56	25°39	T 3
F 4	17 431	16°22'27	25°35	22° 0	17°35	14°29	28°49	3°51	12°51	26°26	19°24	26°40	27°36	6° 3	25°44	F 4
S 5	17 8 27	17°19'36	10 ∡ 38	21°27	18°46	14°41	29° 3	3°51	12°54	26°26	19°25	26°30	27°33	6° 9	25°48	S 5
S 6	17 12 24	18°16'44	25°52	20°52	19°58	14°54	29°16	3°51	12°58	26°26	19°25	26°21	27°30	6°16	25°53	S 6
M 7	17 16 20	19°13'53	11 る 5	20°16	21°10	15° 8	29°29	3°51	13° 1	26°25	19°26	26°13	27°27	6°23	25°58	M 7
T 8	17 20 17	20°11'01	26° 7	19°40	22°22	15°22	29°43	3°52	13° 4	26°25	19°27	26° 8	27°24	6°29	26° 4	T 8
W 9	17 24 13	21° 8'09	10≈50	19° 5	23°34	15°37	29°56	3°52	13° 8	26°25	19°28	26° 5	27°20	6°36	26° 9	W 9
T 10	17 28 10	22° 5'18	25°10	18°31	24°46	15°53	099 9	3°53	13°11	26°24	19°28	26°D 4	27°17	6°43	26°14	T 10
F 11	17 32 7	23° 2'26	9) 4	17°58	25°58	16° 9	0°23	3°54	13°15	26°24	19°29	26° 5	27°14	6°50	26°19	F 11
S 12	17 36 3	23°59'35	22°34	17°28	27°10	16°26	0°36	3°55	13°18	26°23	19°30	26°R 5	27°11	6°56	26°25	S 12
S 13	17 40 0	24°56'44	5 Ƴ 41	17° 1	28°23	16°43	0°50	3°56	13°22	26°23	19°31	26° 5	27° 8	7° 3	26°30	S 13
M14	17 43 56	25°53'54	18°29	16°37	29°35	17° 0	1° 3	3°57	13°25	26°22	19°31	26° 2	27° 5	7°10	26°36	M14
T 15	17 47 53	26°51'04	18 2	16°16	0 Ⅱ 47	17°19	1°17	3°58	13°29	26°21	19°32	25°58	27° 1	7°16	26°42	T 15
W16	17 51 49	27°48'14	13°21	16° 0	1°59	17°38	1°30	3°59	13°32	26°21	19°32	25°51	26°58	7°23	26°48	W16
T 17	17 55 46	28°45'25	25°31	15°48	3°11	17°57	1°44	4° 0	13°36	26°20	19°33	25°42	26°55	7°30	26°53	T 17
F 18	17 59 42	29°42'36	7 Ⅱ 33	15°41	4°24	18°17	1°57	4° 2	13°40	26°19	19°34	25°32	26°52	7°36	26°59	F 18
S 19	18 3 39	0939'47	19°30	15°D38	5°36	18°37	2°10	4° 3	13°43	26°19	19°34	25°21	26°49	7°43	27° 5	S 19
S 20	18 7 36	1°36'59	19522	15°41	6°48	18°58	2°24	4° 5	13°47	26°18	19°35	25°11	26°45	7°50	27°11	S 20
M21	18 11 32	2°34'11	13°12	15°49	8° 1	19°19	2°37	4° 7	13°50	26°17	19°35	25° 3	26°42	7°56	27°17	M21
T 22	18 15 29	3°31'23	25° 1	16° 3	9°13	19°41	2°51	4° 9	13°54	26°16	19°36	24°57	26°39	8° 3	27°24	T 22
W23	18 19 25	4°28'35	6 Ω 52	16°21	10°26	20° 3	3° 4	4°10	13°58	26°15	19°36	24°53	26°36	8°10	27°30	W23
T 24	18 23 22	5°25'48	18°47	16°45	11°38	20°26	3°18	4°12	14° 1	26°15	19°37	24°51	26°33	8°16	27°36	T 24
F 25	18 27 18	6°23'01	0 m 49	17°15	12°51	20°49	3°31	4°15	14° 5	26°14	19°37	24°D51	26°30	8°23	27°43	F 25
S 26	18 31 15	7°20'14	13° 3	17°50	14° 4	21°13	3°45	4°17	14° 9	26°13	19°38	24°52	26°26	8°30	27°49	S 26
S 27	18 35 11	8°17'27	25°33	18°30	15°16	21°37	3°58	4°19	14°12	26°12	19°38	24°53	26°23	8°37	27°56	S 27
M28	18 39 8	9°14'40	8 ₾ 23	19°16	16°29	22° 2	4°12	4°21	14°16	26°11	19°38	24°R54	26°20	8°43	28° 2	M28
T 29	18 43 5	10°11'54	21°37	20° 6	17°42	22°26	4°25	4°24	14°20	26°10	19°39	24°53	26°17	8°50	28° 9	T 29
W30	18 47 1	1199 9'08	5 M ₊19	21 II 2	18 Ⅱ 54	22 £ 52	4938	4 ≗ 27	149523	26≈ 9	19 Ƴ 39	24 Ω 51	26 Ω 14	8 9 57	28 Ω 16	W30

Delta T = 38m19s

JULY 863 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	18 50 58	1295 6'22	19 M 29	22耳 4	20耳 7	23 ≙ 17	4952	4 ₽ 29	149527	26°R 8	19 Y 40	24°R47	26₽11	999 3	28 Ω 23	T 1
F 2	18 54 54	13° 3'37	4 ₹ 6	23°10	21°20	23°43	5° 5	4°32	14°31	26≈ 7	19°40	$24\Omega 42$	26° 7	9°10	28°29	F 2
S 3	18 58 51	14° 0'52	19° 4	24°21	22°33	24°10	5°19	4°35	14°34	26° 6	19°40	24°36	26° 4	9°17	28°36	S 3
S 4	19 247	14°58'08	4 궁 16	25°37	23°46	24°37	5°32	4°38	14°38	26° 4	19°40	24°30	26° 1	9°23	28°43	S 4
M 5	19 6 44	15°55'25	19°32	26°58	24°58	25° 4	5°45	4°41	14°42	26° 3	19°41	24°26	25°58	9°30	28°50	M 5
T 6	19 10 40	16°52'42	4≈41	28°24	26°11	25°31	5°59	4°44	14°45	26° 2	19°41	24°23	25°55	9°37	28°57	T 6
W 7	19 14 37	17°50'00	19°35	29°54	27°24	25°59	6°12	4°47	14°49	26° 1	19°41	24°D21	25°51	9°43	29° 5	W 7
T 8	19 18 34	18°47'19	4) € 5	19528	28°37	26°28	6°25	4°50	14°53	26° 0	19°41	24°22	25°48	9°50	29°12	T 8
F 9	19 22 30	19°44'40	18° 9	3° 7	29°50	26°56	6°38	4°54	14°56	25°58	19°41	24°23	25°45	9°57	29°19	F 9
S 10	19 26 27	20°42'01	1 ° 47	4°49	195 4	27°25	6°52	4°57	15° 0	25°57	19°42	24°24	25°42	10° 3	29°26	S 10
S 11	19 30 23	21°39'23	14°59	6°35	2°17	27°54	7° 5	5° 1	15° 4	25°56	19°42	24°25	25°39	10°10	29°34	S 11
M12	19 34 20	22°36'47	27°48	8°24	3°30	28°24	7°18	5° 4	15° 7	25°55	19°42	24°R25	25°36	10°17	29°41	M12
T 13	19 38 16	23°34'12	10818	10°16	4°43	28°53	7°31	5° 8	15°11	25°53	19°42	24°24	25°32	10°24	29°49	T 13
W14	19 42 13	24°31'38	22°33	12°11	5°56	29°24	7°44	5°12	15°15	25°52	19°42	24°22	25°29	10°30	29°56	W14
T 15	19 46 9	25°29'06	4Ⅲ37	14° 8	7°10	29°54	7°58	5°16	15°18	25°51	19°42	24°18	25°26	10°37	0 Mp 4	T 15
F 16	19 50 6	26°26'35	16°33	16° 7	8°23	0 M 25	8°11	5°19	15°22	25°49	19°R42	24°13	25°23	10°44	0°11	F 16
S 17	19 54 3	27°24'05	28°25	18° 7	9°36	0°56	8°24	5°24	15°25	25°48	19°42	24° 9	25°20	10°50	0°19	S 17
S 18	19 57 59	28°21'36	10915	20° 9	10°50	1°27	8°37	5°28	15°29	25°46	19°42	24° 4	25°16	10°57	0°26	S 18
M19	20 1 56	29°19'09	22° 5	22°12	12° 3	1°59	8°50	5°32	15°33	25°45	19°42	24° 1	25°13	11° 4	0°34	M19
T 20	20 5 52	0 Ω 16'42	3 Ω 57	24°15	13°17	2°31	9° 3	5°36	15°36	25°44	19°42	23°58	25°10	11°10	0°42	T 20
W21	20 9 49	1°14'17	15°54	26°18	14°30	3° 3	9°16	5°40	15°40	25°42	19°42	23°57	25° 7	11°17	0°50	W21
T 22	20 13 45	2°11'53	27°57	28°22	15°44	3°35	9°29	5°45	15°43	25°41	19°42	23°D57	25° 4	11°24	0°58	T 22
F 23	20 17 42	3° 9'31	10 m 8	$0\Omega 25$	16°57	4° 8	9°41	5°49	15°47	25°39	19°42	23°57	25° 1	11°30	1° 5	F 23
S 24	20 21 38	4° 7'09	22°31	2°28	18°11	4°41	9°54	5°54	15°51	25°38	19°41	23°59	24°57	11°37	1°13	S 24
S 25	20 25 35	5° 4'48	5 <u>ი</u> 8	4°30	19°25	5°14	10° 7	5°58	15°54	25°36	19°41	24° 0	24°54	11°44	1°21	S 25
M26	20 29 32	6° 2'29	18° 3	6°31	20°38	5°48	10°20	6° 3	15°58	25°35	19°41	24° 1	24°51	11°50	1°29	M26
T 27	20 33 28	7° 0'10	1 M .17	8°31	21°52	6°22	10°32	6° 8	16° 1	25°33	19°41	24°R 2	24°48	11°57	1°37	T 27
W28	20 37 25	7°57'53	14°53	10°30	23° 6	6°56	10°45	6°13	16° 5	25°32	19°41	24° 2	24°45	12° 4	1°45	W28
T 29	20 41 21	8°55'37	28°53	12°28	24°20	7°30	10°58	6°18	16° 8	25°30	19°40	24° 1	24°42	12°10	1°54	T 29
F 30	20 45 18	9°53'22	13 × 15	14°25	25°33	8° 4	11°10	6°23	16°11	25°28	19°40	24° 0	24°38	12°17	2° 2	F 30
S 31	20 49 14	10 Q 51'08	27 .7 57	16 Ω 20	269547	8 M .39	119523	6 ₾ 28	169915	25≈27	19 Y 40	23 £ 58	24€35	129524	2 m 10	S 31
3 31	20 47 14	10063100	417 31	100620	/ 40	Ollass	11-223	0==20	10-213	23~~21	12 40	23 0 (30	240 CJJ	12-224	2 III 10	0 3

Delta T = 38m19s

Julian Calendar 1 July 863 == Greg. Calendar 5 July 863

AUGUST 863 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ Φ Q Φ Q Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	η.	#		9.9	9.6	*	9	Day
S 1	20 53 11	11 Q 48'55	12 る 53	18 Ω 14	2895 1	9 m .14	119935	6 ₽ 33	169518	25°R25	19°R39	23°R57	24€32	12931	2 m) 18	S 1
M 2	20 57 7	12°46'44	27°56	20° 7	29°15	9°49	11°48	6°38	16°22	25≈24	19 Y 39	23 N 56	24°29	12°37	2°26	M 2
T 3	21 1 4	13°44'35	12≈57	21°59	0 Ω 29	10°25	12° 0	6°43	16°25	25°22	19°39	23°55	24°26	12°44	2°34	T 3
W 4	21 5 1	14°42'26	27°48	23°49	1°43	11° 0	12°12	6°48	16°28	25°21	19°38	23°D55	24°22	12°51	2°43	W 4
T 5	21 8 57	15°40'20	12) 20	25°38	2°57	11°36	12°25	6°54	16°32	25°19	19°38	23°55	24°19	12°57	2°51	T 5
F 6	21 12 54	16°38'15	26°30	27°25	4°11	12°12	12°37	6°59	16°35	25°17	19°38	23°56	24°16	13° 4	2°59	F 6
S 7	21 16 50	17°36'12	10 Y 15	29°12	5°25	12°48	12°49	7° 5	16°38	25°16	19°37	23°57	24°13	13°11	3° 8	S 7
S 8	21 20 47	18°34'11	23°33	0 m 56	6°39	13°24	13° 1	7°10	16°42	25°14	19°37	23°57	24°10	13°17	3°16	S 8
M 9	21 24 43	19°32'11	6 8 27	2°40	7°53	14° 1	13°13	7°16	16°45	25°12	19°36	23°57	24° 7	13°24	3°24	M 9
T 10	21 28 40	20°30'14	19° 0	4°23	9° 8	14°38	13°25	7°21	16°48	25°11	19°36	23°R58	24° 3	13°31	3°33	T 10
W11	21 32 36	21°28'19	1 Ⅱ 15	6° 4	10°22	15°15	13°37	7°27	16°51	25° 9	19°35	23°57	24° 0	13°37	3°41	W11
T 12	21 36 33	22°26'25	13°18	7°44	11°36	15°52	13°49	7°33	16°54	25° 7	19°35	23°57	23°57	13°44	3°50	T 12
F 13	21 40 30	23°24'34	25°12	9°22	12°50	16°29	14° 0	7°39	16°58	25° 6	19°34	23°57	23°54	13°51	3°58	F 13
S 14	21 44 26	24°22'45	799 2	11° 0	14° 5	17° 7	14°12	7°45	17° 1	25° 4	19°34	23°D57	23°51	13°57	4° 7	S 14
S 15	21 48 23	25°20'58	18°52	12°36	15°19	17°45	14°24	7°50	17° 4	25° 2	19°33	23°57	23°48	14° 4	4°15	S 15
M16	21 52 19	26°19'12	$0\Omega 44$	14°11	16°33	18°22	14°35	7°56	17° 7	25° 1	19°32	23°58	23°44	14°11	4°24	M16
T 17	21 56 16	27°17'29	12°42	15°45	17°48	19° 1	14°47	8° 2	17°10	24°59	19°32	23°58	23°41	14°17	4°32	T 17
W18	22 0 12	28°15'47	24°49	17°17	19° 2	19°39	14°58	8° 9	17°13	24°58	19°31	23°R58	23°38	14°24	4°41	W18
T 19	22 4 9	29°14'08	7 m 5	18°49	20°17	20°17	15°10	8°15	17°16	24°56	19°30	23°58	23°35	14°31	4°49	T 19
F 20	22 8 5	0 Mg 12'30	19°32	20°19	21°31	20°56	15°21	8°21	17°19	24°54	19°30	23°57	23°32	14°37	4°58	F 20
S 21	22 12 2	1°10'54	2 ≏ 12	21°48	22°46	21°35	15°32	8°27	17°22	24°53	19°29	23°56	23°28	14°44	5° 6	S 21
S 22	22 15 59	2° 9'19	15° 5	23°16	24° 0	22°14	15°43	8°33	17°24	24°51	19°28	23°55	23°25	14°51	5°15	S 22
M23	22 19 55	3° 7'47	28°13	24°43	25°15	22°53	15°54	8°40	17°27	24°49	19°28	23°54	23°22	14°57	5°23	M23
T 24	22 23 52	4° 6'16	11 M 35	26° 9	26°29	23°32	16° 5	8°46	17°30	24°48	19°27	23°53	23°19	15° 4	5°32	T 24
W25	22 27 48	5° 4'46	25°14	27°33	27°44	24°11	16°16	8°52	17°33	24°46	19°26	23°53	23°16	15°11	5°40	W25
T 26	22 31 45	6° 3'19	9 .₹ 8	28°56	28°59	24°51	16°27	8°59	17°36	24°44	19°25	23°D53	23°13	15°17	5°49	T 26
F 27	22 35 41	7° 1'53	23°17	0 ჲ 18	0 m 13	25°31	16°37	9° 5	17°38	24°43	19°25	23°53	23° 9	15°24	5°58	F 27
S 28	22 39 38	8° 0'29	7 云 39	1°38	1°28	26°11	16°48	9°12	17°41	24°41	19°24	23°54	23° 6	15°31	6° 6	S 28
S 29	22 43 34	8°59'06	22°12	2°57	2°43	26°51	16°59	9°18	17°44	24°40	19°23	23°55	23° 3	15°37	6°15	S 29
M30	22 47 31	9°57'46	6≈51	4°15	3°57	27°31	17° 9	9°25	17°46	24°38	19°22	23°56	23° 0	15°44	6°23	M30
T 31	22 51 28	10 m 56'27	21≈31	5 ≏ 31	5 m 12	28 M 11	179519	9 ჲ 32	179549	24≈37	19 Y 21	23°R57	22 N 57	15951	6My32	T 31

Delta T = 38m18s

SEPTEMBER 863 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	Ç	٥ پ	Day
W 1	22 55 24	11 m 55'10	6 米 5	6 ₽ 45	6Mp27	28M51	17930	9 ₾ 38	17951	24°R35	19°R21	23°R56	22 \O 54	159558	6 M)40	W 1
T 2	22 59 21	12°53'55	20°27	7°58	7°42	29°32	17°40	9°45	17°54	24≈33	19 Y 20	23 N 55	22°50	16° 4	6°49	T 2
F 3	23 3 17	13°52'42	4 Υ 31	9° 9	8°56	0 ∡ 13	17°50	9°52	17°56	24°32	19°19	23°53	22°47	16°11	6°57	F 3
S 4	23 7 14	14°51'31	18°15	10°19	10°11	0°54	18° 0	9°58	17°59	24°30	19°18	23°50	22°44	16°18	7° 6	S 4
S 5	23 11 10	15°50'22	1 8 35	11°26	11°26	1°34	18° 9	10° 5	18° 1	24°29	19°17	23°47	22°41	16°24	7°14	S 5
M 6	23 15 7	16°49'16	14°32	12°32	12°41	2°16	18°19	10°12	18° 3	24°27	19°16	23°44	22°38	16°31	7°23	M 6
T 7	23 19 3	17°48'12	27° 8	13°35	13°56	2°57	18°29	10°19	18° 5	24°26	19°15	23°41	22°34	16°38	7°31	T 7
W 8	23 23 0	18°47'10	9П26	14°36	15°11	3°38	18°38	10°26	18° 8	24°24	19°14	23°40	22°31	16°44	7°40	W 8
T 9	23 26 56	19°46'11	21°30	15°34	16°26	4°19	18°48	10°33	18°10	24°23	19°13	23°D39	22°28	16°51	7°48	T 9
F 10	23 30 53	20°45'14	39524	16°29	17°41	5° 1	18°57	10°40	18°12	24°21	19°12	23°40	22°25	16°58	7°57	F 10
S 11	23 34 50	21°44'19	15°14	17°22	18°56	5°43	19° 6	10°47	18°14	24°20	19°11	23°41	22°22	17° 4	8° 5	S 11
S 12	23 38 46	22°43'27	27° 4	18°11	20°11	6°25	19°15	10°54	18°16	24°19	19°10	23°43	22°19	17°11	8°14	S 12
M13	23 42 43	23°42'37	8 Ω 59	18°57	21°26	7° 6	19°24	11° 1	18°18	24°17	19° 9	23°45	22°15	17°18	8°22	M13
T 14	23 46 39	24°41'49	21° 3	19°38	22°41	7°49	19°33	11° 8	18°20	24°16	19°8	23°R46	22°12	17°24	8°31	T 14
W15	23 50 36	25°41'04	3 m 19	20°16	23°56	8°31	19°42	11°15	18°22	24°14	19° 7	23°45	22° 9	17°31	8°39	W15
T 16	23 54 32	26°40'21	15°50	20°49	25°11	9°13	19°50	11°22	18°24	24°13	19° 6	23°43	22° 6	17°38	8°47	T 16
F 17	23 58 29	27°39'39	28°36	21°17	26°26	9°55	19°59	11°29	18°26	24°12	19° 5	23°40	22° 3	17°44	8°56	F 17
S 18	0 2 25	28°39'00	11 ≏ 38	21°39	27°41	10°38	20° 7	11°36	18°28	24°11	19° 4	23°35	21°59	17°51	9° 4	S 18
S 19	0 6 22	29°38'23	24°55	21°55	28°56	11°20	20°15	11°43	18°29	24° 9	19° 3	23°29	21°56	17°58	9°12	S 19
M20	0 10 18	0 ≏ 37'48	8M26	22° 5	0 ჲ 11	12° 3	20°23	11°50	18°31	24° 8	19° 2	23°23	21°53	18° 4	9°21	M20
T 21	0 14 15	1°37'15	22° 8	22°R 8	1°26	12°46	20°31	11°57	18°33	24° 7	19° 1	23°17	21°50	18°11	9°29	T 21
W22	0 18 12	2°36'44	6 √ 0	22° 4	2°41	13°29	20°39	12° 5	18°34	24° 6	19° 0	23°13	21°47	18°18	9°37	W22
T 23	0 22 8	3°36'15	19°59	21°51	3°57	14°12	20°47	12°12	18°36	24° 4	18°59	23°10	21°44	18°24	9°45	T 23
F 24	0 26 5	4°35'47	4중 4	21°31	5°12	14°55	20°54	12°19	18°37	24° 3	18°58	23°D 9	21°40	18°31	9°53	F 24
S 25	0 30 1	5°35'21	18°13	21° 2	6°27	15°38	21° 2	12°26	18°39	24° 2	18°57	23°10	21°37	18°38	10° 1	S 25
S 26	0 33 58	6°34'57	2≈26	20°24	7°42	16°21	21° 9	12°33	18°40	24° 1	18°55	23°11	21°34	18°44	10° 9	S 26
M27	0 37 54	7°34'35	16°39	19°38	8°57	17° 5	21°16	12°41	18°41	24° 0	18°54	23°R12	21°31	18°51	10°17	M27
T 28	0 41 51	8°34'14	0 ∺ 51	18°44	10°12	17°48	21°23	12°48	18°43	23°59	18°53	23°12	21°28	18°58	10°25	T 28
W29	0 45 47	9°33'56	14°59	17°42	11°28	18°32	21°30	12°55	18°44	23°58	18°52	23°10	21°25	19° 4	10°33	W29
T 30	0 49 44	10 ≏ 33'39	28) 58	16 ≏ 35	12 ≏ 43	19 × 15	21937	13 ₾ 2	189945	23≈57	18 Y 51	23 N 6	21 \O 21	199511	10 m /41	T 30

Delta T = 38m17s

Julian Calendar 1 Sept. 863 == Greg. Calendar 5 Sept. 863

OCTOBER 863 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥.	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	0 53 41	11 ≏ 33'24	12 Y 46	15°R23	13 ≏ 58	19 .7 59	219543	13 ♀ 9	189346	23°R56	18°R50	22°R59	21 Ω 18	199518	10 m 49	F 1
S 2	0 57 37	12°33'11	26°18	14 ♀ 8	15°13	20°43	21°50	13°17	18°47	23≈55	18 Ƴ 49	22 N 51	21°15	19°24	10°57	S 2
S 3	1 1 34	13°33'00	9 8 31	12°52	16°28	21°27	21°56	13°24	18°48	23°54	18°48	22°42	21°12	19°31	11° 5	S 3
M 4	1 5 30	14°32'52	22°25	11°38	17°44	22°11	22° 2	13°31	18°49	23°53	18°46	22°33	21° 9	19°38	11°13	M 4
T 5	1 9 27	15°32'45	5 I 0	10°28	18°59	22°55	22° 8	13°38	18°50	23°52	18°45	22°25	21° 5	19°44	11°20	T 5
W 6	1 13 23	16°32'41	17°18	9°24	20°14	23°39	22°14	13°46	18°51	23°51	18°44	22°19	21° 2	19°51	11°28	W 6
T 7	1 17 20	17°32'39	29°22	8°27	21°29	24°23	22°19	13°53	18°52	23°50	18°43	22°15	20°59	19°58	11°36	T 7
F 8	1 21 16	18°32'39	119916	7°40	22°44	25° 7	22°25	14° 0	18°53	23°50	18°42	22°13	20°56	20° 4	11°43	F 8
S 9	1 25 13	19°32'42	23° 5	7° 4	24° 0	25°52	22°30	14° 7	18°53	23°49	18°41	22°D12	20°53	20°11	11°51	S 9
S 10	1 29 10	20°32'47	4 Ω 55	6°39	25°15	26°36	22°35	14°15	18°54	23°48	18°40	22°13	20°50	20°18	11°58	S 10
M11	1 33 6	21°32'53	16°51	6°26	26°30	27°20	22°40	14°22	18°54	23°47	18°39	22°R14	20°46	20°24	12° 6	M11
T 12	1 37 3	22°33'02	28°58	6°D24	27°46	28° 5	22°45	14°29	18°55	23°47	18°37	22°14	20°43	20°31	12°13	T 12
W13	1 40 59	23°33'13	11 m 20	6°33	29° 1	28°50	22°50	14°36	18°55	23°46	18°36	22°12	20°40	20°38	12°20	W13
T 14	1 44 56	24°33'26	24° 1	6°53	0 M .16	29°34	22°54	14°43	18°56	23°45	18°35	22° 8	20°37	20°44	12°28	T 14
F 15	1 48 52	25°33'41	7 ₾ 3	7°22	1°31	0 궁 19	22°58	14°50	18°56	23°45	18°34	22° 1	20°34	20°51	12°35	F 15
S 16	1 52 49	26°33'58	20°27	8° 1	2°47	1° 4	23° 2	14°58	18°57	23°44	18°33	21°51	20°30	20°58	12°42	S 16
S 17	1 56 45	27°34'17	4 ™ 9	8°47	4° 2	1°49	23° 6	15° 5	18°57	23°44	18°32	21°40	20°27	21° 4	12°49	S 17
M18	2 0 42	28°34'38	18° 8	9°41	5°17	2°34	23°10	15°12	18°57	23°43	18°31	21°29	20°24	21°11	12°56	M18
T 19	2 4 39	29°35'00	2 √ 17	10°41	6°33	3°18	23°14	15°19	18°57	23°43	18°29	21°19	20°21	21°18	13° 3	T 19
W20	2 8 3 5	0 M .35'24	1 <u>6</u> °33	11°46	7°48	4° 4	23°17	15°26	18°57	23°42	18°28	21°10	20°18	21°24	13°10	W20
T 21	2 12 32	1°35'49	0 궁 50	12°56	9° 3	4°49	23°20	15°33	18°R57	23°42	18°27	21° 4	20°15	21°31	13°17	T 21
F 22	2 16 28	2°36'16	15° 4	14°10	10°18	5°34	23°23	15°40	18°57	23°42	18°26	21° 0	20°11	21°38	13°24	F 22
S 23	2 20 25	3°36'44	29°13	15°28	11°34	6°19	23°26	15°47	18°57	23°41	18°25	20°D59	20° 8	21°44	13°31	S 23
S 24	2 24 21	4°37'14	13≈16	16°49	12°49	7° 4	23°29	15°54	18°57	23°41	18°24	20°R59	20° 5	21°51	13°37	S 24
M25	2 28 18	5°37'45	27°12	18°12	14° 4	7°49	23°31	16° 1	18°57	23°41	18°23	20°59	20° 2	21°58	13°44	M25
T 26	2 32 14	6°38'17	11 米 1	19°37	15°20	8°35	23°33	16° 8	18°57	23°41	18°22	20°58	19°59	22° 4	13°50	T 26
W27	2 36 11	7°38'50	24°43	21° 4	16°35	9°20	23°35	16°15	18°56	23°40	18°21	20°54	19°56	22°11	13°57	W27
T 28	2 40 8	8°39'25	8 Y 16	22°33	17°50	10° 6	23°37	16°22	18°56	23°40	18°20	20°47	19°52	22°18	14° 3	T 28
F 29	2 44 4	9°40'01	21°39	24° 2	19° 5	10°51	23°39	16°29	18°56	23°40	18°19	20°38	19°49	22°24	14° 9	F 29
S 30	2 48 1	10°40'39	4 8 50	25°33	20°21	11°37	23°40	16°36	18°55	23°40	18°18	20°25	19°46	22°31	14°16	S 30
S 31	2 51 57	11 M 41'18	17 8 48	27 ♀ 5	21 M 36	12 る 22	239542	16 ≏ 42	18955	23≈40	18 Y 17	20 \O 12	19 Ω 43	22937	14 m 22	S 31

Delta T = 38m17s

NOVEMBER 863 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	2 55 54	12 M 41'58	0Д31	28 ₾ 37	22 M 51	13る 8	239543	16 ₽ 49	18°R54	23°D40	18°R16	19°R58	19 Ω 40	229544	14 m 28	M 1
T 2	2 59 50	13°42'41	12°59	0 ™ 9	24° 6	13°53	23°44	16°56	189554	23≈40	18 Y 15	19 Ω 46	19°36	22°51	14°34	T 2
W 3	3 3 47	14°43'24	25°12	1°42	25°22	14°39	23°45	17° 3	18°53	23°40	18°14	19°35	19°33	22°57	14°40	W 3
T 4	3 7 43	15°44'10	79514	3°15	26°37	15°25	23°45	17° 9	18°52	23°40	18°13	19°27	19°30	23° 4	14°46	T 4
F 5	3 11 40	16°44'56	19° 6	4°49	27°52	16°10	23°45	17°16	18°51	23°40	18°12	19°22	19°27	23°11	14°51	F 5
S 6	3 15 37	17°45'45	0 Ω 54	6°23	29° 8	16°56	23°R45	17°23	18°51	23°40	18°11	19°20	19°24	23°17	14°57	S 6
S 7	3 19 33	18°46'34	12°42	7°56	0 ₹ 23	17°42	23°45	17°29	18°50	23°41	18°10	19°19	19°21	23°24	15° 3	S 7
M 8	3 23 30	19°47'26	24°37	9°30	1°38	18°28	23°45	17°36	18°49	23°41	18° 9	19°19	19°17	23°31	15° 8	M 8
T 9	3 27 26	20°48'19	6Mp42	11° 4	2°53	19°13	23°45	17°42	18°48	23°41	18° 8	19°19	19°14	23°37	15°13	T 9
W10	3 31 23	21°49'13	19° 5	12°38	4° 9	19°59	23°44	17°48	18°47	23°41	18° 7	19°16	19°11	23°44	15°19	W10
T 11	3 35 19	22°50'08	1 ≏ 49	14°12	5°24	20°45	23°43	17°55	18°46	23°42	18° 6	19°12	19°8	23°51	15°24	T 11
F 12	3 39 16	23°51'05	14°57	15°46	6°39	21°31	23°42	18° 1	18°44	23°42	18° 5	19° 4	19° 5	23°57	15°29	F 12
S 13	3 43 12	24°52'03	28°33	17°20	7°54	22°17	23°41	18° 8	18°43	23°42	18° 4	18°54	19° 2	24° 4	15°34	S 13
S 14	3 47 9	25°53'03	12 M 33	18°54	9°10	23° 3	23°39	18°14	18°42	23°43	18° 3	18°42	18°58	24°11	15°39	S 14
M15	3 51 5	26°54'04	26°54	20°28	10°25	23°49	23°38	18°20	18°41	23°43	18° 2	18°30	18°55	24°17	15°44	M15
T 16	3 55 2	27°55'05	11 ~ 31	22° 2	11°40	24°35	23°36	18°26	18°39	23°44	18° 2	18°18	18°52	24°24	15°49	T 16
W17	3 58 59	28°56'08	26°14	23°36	12°55	25°21	23°34	18°32	18°38	23°44	18° 1	18° 8	18°49	24°31	15°54	W17
T 18	4 2 5 5	29°57'11	10 궁 57	25°10	14°11	26° 7	23°31	18°38	18°37	23°45	18° 0	18° 1	18°46	24°37	15°58	T 18
F 19	4 6 52	0 ₮ 58'15	25°32	26°44	15°26	26°53	23°29	18°44	18°35	23°45	17°59	17°57	18°42	24°44	16° 3	F 19
S 20	4 10 48	1°59'20	9 ≈ 56	28°18	16°41	27°39	23°26	18°50	18°34	23°46	17°58	17°55	18°39	24°51	16° 7	S 20
S 21	4 14 45	3° 0'25	24° 4	29°52	17°56	28°26	23°24	18°56	18°32	23°47	17°58	17°D55	18°36	24°57	16°11	S 21
M22	4 18 41	4° 1'30	7) €57	1 才 27	19°12	29°12	23°20	19° 2	18°31	23°47	17°57	17°R55	18°33	25° 4	16°15	M22
T 23	4 22 38	5° 2'36	21°35	3° 1	20°27	29°58	23°17	19°8	18°29	23°48	17°56	17°54	18°30	25°11	16°20	T 23
W24	4 26 35	6° 3'42	5 Υ 0	4°35	21°42	0≈44	23°14	19°13	18°27	23°49	17°55	17°51	18°27	25°17	16°23	W24
T 25	4 30 31	7° 4'49	18°12	6°10	22°57	1°30	23°10	19°19	18°25	23°50	17°55	17°45	18°23	25°24	16°27	T 25
F 26	4 34 28	8° 5'56	1813	7°44	24°12	2°16	23° 7	19°25	18°24	23°51	17°54	17°36	18°20	25°31	16°31	F 26
S 27	4 38 24	9° 7'03	14° 2	9°19	25°27	3° 2	23° 3	19°30	18°22	23°51	17°53	17°25	18°17	25°37	16°35	S 27
S 28	4 42 21	10° 8'11	26°40	10°54	26°43	3°49	22°58	19°36	18°20	23°52	17°53	17°12	18°14	25°44	16°38	S 28
M29	4 46 17	11° 9'19	9 I I 6	12°29	27°58	4°35	22°54	19°41	18°18	23°53	17°52	16°59	18°11	25°51	16°42	M29
T 30	4 50 14	12 ₹ 10′28	21 II 22	14 % 4	29 × 13	5≈21	22950	19 ≏ 46	189916	23≈54	17 Y 51	16 Ω 47	18 N 8	25957	16 M)45	T 30

Delta T = 38m16s

Julian Calendar 1 Nov. 863 == Greg. Calendar 5 Nov. 863

DECEMBER 863 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
W 1	4 54 10	13 × 11'38	3928	15 ∡ 40	0 궁 28	6≈ 7	22°R45	19 ≏ 52	18°R14	23≈55	17°R51	16°R37	18 Ω 4	269 4	16 M)48	W 1
T 2	4 58 7	14°12'48	15°24	17°15	1°43	6°53	229540	19°57	189512	23°56	17 Y 50	16 Ω 30	18° 1	26°11	16°51	T 2
F 3	5 2 4	15°13'58	27°14	18°51	2°58	7°39	22°35	20° 2	18°10	23°57	17°50	16°25	17°58	26°17	16°55	F 3
S 4	5 6 0	16°15'09	9 Ω 1	20°27	4°13	8°26	22°30	20° 7	18° 8	23°58	17°49	16°23	17°55	26°24	16°57	S 4
S 5	5 9 57	17°16'20	20°48	22° 4	5°28	9°12	22°25	20°12	18° 6	24° 0	17°49	16°D23	17°52	26°31	17° 0	S 5
M 6	5 13 53	18°17'32	2 Mp 40	23°40	6°43	9°58	22°19	20°17	18° 4	24° 1	17°48	16°24	17°48	26°37	17° 3	M 6
T 7	5 17 50	19°18'44	14°43	25°17	7°59	10°44	22°14	20°22	18° 2	24° 2	17°48	16°R25	17°45	26°44	17° 5	T 7
W 8	5 21 46	20°19'57	27° 2	26°54	9°14	11°30	22° 8	20°27	18° 0	24° 3	17°47	16°25	17°42	26°51	17° 8	W 8
T 9	5 25 43	21°21'10	9 ≏ 42	28°31	10°29	12°16	22° 2	20°31	17°57	24° 4	17°47	16°23	17°39	26°57	17°10	T 9
F 10	5 29 39	22°22'23	22°48	0중 9	11°44	13° 3	21°56	20°36	17°55	24° 6	17°46	16°19	17°36	27° 4	17°12	F 10
S 11	5 33 36	23°23'37	6ML22	1°47	12°59	13°49	21°50	20°40	17°53	24° 7	17°46	16°12	17°33	27°10	17°15	S 11
S 12	5 37 33	24°24'51	20°25	3°25	14°14	14°35	21°43	20°45	17°50	24° 8	17°46	16° 4	17°29	27°17	17°17	S 12
M13	5 41 29	25°26'05	4 ₹ 55	5° 3	15°29	15°21	21°37	20°49	17°48	24°10	17°45	15°56	17°26	27°24	17°18	M13
T 14	5 45 26	26°27'19	19°45	6°41	16°44	16° 7	21°30	20°54	17°46	24°11	17°45	15°48	17°23	27°30	17°20	T 14
W15	5 49 22	27°28'34	4 ⋜ 48	8°19	17°59	16°53	21°24	20°58	17°43	24°13	17°45	15°41	17°20	27°37	17°22	W15
T 16	5 53 19	28°29'48	19°54	9°57	19°14	17°40	21°17	21° 2	17°41	24°14	17°44	15°36	17°17	27°44	17°23	T 16
F 17	5 57 15	29°31'01	4≈54	11°35	20°29	18°26	21°10	21° 6	17°39	24°15	17°44	15°34	17°14	27°50	17°25	F 17
S 18	6 1 12	0 궁 32'15	19°39	13°13	21°44	19°12	21° 3	21°10	17°36	24°17	17°44	15°D33	17°10	27°57	17°26	S 18
S 19	6 5 8	1°33'27	4) 5	14°50	22°58	19°58	20°56	21°14	17°34	24°18	17°44	15°34	17° 7	28° 4	17°27	S 19
M20	6 9 5	2°34'39	18° 9	16°27	24°13	20°44	20°48	21°18	17°31	24°20	17°43	15°35	17° 4	28°10	17°28	M20
T 21	6 13 2	3°35'51	1 Y 51	18° 4	25°28	21°30	20°41	21°21	17°29	24°22	17°43	15°R36	17° 1	28°17	17°29	T 21
W22	6 16 58	4°37'01	15°12	19°39	26°43	22°16	20°34	21°25	17°26	24°23	17°43	15°36	16°58	28°24	17°30	W22
T 23	6 20 55	5°38'11	28°15	21°13	27°58	23° 2	20°26	21°29	17°24	24°25	17°43	15°33	16°54	28°30	17°31	T 23
F 24	6 24 51	6°39'20	118 2	22°46	29°13	23°48	20°18	21°32	17°21	24°26	17°43	15°29	16°51	28°37	17°31	F 24
S 25	6 28 48	7°40'29	23°34	24°17	0≈28	24°34	20°11	21°35	17°18	24°28	17°43	15°23	16°48	28°44	17°32	S 25
S 26	6 32 44	8°41'37	5 Ⅱ 55	25°46	1°42	25°20	20° 3	21°39	17°16	24°30	17°43	15°16	16°45	28°50	17°32	S 26
M27	6 36 41	9°42'44	18° 7	27°13	2°57	26° 6	19°55	21°42	17°13	24°32	17°43	15° 9	16°42	28°57	17°32	M27
T 28	6 40 37	10°43'50	09510	28°36	4°12	26°52	19°47	21°45	17°11	24°33	17°D43	15° 3	16°39	29° 4	17°R32	T 28
W29	6 44 34	11°44'56	12° 6	29°56	5°26	27°38	19°40	21°48	17° 8	24°35	17°43	14°58	16°35	29°10	17°32	W29
T 30	6 48 31	12°46'01	23°57	1201	6°41	28°24	19°32	21°51	17° 6	24°37	17°43	14°54	16°32	29°17	17°32	T 30
F 31	6 52 27	13 る 47'06	5 Ω 45	2≈21	7≈56	29≈10	199524	21 ≏ 54	1799 3	24≈39	17 Y 43	14 Ω 52	16€29	299524	17 m/32	F 31

Delta T = 38m16s

JANUARY 864 C.E.JC 00:00 UT

S 1 6 56 24 14 ₹48'09 17 €33 3 ≈ 25 9 ≈ 10 29 ≈ 55 19 ° R 16 21 €56 17 ° R 0 24 ≈ 41 17 ° 43 14 ° D51 16 €6	29°37 9 29°44 6 29°50 3 29°57 0 0\Omega 3 7 0°10	17 m 31 S 17°30 I 17°29 I 17°29 I 17°28 I 17°27 I	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6
M 3	9 29°44 6 29°50 3 29°57 0 0\$\mathcal{O}\$ 3 7 0°10	17°30 1 17°29 1 17°29 1 17°28 1 17°27 1	M 3 T 4 W 5 T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 29°50 3 29°57 0 0Ω 3 7 0°10	17°29 17°29 17°28 17°27	T 4 W 5 T 6
W 5	3 29°57 0 0Ω 3 7 0°10	17°29 17°28 17°27	W 5 T 6
T 6 7 16 6 19°53'17 18°15 6°51 15°23 3°44 18°36 22° 8 16°47 24°50 17°44 14°R58 16°F 16°87 16°47 18°28 22°10 16°45 24°52 17°44 14°858 16°87 16°87 16°87 16°87 22°12 16°45 24°52 17°44 14°58 16°87 16°87 16°87 24°54 17°44 14°58 16°87 16°87 16°87 24°54 17°44 14°58 16°87 <	0 0 3 7 0°10	17°28 17°27 1	T 6
F 7 7 20 3 20°54'17 1 m.14 7° 3 16°37 4°30 18°28 22°10 16°45 24°52 17°44 14°58 16° 8 8 7 24 0 21°55'16 14°39 7°R 5 17°52 5°15 18°20 22°12 16°42 24°54 17°44 14°56 16° 8 9 7 27 56 22°56'14 28°32 6°55 19° 6 6° 1 18°12 22°14 16°39 24°56 17°44 14°54 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16°	7 0°10	17°27	
S 8 7 24 0 21°55'16 14°39 7°R 5 17°52 5°15 18°20 22°12 16°42 24°54 17°44 14°56 16°89 S 9 7 27 56 22°56'14 28°32 6°55 19° 6 6° 1 18°12 22°14 16°39 24°56 17°44 14°54 16°89 M10 7 31 53 23°57'12 12♂53 6°33 20°21 6°47 18° 4 22°16 16°37 24°58 17°44 14°51 15° T 11 7 35 49 24°58'08 27°39 6° 1 21°35 7°32 17°56 22°18 16°34 25° 0 17°45 14°48 15° W12 7 39 46 25°59'04 12云43 5°19 22°49 8°18 17°48 22°19 16°32 25° 2 17°45 14°46 15°			
S 9 7 27 56 22°56′14 28°32 6°55 19° 6 6° 1 18°12 22°14 16°39 24°56 17°44 14°54 16′ M10 7 31 53 23°57′12 12 🗷53 6°33 20°21 6°47 18° 4 22°16 16°37 24°58 17°44 14°51 15° T 11 7 35 49 24°58′08 27°39 6° 1 21°35 7°32 17°56 22°18 16°34 25° 0 17°45 14°48 15° W12 7 39 46 25°59′04 12ጜ43 5°19 22°49 8°18 17°48 22°19 16°32 25° 2 17°45 14°46 15°	4 0°17		F 7
M10	1	17°25	S 8
T 11 7 35 49 24°58′08 27°39 6° 1 21°35 7°32 17°56 22°18 16°34 25° 0 17°45 14°48 15° W12 7 39 46 25°59′04 12ጜ43 5°19 22°49 8°18 17°48 22°19 16°32 25° 2 17°45 14°46 15°	0 0°23		S 9
W12 7 39 46 25°59'04 12\(\overline{3}\)43 5°19 22°49 8°18 17°48 22°19 16°32 25° 2 17°45 14°46 15°			M10
			T 11
			W12
T 13 7 43 42 26°59'59 27°57 4°27 24° 4 9° 3 17°40 22°21 16°29 25° 4 17°45 14°44 15°			T 13
F 14 7 47 39 28° 0'52 13≈10 3°28 25°18 9°49 17°32 22°22 16°27 25° 6 17°46 14°D43 15°			F 14
S 15 7 51 36 29° 1'44 28°13 2°22 26°32 10°34 17°24 22°24 16°24 25° 8 17°46 14°44 15°	1° 3	17°14	S 15
S 16 7 55 32 0∞ 2'34 12¥58 1°12 27°46 11°20 17°17 22°25 16°22 25°10 17°47 14°45 15°			S 16
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			M17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-		T 18
W19 8 7 22 3° 4'56 24°44 27°38 1°28 13°36 16°54 22°28 16°14 25°17 17°48 14°48 15°			W19
T20 8 11 18 4° 5'40 7849 26°32 2°42 14°21 16°47 22°29 16°12 25°19 17°48 14°R48 15°			T 20
F 21 8 15 15 5° 6′22 20°32 25°30 3°56 15° 6 16°39 22°29 16° 9 25°21 17°49 14°47 15°	-		F 21
S 22 8 19 11 6° 7'02 2 I 58 24°34 5°10 15°51 16°32 22°30 16° 7 25°23 17°49 14°46 15°			S 22
S 23 8 23 8 7° 7'41 15°10 23°46 6°24 16°37 16°25 22°30 16° 4 25°25 17°50 14°45 15°			S 23
M24 8 27 5 8° 8'18 27°11 23° 5 7°38 17°22 16°18 22°31 16° 2 25°27 17°51 14°44 15°	-		M24
T 25 8 31 1 9° 8'54 9© 5 22°31 8°51 18° 7 16°11 22°31 16° 0 25°30 17°51 14°43 15°	-		T 25
W26 8 34 58 10° 9'28 20°54 22° 6 10° 5 18°52 16° 4 22°31 15°57 25°32 17°52 14°43 15°	-		W26
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-		T 27
F 28 8 42 51 12°10'30 14°31 21°37 12°32 20°22 15°51 22°31 15°53 25°36 17°53 14°D42 15°			F 28
S 29 8 46 47 13°10'59 26°22 21°D34 13°46 21° 7 15°45 22°31 15°50 25°39 17°54 14°43 14°	2°36	16°36	S 29
8 30 8 50 44 14°11'26 8 m 17 21°38 14°59 21°52 15°38 22°31 15°48 25°41 17°54 14°R43 14°			S 30
M31 85440 15 ≈ 11'51 20 m/20 21 349 16 H 13 22 H 36 15 © 32 22 \pm 30 15 © 34 25 \approx 43 17 $\%$ 55 14 $\%$ 43 14 $\%$	2Ω 50	16 m 29	M31

Delta T = 38m15s

Julian Calendar 1 Jan. 864 == Greg. Calendar 5 Jan. 864

FEBRUARY 864 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 58 37	16≈12'15	2 ₾ 32	22 る 5	17 米 26	23 米 21	15°R26	22°R30	15°R44	25≈45	17 Y 56	14°R42	14 Ω 47	2 Ω 56	16°R25	T 1
W 2	9 2 34	17°12'38	14°56	22°27	18°39	24° 6	159520	22 ≏ 29	159542	25°48	17°56	14 Ω 42	14°44	3° 3	16 M 22	W 2
T 3	9 6 30	18°12'59	27°35	22°55	19°53	24°51	15°15	22°29	15°40	25°50	17°57	14°42	14°41	3°10	16°18	T 3
F 4	9 10 27	19°13'18	10 M 33	23°27	21° 6	25°35	15° 9	22°28	15°38	25°52	17°58	14°42	14°38	3°16	16°14	F 4
S 5	9 14 23	20°13'36	23°52	24° 4	22°19	26°20	15° 4	22°27	15°36	25°54	17°59	14°D42	14°35	3°23	16°10	S 5
S 6	9 18 20	21°13'53	7 . ₹33	24°45	23°32	27° 5	14°58	22°26	15°34	25°57	18° 0	14°42	14°31	3°30	16° 6	S 6
M 7	9 22 16	22°14'08	21°39	25°30	24°45	27°49	14°53	22°25	15°32	25°59	18° 0	14°42	14°28	3°36	16° 2	M 7
T 8	9 26 13	23°14'21	8 වි	26°19	25°58	28°34	14°48	22°24	15°30	26° 1	18° 1	14°43	14°25	3°43	15°58	T 8
W 9	9 30 9	24°14'33	20°56	27°11	27°11	29°18	14°43	22°23	15°28	26° 3	18° 2	14°44	14°22	3°50	15°54	W 9
T 10	9 34 6	25°14'44	5≈58	28° 6	28°24	0 Υ 3	14°39	22°21	15°26	26° 6	18° 3	14°44	14°19	3°56	15°50	T 10
F 11	9 38 3	26°14'52	21° 5	29° 4	29°37	0°47	14°34	22°20	15°24	26° 8	18° 4	14°R44	14°16	4° 3	15°46	F 11
S 12	9 41 59	27°14'58	6 ∺ 10	0≈ 5	0 Υ 49	1°31	14°30	22°18	15°22	26°10	18° 5	14°44	14°12	4° 9	15°42	S 12
S 13	9 45 56	28°15'03	21° 2	1°8	2° 2	2°16	14°26	22°17	15°21	26°13	18° 6	14°43	14° 9	4°16	15°37	S 13
M14	9 49 52	29°15'05	5 Ƴ 34	2°14	3°14	3° 0	14°22	22°15	15°19	26°15	18° 7	14°41	14° 6	4°23	15°33	M14
T 15	9 53 49	0 光 15′05	19°42	3°22	4°27	3°44	14°18	22°13	15°17	26°17	18° 8	14°39	14° 3	4°29	15°28	T 15
W16	9 57 45	1°15'03	3 8 22	4°32	5°39	4°28	14°15	22°11	15°16	26°19	18° 9	14°37	14° 0	4°36	15°24	W16
T 17	10 1 42	2°14'59	16°34	5°44	6°52	5°13	14°11	22° 9	15°14	26°22	18°10	14°35	13°57	4°43	15°19	T 17
F 18	10 5 38	3°14'52	29°22	6°57	8° 4	5°57	14° 8	22° 7	15°13	26°24	18°11	14°D35	13°53	4°49	15°15	F 18
S 19	10 9 35	4°14'44	11 Ⅱ 49	8°13	9°16	6°41	14° 5	22° 5	15°11	26°26	18°12	14°35	13°50	4°56	15°10	S 19
S 20	10 13 31	5°14'33	23°59	9°31	10°28	7°25	14° 2	22° 2	15°10	26°28	18°13	14°36	13°47	5° 3	15° 6	S 20
M21	10 17 28	6°14'19	5956	10°50	11°40	8° 9	14° 0	22° 0	15° 9	26°31	18°14	14°37	13°44	5° 9	15° 1	M21
T 22	10 21 25	7°14'04	17°47	12°10	12°52	8°53	13°57	21°57	15° 7	26°33	18°15	14°39	13°41	5°16	14°57	T 22
W23	10 25 21	8°13'46	29°33	13°33	14° 4	9°37	13°55	21°55	15° 6	26°35	18°16	14°41	13°37	5°23	14°52	W23
T 24	10 29 18	9°13'26	11 Ω 21	14°57	15°16	10°20	13°53	21°52	15° 5	26°37	18°17	14°R41	13°34	5°29	14°47	T 24
F 25	10 33 14	10°13'04	23°12	16°22	16°27	11° 4	13°51	21°49	15° 4	26°40	18°18	14°41	13°31	5°36	14°42	F 25
S 26	10 37 11	11°12'39	5 m) 9	17°49	17°39	11°48	13°49	21°47	15° 2	26°42	18°19	14°40	13°28	5°43	14°38	S 26
S 27	10 41 7	12°12'13	17°15	19°17	18°50	12°31	13°48	21°44	15° 1	26°44	18°21	14°37	13°25	5°49	14°33	S 27
M28	10 45 4	13°11'44	29°31	20°46	20° 2	13°15	13°46	21°41	15° 0	26°46	18°22	14°32	13°22	5°56	14°28	M28
T 29	10 49 0	14 米 11'13	11 ≏ 58	22≈17	21 Y 13	13 Y 59	139945	21 ≏ 38	149559	26≈48	18 Y 23	14 Ω 27	13 Ω 18	6Ω 2	14 m 24	T 29

Delta T = 38m14s

MARCH 864 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(#	Р	U	သ	Ç	ę,	Day
W 1	10 52 57	15) 10'41	24 ♀ 37	23≈50	22 Y 24	14 Y 42	13°R44	21°R34	14°R58	26≈51	18 Y 24	14°R22	13 Ω 15	6 N 9	14°R19	W 1
T 2	10 56 54	16°10'06	7 M 30	25°23	23°35	15°26	139543	21 ≏ 31	14957	26°53	18°25	14 Ω 17	13°12	6°16	14 Mp 14	T 2
F 3	11 0 50	17° 9'30	20°36	26°58	24°46	16° 9	13°43	21°28	14°57	26°55	18°26	14°14	13° 9	6°22	14° 9	F 3
S 4	11 447	18° 8'52	3 , ₹58	28°35	25°57	16°53	13°43	21°25	14°56	26°57	18°28	14°11	13° 6	6°29	14° 5	S 4
S 5	11 8 43	19° 8'12	17°36	0) 13	27° 8	17°36	13°D42	21°21	14°55	26°59	18°29	14°D10	13° 2	6°36	14° 0	S 5
M 6	11 12 40	20° 7'30	1 る 30	1°52	28°18	18°19	13°42	21°18	14°54	27° 1	18°30	14°11	12°59	6°42	13°55	M 6
T 7	11 16 36	21° 6'47	15°42	3°32	29°29	19° 2	13°43	21°14	14°54	27° 4	18°31	14°12	12°56	6°49	13°51	T 7
W 8	11 20 33	22° 6'01	0≈ 9	5°14	0 8 39	19°46	13°43	21°11	14°53	27° 6	18°33	14°13	12°53	6°56	13°46	W 8
T 9	11 24 29	23° 5'14	14°48	6°57	1°50	20°29	13°44	21° 7	14°53	27° 8	18°34	14°R14	12°50	7° 2	13°41	T 9
F 10	11 28 26	24° 4'25	29°35	8°42	3° 0	21°12	13°44	21° 3	14°52	27°10	18°35	14°13	12°47	7° 9	13°37	F 10
S 11	11 32 23	25° 3'34	14 米 23	10°28	4°10	21°55	13°45	20°59	14°52	27°12	18°36	14°10	12°43	7°16	13°32	S 11
S 12	11 36 19	26° 2'41	29° 5	12°15	5°20	22°38	13°46	20°55	14°51	27°14	18°38	14° 5	12°40	7°22	13°27	S 12
M13	11 40 16	27° 1'45	13 Y 33	14° 4	6°30	23°21	13°48	20°51	14°51	27°16	18°39	13°59	12°37	7°29	13°23	M13
T 14	11 44 12	28° 0'48	27°41	15°55	7°40	24° 4	13°49	20°48	14°51	27°18	18°40	13°52	12°34	7°35	13°18	T 14
W15	11 48 9	28°59'48	11824	17°46	8°49	24°47	13°51	20°44	14°51	27°20	18°41	13°45	12°31	7°42	13°14	W15
T 16	11 52 5	29°58'46	24°42	19°39	9°59	25°30	13°53	20°39	14°51	27°22	18°43	13°39	12°28	7°49	13° 9	T 16
F 17	11 56 2	0 Ƴ 57'42	7 Ⅲ 34	21°34	11° 8	26°13	13°55	20°35	14°50	27°24	18°44	13°34	12°24	7°55	13° 5	F 17
S 18	11 59 58	1°56'36	20° 4	23°30	12°17	26°55	13°57	20°31	14°D50	27°26	18°45	13°31	12°21	8° 2	13° 1	S 18
S 19	12 3 55	2°55'27	29516	25°27	13°27	27°38	14° 0	20°27	14°50	27°28	18°47	13°D30	12°18	8° 9	12°57	S 19
M20	12 7 51	3°54'16	14°14	27°26	14°35	28°21	14° 2	20°23	14°50	27°30	18°48	13°31	12°15	8°15	12°52	M20
T 21	12 11 48	4°53'02	26° 4	29°26	15°44	29° 3	14° 5	20°18	14°51	27°32	18°49	13°32	12°12	8°22	12°48	T 21
W22	12 15 45	5°51'46	7 Ω 51	1 Υ 28	16°53	29°46	14° 8	20°14	14°51	27°34	18°51	13°R33	12° 8	8°29	12°44	W22
T 23	12 19 41	6°50'28	19°40	3°30	18° 2	0 8 29	14°11	20°10	14°51	27°36	18°52	13°33	12° 5	8°35	12°40	T 23
F 24	12 23 38	7°49'08	1 M 36	5°34	19°10	1°11	14°15	20° 5	14°51	27°37	18°54	13°31	12° 2	8°42	12°36	F 24
S 25	12 27 34	8°47'46	13°41	7°39	20°18	1°53	14°18	20° 1	14°52	27°39	18°55	13°27	11°59	8°49	12°32	S 25
S 26	12 31 31	9°46'21	25°58	9°45	21°26	2°36	14°22	19°57	14°52	27°41	18°56	13°21	11°56	8°55	12°28	S 26
M27	12 35 27	10°44'54	8 ₾ 29	11°51	22°34	3°18	14°26	19°52	14°52	27°43	18°58	13°12	11°53	9° 2	12°24	M27
T 28	12 39 24	11°43'26	21°15	13°58	23°42	4° 0	14°30	19°48	14°53	27°45	18°59	13° 2	11°49	9° 8	12°21	T 28
W29	12 43 20	12°41'55	4 M L15	16° 6	24°49	4°43	14°34	19°43	14°53	27°46	19° 0	12°52	11°46	9°15	12°17	W29
T 30	12 47 17	13°40'23	17°29	18°13	25°57	5°25	14°38	19°39	14°54	27°48	19° 2	12°42	11°43	9°22	12°13	T 30
F 31	12 51 14	14 Y 38'49	0 才 54	20 Υ 21	278 4	6 8 7	149643	19 ≏ 34	149555	27≈50	19 Ƴ 3	12 N 33	11 Ω 40	9 Ω 28	12 m 10	F 31

Delta T = 38m14s

Julian Calendar 1 March 864 == Greg. Calendar 5 March 864

APRIL 864 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
S 1	12 55 10	15 Y 37'13	14 × 30	22 Y 28	28811	6 8 49	149548	19°R30	149555	27≈51	19 Ƴ 4	12°R27	11 £ 37	9 Ω 35	12°R 6	S 1
S 2	12 59 7	16°35'35	28°16	24°34	29°18	7°31	14°53	19 ≙ 25	14°56	27°53	19° 6	12 Ω 24	11°33	9°42	12 m) 3	S 2
M 3	13 3 3	17°33'56	12 る 10	26°40	0П24	8°13	14°58	19°21	14°57	27°55	19° 7	12°D22	11°30	9°48	12° 0	M 3
T 4	13 7 0	18°32'16	26°14	28°44	1°31	8°55	15° 3	19°16	14°58	27°56	19° 9	12°22	11°27	9°55	11°57	T 4
W 5	13 10 56	19°30'34	10≈25	0 8 46	2°37	9°37	15° 8	19°12	14°59	27°58	19°10	12°R23	11°24	10° 2	11°54	W 5
T 6	13 14 53	20°28'50	24°44	2°46	3°43	10°19	15°13	19° 7	15° 0	28° 0	19°11	12°22	11°21	10° 8	11°50	T 6
F 7	13 18 49	21°27'05	9) 6	4°44	4°49	11° 1	15°19	19° 3	15° 1	28° 1	19°13	12°20	11°18	10°15	11°48	F 7
S 8	13 22 46	22°25'18	23°29	6°40	5°55	11°43	15°25	18°58	15° 2	28° 3	19°14	12°14	11°14	10°22	11°45	S 8
S 9	13 26 42	23°23'29	7 Υ 48	8°33	7° 0	12°24	15°31	18°53	15° 3	28° 4	19°15	12° 7	11°11	10°28	11°42	S 9
M10	13 30 39	24°21'39	21°57	10°22	8° 5	13° 6	15°37	18°49	15° 4	28° 6	19°17	11°57	11° 8	10°35	11°39	M10
T 11	13 34 36	25°19'47	5 8 51	12° 9	9°10	13°48	15°43	18°44	15° 5	28° 7	19°18	11°45	11° 5	10°42	11°37	T 11
W12	13 38 32	26°17'53	19°26	13°52	10°15	14°29	15°50	18°40	15° 7	28° 8	19°20	11°34	11° 2	10°48	11°34	W12
T 13	13 42 29	27°15'58	2∏39	15°32	11°20	15°11	15°56	18°35	15° 8	28°10	19°21	11°23	10°59	10°55	11°32	T 13
F 14	13 46 25	28°14'01	15°30	17° 9	12°24	15°53	16° 3	18°31	15° 9	28°11	19°22	11°15	10°55	11° 1	11°30	F 14
S 15	13 50 22	29°12'01	28° 0	18°41	13°28	16°34	16°10	18°27	15°11	28°12	19°24	11° 9	10°52	11° 8	11°27	S 15
S 16	13 54 18	0810'00	109512	20°10	14°32	17°15	16°16	18°22	15°12	28°14	19°25	11° 5	10°49	11°15	11°25	S 16
M17	13 58 15	1° 7'57	22°11	21°35	15°35	17°57	16°24	18°18	15°14	28°15	19°26	11° 4	10°46	11°21	11°23	M17
T 18	14 2 11	2° 5'52	4 Ω 2	22°55	16°39	18°38	16°31	18°13	15°15	28°16	19°28	11° 3	10°43	11°28	11°22	T 18
W19	14 6 8	3° 3'46	15°50	24°12	17°42	19°20	16°38	18° 9	15°17	28°18	19°29	11° 3	10°39	11°35	11°20	W19
T 20	14 10 5	4° 1'37	27°41	25°25	18°44	20° 1	16°46	18° 5	15°19	28°19	19°30	11° 2	10°36	11°41	11°18	T 20
F 21	14 14 1	4°59'27	9 m 40	26°34	19°47	20°42	16°53	18° 1	15°20	28°20	19°32	11° 0	10°33	11°48	11°17	F 21
S 22	14 17 58	5°57'14	21°51	27°38	20°49	21°23	17° 1	17°56	15°22	28°21	19°33	10°55	10°30	11°55	11°15	S 22
S 23	14 21 54	6°55'01	4 ₽ 18	28°38	21°50	22° 4	17° 9	17°52	15°24	28°22	19°34	10°47	10°27	12° 1	11°14	S 23
M24	14 25 51	7°52'45	17° 2	29°34	22°52	22°46	17°17	17°48	15°26	28°23	19°36	10°37	10°24	12° 8	11°13	M24
T 25	14 29 47	8°50'28	0 M 6	0 Ⅲ 26	23°53	23°27	17°25	17°44	15°28	28°24	19°37	10°25	10°20	12°15	11°12	T 25
W26	14 33 44	9°48'10	13°28	1°13	24°54	24° 8	17°33	17°40	15°30	28°25	19°38	10°13	10°17	12°21	11°11	W26
T 27	14 37 40	10°45'50	27° 5	1°55	25°54	24°49	17°41	17°36	15°31	28°26	19°40	10° 1	10°14	12°28	11°10	T 27
F 28	14 41 37	11°43'29	10 ₹ 55	2°33	26°54	25°30	17°50	17°32	15°34	28°27	19°41	9°50	10°11	12°34	11° 9	F 28
S 29	14 45 34	12°41'07	24°54	3° 6	27°53	26°10	17°58	17°28	15°36	28°28	19°42	9°43	10° 8	12°41	11° 8	S 29
S 30	14 49 30	13 8 38'43	8 궁 58	3耳35	28耳53	26 8 51	1895 7	17 ≏ 24	15938	28≈29	19 Ƴ 44	9⋒38	10 Q 5	12 Ω 48	11 m) 8	S 30

Delta T = 38m13s

MAY 864 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	Ç	Š,	Day
M 1	14 53 27	14836'19	23궁 5	3耳58	29∏52	27 8 32	189516	17°R20	159540	28≈30	19 Y 45	9°R36	10 N 1	12 \O 54	11°R 7	M 1
T 2	14 57 23	15°33'54	7≈13	4°17	0ഇ50	28°13	18°25	17 ⊆ 17	15°42	28°31	19°46	9 Ω 35	9°58	13° 1	11 Mp 7	T 2
W 3	15 1 20	16°31'27	21°20	4°32	1°48	28°54	18°34	17°13	15°44	28°32	19°47	9°35	9°55	13° 8	11° 7	W 3
T 4	15 5 16	17°29'00	5) €26	4°41	2°46	29°34	18°43	17° 9	15°47	28°32	19°49	9°34	9°52	13°14	11° 6	T 4
F 5	15 9 13	18°26'32	19°30	4°46	3°43	0 耳 15	18°52	17° 6	15°49	28°33	19°50	9°32	9°49	13°21	11°D 6	F 5
S 6	15 13 9	19°24'03	3 Υ29	4°R46	4°39	0°56	19° 1	17° 2	15°51	28°34	19°51	9°26	9°45	13°28	11° 7	S 6
S 7	15 17 6	20°21'33	17°23	4°42	5°35	1°36	19°11	16°59	15°54	28°34	19°52	9°18	9°42	13°34	11° 7	S 7
M 8	15 21 3	21°19'02	1 8 6	4°33	6°31	2°17	19°20	16°56	15°56	28°35	19°54	9° 8	9°39	13°41	11° 7	M 8
T 9	15 24 59	22°16'30	14°38	4°20	7°26	2°57	19°30	16°52	15°59	28°36	19°55	8°56	9°36	13°48	11° 8	T 9
W10	15 28 56	23°13'58	27°54	4° 4	8°21	3°38	19°40	16°49	16° 1	28°36	19°56	8°44	9°33	13°54	11° 8	W10
T 11	15 32 52	24°11'24	10耳53	3°43	9°15	4°18	19°50	16°46	16° 4	28°37	19°57	8°33	9°30	14° 1	11° 9	T 11
F 12	15 36 49	25° 8'49	23°34	3°19	10° 9	4°59	20° 0	16°43	16° 6	28°37	19°58	8°24	9°26	14° 8	11°10	F 12
S 13	15 40 45	26° 6'13	5 9 58	2°53	11° 2	5°39	20°10	16°40	16° 9	28°38	19°59	8°18	9°23	14°14	11°10	S 13
S 14	15 44 42	27° 3'36	18° 7	2°24	11°54	6°19	20°20	16°37	16°12	28°38	20° 1	8°14	9°20	14°21	11°11	S 14
M15	15 48 38	28° 0'58	0Ω 5	1°53	12°46	7° 0	20°30	16°34	16°14	28°39	20° 2	8°12	9°17	14°27	11°13	M15
T 16	15 52 35	28°58'19	11°55	1°20	13°37	7°40	20°40	16°31	16°17	28°39	20° 3	8°D11	9°14	14°34	11°14	T 16
W17	15 56 32	29°55'39	23°44	0°47	14°27	8°20	20°51	16°29	16°20	28°39	20° 4	8°12	9°11	14°41	11°15	W17
T 18	16 0 28	0耳52'57	5 m 35	0°13	15°17	9° 0	21° 1	16°26	16°23	28°40	20° 5	8°R12	9° 7	14°47	11°17	T 18
F 19	16 4 25	1°50'15	17°35	29840	16° 6	9°41	21°12	16°24	16°25	28°40	20° 6	8°11	9° 4	14°54	11°18	F 19
S 20	16 8 21	2°47'31	29°48	29° 7	16°54	10°21	21°22	16°21	16°28	28°40	20° 7	8° 7	9° 1	15° 1	11°20	S 20
S 21	16 12 18	3°44'47	12 ≏ 20	28°36	17°41	11° 1	21°33	16°19	16°31	28°41	20° 8	8° 2	8°58	15° 7	11°22	S 21
M22	16 16 14	4°42'02	25°12	28° 7	18°27	11°41	21°44	16°17	16°34	28°41	20° 9	7°54	8°55	15°14	11°24	M22
T 23	16 20 11	5°39'15	8 M 28	27°41	19°13	12°21	21°54	16°14	16°37	28°41	20°10	7°45	8°51	15°21	11°26	T 23
W24	16 24 7	6°36'29	22° 6	27°17	19°58	13° 1	22° 5	16°12	16°40	28°41	20°11	7°35	8°48	15°27	11°28	W24
T 25	16 28 4	7°33'41	6 才 4	26°56	20°42	13°41	22°16	16°10	16°43	28°41	20°12	7°26	8°45	15°34	11°30	T 25
F 26	16 32 1	8°30'53	2 <u>0</u> °17	26°39	21°25	14°21	22°27	16° 8	16°46	28°41	20°13	7°18	8°42	15°41	11°32	F 26
S 27	16 35 57	9°28'05	4 정 42	26°26	22° 7	15° 0	22°39	16° 7	16°49	28°R41	20°14	7°12	8°39	15°47	11°35	S 27
S 28	16 39 54	10°25'16	19°10	26°17	22°47	15°40	22°50	16° 5	16°52	28°41	20°15	7° 8	8°36	15°54	11°37	S 28
M29	16 43 50	11°22'27	3≈38	26°D13	23°27	16°20	23° 1	16° 3	16°56	28°41	20°16	7°D 7	8°32	16° 0	11°40	M29
T 30	16 47 47	12°19'38	18° 1	26°13	24° 6	17° 0	23°12	16° 2	16°59	28°41	20°17	7° 7	8°29	16° 7	11°43	T 30
W31	16 51 43	13 Ⅱ 16'49	2) 16	26818	249643	17 Ⅱ 40	239524	16 ♀ 0	1799 2	28≈41	20 Υ 18	7 Ω 8	8 Ω 26	16 Ω 14	11 m /46	W31

Delta T = 38m13s

Julian Calendar 1 May 864 == Greg. Calendar 5 May 864

JUNE 864 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	o k	Day
T 1	16 55 40	14 Ⅱ 14'00	16) 22	26 8 27	25920	18 I I19	23935	15°R59	1799 5	28°R41	20 Υ 19	7°R 9	8 Ω 23	16 Ω 20	11 m 49	T 1
F 2	16 59 36	15°11'10	0 Ƴ 17	26°41	25°55	18°59	23°47	15 ≏ 58	17° 8	28≈41	20°20	7 Ω 7	8°20	16°27	11°52	F 2
S 3	17 3 33	16° 8'21	14° 1	27° 0	26°29	19°39	23°59	15°56	17°12	28°41	20°21	7° 4	8°16	16°34	11°55	S 3
S 4	17 730	17° 5'31	27°33	27°23	27° 1	20°18	24°10	15°55	17°15	28°40	20°21	6°59	8°13	16°40	11°58	S 4
M 5	17 11 26	18° 2'42	10 8 54	27°52	27°32	20°58	24°22	15°54	17°18	28°40	20°22	6°53	8°10	16°47	12° 2	M 5
T 6	17 15 23	18°59'52	24° 1	28°25	28° 2	21°37	24°34	15°53	17°21	28°40	20°23	6°45	8° 7	16°54	12° 5	T 6
W 7	17 19 19	19°57'03	6 Ⅱ 55	29° 2	28°30	22°17	24°46	15°53	17°25	28°39	20°24	6°36	8° 4	17° 0	12° 9	W 7
T 8	17 23 16	20°54'14	19°35	29°44	28°57	22°57	24°57	15°52	17°28	28°39	20°25	6°29	8° 1	17° 7	12°12	T 8
F 9	17 27 12	21°51'24	2 95 2	0Д31	29°22	23°36	25° 9	15°51	17°32	28°39	20°25	6°23	7°57	17°14	12°16	F 9
S 10	17 31 9	22°48'35	14°15	1°22	29°46	24°15	25°21	15°51	17°35	28°38	20°26	6°18	7°54	17°20	12°20	S 10
S 11	17 35 6	23°45'45	26°18	2°17	oΩ 7	24°55	25°34	15°50	17°38	28°38	20°27	6°16	7°51	17°27	12°24	S 11
M12	17 39 2	24°42'55	8 Ω 12	3°17	0°27	25°34	25°46	15°50	17°42	28°37	20°28	6°D16	7°48	17°34	12°28	M12
T 13	17 42 59	25°40'05	20° 0	4°21	0°45	26°14	25°58	15°50	17°45	28°37	20°28	6°16	7°45	17°40	12°32	T 13
W14	17 46 55	26°37'15	1 M 48	5°29	1° 2	26°53	26°10	15°50	17°49	28°36	20°29	6°18	7°42	17°47	12°37	W14
T 15	17 50 52	27°34'25	13°39	6°42	1°16	27°32	26°22	15°D50	17°52	28°36	20°30	6°19	7°38	17°53	12°41	T 15
F 16	17 54 48	28°31'34	25°38	7°58	1°28	28°12	26°35	15°50	17°56	28°35	20°30	6°R20	7°35	18° 0	12°45	F 16
S 17	17 58 45	29°28'44	7 ≙ 51	9°19	1°38	28°51	26°47	15°50	17°59	28°34	20°31	6°20	7°32	18° 7	12°50	S 17
S 18	18 241	0925'53	20°22	10°43	1°46	29°30	26°59	15°50	18° 3	28°34	20°31	6°18	7°29	18°13	12°55	S 18
M19	18 638	1°23'02	3 M .16	12°12	1°52	099 9	27°12	15°51	18° 6	28°33	20°32	6°15	7°26	18°20	12°59	M19
T 20	18 10 35	2°20'12	16°34	13°44	1°56	0°48	27°24	15°51	18°10	28°32	20°33	6°11	7°22	18°27	13° 4	T 20
W21	18 14 31	3°17'21	0 才 19	15°20	1°R57	1°28	27°37	15°52	18°14	28°32	20°33	6° 6	7°19	18°33	13° 9	W21
T 22	18 18 28	4°14'31	14°28	17° 0	1°56	2° 7	27°49	15°52	18°17	28°31	20°34	6° 1	7°16	18°40	13°14	T 22
F 23	18 22 24	5°11'41	28°57	18°43	1°52	2°46	28° 2	15°53	18°21	28°30	20°34	5°57	7°13	18°47	13°19	F 23
S 24	18 26 21	6° 8'52	13 る 42	20°29	1°47	3°25	28°14	15°54	18°24	28°29	20°35	5°54	7°10	18°53	13°24	S 24
S 25	18 30 17	7° 6'03	28°33	22°19	1°38	4° 4	28°27	15°55	18°28	28°28	20°35	5°53	7° 7	19° 0	13°30	S 25
M26	18 34 14	8° 3'14	13 ≈ 25	24°12	1°28	4°43	28°40	15°56	18°32	28°28	20°35	5°D53	7° 3	19° 7	13°35	M26
T 27	18 38 10	9° 0'26	28° 9	26° 7	1°15	5°22	28°52	15°57	18°35	28°27	20°36	5°54	7° 0	19°13	13°40	T 27
W28	18 42 7	9°57'39	12) (40	28° 5	1° 0	6° 1	29° 5	15°58	18°39	28°26	20°36	5°55	6°57	19°20	13°46	W28
T 29	18 46 4	10°54'53	26°56	099 5	0°42	6°40	29°18	16° 0	18°43	28°25	20°37	5°56	6°54	19°27	13°51	T 29
F 30	18 50 0	11952'08	10 Y 53	299 7	0 Ω 22	7 9 519	29931	16 ₽ 1	189946	28 ≈ 24	20 Y 37	5°R57	6 Ω 51	19 Ω 33	13 M 57	F 30

Delta T = 38m12s

JULY 864 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 53 57	129549'23	24 Y 31	49611	0°R 0	7957	295644	16 ♀ 3	18950	28°R23	20 Y 37	5°R57	6 Ω 48	19 Ω 40	14M) 3	S 1
S 2	18 57 53	13°46'39	7 엉 52	6°15	29936	8°36	29°56	16° 4	18°54	28≈22	20°38	5 Ω 55	6°44	19°47	14° 9	S 2
M 3	19 1 50	14°43'57	20°56	8°21	29°10	9°15	0Ω9	16° 6	18°57	28°21	20°38	5°53	6°41	19°53	14°15	M 3
T 4	19 5 46	15°41'15	3 Ⅱ 44	10°28	28°42	9°54	0°22	16° 8	19° 1	28°20	20°38	5°50	6°38	20° 0	14°21	T 4
W 5	19 9 43	16°38'35	16°19	12°34	28°12	10°33	0°35	16°10	19° 5	28°18	20°38	5°47	6°35	20° 6	14°27	W 5
T 6	19 13 39	17°35'55	28°41	14°41	27°40	11°12	0°48	16°12	19°8	28°17	20°39	5°44	6°32	20°13	14°33	T 6
F 7	19 17 36	18°33'17	10953	16°48	27° 7	11°50	1° 1	16°14	19°12	28°16	20°39	5°42	6°28	20°20	14°39	F 7
S 8	19 21 33	19°30'39	22°55	18°54	26°33	12°29	1°14	16°16	19°16	28°15	20°39	5°41	6°25	20°26	14°45	S 8
S 9	19 25 29	20°28'02	4 Ω 50	20°59	25°58	13° 8	1°27	16°19	19°19	28°14	20°39	5°D40	6°22	20°33	14°52	S 9
M10	19 29 26	21°25'26	16°39	23° 4	25°22	13°47	1°40	16°21	19°23	28°13	20°39	5°41	6°19	20°40	14°58	M10
T 11	19 33 22	22°22'50	28°26	25° 7	24°45	14°25	1°53	16°23	19°27	28°11	20°40	5°42	6°16	20°46	15° 4	T 11
W12	19 37 19	23°20'16	10 m 14	27° 9	24° 8	15° 4	2° 6	16°26	19°30	28°10	20°40	5°43	6°13	20°53	15°11	W12
T 13	19 41 15	24°17'42	22° 6	29°11	23°31	15°43	2°19	16°29	19°34	28° 9	20°40	5°44	6° 9	21° 0	15°18	T 13
F 14	19 45 12	25°15'09	4 º 5	$1\Omega 10$	22°54	16°21	2°32	16°31	19°38	28° 7	20°40	5°45	6° 6	21° 6	15°24	F 14
S 15	19 49 8	26°12'37	16°17	3° 9	22°17	17° 0	2°46	16°34	19°42	28° 6	20°40	5°45	6° 3	21°13	15°31	S 15
S 16	19 53 5	27°10'05	28°46	5° 6	21°41	17°38	2°59	16°37	19°45	28° 5	20°R40	5°R46	6° 0	21°20	15°38	S 16
M17	19 57 2	28° 7'35	11 M .36	7° 1	21° 5	18°17	3°12	16°40	19°49	28° 3	20°40	5°45	5°57	21°26	15°45	M17
T 18	20 0 58	29° 5'05	24°50	8°55	20°31	18°55	3°25	16°43	19°52	28° 2	20°40	5°45	5°54	21°33	15°52	T 18
W19	20 4 55	ON 2'36	8 . ₹31	10°48	19°57	19°34	3°38	16°46	19°56	28° 1	20°40	5°44	5°50	21°40	15°59	W19
T 20	20 8 51	1° 0'09	22°39	12°39	19°25	20°12	3°51	16°50	20° 0	27°59	20°40	5°44	5°47	21°46	16° 6	T 20
F 21	20 12 48	1°57'42	7 궁 11	14°28	18°55	20°51	4° 4	16°53	20° 3	27°58	20°40	5°43	5°44	21°53	16°13	F 21
S 22	20 16 44	2°55'17	22° 3	16°16	18°26	21°29	4°17	16°56	20° 7	27°56	20°40	5°43	5°41	22° 0	16°20	S 22
S 23	20 20 41	3°52'52	7≈ 9	18° 3	17°59	22° 8	4°31	17° 0	20°11	27°55	20°39	5°D43	5°38	22° 6	16°27	S 23
M24	20 24 37	4°50'29	22°18	19°48	17°35	22°46	4°44	17° 4	20°14	27°53	20°39	5°43	5°34	22°13	16°35	M24
T 25	20 28 34	5°48'08	7 ∺ 21	21°31	17°12	23°24	4°57	17° 7	20°18	27°52	20°39	5°R43	5°31	22°19	16°42	T 25
W26	20 32 31	6°45'48	22°12	23°13	16°52	24° 3	5°10	17°11	20°21	27°50	20°39	5°43	5°28	22°26	16°49	W26
T 27	20 36 27	7°43'29	6 Υ 43	24°54	16°33	24°41	5°23	17°15	20°25	27°49	20°39	5°43	5°25	22°33	16°57	T 27
F 28	20 40 24	8°41'12	20°50	26°33	16°18	25°20	5°36	17°19	20°29	27°47	20°38	5°43	5°22	22°39	17° 4	F 28
S 29	20 44 20	9°38'57	4 8 32	28°11	16° 4	25°58	5°49	17°23	20°32	27°46	20°38	5°D42	5°19	22°46	17°12	S 29
S 30	20 48 17	10°36'44	17°51	29°47	15°53	26°36	6° 2	17°27	20°36	27°44	20°38	5°42	5°15	22°53	17°19	S 30
M31	20 52 13	11 Ω 34'32	0 耳 47	1 m) 22	159945	279514	6 Ω 16	17 ≏ 31	20939	27≈43	20 Y 38	5 Ω 43	5 Ω 12	22 N 59	17 M)27	M31

Delta T = 38m11s

Julian Calendar 1 July 864 == Greg. Calendar 5 July 864

AUGUST 864 C.E.JC Day Sid.t Ο Φ Ψ Ψ E Ω Ω ¶ δ Day

Day	Siu.t)	2)	¥	Ŧ	5	4	11	٦,	Ŧ	L	• •	• •	7	0	Day
T 1	20 56 10	12£32'23	13 Ⅱ 24	2 Mp 56	15°R39	27953	6 Ω 29	17 ≏ 35	209643	27°R41	20°R37	5 Ω 43	5 N 9	23 N 6	17 m 35	T 1
W 2	21 0 6	13°30'15	25°46	4°28	15935	28°31	6°42	17°39	20°46	27≈40	20 Y 37	5°44	5° 6	23°13	17°43	W 2
T 3	21 4 3	14°28'09	7955	5°59	15°D33	29° 9	6°55	17°44	20°50	27°38	20°37	5°45	5° 3	23°19	17°50	T 3
F 4	21 8 0	15°26'04	19°55	7°28	15°34	29°47	7° 8	17°48	20°53	27°36	20°36	5°46	5° 0	23°26	17°58	F 4
S 5	21 11 56	16°24'01	1 Ω 48	8°56	15°38	0 Ω 26	7°21	17°53	20°56	27°35	20°36	5°R46	4°56	23°33	18° 6	S 5
S 6	21 15 53	17°22'00	13°37	10°22	15°43	1° 4	7°34	17°57	21° 0	27°33	20°36	5°46	4°53	23°39	18°14	S 6
M 7	21 19 49	18°20'01	25°24	11°47	15°51	1°42	7°47	18° 2	21° 3	27°31	20°35	5°45	4°50	23°46	18°22	M 7
T 8	21 23 46	19°18'03	7 Mg 12	13°11	16° 1	2°20	8° 0	18° 7	21° 7	27°30	20°35	5°44	4°47	23°53	18°30	T 8
W 9	21 27 42	20°16'07	19° 3	14°33	16°13	2°58	8°13	18°12	21°10	27°28	20°34	5°42	4°44	23°59	18°38	W 9
T 10	21 31 39	21°14'12	ე <u>ი</u> 59	15°53	16°27	3°37	8°26	18°17	21°13	27°27	20°34	5°40	4°40	24° 6	18°46	T 10
F 11	21 35 35	22°12'19	13° 3	17°12	16°43	4°15	8°39	18°21	21°17	27°25	20°33	5°37	4°37	24°13	18°54	F 11
S 12	21 39 32	23°10'27	25°17	18°30	17° 0	4°53	8°52	18°26	21°20	27°23	20°33	5°35	4°34	24°19	19° 2	S 12
S 13	21 43 29	24° 8'37	7 M 47	19°45	17°20	5°31	9° 5	18°32	21°23	27°22	20°32	5°33	4°31	24°26	19°11	S 13
M14	21 47 25	25° 6'49	20°33	20°59	17°42	6° 9	9°18	18°37	21°26	27°20	20°32	5°D33	4°28	24°33	19°19	M14
T 15	21 51 22	26° 5'02	3 ₹ 41	22°11	18° 5	6°47	9°31	18°42	21°29	27°18	20°31	5°33	4°25	24°39	19°27	T 15
W16	21 55 18	27° 3'17	17°13	23°21	18°30	7°25	9°43	18°47	21°33	27°17	20°30	5°34	4°21	24°46	19°35	W16
T 17	21 59 15	28° 1'33	1 る 10	24°29	18°57	8° 3	9°56	18°53	21°36	27°15	20°30	5°35	4°18	24°52	19°44	T 17
F 18	22 3 11	28°59'51	15°33	25°35	19°25	8°41	10° 9	18°58	21°39	27°13	20°29	5°36	4°15	24°59	19°52	F 18
S 19	22 7 8	29°58'10	0≈18	26°39	19°55	9°19	10°22	19° 3	21°42	27°12	20°29	5°R37	4°12	25° 6	20° 0	S 19
S 20	22 11 4	0 m 56'31	15°21	27°40	20°26	9°57	10°34	19° 9	21°45	27°10	20°28	5°37	4° 9	25°12	20° 9	S 20
M21	22 15 1	1°54'54	0 ∺ 34	28°39	20°59	10°35	10°47	19°14	21°48	27° 8	20°27	5°35	4° 6	25°19	20°17	M21
T 22	22 18 58	2°53'19	15°47	29°36	21°33	11°13	11° 0	19°20	21°51	27° 7	20°26	5°33	4° 2	25°26	20°26	T 22
W23	22 22 54	3°51'46	0 Υ 50	0 ჲ 29	22° 8	11°51	11°12	19°26	21°54	27° 5	20°26	5°29	3°59	25°32	20°34	W23
T 24	22 26 51	4°50'14	15°34	1°19	22°45	12°29	11°25	19°31	21°57	27° 4	20°25	5°25	3°56	25°39	20°43	T 24
F 25	22 30 47	5°48'45	29°54	2° 6	23°23	13° 7	11°37	19°37	22° 0	27° 2	20°24	5°21	3°53	25°46	20°51	F 25
S 26	22 34 44	6°47'19	13 8 45	2°50	24° 2	13°45	11°50	19°43	22° 3	27° 0	20°23	5°18	3°50	25°52	21° 0	S 26
S 27	22 38 40	7°45'54	27° 8	3°29	24°42	14°23	12° 2	19°49	22° 6	26°59	20°23	5°16	3°46	25°59	21° 8	S 27
M28	22 42 37	8°44'32	10 I 5	4° 5	25°23	15° 0	12°15	19°55	22° 9	26°57	20°22	5°D15	3°43	26° 6	21°17	M28
T 29	22 46 33	9°43'12	22°39	4°36	26° 6	15°38	12°27	20° 1	22°11	26°55	20°21	5°16	3°40	26°12	21°25	T 29
W30	22 50 30	10°41'55	4955	5° 3	26°49	16°16	12°39	20° 7	22°14	26°54	20°20	5°18	3°37	26°19	21°34	W30
T 31	22 54 26	11 m 40'39	16957	5 ≏ 24	27934	16 Ω 54	12 Ω 52	20 ≏ 13	229517	26≈52	20 Υ 19	5 Ω 19	3 Ω 34	26 Ω 26	21 Mp 43	T 31

Delta T = 38m11s

SEPTEMBER 864 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	22 58 23	12 m 39'26	28950	5 ≙ 40	28919	17 \O 32	13 0 4	20 ≏ 19	229619	26°R51	20°R19	5 Ω 21	3 Ω 31	26€32	21 Mp 51	F 1
S 2	23 2 20	13°38'15	10 Ω 39	5°50	29° 5	18°10	13°16	20°25	22°22	26≈49	20 Υ 18	5°R21	3°27	26°39	22° 0	S 2
S 3	23 6 16	14°37'07	22°25	5°R53	29°52	18°48	13°28	20°32	22°25	26°48	20°17	5°19	3°24	26°46	22° 9	S 3
M 4	23 10 13	15°36'00	4 Mp 14	5°50	0 Ω 40	19°25	13°40	20°38	22°27	26°46	20°16	5°16	3°21	26°52	22°17	M 4
T 5 W 6	23 14 9 23 18 6	16°34'55 17°33'53	16° 6 28° 4	5°40 5°23	1°29 2°19	20° 3 20°41	13°52 14° 4	20°44 20°51	22°30 22°32	26°44 26°43	20°15 20°14	5°10 5° 3	3°18 3°15	26°59 27° 6	22°26 22°35	T 5 W 6
T 7	23 22 2	17 33 33 18°32'53	10 ₽ 9	4°58	3° 9	20 41 21°19	14°16	20°57	22°35	26°41	20°13	4°55	3°11	27°12	22°43	T 7
F 8	23 25 59	19°31'54	22°23	4°26	4° 0	21°56	14°28	21° 3	22°37	26°40	20°12	4°46	3° 8	27°19	22°52	F 8
S 9	23 29 55	20°30'58	4 M .47	3°46	4°52	22°34	14°40	21°10	22°39	26°38	20°11	4°39	3° 5	27°26	23° 1	S 9
S 10	23 33 52	21°30'03	17°23	2°59	5°45	23°12	14°52	21°16	22°42	26°37	20°10	4°32	3° 2	27°32	23° 9	S 10
M11	23 37 49	22°29'11	0 才 13	2° 5	6°38	23°50	15° 3	21°23	22°44	26°35	20° 9	4°28	2°59	27°39	23°18	M11
T 12	23 41 45	23°28'20	13°19	1° 5	7°32	24°27	15°15	21°30	22°46	26°34	20° 8	4°25	2°56	27°46	23°27	T 12
W13 T 14	23 45 42 23 49 38	24°27'31 25°26'44	26°44 10 る 29	0° 0 28 m 52	8°26 9°21	25° 5 25°43	15°26 15°38	21°36 21°43	22°48 22°51	26°33 26°31	20° 7 20° 6	4°D25 4°26	2°52 2°49	27°52 27°59	23°36 23°44	W13 T 14
F 15	23 53 35	26°25'58	24°36	27°42	10°17	26°20	15°49	21°50	22°53	26°30	20° 5	4°27	2°46	28° 6	23°53	F 15
S 16	23 57 31	27°25'15	9≈ 5	26°31	11°13	26°58	16° 1	21°56	22°55	26°28	20° 4	4°R27	2°43	28°12	24° 2	S 16
S 17	0 1 28	28°24'33	23°52	25°23	12°10	27°36	16°12	22° 3	22°57	26°27	20° 3	4°25	2°40	28°19	24°10	S 17
M18	0 5 24	29°23'53	8 ¥ 52	24°18	13° 7	28°13	16°23	22°10	22°59	26°26	20° 2	4°22	2°37	28°25	24°19	M18
T 19	0 9 21	0 ₽ 23'15	23°57	23°19	14° 5	28°51	16°34	22°17	23° 1	26°24	20° 1	4°15	2°33	28°32	24°28	T 19
W20 T 21	0 13 18 0 17 14	1°22'40 2°22'06	8 Υ 58 23°45	22°27 21°44	15° 3 16° 2	29°28 0 m) 6	16°45 16°56	22°24 22°30	23° 3 23° 4	26°23 26°22	20° 0 19°59	4° 7 3°58	2°30 2°27	28°39 28°45	24°36 24°45	W20 T 21
F 22	0 17 14 0 21 11	3°21'34	8 8 10	21°10	10 2 17° 1	0°44	10 30 17° 7	22°37	23° 6	26°21	19°58	3°49	2°24	28°52	24°54	F 22
S 23	0 25 7	4°21'05	22° 9	20°48	18° 1	1°21	17°18	22°44	23° 8	26°19	19°57	3°41	2°21	28°59	25° 2	S 23
S 24	0 29 4	5°20'38	5 Ⅱ 38	20°36	19° 1	1°59	17°29	22°51	23°10	26°18	19°56	3°35	2°17	29° 5	25°11	S 24
M25	0 33 0	6°20'14	18°39	20°D36	20° 1	2°36	17°39	22°58	23°11	26°17	19°55	3°31	2°14	29°12	25°20	M25
T 26	0 36 57	7°19'52	19516	20°46	21° 2	3°14	17°50	23° 5	23°13	26°16	19°54	3°29	2°11	29°19	25°28	T 26
W27	0 40 53	8°19'32	13°32	21° 7	22° 4	3°51	18° 0	23°12	23°14	26°15	19°52	3°D29	2° 8	29°25	25°37	W27
T 28 F 29	0 44 50 0 48 46	9°19'14 10°18'59	25°33 7 Ω 24	21°38 22°18	23° 6 24° 8	4°29 5° 6	18°11 18°21	23°19 23°26	23°16 23°17	26°14 26°13	19°51 19°50	3°30 3°R30	2° 5 2° 2	29°32 29°39	25°46 25°54	T 28 F 29
S 30	0 52 43	10 18 39 11 ≏ 18'46	19 Ω 11	23 m) 6	$25\Omega 10$	5 Mp 44	18 \O 31	23 <u>0</u> 33	23 17 23 25 19	26 13 26 ≈ 12	19 ° 30	$3\Omega_{29}$	10.58	29 Ω 45	26 m) 3	S 30

Delta T = 38m10s

Julian Calendar 1 Sept. 864 == Greg. Calendar 5 Sept. 864

OCTOBER 864 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	2	R	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 56 40	12 ₽ 18'35	0 m 59	24 Mp 2	26 Ω 13	6 m 21	18 Ω 41	23 <u>₽</u> 40	239520	26°R11	19°R48	3°R25	1 Ω 55	29 Ω 52	26 m 11	S 1
M 2	1 0 36	13°18'27	12°50	25° 5	27°16	6°59	18°51	23°47	23°21	26≈ 9	19 Y 47	3 Ω 19	1°52	29°59	26°20	M 2
T 3	1 4 33	14°18'20	24°49	26°14	28°20	7°36	19° 1	23°54	23°22	26° 9	19°46	3°10	1°49	0 Mp 5	26°28	T 3
W 4	1 8 29	15°18'16	6 ≙ 57	27°27	29°24	8°14	19°11	24° 2	23°24	26° 8	19°45	2°58	1°46	0°12	26°37	W 4
T 5	1 12 26	16°18'13	19°15	28°46	0 m 28	8°51	19°21	24° 9	23°25	26° 7	19°43	2°45	1°42	0°19	26°45	T 5
F 6	1 16 22	17°18'13	1 M .44	0 亚 8	1°32	9°28	19°30	24°16	23°26	26° 6	19°42	2°32	1°39	0°25	26°53	F 6
S 7	1 20 19	18°18'15	14°25	1°33	2°37	10° 6	19°40	24°23	23°27	26° 5	19°41	2°19	1°36	0°32	27° 2	S 7
S 8	1 24 15	19°18'18	27°17	3° 1	3°42	10°43	19°49	24°30	23°28	26° 4	19°40	2° 8	1°33	0°39	27°10	S 8
M 9	1 28 12	20°18'23	10 × 20	4°31	4°48	11°20	19°58	24°37	23°29	26° 3	19°39	2° 0	1°30	0°45	27°19	M 9
T 10	1 32 9	21°18'30	23°34	6° 3	5°53	11°58	20° 7	24°44	23°30	26° 2	19°38	1°54	1°27	0°52	27°27	T 10
W11	1 36 5	22°18'39	7る 2	7°37	6°59	12°35	20°16	24°52	23°30	26° 2	19°37	1°52	1°23	0°59	27°35	W11
T 12	1 40 2	23°18'49	20°43	9°11	8° 5	13°12	20°25	24°59	23°31	26° 1	19°36	1°D51	1°20	1° 5	27°43	T 12
F 13	1 43 58	24°19'00	4≈39	10°47	9°12	13°50	20°34	25° 6	23°32	26° 0	19°34	1°R51	1°17	1°12	27°52	F 13
S 14	1 47 55	25°19'14	18°51	12°23	10°18	14°27	20°43	25°13	23°33	26° 0	19°33	1°51	1°14	1°19	28° 0	S 14
S 15	1 51 51	26°19'28	3 ∺ 16	14° 0	11°25	15° 4	20°52	25°20	23°33	25°59	19°32	1°48	1°11	1°25	28° 8	S 15
M16	1 55 48	27°19'44	17°53	15°37	12°32	15°41	21° 0	25°27	23°34	25°58	19°31	1°43	1° 8	1°32	28°16	M16
T 17	1 59 44	28°20'02	2 Υ 36	17°14	13°40	16°19	21° 8	25°35	23°34	25°58	19°30	1°34	1° 4	1°39	28°24	T 17
W18	2 3 41	29°20'22	17°19	18°52	14°47	16°56	21°17	25°42	23°35	25°57	19°29	1°24	1° 1	1°45	28°32	W18
T 19	2 7 38	0ML20'43	1852	20°29	15°55	17°33	21°25	25°49	23°35	25°57	19°28	1°12	0°58	1°52	28°40	T 19
F 20	2 11 34	1°21'05	16° 9	22° 6	17° 3	18°10	21°33	25°56	23°35	25°56	19°27	0°59	0°55	1°59	28°48	F 20
S 21	2 15 31	2°21'30	0 Π 4	23°44	18°11	18°47	21°40	26° 3	23°35	25°56	19°25	0°48	0°52	2° 5	28°56	S 21
S 22	2 19 27	3°21'57	13°33	25°21	19°20	19°25	21°48	26°10	23°36	25°55	19°24	0°39	0°48	2°12	29° 3	S 22
M23	2 23 24	4°22'25	26°37	26°58	20°28	20° 2	21°56	26°18	23°36	25°55	19°23	0°33	0°45	2°19	29°11	M23
T 24	2 27 20	5°22'55	99916	28°35	21°37	20°39	22° 3	26°25	23°36	25°55	19°22	0°30	0°42	2°25	29°19	T 24
W25	2 31 17	6°23'28	21°34	0 M 12	22°46	21°16	22°10	26°32	23°R36	25°54	19°21	0°28	0°39	2°32	29°27	W25
T 26	2 35 13	7°24'02	3 Ω 38	1°48	23°55	21°53	22°18	26°39	23°36	25°54	19°20	0°28	0°36	2°39	29°34	T 26
F 27	2 39 10	8°24'37	15°30	3°24	25° 5	22°30	22°25	26°46	23°36	25°54	19°19	0°28	0°33	2°45	29°42	F 27
S 28	2 43 7	9°25'15	27°19	5° 1	26°14	23° 7	22°31	26°53	23°36	25°54	19°18	0°27	0°29	2°52	29°49	S 28
S 29	2 47 3	10°25'54	9 m) 7	6°36	27°24	23°44	22°38	27° 0	23°36	25°54	19°17	0°24	0°26	2°59	29°57	S 29
M30	2 51 0	11°26'35	21° 2	8°12	28°34	24°21	22°45	27° 7	23°35	25°53	19°16	0°18	0°23	3° 5	0요 4	M30
T 31	2 54 56	12 M 27'18	3 ₾ 6	9 ™ 47	29 m 44	24 Mp 58	22 Ω 51	27 ≏ 14	23935	25≈53	19 Y 15	0 Ω 9	$0\Omega 20$	3 m 12	0 ჲ 12	T 31

Delta T = 38m10s

NOVEMBER 864 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)f(并	В	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 58 53	13ML28'02	15 ≏ 23	11 M 23	0 ≙ 54	25 m 35	22 N 57	27 ≏ 21	23°R35	25°R53	19°R14	29°R58	0Ω17	3 m 19	0 ჲ 19	W 1
T 2	3 2 49	14°28'48	27°54	12°58	2° 4	26°12	23° 4	27°28	23934	25≈53	19 Y 13	299545	0°14	3°25	0°26	T 2
F 3	3 6 46	15°29'35	10 M .40	14°33	3°14	26°49	23°10	27°35	23°34	25°D53	19°12	29°31	0°10	3°32	0°33	F 3
S 4	3 10 42	16°30'24	23°41	16° 7	4°25	27°26	23°15	27°42	23°33	25°53	19°11	29°18	0° 7	3°39	0°40	S 4
S 5	3 14 39	17°31'14	6 ₹ 55	17°42	5°36	28° 3	23°21	27°49	23°33	25°53	19°10	29° 7	0° 4	3°45	0°48	S 5
M 6	3 18 35	18°32'05	20°21	19°16	6°47	28°40	23°27	27°56	23°32	25°53	19° 9	28°59	0° 1	3°52	0°55	M 6
T 7	3 22 32	19°32'57	3 る 56	20°51	7°58	29°17	23°32	28° 3	23°31	25°54	19°8	28°54	29958	3°59	1° 1	T 7
W 8	3 26 29	20°33'51	17°39	22°25	9° 9	29°54	23°37	28°10	23°31	25°54	19° 7	28°51	29°54	4° 5	1°8	W 8
T 9	3 30 25	21°34'45	1≈30	23°59	10°20	0 ჲ 31	23°42	28°16	23°30	25°54	19° 6	28°D51	29°51	4°12	1°15	T 9
F 10	3 34 22	22°35'40	15°28	25°33	11°31	1° 7	23°47	28°23	23°29	25°54	19° 5	28°R51	29°48	4°19	1°22	F 10
S 11	3 38 18	23°36'36	29°32	27° 7	12°43	1°44	23°52	28°30	23°28	25°54	19° 4	28°51	29°45	4°25	1°28	S 11
S 12	3 42 15	24°37'33	13){ 42	28°41	13°54	2°21	23°56	28°37	23°27	25°55	19° 3	28°50	29°42	4°32	1°35	S 12
M13	3 46 11	25°38'30	27°57	0 才 15	15° 6	2°58	24° 0	28°43	23°26	25°55	19° 2	28°46	29°39	4°39	1°42	M13
T 14	3 50 8	26°39'28	12 Y 13	1°49	16°17	3°34	24° 5	28°50	23°25	25°55	19° 1	28°39	29°35	4°45	1°48	T 14
W15	3 54 5	27°40'27	26°27	3°23	17°29	4°11	24° 9	28°56	23°24	25°56	19° 0	28°31	29°32	4°52	1°54	W15
T 16	3 58 1	28°41'27	10834	4°57	18°41	4°48	24°12	29° 3	23°23	25°56	19° 0	28°21	29°29	4°59	2° 1	T 16
F 17	4 1 58	29°42'27	24°28	6°31	19°53	5°24	24°16	29°10	23°22	25°57	18°59	28°10	29°26	5° 5	2° 7	F 17
S 18	4 5 54	0 ∡ 143'29	8 I I 6	8° 5	21° 5	6° 1	24°19	29°16	23°21	25°57	18°58	28° 1	29°23	5°12	2°13	S 18
S 19	4 9 5 1	1°44'31	21°25	9°39	22°17	6°37	24°23	29°22	23°19	25°58	18°57	27°53	29°19	5°19	2°19	S 19
M20	4 13 47	2°45'34	49522	11°13	23°30	7°14	24°26	29°29	23°18	25°58	18°56	27°48	29°16	5°25	2°25	M20
T 21	4 17 44	3°46'39	16°59	12°48	24°42	7°50	24°29	29°35	23°17	25°59	18°56	27°45	29°13	5°32	2°31	T 21
W22	4 21 40	4°47'44	29°18	14°22	25°55	8°27	24°31	29°42	23°15	26° 0	18°55	27°D45	29°10	5°39	2°37	W22
T 23	4 25 37	5°48'50	11 Ω 23	15°56	27° 7	9° 3	24°34	29°48	23°14	26° 0	18°54	27°45	29° 7	5°45	2°42	T 23
F 24	4 29 34	6°49'57	23°17	17°30	28°20	9°40	24°36	29°54	23°12	26° 1	18°53	27°47	29° 4	5°52	2°48	F 24
S 25	4 33 30	7°51'05	5 m) 7	19° 4	29°33	10°16	24°39	om o	23°11	26° 2	18°53	27°R47	29° 0	5°59	2°53	S 25
S 26	4 37 27	8°52'13	16°57	20°38	0 M .45	10°53	24°41	0° 6	23° 9	26° 3	18°52	27°47	28°57	6° 5	2°59	S 26
M27	4 41 23	9°53'23	28°52	22°12	1°58	11°29	24°42	0°13	23° 7	26° 4	18°51	27°45	28°54	6°12	3° 4	M27
T 28	4 45 20	10°54'33	10 ≏ 59	23°46	3°11	12° 5	24°44	0°19	23° 6	26° 4	18°51	27°41	28°51	6°19	3° 9	T 28
W29	4 49 16	11°55'44	23°19	25°20	4°24	12°42	24°45	0°25	23° 4	26° 5	18°50	27°34	28°48	6°25	3°15	W29
T 30	4 53 13	12 ₹ 56'55	5 M .58	26 × ⁷ 53	5 M .37	13 ≏ 18	24 Ω 47	0 M .30	2399 2	26≈ 6	18 Y 50	279527	289945	6 m 32	3 ჲ 20	T 30

Delta T = 38m09s

Julian Calendar 1 Nov. 864 == Greg. Calendar 5 Nov. 864

DECEMBER 864 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	4 57 9	13 ×7 58'07	18 M 56	28 × 126	6 M 50	13 ≏ 54	24 Ω 48	0 M .36	23°R 0	26≈ 7	18°R49	27°R19	289541	6 m 39	3 ≏ 25	F 1
S 2	5 1 6	14°59'20	2 ₹ 14	29°58	8° 4	14°30	24°48	0°42	22958	26° 8	18 Y 48	279511	28°38	6°46	3°30	S 2
S 3	5 5 3	16° 0'33	15°49	1330	9°17	15° 7	24°49	0°48	22°57	26° 9	18°48	27° 4	28°35	6°52	3°34	S 3
M 4	5 8 59	17° 1'47	29°40	3° 1	10°30	15°43	24°50	0°54	22°55	26°10	18°47	26°59	28°32	6°59	3°39	M 4
T 5	5 12 56	18° 3'01	13 る 43	4°32	11°43	16°19	24°50	0°59	22°53	26°11	18°47	26°57	28°29	7° 6	3°44	T 5
W 6	5 16 52	19° 4'14	27°53	6° 1	12°57	16°55	24°R50	1° 5	22°51	26°12	18°46	26°D56	28°25	7°12	3°48	W 6
T 7	5 20 49	20° 5'28	12 ≈ 6	7°28	14°10	17°31	24°50	1°10	22°49	26°14	18°46	26°57	28°22	7°19	3°53	T 7
F 8	5 24 45	21° 6'42	26°21	8°54	15°24	18° 7	24°49	1°16	22°46	26°15	18°45	26°58	28°19	7°26	3°57	F 8
S 9	5 28 42	22° 7'55	10) 33	10°18	16°37	18°43	24°49	1°21	22°44	26°16	18°45	26°59	28°16	7°32	4° 1	S 9
S 10	5 32 38	23° 9'08	24°41	11°39	17°51	19°19	24°48	1°27	22°42	26°17	18°44	27°R 0	28°13	7°39	4° 5	S 10
M11	5 36 35	24°10'20	8 Υ 44	12°58	19° 4	19°54	24°47	1°32	22°40	26°18	18°44	26°59	28°10	7°46	4° 9	M11
T 12	5 40 32	25°11'33	22°41	14°13	20°18	20°30	24°46	1°37	22°38	26°20	18°44	26°57	28° 6	7°52	4°13	T 12
W13	5 44 28	26°12'45	6 8 29	15°24	21°32	21° 6	24°45	1°42	22°36	26°21	18°43	26°53	28° 3	7°59	4°17	W13
T 14	5 48 25	27°13'56	20° 7	16°30	22°45	21°42	24°43	1°47	22°33	26°22	18°43	26°48	28° 0	8° 6	4°20	T 14
F 15	5 52 21	28°15'08	3 Ⅱ 34	17°31	23°59	22°17	24°42	1°52	22°31	26°24	18°43	26°43	27°57	8°12	4°24	F 15
S 16	5 56 18	29°16'19	16°46	18°26	25°13	22°53	24°40	1°57	22°29	26°25	18°42	26°39	27°54	8°19	4°27	S 16
S 17	6 0 14	0 궁 17'30	29°44	19°13	26°27	23°29	24°38	2° 2	22°26	26°27	18°42	26°35	27°51	8°26	4°31	S 17
M18	6 4 1 1	1°18'41	129527	19°53	27°40	24° 4	24°35	2° 7	22°24	26°28	18°42	26°33	27°47	8°32	4°34	M18
T 19	6 8 7	2°19'51	24°55	20°24	28°54	24°40	24°33	2°12	22°22	26°30	18°42	26°D32	27°44	8°39	4°37	T 19
W20	6 12 4	3°21'01	7 Ω 9	20°45	0 ≯ 8	25°15	24°30	2°16	22°19	26°31	18°41	26°33	27°41	8°46	4°40	W20
T 21	6 16 1	4°22'11	19°11	20°R56	1°22	25°51	24°27	2°21	22°17	26°33	18°41	26°34	27°38	8°52	4°43	T 21
F 22	6 19 57	5°23'20	1 Mp 6	20°55	2°36	26°26	24°24	2°25	22°14	26°34	18°41	26°36	27°35	8°59	4°46	F 22
S 23	6 23 54	6°24'30	12°56	20°43	3°50	27° 1	24°21	2°30	22°12	26°36	18°41	26°37	27°31	9° 6	4°49	S 23
S 24	6 27 50	7°25'39	24°46	20°19	5° 4	27°37	24°18	2°34	22° 9	26°37	18°41	26°39	27°28	9°12	4°51	S 24
M25	6 31 47	8°26'48	6 ≏ 41	19°43	6°18	28°12	24°14	2°38	22° 7	26°39	18°41	26°R39	27°25	9°19	4°54	M25
T 26	6 35 43	9°27'56	18°46	18°57	7°32	28°47	24°11	2°42	22° 4	26°41	18°41	26°39	27°22	9°26	4°56	T 26
W27	6 39 40	10°29'04	1 M 5	18° 0	8°46	29°22	24° 7	2°46	22° 2	26°42	18°41	26°38	27°19	9°32	4°58	W27
T 28	6 43 36	11°30'12	13°43	16°55	10° 1	29°57	24° 3	2°50	21°59	26°44	18°41	26°36	27°16	9°39	5° 0	T 28
F 29	6 47 33	12°31'19	26°43	15°44	11°15	0 M .32	23°58	2°54	21°57	26°46	18°D41	26°34	27°12	9°46	5° 2	F 29
S 30	6 51 30	13°32'26	10 才 7	14°29	12°29	1° 7	23°54	2°58	21°54	26°48	18°41	26°32	27° 9	9°53	5° 4	S 30
S 31	6 55 26	14る33'33	23 × 754	13る12	13 ×7 43	1 M .42	23 Ω 49	3M 2	21951	26≈49	18 Y 41	26931	2795 6	9 m 59	5 <u>₽</u> 6	S 31

Delta T = 38m08s

JANUARY 865 C.E.JC 00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q,	Day
M 1	6 59 23	15 る 34'38	8ට 3	11°R55	14 ×7 57	2 M .17	23°R44	3M 6	21°R49	26≈51	18 Y 41	26°R30	2799 3	10 M) 6	5 ♀ 7	M 1
T 2	7 3 19	16°35'43	22°29	10 ට 41	16°11	2°52	23 N 40	3° 9	219546	26°53	18°41	26°D29	27° 0	10°13	5° 9	T 2
W 3	7 7 16	17°36'47	7 ≈ 7	9°32	17°26	3°26	23°34	3°13	21°44	26°55	18°41	269529	26°57	10°19	5°10	W 3
T 4	7 11 12	18°37'50	21°50	8°29	18°40	4° 1	23°29	3°16	21°41	26°57	18°41	26°30	26°53	10°26	5°11	T 4
F 5	7 15 9	19°38'52	6) €31	7°33	19°54	4°36	23°24	3°19	21°38	26°59	18°41	26°30	26°50	10°33	5°13	F 5
S 6	7 19 6	20°39'53	21° 5	6°46	21° 8	5°10	23°18	3°23	21°36	27° 1	18°41	26°31	26°47	10°39	5°14	S 6
S 7	7 23 2	21°40'52	5 Υ 26	6° 7	22°23	5°44	23°13	3°26	21°33	27° 2	18°42	26°31	26°44	10°46	5°15	S 7
M 8	7 26 59	22°41'50	19°33	5°37	23°37	6°19	23° 7	3°29	21°31	27° 4	18°42	26°R32	26°41	10°53	5°15	M 8
T 9	7 30 55	23°42'46	3 8 23	5°16	24°51	6°53	23° 1	3°32	21°28	27° 6	18°42	26°32	26°37	10°59	5°16	T 9
W10	7 34 52	24°43'41	1 <u>6</u> °57	5° 3	26° 5	7°27	22°55	3°34	21°25	27° 8	18°42	26°31	26°34	11° 6	5°17	W10
T 11	7 38 48	25°44'35	0 П 15	4°D58	27°20	8° 1	22°48	3°37	21°23	27°10	18°43	26°31	26°31	11°13	5°17	T 11
F 12	7 42 45	26°45'28	13°17	5° 2	28°34	8°36	22°42	3°40	21°20	27°12	18°43	26°D31	26°28	11°19	5°17	F 12
S 13	7 46 41	27°46'19	26° 6	5°12	29°48	9°10	22°36	3°42	21°18	27°14	18°43	26°31	26°25	11°26	5°17	S 13
S 14	7 50 38	28°47'08	89542	5°29	1る 3	9°43	22°29	3°45	21°15	27°16	18°44	26°31	26°22	11°33	5°R18	S 14
M15	7 54 35	29°47'57	21° 6	5°52	2°17	10°17	22°22	3°47	21°12	27°18	18°44	26°R32	26°18	11°39	5°18	M15
T 16	7 58 31	0≈48'43	$3\Omega 20$	6°21	3°31	10°51	22°15	3°50	21°10	27°21	18°44	26°32	26°15	11°46	5°17	T 16
W17	8 2 28	1°49'29	15°25	6°55	4°46	11°25	22° 9	3°52	21° 7	27°23	18°45	26°31	26°12	11°53	5°17	W17
T 18	8 6 24	2°50'13	27°23	7°33	6° 0	11°58	22° 1	3°54	21° 5	27°25	18°45	26°31	26° 9	12° 0	5°17	T 18
F 19	8 10 21	3°50'56	9 m 15	8°16	7°14	12°32	21°54	3°56	21° 2	27°27	18°46	26°30	26° 6	12° 6	5°16	F 19
S 20	8 14 17	4°51'38	21° 5	9° 3	8°29	13° 5	21°47	3°58	21° 0	27°29	18°46	26°29	26° 3	12°13	5°16	S 20
S 21	8 18 14	5°52'18	2 ≏ 56	9°54	9°43	13°39	21°40	3°59	20°57	27°31	18°47	26°27	25°59	12°20	5°15	S 21
M22	8 22 10	6°52'57	14°51	10°48	10°57	14°12	21°33	4° 1	20°55	27°33	18°47	26°26	25°56	12°26	5°14	M22
T 23	8 26 7	7°53'35	26°54	11°45	12°12	14°45	21°25	4° 3	20°52	27°35	18°48	26°25	25°53	12°33	5°13	T 23
W24	8 30 4	8°54'12	9 M .10	12°45	13°26	15°18	21°18	4° 4	20°50	27°38	18°48	26°D25	25°50	12°40	5°12	W24
T 25	8 34 0	9°54'47	21°43	13°47	14°40	15°51	21°10	4° 6	20°47	27°40	18°49	26°25	25°47	12°46	5°11	T 25
F 26	8 37 57	10°55'21	4 ₮ 37	14°52	15°55	16°24	21° 2	4° 7	20°45	27°42	18°49	26°26	25°43	12°53	5° 9	F 26
S 27	8 41 53	11°55'54	17°56	15°59	17° 9	16°57	20°55	4° 8	20°42	27°44	18°50	26°27	25°40	13° 0	5° 8	S 27
S 28	8 45 50	12°56'26	1 石 42	17° 9	18°24	17°29	20°47	4° 9	20°40	27°46	18°51	26°29	25°37	13° 6	5° 6	S 28
M29	8 49 46	13°56'56	15°54	18°20	19°38	18° 2	20°39	4°10	20°38	27°49	18°51	26°30	25°34	13°13	5° 5	M29
T 30	8 53 43	14°57'24	0≈30	19°33	20°52	18°35	20°31	4°11	20°35	27°51	18°52	26°R30	25°31	13°20	5° 3	T 30
W31	8 57 39	15≈57'51	15≈25	20 る 48	22 궁 7	19 M 7	$20\Omega 24$	4ML12	20933	27≈53	18 Y 53	269529	259528	13 Mp 26	5 ♀ 1	W31

Delta T = 38m08s

Julian Calendar 1 Jan. 865 == Greg. Calendar 5 Jan. 865

FEBRUARY 865 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ) ((¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
T 1	9 1 36	16≈58'16	0 ∺ 30	22 る 4	23 ට 21	19 M 39	20°R16	4ML12	20°R31	27≈55	18 Y 54	26°R27	259524	13 m 33	4°R59	T 1
F 2	9 5 33	17°58'40	15°37	23°22	24°36	20°11	20Ω 8	4°13	209529	27°58	18°54	269525	25°21	13°40	4 ≗ 57	F 2
S 3	9 9 29	18°59'01	0 Ƴ 35	24°42	25°50	20°43	20° 0	4°13	20°26	28° 0	18°55	26°22	25°18	13°47	4°55	S 3
S 4	9 13 26	19°59'20	15°18	26° 3	27° 4	21°15	19°52	4°14	20°24	28° 2	18°56	26°19	25°15	13°53	4°53	S 4
M 5	9 17 22	20°59'37	29°40	27°25	28°19	21°47	19°44	4°14	20°22	28° 4	18°57	26°16	25°12	14° 0	4°50	M 5
T 6	9 21 19	21°59'52	13 8 37	28°49	29°33	22°18	19°36	4°14	20°20	28° 7	18°57	26°15	25° 9	14° 7	4°48	T 6
W 7	9 25 15	23° 0'05	27°10	0≈13	0≈47	22°50	19°28	4°R14	20°18	28° 9	18°58	26°D15	25° 5	14°13	4°45	W 7
T 8	9 29 12	24° 0'16	10耳19	1°40	2° 2	23°21	19°21	4°14	20°16	28°11	18°59	26°15	25° 2	14°20	4°42	T 8
F 9	9 33 8	25° 0'25	23° 9	3° 7	3°16	23°52	19°13	4°14	20°14	28°13	19° 0	26°17	24°59	14°27	4°40	F 9
S 10	9 37 5	26° 0'32	59542	4°35	4°30	24°23	19° 5	4°14	20°12	28°16	19° 1	26°19	24°56	14°33	4°37	S 10
S 11	9 41 2	27° 0'36	18° 1	6° 5	5°45	24°54	18°57	4°13	20°10	28°18	19° 2	26°20	24°53	14°40	4°34	S 11
M12	9 44 58	28° 0'39	$0\Omega 10$	7°36	6°59	25°25	18°50	4°13	20° 8	28°20	19° 3	26°R20	24°49	14°47	4°31	M12
T 13	9 48 55	29° 0'39	12°11	9°8	8°13	25°56	18°42	4°12	20° 6	28°23	19° 4	26°19	24°46	14°53	4°28	T 13
W14	9 52 51	0 ∺ 0'37	24° 7	10°41	9°28	26°26	18°34	4°12	20° 4	28°25	19° 5	26°16	24°43	15° 0	4°24	W14
T 15	9 56 48	1° 0'33	6MD 0	12°16	10°42	26°57	18°27	4°11	20° 2	28°27	19° 5	26°11	24°40	15° 7	4°21	T 15
F 16	10 0 44	2° 0'28	17°51	13°51	11°56	27°27	18°19	4°10	20° 1	28°29	19° 6	26° 5	24°37	15°14	4°18	F 16
S 17	10 441	3° 0'20	29°42	15°28	13°11	27°57	18°12	4° 9	19°59	28°32	19° 7	25°58	24°34	15°20	4°14	S 17
S 18	10 8 37	4° 0'10	11 ≏ 35	17° 6	14°25	28°27	18° 4	4° 8	19°57	28°34	19° 8	25°51	24°30	15°27	4°11	S 18
M19	10 12 34	4°59'59	23°33	18°45	15°39	28°57	17°57	4° 7	19°56	28°36	19° 9	25°44	24°27	15°34	4° 7	M19
T 20	10 16 30	5°59'46	5 M .38	20°25	16°54	29°26	17°50	4° 5	19°54	28°38	19°11	25°39	24°24	15°40	4° 3	T 20
W21	10 20 27	6°59'31	17°53	22° 6	18° 8	29°56	17°43	4° 4	19°52	28°41	19°12	25°35	24°21	15°47	4° 0	W21
T 22	10 24 24	7°59'14	0 ≯ 23	23°49	19°22	0 才 25	17°36	4° 3	19°51	28°43	19°13	25°33	24°18	15°54	3°56	T 22
F 23	10 28 20	8°58'55	13°11	25°33	20°37	0°54	17°29	4° 1	19°49	28°45	19°14	25°D33	24°14	16° 0	3°52	F 23
S 24	10 32 17	9°58'35	26°22	27°18	21°51	1°23	17°22	3°59	19°48	28°47	19°15	25°34	24°11	16° 7	3°48	S 24
S 25	10 36 13	10°58'13	9 궁 58	29° 4	23° 5	1°51	17°15	3°58	19°47	28°50	19°16	25°35	24° 8	16°14	3°44	S 25
M26	10 40 10	11°57'49	24° 1	0 ∺ 51	24°19	2°20	17° 9	3°56	19°45	28°52	19°17	25°R36	24° 5	16°20	3°40	M26
T 27	10 44 6	12°57'24	8≈31	2°40	25°34	2°48	17° 2	3°54	19°44	28°54	19°18	25°35	24° 2	16°27	3°36	T 27
W28	10 48 3	13 ¥ 56'56	23≈25	4 ∺ 30	26≈48	3 ₹ 16	16 Ω 56	3M52	199543	28≈56	19 Y 19	25933	239559	16 m 34	3 ₾ 32	W28

Delta T = 38m07s

MARCH 865 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж,	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ç	Day
T 1	10 51 59	14) 56'26	8 ∺ 36	6 ∺ 21	28≈ 2	3 ∡ 144	16°R50	3°R50	19°R42	28≈59	19 Y 20	25°R28	23955	16 M)41	3°R27	T 1
F 2	10 55 56	15°55'54	23°54	8°14	29°16	4°12	16 Ω 43	3 M .48	19 95 41	29° 1	19°22	259521	23°52	16°47	3 ॒ 23	F 2
S 3	10 59 53	16°55'21	9Υ 9	10° 7	0 ∺ 31	4°39	16°37	3°45	19°39	29° 3	19°23	25°13	23°49	16°54	3°19	S 3
S 4	11 3 49	17°54'44	24° 9	12° 2	1°45	5° 6	16°32	3°43	19°38	29° 5	19°24	25° 5	23°46	17° 1	3°14	S 4
M 5	11 7 46	18°54'06	8 8 46	13°59	2°59	5°33	16°26	3°41	19°37	29° 7	19°25	24°58	23°43	17° 7	3°10	M 5
T 6	11 11 42	19°53'25	22°56	15°56	4°13	6° 0	16°20	3°38	19°37	29° 9	19°26	24°53	23°40	17°14	3° 5	T 6
W 7	11 15 39	20°52'42	6 II 36	17°55	5°28	6°26	16°15	3°35	19°36	29°12	19°28	24°50	23°36	17°21	3° 1	W 7
T 8	11 19 35	21°51'57	19°48	19°55	6°42	6°52	16°10	3°33	19°35	29°14	19°29	24°D49	23°33	17°27	2°56	T 8
F 9	11 23 32	22°51'09	2936	21°56	7°56	7°18	16° 4	3°30	19°34	29°16	19°30	24°49	23°30	17°34	2°52	F 9
S 10	11 27 28	23°50'19	15° 3	23°57	9°10	7°44	15°59	3°27	19°33	29°18	19°31	24°50	23°27	17°41	2°47	S 10
S 11	11 31 25	24°49'26	27°15	26° 0	10°24	8° 9	15°55	3°24	19°33	29°20	19°33	24°R50	23°24	17°47	2°43	S 11
M12	11 35 22	25°48'31	9Ω16	28° 3	11°38	8°35	15°50	3°21	19°32	29°22	19°34	24°49	23°20	17°54	2°38	M12
T 13	11 39 18	26°47'34	21°10	0 Υ 7	12°53	8°59	15°45	3°18	19°31	29°24	19°35	24°45	23°17	18° 1	2°33	T 13
W14	11 43 15	27°46'35	3 MD 0	2°12	14° 7	9°24	15°41	3°15	19°31	29°26	19°36	24°39	23°14	18° 8	2°29	W14
T 15	11 47 11	28°45'33	14°50	4°16	15°21	9°48	15°37	3°11	19°30	29°28	19°38	24°31	23°11	18°14	2°24	T 15
F 16	11 51 8	29°44'29	26°42	6°20	16°35	10°12	15°33	3° 8	19°30	29°30	19°39	24°20	23° 8	18°21	2°19	F 16
S 17	11 55 4	0 Υ 43'23	8 亞 36	8°24	17°49	10°36	15°29	3° 5	19°30	29°32	19°40	24° 8	23° 5	18°28	2°15	S 17
S 18	11 59 1	1°42'15	20°35	10°28	19° 3	11° 0	15°25	3° 1	19°29	29°34	19°42	23°55	23° 1	18°34	2°10	S 18
M19	12 2 57	2°41'05	2 M .40	12°30	20°17	11°23	15°22	2°58	19°29	29°36	19°43	23°43	22°58	18°41	2° 5	M19
T 20	12 6 54	3°39'53	14°52	14°31	21°31	11°45	15°19	2°54	19°29	29°38	19°44	23°32	22°55	18°48	2° 1	T 20
W21	12 10 50	4°38'39	27°14	16°30	22°45	12° 8	15°15	2°51	19°29	29°40	19°46	23°24	22°52	18°54	1°56	W21
T 22	12 14 47	5°37'24	9 ∡ 747	18°27	23°59	12°30	15°12	2°47	19°29	29°42	19°47	23°19	22°49	19° 1	1°51	T 22
F 23	12 18 44	6°36'07	2 <u>2</u> °35	20°22	25°14	12°52	15°10	2°43	19°D29	29°44	19°48	23°17	22°46	19° 8	1°47	F 23
S 24	12 22 40	7°34'48	5 る 42	22°14	26°28	13°13	15° 7	2°39	19°29	29°46	19°50	23°D16	22°42	19°15	1°42	S 24
S 25	12 26 37	8°33'27	19° 9	24° 3	27°42	13°34	15° 5	2°36	19°29	29°48	19°51	23°R16	22°39	19°21	1°37	S 25
M26	12 30 33	9°32'05	3≈ 1	25°49	28°56	13°55	15° 2	2°32	19°29	29°50	19°52	23°16	22°36	19°28	1°33	M26
T 27	12 34 30	10°30'40	17°18	27°31	0 Υ 10	14°15	15° 0	2°28	19°29	29°52	19°54	23°14	22°33	19°35	1°28	T 27
W28	12 38 26	11°29'14	1 米 59	29° 9	1°24	14°35	14°58	2°24	19°29	29°54	19°55	23°10	22°30	19°41	1°23	W28
T 29	12 42 23	12°27'47	16°59	0 8 44	2°38	14°54	14°57	2°20	19°30	29°55	19°56	23° 3	22°26	19°48	1°19	T 29
F 30	12 46 19	13°26'17	2 Υ 10	2°13	3°52	15°13	14°55	2°15	19°30	29°57	19°58	22°54	22°23	19°55	1°14	F 30
S 31	12 50 16	14 Y 24'46	17 Υ 22	3 8 39	5 Υ 6	15 ₹ 32	$14\Omega54$	2 M .11	19930	29≈59	19 Y 59	229543	229520	20 Mp 1	1 ≏ 10	S 31

Delta T = 38m07s

Julian Calendar 1 March 865 == Greg. Calendar 5 March 865

APRIL 865 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	12 54 13	15 Y 23'12	2 8 25	5 8 0	6 Υ 20	15 ₹ 50	14°R53	2°R 7	19931	0 米 1	20 Υ 1	22°R32	229517	20 Mp 8	1°R 5	S 1
M 2	12 58 9	16°21'37	17° 8	6°16	7°34	16° 8	$14\Omega 52$	2 m 3	19°31	0° 2	20° 2	229522	22°14	20°15	1₽ 1	M 2
T 3	13 2 6	17°20'00	1Ⅲ25	7°27	8°48	16°25	14°51	1°59	19°32	0° 4	20° 3	22°14	22°11	20°22	0°57	T 3
W 4	13 6 2	18°18'20	15°13	8°33	10° 2	16°42	14°50	1°54	19°32	0° 6	20° 5	22° 8	22° 7	20°28	0°52	W 4
T 5	13 9 59	19°16'39	28°31	9°34	11°16	16°58	14°50	1°50	19°33	0° 7	20° 6	22° 5	22° 4	20°35	0°48	T 5
F 6	13 13 55	20°14'55	119523	10°31	12°30	17°14	14°50	1°46	19°34	0° 9	20° 7	22° 4	22° 1	20°42	0°44	F 6
S 7	13 17 52	21°13'10	23°52	11°22	13°44	17°29	14°D50	1°41	19°35	0°11	20° 9	22° 4	21°58	20°48	0°39	S 7
S 8	13 21 48	22°11'22	6 Ω 3	12° 7	14°57	17°44	14°50	1°37	19°35	0°12	20°10	22° 4	21°55	20°55	0°35	S 8
M 9	13 25 45	23° 9'32	18° 2	12°48	16°11	17°59	14°50	1°33	19°36	0°14	20°12	22° 2	21°51	21° 2	0°31	M 9
T 10	13 29 42	24° 7'40	29°55	13°23	17°25	18°12	14°51	1°28	19°37	0°15	20°13	21°58	21°48	21° 8	0°27	T 10
W11	13 33 38	25° 5'46	11 M)44	13°52	18°39	18°26	14°52	1°24	19°38	0°17	20°14	21°52	21°45	21°15	0°23	W11
T 12	13 37 35	26° 3'50	23°34	14°17	19°53	18°38	14°52	1°19	19°39	0°18	20°16	21°42	21°42	21°22	0°19	T 12
F 13	13 41 31	27° 1'52	5 Ω 28	14°35	21° 7	18°51	14°54	1°15	19°40	0°20	20°17	21°31	21°39	21°29	0°15	F 13
S 14	13 45 28	27°59'53	17°29	14°49	22°21	19° 2	14°55	1°10	19°41	0°21	20°18	21°17	21°36	21°35	0°12	S 14
S 15	13 49 24	28°57'51	29°36	14°57	23°35	19°13	14°56	1° 6	19°43	0°22	20°20	21° 4	21°32	21°42	0° 8	S 15
M16	13 53 21	29°55'48	11 M 52	15°R 0	24°48	19°24	14°58	1° 1	19°44	0°24	20°21	20°51	21°29	21°49	0° 4	M16
T 17	13 57 17	0 8 53'44	24°17	14°58	26° 2	19°33	15° 0	0°57	19°45	0°25	20°23	20°39	21°26	21°55	0° 1	T 17
W18	14 1 14	1°51'38	6 ₹ 51	14°51	27°16	19°43	15° 2	0°52	19°46	0°27	20°24	20°30	21°23	22° 2	29 m 57	W18
T 19	14 5 11	2°49'31	19°37	14°39	28°30	19°51	15° 4	0°48	19°48	0°28	20°25	20°25	21°20	22° 9	29°54	T 19
F 20	14 9 7	3°47'22	2 3 35	14°23	29°44	19°59	15° 6	0°43	19°49	0°29	20°27	20°21	21°17	22°16	29°51	F 20
S 21	14 13 4	4°45'12	15°47	14° 3	0 8 58	20° 6	15° 9	0°39	19°51	0°30	20°28	20°D20	21°13	22°22	29°47	S 21
S 22	14 17 0	5°43'01	29°15	13°40	2°11	20°13	15°11	0°34	19°52	0°32	20°29	20°R20	21°10	22°29	29°44	S 22
M23	14 20 57	6°40'48	13 ≈ 2	13°13	3°25	20°19	15°14	0°30	19°54	0°33	20°31	20°20	21° 7	22°36	29°41	M23
T 24	14 24 53	7°38'35	27° 8	12°43	4°39	20°24	15°17	0°26	19°55	0°34	20°32	20°19	21° 4	22°42	29°38	T 24
W25	14 28 50	8°36'20	11) 32	12°11	5°53	20°29	15°20	0°21	19°57	0°35	20°33	20°16	21° 1	22°49	29°35	W25
T 26	14 32 46	9°34'04	26°13	11°38	7° 7	20°33	15°24	0°17	19°59	0°36	20°35	20°10	20°57	22°56	29°32	T 26
F 27	14 36 43	10°31'47	11 ° 4	11° 3	8°20	20°36	15°27	0°12	20° 0	0°37	20°36	20° 1	20°54	23° 2	29°29	F 27
S 28	14 40 39	11°29'28	25°58	10°28	9°34	20°38	15°31	0° 8	20° 2	0°38	20°37	19°52	20°51	23° 9	29°27	S 28
S 29	14 44 36	12°27'08	10846	9°54	10°48	20°40	15°35	0° 4	20° 4	0°39	20°38	19°42	20°48	23°16	29°24	S 29
M30	14 48 33	13 8 24'48	25 8 20	9 8 20	128 2	20 ∡ 141	15 Ω 39	29 ≙ 59	20ණ 6	0) 40	20 Υ 40	19932	209945	23 m 23	29 m 22	M30

Delta T = 38m06s

MAY 865 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	ವಿ	Ç	ę,	Day
T 1	14 52 29	14822'25	9∏33	8°R47	13816	20°R41	15 Ω 43	29°R55	2095 8	0) €41	20 Y 41	19°R25	209542	23 m 29	29°R19	T 1
W 2	14 56 26	15°20'02	23°19	8 8 17	14°29	20 ₮ 40	15°47	29 ≏ 51	20°10	0°42	20°42	199520	20°38	23°36	29 m 17	W 2
T 3	15 0 22	16°17'37	6939	7°49	15°43	20°39	15°52	29°46	20°12	0°43	20°44	19°17	20°35	23°43	29°15	T 3
F 4	15 4 19	17°15'10	19°34	7°23	16°57	20°37	15°56	29°42	20°14	0°44	20°45	19°D16	20°32	23°49	29°13	F 4
S 5	15 8 15	18°12'42	2 N 6	7° 1	18°11	20°34	16° 1	29°38	20°16	0°45	20°46	19°17	20°29	23°56	29°11	S 5
S 6	15 12 12	19°10'13	14°20	6°43	19°24	20°31	16° 6	29°34	20°18	0°45	20°47	19°R17	20°26	24° 3	29° 9	S 6
M 7	15 16 9	20° 7'42	26°22	6°28	20°38	20°26	16°11	29°30	20°21	0°46	20°49	19°17	20°23	24°10	29° 7	M 7
T 8	15 20 5	21° 5'10	8 m 15	6°17	21°52	20°21	16°17	29°26	20°23	0°47	20°50	19°16	20°19	24°16	29° 6	T 8
W 9	15 24 2	22° 2'36	20° 6	6°11	23° 5	20°16	16°22	29°22	20°25	0°48	20°51	19°12	20°16	24°23	29° 4	W 9
T 10	15 27 58	23° 0'01	1 ≏ 59	6°D 9	24°19	20° 9	16°28	29°18	20°27	0°48	20°52	19° 6	20°13	24°30	29° 3	T 10
F 11	15 31 55	23°57'25	13°57	6°11	25°33	20° 2	16°33	29°14	20°30	0°49	20°53	18°58	20°10	24°36	29° 1	F 11
S 12	15 35 51	24°54'48	26° 3	6°18	26°47	19°54	16°39	29°10	20°32	0°49	20°55	18°49	20° 7	24°43	29° 0	S 12
S 13	15 39 48	25°52'10	8 M 20	6°29	28° 0	19°45	16°45	29° 7	20°35	0°50	20°56	18°39	20° 3	24°50	28°59	S 13
M14	15 43 44	26°49'30	20°49	6°45	29°14	19°36	16°51	29° 3	20°37	0°51	20°57	18°30	20° 0	24°57	28°58	M14
T 15	15 47 41	27°46'50	3 ₹ 30	7° 6	0∏28	19°26	16°58	28°59	20°40	0°51	20°58	18°22	19°57	25° 3	28°57	T 15
W16	15 51 37	28°44'09	16°22	7°30	1°41	19°15	17° 4	28°56	20°42	0°51	20°59	18°16	19°54	25°10	28°56	W16
T 17	15 55 34	29°41'28	29°27	7°59	2°55	19° 3	17°11	28°52	20°45	0°52	21° 0	18°12	19°51	25°17	28°55	T 17
F 18	15 59 31	0∏38'45	12 る 44	8°33	4° 9	18°51	17°17	28°49	20°48	0°52	21° 1	18°D11	19°48	25°23	28°55	F 18
S 19	16 3 27	1°36'02	26°12	9°10	5°22	18°39	17°24	28°45	20°50	0°53	21° 2	18°11	19°44	25°30	28°54	S 19
S 20	16 7 24	2°33'19	9≈52	9°52	6°36	18°25	17°31	28°42	20°53	0°53	21° 4	18°12	19°41	25°37	28°54	S 20
M21	16 11 20	3°30'35	23°44	10°37	7°50	18°11	17°38	28°38	20°56	0°53	21° 5	18°13	19°38	25°43	28°54	M21
T 22	16 15 17	4°27'51	7) €48	11°27	9° 3	17°57	17°45	28°35	20°58	0°54	21° 6	18°R13	19°35	25°50	28°53	T 22
W23	16 19 13	5°25'06	22° 2	12°20	10°17	17°42	17°53	28°32	21° 1	0°54	21° 7	18°12	19°32	25°57	28°D53	W23
T 24	16 23 10	6°22'21	6 Y 25	13°17	11°31	17°26	18° 0	28°29	21° 4	0°54	21° 8	18° 9	19°29	26° 4	28°53	T 24
F 25	16 27 7	7°19'36	20°53	14°18	12°44	17°10	18° 8	28°26	21° 7	0°54	21° 9	18° 5	19°25	26°10	28°54	F 25
S 26	16 31 3	8°16'50	5 8 22	15°22	13°58	16°54	18°16	28°23	21°10	0°54	21°10	17°59	19°22	26°17	28°54	S 26
S 27	16 35 0	9°14'04	19°45	16°30	15°12	16°37	18°23	28°20	21°13	0°55	21°11	17°53	19°19	26°24	28°54	S 27
M28	16 38 56	10°11'18	3Ⅲ56	17°41	16°25	16°20	18°31	28°17	21°16	0°55	21°12	17°48	19°16	26°30	28°55	M28
T 29	16 42 53	11° 8'31	17°51	18°56	17°39	16° 2	18°39	28°15	21°19	0°55	21°13	17°43	19°13	26°37	28°55	T 29
W30	16 46 49	12° 5'44	19526	20°14	18°53	15°44	18°48	28°12	21°22	0°R55	21°14	17°41	19° 9	26°44	28°56	W30
T 31	16 50 46	13 II 2'57	14939	21 8 36	20耳 7	15 ₹ 26	18 Ω 56	28 ≏ 10	219525	0 ∺ 55	21 Υ 15	17°D39	1995 6	26 m 51	28 m 57	T 31

Delta T = 38m05s

Julian Calendar 1 May 865 == Greg. Calendar 5 May 865

JUNE 865 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
F 1	16 54 42	14耳 0'08	27930	23 8 0	21 II 20	15°R 8	19 Ω 4	28°R 7	219528	0°R55	21 Y 15	179540	1995 3	26Mp57	28 m 58	F 1
S 2	16 58 39	14°57'20	10 Ω 2	24°29	22°34	14 × 750	19°13	28 으 5	21°31	0 ∺ 55	21°16	17°41	19° 0	27° 4	28°59	S 2
S 3	17 2 36	15°54'31	22°18	26° 0	23°48	14°31	19°22	28° 2	21°34	0°54	21°17	17°43	18°57	27°11	29° 0	S 3
M 4	17 6 32	16°51'41	4m)21	27°35	25° 1	14°13	19°22 19°30	28° 0	21°37	0°54	21°18	17°44	18°54	27°17	29° 1	M 4
T 5	17 10 29	17°48'51	16°17	29°12	26°15	13°54	19°39	27°58	21°41	0°54	21°19	17°R45	18°50	27°24	29° 3	T 5
W 6	17 14 25	18°46'00	28° 9	0耳53	27°29	13°36	19°48	27°56	21°44	0°54	21°20	17°44	18°47	27°31	29° 4	W 6
T 7	17 18 22	19°43'09	10₽ 4	2°37	28°42	13°18	19°57	27°54	21°47	0°54	21°21	17°43	18°44	27°38	29° 6	T 7
F 8	17 22 18	20°40'17	22° 4	4°24	29°56	12°59	20° 7	27°52	21°50	0°53	21°21	17°40	18°41	27°44	29° 8	F 8
S 9	17 26 15	21°37'25	4 M .15	6°14	19510	12°41	20°16	27°51	21°54	0°53	21°22	17°36	18°38	27°51	29°10	S 9
S 10	17 30 11	22°34'33	16°39	8° 7	2°23	12°24	20°25	27°49	21°57	0°53	21°23	17°32	18°34	27°58	29°12	S 10
M11	17 34 8	23°31'41	29°18	10° 2	3°37	12° 6	20°35	27°47	22° 0	0°52	21°24	17°29	18°31	28° 4	29°14	M11
T 12	17 38 5	24°28'49	12×14	12° 0	4°50	11°49	20°44	27°46	22° 4	0°52	21°24	17°25	18°28	28°11	29°16	T 12
W13	17 42 1	25°25'56	25°26	14° 0	6° 4	11°32	20°54	27°44	22° 7	0°51	21°25	17°23	18°25	28°18	29°18	W13
T 14	17 45 58	26°23'04	8 궁 53	16° 3	7°18	11°16	21° 4	27°43	22°10	0°51	21°26	17°22	18°22	28°25	29°20	T 14
F 15	17 49 54	27°20'12	22°34	18° 7	8°31	11° 0	21°14	27°42	22°14	0°51	21°26	17°D22	18°19	28°31	29°23	F 15
S 16	17 53 51	28°17'21	6≈27	20°13	9°45	10°45	21°23	27°41	22°17	0°50	21°27	17°23	18°15	28°38	29°25	S 16
S 17	17 57 47	29°14'29	20°28	22°20	10°59	10°30	21°33	27°40	22°21	0°49	21°28	17°24	18°12	28°45	29°28	S 17
M18	18 1 44	0911'38	4) (37	24°28	12°12	10°15	21°44	27°39	22°24	0°49	21°28	17°25	18° 9	28°51	29°31	M18
T 19	18 5 40	1° 8'47	18°49	26°36	13°26	10° 1	21°54	27°38	22°28	0°48	21°29	17°26	18° 6	28°58	29°34	T 19
W20	18 9 37	2° 5'57	3 Y 3	28°46	14°40	9°48	22° 4	27°37	22°31	0°48	21°30	17°R26	18° 3	29° 5	29°37	W20
T 21	18 13 34	3° 3'08	17°17	OS55	15°53	9°35	22°14	27°37	22°35	0°47	21°30	17°26	18° 0	29°12	29°40	T 21
F 22	18 17 30	4° 0'19	1827	3° 4	17° 7	9°23	22°25	27°36	22°38	0°46	21°31	17°25	17°56	29°18	29°43	F 22
S 23	18 21 27	4°57'31	15°31	5°13	18°21	9°12	22°35	27°36	22°42	0°46	21°31	17°23	17°53	29°25	29°46	S 23
S 24	18 25 23	5°54'44	29°26	7°21	19°34	9° 1	22°46	27°35	22°45	0°45	21°32	17°22	17°50	29°32	29°50	S 24
M25	18 29 20	6°51'57	13耳10	9°28	20°48	8°51	22°57	27°35	22°49	0°44	21°32	17°21	17°47	29°39	29°53	M25
T 26	18 33 16	7°49'11	26°40	11°34	22° 2	8°42	23° 8	27°35	22°53	0°43	21°33	17°20	17°44	29°45	29°57	T 26
W27	18 37 13	8°46'25	9955	13°40	23°15	8°34	23°18	27°D35	22°56	0°42	21°33	17°19	17°40	29°52	0 쇼 1	W27
T 28	18 41 10	9°43'40	22°53	15°43	24°29	8°26	23°29	27°35	23° 0	0°41	21°33	17°D19	17°37	29°59	0° 5	T 28
F 29	18 45 6	10°40'56	5 Ω 35	17°46	25°43	8°20	23°40	27°35	23° 3	0°41	21°34	17°20	17°34	0 <u>요</u> 5	0° 8	F 29
S 30	18 49 3	119538'12	18 Ω 1	199547	26956	8 才 14	23 N 51	27 ≏ 35	239 7	0 ∺ 40	21 Y 34	179520	17931	0 ჲ 12	0 ჲ 12	S 30

Delta T = 38m05s

JULY 865 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)بُ(#	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 52 59	12935'28	0 m)14	219546	289510	8°R 9	24 N 2	27 ♀ 35	239511	0°R39	21 Y 35	179521	179528	0 ჲ 19	0 ≏ 17	S 1
M 2	18 56 56	13°32'45	12°17	23°44	29°23	8 才 4	24°14	27°36	23°14	0 ∺ 38	21°35	17°21	17°25	0°26	0°21	M 2
T 3	19 0 52	14°30'02	24°12	25°40	0 Ω 37	8° 1	24°25	27°36	23°18	0°37	21°35	17°21	17°21	0°32	0°25	T 3
W 4	19 4 49	15°27'19	6 ♀ 5	27°34	1°51	7°59	24°36	27°37	23°22	0°36	21°36	17°22	17°18	0°39	0°29	W 4
T 5	19 8 45	16°24'38	18° 0	29°27	3° 4	7°57	24°48	27°38	23°25	0°35	21°36	17°R22	17°15	0°46	0°34	T 5
F 6	19 12 42	17°21'56	0 M 0	1 Ω 18	4°18	7°D56	24°59	27°38	23°29	0°34	21°36	17°D22	17°12	0°52	0°38	F 6
S 7	19 16 38	18°19'16	12°12	3° 7	5°32	7°56	25°11	27°39	23°33	0°32	21°36	17°22	17° 9	0°59	0°43	S 7
S 8	19 20 35	19°16'35	24°38	4°55	6°45	7°57	25°22	27°40	23°36	0°31	21°37	17°22	17° 6	1° 6	0°48	S 8
M 9	19 24 32	20°13'56	7 .₹ 22	6°41	7°59	7°59	25°34	27°41	23°40	0°30	21°37	17°22	17° 2	1°13	0°53	M 9
T 10	19 28 28	21°11'17	20°27	8°25	9°12	8° 1	25°46	27°43	23°44	0°29	21°37	17°22	16°59	1°19	0°58	T 10
W11	19 32 25	22° 8'39	3 る 53	10° 8	10°26	8° 4	25°57	27°44	23°47	0°28	21°37	17°23	16°56	1°26	1° 3	W11
T 12	19 36 21	23° 6'02	17°40	11°49	11°40	8° 9	26° 9	27°45	23°51	0°27	21°37	17°R23	16°53	1°33	1°8	T 12
F 13	19 40 18	24° 3'26	1≈46	13°28	12°53	8°14	26°21	27°47	23°55	0°25	21°37	17°23	16°50	1°39	1°13	F 13
S 14	19 44 14	25° 0'51	16° 5	15° 6	14° 7	8°19	26°33	27°48	23°59	0°24	21°37	17°22	16°46	1°46	1°18	S 14
S 15	19 48 11	25°58'17	0 ∺ 35	16°42	15°20	8°26	26°45	27°50	24° 2	0°23	21°37	17°21	16°43	1°53	1°23	S 15
M16	19 52 8	26°55'45	15° 7	18°16	16°34	8°33	26°57	27°52	24° 6	0°22	21°38	17°20	16°40	2° 0	1°29	M16
T 17	19 56 4	27°53'13	29°38	19°49	17°47	8°41	27° 9	27°54	24°10	0°20	21°38	17°19	16°37	2° 6	1°34	T 17
W18	20 0 1	28°50'43	14 Y 3	21°20	19° 1	8°50	27°21	27°56	24°13	0°19	21°R38	17°18	16°34	2°13	1°40	W18
T 19	20 3 57	29°48'15	28°17	22°50	20°14	9° 0	27°33	27°58	24°17	0°18	21°38	17°D18	16°31	2°20	1°46	T 19
F 20	20 7 54	0 Ω 45'48	12 8 18	24°18	21°28	9°10	27°45	28° 0	24°21	0°16	21°37	17°18	16°27	2°26	1°51	F 20
S 21	20 11 50	1°43'23	26° 6	25°44	22°41	9°21	27°58	28° 2	24°24	0°15	21°37	17°19	16°24	2°33	1°57	S 21
S 22	20 15 47	2°40'59	9∏39	27° 8	23°55	9°33	28°10	28° 4	24°28	0°13	21°37	17°20	16°21	2°40	2° 3	S 22
M23	20 19 43	3°38'37	22°58	28°31	25° 9	9°46	28°22	28° 7	24°32	0°12	21°37	17°21	16°18	2°47	2° 9	M23
T 24	20 23 40	4°36'16	695 4	29°52	26°22	9°59	28°34	28° 9	24°35	0°11	21°37	17°22	16°15	2°53	2°15	T 24
W25	20 27 37	5°33'57	18°56	1 m p 1 1	27°36	10°13	28°47	28°12	24°39	0° 9	21°37	17°R23	16°12	3° 0	2°21	W25
T 26	20 31 33	6°31'39	1Ω 35	2°28	28°49	10°28	28°59	28°14	24°43	0°8	21°37	17°22	16° 8	3° 7	2°27	T 26
F 27	20 35 30	7°29'22	14° 3	3°43	0 m y 3	10°43	29°12	28°17	24°46	0° 6	21°37	17°20	16° 5	3°14	2°34	F 27
S 28	20 39 26	8°27'07	26°20	4°57	1°16	10°59	29°24	28°20	24°50	0° 5	21°36	17°18	16° 2	3°20	2°40	S 28
S 29	20 43 23	9°24'53	8 m 27	6° 8	2°29	11°16	29°37	28°23	24°54	0° 3	21°36	17°14	15°59	3°27	2°46	S 29
M30	20 47 19	10°22'41	20°26	7°17	3°43	11°33	29°49	28°26	24°57	0° 2	21°36	17°11	15°56	3°34	2°53	M30
T 31	20 51 16	11 Ω 20'29	2 ₾ 20	8 m 25	4 Mp 56	11 .7 51	0Mp 2	28 ≏ 29	2599 1	0 ∺ 0	21 Y 36	1795 7	15952	3 ≏ 40	2 ≏ 59	T 31

Delta T = 38m04s

Julian Calendar 1 July 865 == Greg. Calendar 5 July 865

AUGUST 865 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ Y Y Y Y P R R S Day

Day	Siu.t)	7)	¥	Ŧ	0	4	-ι	٦,	Ŧ		• •	• •	7	0	Day
W 1	20 55 12	12 Ω 18'19	14 ≏ 11	9 m 29	6 M p10	12 × 10	0 m 15	28 £ 32	2599 4	29°R58	21°R35	17°R 4	159549	3 ≏ 47	3 º 6	W 1
T 2	20 59 9	13°16'11	26° 5	10°32	7°23	12°29	0°27	28°36	25° 8	29≈57	21 Y 35	1795 1	15°46	3°54	3°13	T 2
F 3	21 3 6	14°14'03	8 M 3	11°31	8°37	12°49	0°40	28°39	25°11	29°55	21°35	17° 0	15°43	4° 1	3°19	F 3
S 4	21 7 2	15°11'57	20°12	12°28	9°50	13° 9	0°53	28°42	25°15	29°54	21°34	17°D 0	15°40	4° 7	3°26	S 4
S 5	21 10 59	16° 9'53	2 ₹ 36	13°23	11° 3	13°30	1° 6	28°46	25°19	29°52	21°34	17° 1	15°37	4°14	3°33	S 5
M 6	21 14 55	17° 7'50	15°18	14°14	12°17	13°52	1°18	28°50	25°22	29°51	21°34	17° 3	15°33	4°21	3°40	M 6
T 7	21 18 52	18° 5'48	28°24	15° 2	13°30	14°14	1°31	28°53	25°26	29°49	21°33	17° 4	15°30	4°27	3°47	T 7
W 8	21 22 48	19° 3'48	11 る 55	15°47	14°43	14°37	1°44	28°57	25°29	29°47	21°33	17°R 5	15°27	4°34	3°54	W 8
T 9	21 26 45	20° 1'49	25°53	16°28	15°57	15° 0	1°57	29° 1	25°32	29°46	21°32	17° 5	15°24	4°41	4° 1	T 9
F 10	21 30 41	20°59'51	10≈14	17° 5	17°10	15°23	2°10	29° 5	25°36	29°44	21°32	17° 3	15°21	4°48	4°8	F 10
S 11	21 34 38	21°57'56	24°56	17°38	18°23	15°47	2°22	29° 9	25°39	29°42	21°31	17° 0	15°18	4°54	4°15	S 11
S 12	21 38 35	22°56'02	9 米 51	18° 7	19°36	16°12	2°35	29°13	25°43	29°41	21°31	16°55	15°14	5° 1	4°23	S 12
M13	21 42 31	23°54'10	24°50	18°31	20°50	16°37	2°48	29°17	25°46	29°39	21°30	16°50	15°11	5° 8	4°30	M13
T 14	21 46 28	24°52'19	9 Y 45	18°51	22° 3	17° 3	3° 1	29°21	25°49	29°38	21°30	16°45	15° 8	5°14	4°37	T 14
W15	21 50 24	25°50'31	24°27	19° 5	23°16	17°29	3°14	29°26	25°53	29°36	21°29	16°40	15° 5	5°21	4°45	W15
T 16	21 54 21	26°48'45	8 8 52	19°13	24°29	17°55	3°27	29°30	25°56	29°34	21°29	16°37	15° 2	5°28	4°52	T 16
F 17	21 58 17	27°47'01	22°55	19°R16	25°43	18°22	3°40	29°35	25°59	29°33	21°28	16°D36	14°58	5°35	5° 0	F 17
S 18	22 2 14	28°45'19	6 Ⅱ 37	19°13	26°56	18°49	3°53	29°39	26° 3	29°31	21°28	16°36	14°55	5°41	5° 7	S 18
S 19	22 6 10	29°43'40	19°58	19° 3	28° 9	19°17	4° 6	29°44	26° 6	29°29	21°27	16°37	14°52	5°48	5°15	S 19
M20	22 10 7	0 Mp 42'03	3 95 0	18°47	29°22	19°45	4°19	29°48	26° 9	29°28	21°26	16°38	14°49	5°55	5°23	M20
T 21	22 14 3	1°40'27	15°47	18°24	0 ≏ 35	20°13	4°32	29°53	26°12	29°26	21°26	16°R39	14°46	6° 2	5°30	T 21
W22	22 18 0	2°38'54	28°20	17°54	1°48	20°42	4°45	29°58	26°15	29°24	21°25	16°38	14°43	6° 8	5°38	W22
T 23	22 21 57	3°37'23	10 Ω 43	17°18	3° 1	21°11	4°58	0 m 3	26°19	29°23	21°24	16°36	14°39	6°15	5°46	T 23
F 24	22 25 53	4°35'54	22°56	16°36	4°14	21°41	5°11	0° 8	26°22	29°21	21°24	16°31	14°36	6°22	5°54	F 24
S 25	22 29 50	5°34'27	5Mg 2	15°47	5°27	22°11	5°24	0°13	26°25	29°19	21°23	16°23	14°33	6°28	6° 2	S 25
S 26	22 33 46	6°33'02	17° 2	14°54	6°40	22°41	5°37	0°18	26°28	29°18	21°22	16°14	14°30	6°35	6°10	S 26
M27	22 37 43	7°31'39	28°57	13°56	7°53	23°12	5°50	0°23	26°31	29°16	21°21	16° 4	14°27	6°42	6°17	M27
T 28	22 41 39	8°30'17	10 ≏ 49	12°54	9° 6	23°43	6° 3	0°28	26°34	29°14	21°21	15°54	14°24	6°49	6°25	T 28
W29	22 45 36	9°28'58	22°40	11°50	10°19	24°15	6°16	0°34	26°37	29°13	21°20	15°45	14°20	6°55	6°34	W29
T 30	22 49 32	10°27'40	4 M .33	10°46	11°32	24°46	6°29	0°39	26°40	29°11	21°19	15°38	14°17	7° 2	6°42	T 30
F 31	22 53 29	11 Mp 26'25	16 M 30	9 m 42	12 ≏ 45	25 × 19	6 Mp 42	0 M .44	269543	29≈10	21 Y 18	15932	149514	7 요 9	6 ₽ 50	F 31

Delta T = 38m04s

SEPTEMBER 865 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	Ω	ţ	٥٨	Day
S 1	22 57 26	12 m 25'11	28 M .36	8°R41	13 ≏ 58	25 × 751	6 M 55	0 M .50	26945	29°R 8	21°R17	15°R29	149911	7 ≙ 15	6 ₽ 58	S 1
S 2	23 1 22	13°23'58	10 ₹ 55	7 m)44	15°11	26°24	7° 8	0°55	26°48	29≈ 6	21 Y 16	15°D28	14° 8	7°22	7° 6	S 2
M 3	23 5 19	14°22'48	23°33	6°52	16°24	26°57	7°21	1° 1	26°51	29° 5	21°16	159528	14° 4	7°29	7°14	M 3
T 4	23 9 15	15°21'40	6 ප 33	6° 7	17°37	27°30	7°34	1° 6	26°54	29° 3	21°15	15°29	14° 1	7°36	7°22	T 4
W 5	23 13 12	16°20'33	19°59	5°30	18°49	28° 3	7°47	1°12	26°57	29° 2	21°14	15°R29	13°58	7°42	7°31	W 5
T 6	23 17 8	17°19'28	3≈55	5° 2	20° 2	28°37	8° 0	1°18	26°59	29° 0	21°13	15°28	13°55	7°49	7°39	T 6
F 7	23 21 5	18°18'25	18°19	4°44	21°15	29°11	8°13	1°24	27° 2	28°59	21°12	15°24	13°52	7°56	7°47	F 7
S 8	23 25 1	19°17'24	3 ∺ 9	4°D36	22°28	29°46	8°25	1°29	27° 4	28°57	21°11	15°18	13°49	8° 3	7°56	S 8
S 9	23 28 58	20°16'24	18°18	4°39	23°40	0 る 20	8°38	1°35	27° 7	28°56	21°10	15° 9	13°45	8° 9	8° 4	S 9
M10	23 32 55	21°15'27	3 Υ35	4°51	24°53	0°55	8°51	1°41	27°10	28°54	21° 9	15° 0	13°42	8°16	8°12	M10
T 11	23 36 51	22°14'32	18°51	5°14	26° 6	1°30	9° 4	1°47	27°12	28°53	21° 8	14°50	13°39	8°23	8°21	T 11
W12	23 40 48	23°13'39	3 8 52	5°46	27°18	2° 5	9°17	1°53	27°14	28°51	21° 7	14°41	13°36	8°29	8°29	W12
T 13	23 44 44	24°12'48	18°33	6°28	28°31	2°41	9°30	1°59	27°17	28°50	21° 6	14°34	13°33	8°36	8°38	T 13
F 14	23 48 41	25°12'00	2∏47	7°18	29°43	3°17	9°42	2° 6	27°19	28°48	21° 5	14°30	13°29	8°43	8°46	F 14
S 15	23 52 37	26°11'15	16°33	8°16	0 M .56	3°53	9°55	2°12	27°22	28°47	21° 4	14°28	13°26	8°50	8°54	S 15
S 16	23 56 34	27°10'31	29°53	9°21	2° 8	4°29	10° 8	2°18	27°24	28°45	21° 3	14°D28	13°23	8°56	9° 3	S 16
M17	0 0 30	28° 9'51	129549	10°32	3°21	5° 5	10°21	2°24	27°26	28°44	21° 2	14°R28	13°20	9° 3	9°11	M17
T 18	0 4 27	29° 9'12	25°27	11°49	4°33	5°42	10°33	2°31	27°28	28°43	21° 1	14°28	13°17	9°10	9°20	T 18
W19	0 8 24	0요 8'36	$7\Omega 49$	13°10	5°45	6°19	10°46	2°37	27°30	28°41	21° 0	14°26	13°14	9°17	9°29	W19
T 20	0 12 20	1° 8'02	20° 0	14°36	6°58	6°56	10°58	2°43	27°33	28°40	20°59	14°21	13°10	9°23	9°37	T 20
F 21	0 16 17	2° 7'30	2Mg 2	16° 6	8°10	7°33	11°11	2°50	27°35	28°39	20°58	14°13	13° 7	9°30	9°46	F 21
S 22	0 20 13	3° 7'01	14° 0	17°38	9°22	8°10	11°24	2°56	27°37	28°37	20°57	14° 2	13° 4	9°37	9°54	S 22
S 23	0 24 10	4° 6'34	25°54	19°13	10°35	8°48	11°36	3° 3	27°39	28°36	20°56	13°49	13° 1	9°43	10° 3	S 23
M24	0 28 6	5° 6'09	7 ≗ 47	20°50	11°47	9°26	11°49	3° 9	27°41	28°35	20°55	13°35	12°58	9°50	10°11	M24
T 25	0 32 3	6° 5'45	19°38	22°28	12°59	10° 4	12° 1	3°16	27°42	28°33	20°54	13°20	12°55	9°57	10°20	T 25
W26	0 35 59	7° 5'24	1 M .31	24° 8	14°11	10°42	12°13	3°22	27°44	28°32	20°53	13° 7	12°51	10° 4	10°29	W26
T 27	0 39 56	8° 5'05	13°26	25°48	15°23	11°20	12°26	3°29	27°46	28°31	20°51	12°55	12°48	10°10	10°37	T 27
F 28	0 43 52	9° 4'48	25°26	27°29	16°36	11°58	12°38	3°36	27°48	28°30	20°50	12°46	12°45	10°17	10°46	F 28
S 29	0 47 49	10° 4'33	7 ,₹ 34	29°11	17°48	12°37	12°50	3°42	27°50	28°29	20°49	12°40	12°42	10°24	10°54	S 29
S 30	0 51 46	11 º 4'19	19 × 753	0 ჲ 53	19 M 0	13 る 16	13 Mp 3	3 11 .49	27951	28≈28	20 Υ 48	12937	12939	10 ≙ 30	11 亞 3	S 30

Delta T = 38m03s

Julian Calendar 1 Sept. 865 == Greg. Calendar 5 Sept. 865

OCTOBER 865 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	7	Q	Ŷ	σ	4	ħ	¥	#	P	8.3	83	ţ	6	Day
M 1	0 55 42	12 ♀ 4'08	2 る 27	2 ₾ 35	20Ml12	13 る 55	13 Mp 15	3 M .56	27953	28°R27	20°R47	12°R36	12935	10 ≏ 37	11 ≏ 12	M 1
T 2	0 59 39	13° 3'58	15°21	4°17	21°24	14°34	13°27	4° 3	27°54	28≈25	20 Υ 46	12936	12°32	10°44	11°20	T 2
W 3	1 3 35	14° 3'50	28°39	5°59	22°35	15°13	13°39	4°10	27°56	28°24	20°45	12°35	12°29	10°51	11°29	W 3
T 4	1 7 32	15° 3'43	12≈24	7°41	23°47	15°52	13°51	4°16	27°57	28°23	20°44	12°33	12°26	10°57	11°37	T 4
F 5	1 11 28	16° 3'38	26°39	9°22	24°59	16°32	14° 3	4°23	27°59	28°22	20°43	12°29	12°23	11° 4	11°46	F 5
S 6	1 15 25	17° 3'35	11 米 21	11° 3	26°11	17°11	14°15	4°30	28° 0	28°21	20°41	12°22	12°20	11°11	11°55	S 6
S 7	1 19 21	18° 3'33	26°26	12°44	27°22	17°51	14°27	4°37	28° 1	28°20	20°40	12°13	12°16	11°18	12° 3	S 7
M 8	1 23 18	19° 3'34	11 Y 45	14°25	28°34	18°31	14°38	4°44	28° 2	28°20	20°39	12° 2	12°13	11°24	12°12	M 8
T 9	1 27 15	20° 3'36	27° 6	16° 5	29°46	19°11	14°50	4°51	28° 4	28°19	20°38	11°50	12°10	11°31	12°20	T 9
W10	1 31 11	21° 3'40	12818	17°44	0 ∡ 757	19°51	15° 2	4°58	28° 5	28°18	20°37	11°40	12° 7	11°38	12°29	W10
T 11	1 35 8	22° 3'47	27°11	19°23	2° 9	20°31	15°14	5° 5	28° 6	28°17	20°36	11°32	12° 4	11°44	12°37	T 11
F 12	1 39 4	23° 3'55	11 Ⅲ 37	21° 2	3°20	21°11	15°25	5°12	28° 7	28°16	20°35	11°27	12° 0	11°51	12°46	F 12
S 13	1 43 1	24° 4'06	25°34	22°40	4°31	21°52	15°37	5°19	28° 8	28°15	20°33	11°24	11°57	11°58	12°54	S 13
S 14	1 46 57	25° 4'18	995 1	24°18	5°43	22°32	15°48	5°26	28° 9	28°15	20°32	11°D23	11°54	12° 5	13° 3	S 14
M15	1 50 54	26° 4'33	22° 1	25°55	6°54	23°13	15°59	5°33	28°10	28°14	20°31	11°R23	11°51	12°11	13°11	M15
T 16	1 54 50	27° 4'50	4 Ω 38	27°32	8° 5	23°54	16°11	5°40	28°10	28°13	20°30	11°23	11°48	12°18	13°20	T 16
W17	1 58 47	28° 5'09	16°57	29° 9	9°16	24°34	16°22	5°47	28°11	28°13	20°29	11°21	11°45	12°25	13°28	W17
T 18	2 2 44	29° 5'30	29° 4	0 M .45	10°27	25°15	16°33	5°54	28°12	28°12	20°28	11°17	11°41	12°32	13°37	T 18
F 19	2 6 40	OM 5'53	11 Mp 2	2°21	11°38	25°56	16°44	6° 1	28°13	28°11	20°27	11°11	11°38	12°38	13°45	F 19
S 20	2 10 37	1° 6'18	22°55	3°57	12°49	26°37	16°55	6° 8	28°13	28°11	20°26	11° 1	11°35	12°45	13°54	S 20
S 21	2 14 33	2° 6'44	4 ≏ 46	5°32	14° 0	27°18	17° 6	6°16	28°14	28°10	20°24	10°49	11°32	12°52	14° 2	S 21
M22	2 18 30	3° 7'13	16°38	7° 7	15°11	28° 0	17°17	6°23	28°14	28°10	20°23	10°36	11°29	12°58	14°10	M22
T 23	2 22 26	4° 7'43	28°32	8°41	16°21	28°41	17°28	6°30	28°15	28° 9	20°22	10°23	11°26	13° 5	14°18	T 23
W24	2 26 23	5° 8'15	10 M 30	10°15	17°32	29°22	17°38	6°37	28°15	28° 9	20°21	10°10	11°22	13°12	14°27	W24
T 25	2 30 19	6° 8'49	22°33	11°49	18°43	0≈ 4	17°49	6°44	28°15	28° 9	20°20	10° 0	11°19	13°19	14°35	T 25
F 26	2 34 16	7° 9'24	4 ₹ 42	13°23	19°53	0°45	17°59	6°51	28°15	28° 8	20°19	9°51	11°16	13°25	14°43	F 26
S 27	2 38 12	8°10'00	16°58	14°57	21° 3	1°27	18°10	6°58	28°16	28° 8	20°18	9°46	11°13	13°32	14°51	S 27
S 28	2 42 9	9°10'38	2 <u>9</u> °25	16°30	22°14	2° 9	18°20	7° 5	28°16	28° 8	20°17	9°43	11°10	13°39	15° 0	S 28
M29	2 46 6	10°11'18	12중 4	18° 3	23°24	2°51	18°30	7°13	28°16	28° 7	20°16	9°D43	11° 6	13°45	15° 8	M29
T 30	2 50 2	11°11'58	24°59	19°36	24°34	3°32	18°41	7°20	28°R16	28° 7	20°15	9°44	11° 3	13°52	15°16	T 30
W31	2 53 59	12 M 12'40	8≈14	21M 8	25 ∡ 44	4≈14	18 M 51	7 ™ 27	289916	28 ≈ 7	20 Υ 14	9°R44	1199 0	13 ≏ 59	15 ≏ 24	W31

Delta T = 38m02s

NOVEMBER 865 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	2 57 55	13ML13'23	21≈51	22 M 41	26 × 754	4≈56	19 m) 1	7 M 34	28°R16	28°R 7	20°R13	9°R44	10957	14 <u>₽</u> 6	15 ≏ 32	T 1
F 2	3 1 52	14°14'07	5 ¥ 52	24°13	28° 4	5°38	19°11	7°41	289516	28≈ 7	20 Υ 12	99542	10°54	14°12	15°40	F 2
S 3	3 5 48	15°14'52	20°16	25°45	29°14	6°20	19°20	7°48	28°15	28° 7	20°11	9°37	10°51	14°19	15°48	S 3
S 4	3 9 45	16°15'37	5 Υ 3	27°17	0る23	7° 2	19°30	7°55	28°15	28° 7	20°10	9°31	10°47	14°26	15°56	S 4
M 5	3 13 41	17°16'24	20° 4	28°49	1°33	7°45	19°39	8° 2	28°15	28°D 7	20° 9	9°23	10°44	14°33	16° 3	M 5
T 6	3 17 38	18°17'13	5 8 12	0 ₮ 20	2°42	8°27	19°49	8° 9	28°15	28° 7	20° 8	9°15	10°41	14°39	16°11	T 6
W 7	3 21 35	19°18'02	20°16	1°52	3°51	9° 9	19°58	8°16	28°14	28° 7	20° 7	9° 7	10°38	14°46	16°19	W 7
T 8	3 25 31	20°18'53	5 I 7	3°23	5° 0	9°51	20° 8	8°23	28°14	28° 7	20° 6	9° 1	10°35	14°53	16°27	T 8
F 9	3 29 28	21°19'45	19°36	4°54	6° 9	10°34	20°17	8°30	28°13	28° 7	20° 5	8°57	10°32	14°59	16°34	F 9
S 10	3 33 24	22°20'38	3 95 40	6°24	7°18	11°16	20°26	8°37	28°13	28° 7	20° 4	8°D56	10°28	15° 6	16°42	S 10
S 11	3 37 21	23°21'33	17°14	7°54	8°27	11°58	20°35	8°44	28°12	28° 7	20° 3	8°56	10°25	15°13	16°50	S 11
M12	3 41 17	24°22'29	$0\Omega_{22}$	9°24	9°35	12°41	20°43	8°51	28°11	28° 7	20° 2	8°57	10°22	15°20	16°57	M12
T 13	3 45 14	25°23'26	13° 6	10°54	10°43	13°23	20°52	8°58	28°11	28° 8	20° 1	8°58	10°19	15°26	17° 4	T 13
W14	3 49 11	26°24'25	25°29	12°23	11°52	14° 6	21° 1	9° 5	28°10	28° 8	20° 0	8°R59	10°16	15°33	17°12	W14
T 15	3 53 7	27°25'25	7 m)37	13°51	13° 0	14°48	21° 9	9°12	28° 9	28° 8	19°59	8°58	10°12	15°40	17°19	T 15
F 16	3 57 4	28°26'26	19°35	15°19	14° 8	15°31	21°17	9°19	28° 8	28° 9	19°58	8°56	10° 9	15°47	17°27	F 16
S 17	4 1 0	29°27'28	1 ≏ 28	16°46	15°15	16°13	21°26	9°26	28° 7	28° 9	19°58	8°52	10° 6	15°53	17°34	S 17
S 18	4 4 57	0 ₹ 28'31	13°19	18°12	16°23	16°56	21°34	9°33	28° 6	28°10	19°57	8°46	10° 3	16° 0	17°41	S 18
M19	4 8 53	1°29'36	25°12	19°37	17°30	17°39	21°42	9°39	28° 5	28°10	19°56	8°39	10° 0	16° 7	17°48	M19
T 20	4 12 50	2°30'41	7 M ₊10	21° 1	18°37	18°21	21°49	9°46	28° 4	28°10	19°55	8°32	9°57	16°13	17°55	T 20
W21	4 16 46	3°31'48	19°14	22°23	19°44	19° 4	21°57	9°53	28° 3	28°11	19°54	8°25	9°53	16°20	18° 2	W21
T 22	4 20 43	4°32'55	1 ,₹ 27	23°44	20°51	19°47	22° 4	10° 0	28° 2	28°12	19°54	8°19	9°50	16°27	18° 9	T 22
F 23	4 24 40	5°34'03	13°50	25° 2	21°58	20°30	22°12	10° 6	28° 0	28°12	19°53	8°15	9°47	16°34	18°16	F 23
S 24	4 28 36	6°35'11	26°23	26°18	23° 4	21°13	22°19	10°13	27°59	28°13	19°52	8°13	9°44	16°40	18°23	S 24
S 25	4 32 33	7°36'20	9 궁 7	27°32	24°10	21°55	22°26	10°20	27°58	28°14	19°51	8°D12	9°41	16°47	18°30	S 25
M26	4 36 29	8°37'30	22° 3	28°42	25°16	22°38	22°33	10°26	27°56	28°14	19°51	8°13	9°38	16°54	18°36	M26
T 27	4 40 26	9°38'40	5≈11	29°48	26°22	23°21	22°40	10°33	27°55	28°15	19°50	8°14	9°34	17° 0	18°43	T 27
W28	4 44 22	10°39'50	18°35	0 궁 50	27°27	24° 4	22°47	10°39	27°53	28°16	19°49	8°16	9°31	17° 7	18°49	W28
T 29	4 48 19	11°41'00	2) 13	1°47	28°32	24°47	22°53	10°46	27°52	28°17	19°49	8°17	9°28	17°14	18°56	T 29
F 30	4 52 15	12 ,7 42'11	16 ∺ 8	2 ප 38	29 る 37	25≈30	23 Mg 0	10 M 52	27950	28≈17	19 Y 48	8°R17	9925	17 ≏ 21	19 ♀ 2	F 30

Delta T = 38m02s

Julian Calendar 1 Nov. 865 == Greg. Calendar 5 Nov. 865

DECEMBER 865 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 56 12	13 × 43'21	0 Υ 18	3 ට 22	0≈42	26≈13	23 Mp 6	10 M 58	27°R49	28≈18	19°R47	8°R16	99522	17 ≏ 27	19 ♀ 8	S 1
S 2	5 0 9	14°44'32	14°43	3°59	1°46	26°55	23°12	11° 5	279547	28°19	19 ° 47	89914	9°18	17°34	19°15	S 2
M 3	5 4 5	15°45'43	29°18	4°28	2°50	27°38	23°18	11°11	27°45	28°20	19°46	8°11	9°15	17°41	19°21	M 3
T 4	5 8 2	16°46'53	13 8 58	4°47	3°54	28°21	23°24	11°17	27°44	28°21	19°46	8° 8	9°12	17°48	19°27	T 4
W 5	5 11 58	17°48'04	28°38	4°R57	4°57	29° 4	23°29	11°24	27°42	28°22	19°45	8° 5	9° 9	17°54	19°33	W 5
T 6	5 15 55	18°49'15	13 II 9	4°55	6° 0	29°47	23°35	11°30	27°40	28°23	19°45	8° 3	9° 6	18° 1	19°39	T 6
F 7	5 19 51	19°50'26	27°25	4°42	7° 3	0 ∺ 30	23°40	11°36	27°38	28°24	19°44	8° 2	9° 3	18° 8	19°45	F 7
S 8	5 23 48	20°51'38	119522	4°17	8° 5	1°13	23°45	11°42	27°36	28°25	19°44	8°D 2	8°59	18°14	19°50	S 8
S 9	5 27 44	21°52'49	24°57	3°40	9° 7	1°56	23°50	11°48	27°34	28°26	19°43	8° 2	8°56	18°21	19°56	S 9
M10	5 31 41	22°54'01	8 N 8	2°52	10° 9	2°39	23°55	11°54	27°32	28°28	19°43	8° 4	8°53	18°28	20° 2	M10
T 11	5 35 38	23°55'13	20°56	1°53	11°10	3°22	24° 0	12° 0	27°30	28°29	19°42	8° 5	8°50	18°35	20° 7	T 11
W12	5 39 34	24°56'25	3 m 25	0°46	12°11	4° 5	24° 4	12° 6	27°28	28°30	19°42	8° 6	8°47	18°41	20°13	W12
T 13	5 43 31	25°57'38	15°38	29 × 32	13°11	4°48	24° 9	12°12	27°26	28°31	19°42	8° 7	8°44	18°48	20°18	T 13
F 14	5 47 27	26°58'50	27°39	28°13	14°11	5°30	24°13	12°17	27°24	28°33	19°41	8°R 7	8°40	18°55	20°23	F 14
S 15	5 51 24	28° 0'03	9 ₾ 33	26°52	15°10	6°13	24°17	12°23	27°22	28°34	19°41	8° 7	8°37	19° 1	20°28	S 15
S 16	5 55 20	29° 1'15	21°24	25°32	16° 9	6°56	24°20	12°29	27°20	28°35	19°41	8° 6	8°34	19°8	20°33	S 16
M17	5 59 17	0중 2'28	3 M 18	24°15	17° 8	7°39	24°24	12°34	27°17	28°37	19°40	8° 5	8°31	19°15	20°38	M17
T 18	6 3 13	1° 3'41	15°19	23° 3	18° 6	8°22	24°28	12°40	27°15	28°38	19°40	8° 4	8°28	19°22	20°43	T 18
W19	6 7 10	2° 4'53	27°29	21°59	19° 3	9° 5	24°31	12°45	27°13	28°39	19°40	8° 3	8°24	19°28	20°48	W19
T 20	6 11 7	3° 6'06	9 ₹ 51	21° 3	20° 0	9°48	24°34	12°51	27°11	28°41	19°39	8° 2	8°21	19°35	20°53	T 20
F 21	6 15 3	4° 7'18	2 <u>2</u> °28	20°16	20°57	10°31	24°37	12°56	27° 8	28°42	19°39	8° 2	8°18	19°42	20°57	F 21
S 22	6 19 0	5° 8'30	5 궁 19	19°39	21°52	11°14	24°40	13° 1	27° 6	28°44	19°39	8°D 2	8°15	19°49	21° 2	S 22
S 23	6 22 56	6° 9'42	18°26	19°12	22°48	11°56	24°42	13° 6	27° 4	28°45	19°39	8° 2	8°12	19°55	21° 6	S 23
M24	6 26 53	7°10'52	1≈46	18°54	23°42	12°39	24°44	13°12	27° 1	28°47	19°39	8° 2	8° 9	20° 2	21°11	M24
T 25	6 30 49	8°12'03	15°20	18°D46	24°36	13°22	24°47	13°17	26°59	28°48	19°39	8°R 2	8° 5	20° 9	21°15	T 25
W26	6 34 46	9°13'12	29° 5	18°46	25°29	14° 5	24°49	13°22	26°56	28°50	19°39	8° 2	8° 2	20°15	21°19	W26
T 27	6 38 43	10°14'21	13 米 0	18°54	26°22	14°48	24°50	13°27	26°54	28°52	19°39	8° 2	7°59	20°22	21°23	T 27
F 28	6 42 39	11°15'28	27° 3	19°10	27°13	15°31	24°52	13°31	26°51	28°53	19°38	8° 2	7°56	20°29	21°27	F 28
S 29	6 46 36	12°16'35	11 Y 11	19°33	28° 4	16°13	24°53	13°36	26°49	28°55	19°38	8°D 1	7°53	20°36	21°30	S 29
S 30	6 50 32	13°17'41	25°23	20° 2	28°54	16°56	24°55	13°41	26°46	28°57	19°D38	8° 2	7°50	20°42	21°34	S 30
M31	6 54 29	14 ට 18'45	9 8 37	20 ∡ 36	29≈43	17 米 39	24 Mp 56	13 M .46	269544	28≈58	19 Y 38	8 95 2	79546	20 ≏ 49	21 ≏ 38	M31
M31	6 54 29	14018'45	9037	20 x '36	29≈43	1/大39	2411056	1311646	26944	∠8 ≈ 58	19.1.38	89 9 2	/9946	20 22 49	21 22 38	IV

Delta T = 38m01s

JANUARY 866 C.E.JC 00:00 UT

T 1 6 58 25 15 1949 23 850 21 1 10 0 32 18 32 24 10 57 13 11 50 26 R41 29 ≈ 0 19 738 8 3 3 W 2 7 2 22 16 20 51 7 15 8 22 1 10 19 19 4 24 57 13 55 26 39 29 2 19 39 8 3 3 T 3 7 6 18 17 21 53 21 59 22 49 20 6 19 47 24 58 13 59 26 36 29 4 19 39 8 4 4 5 1 10 15 18 22 53 56 50 23 42 20 51 20 30 24 58 14 3 26 34 29 6 19 39 8 8 4 8 5 7 14 12 19 23 53 19 27 24 37 3 36 21 12 24 8 18 14 8 26 31 29 7 7 19 39 8 8 3 8 4 8 6 7 18 8 20 24 51 20 49 25 36 40 19 21 55 24 58 14 10 2 26 28 29 9 19 39 8 8 2 3 8 4 8 8 6 7 18 8 20 24 51 20 49 25 36 40 19 21 55 24 58 14 10 2 26 28 29 9 19 39 8 8 2 3 8 7 22 5 21 22 54 9 15 52 26 38 50 1 22 38 24 58 14 10 10 26 26 29 11 19 39 8 2 2 7 8 7 26 1 22 26 46 28 38 27 42 5 43 23 20 24 57 14 20 26 23 29 13 19 39 8 0 0 8 9 7 29 58 23 27 41 11 10 8 28 49 6 22 24 3 24 58 14 20 26 20 20 13 19 39 8 0 0 8 9 7 29 58 23 27 41 11 10 8 28 49 6 22 24 3 24 58 14 20 26 20 20 12 29 15 19 40 70 57 7 10 7 33 54 24 28 36 23 22 29 58 70 1 24 54 5 24 5 24 5 14 31 26 15 29 19 19 40 70 55 8 12 7 41 47 26 30 23 17 20 20 21 8 15 26 10 24 53 14 35 26 13 29 21 19 40 70 55 8 12 7 41 47 26 30 23 17 20 20 21 8 15 26 10 24 53 14 25 26 8 29 22 19 19 40 70 55 10 10 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	7543 20 £ 56 7°40 21° 2	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7°37 21° 9	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7°34 21°16	-
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7°30 21°23	21°54 S 5
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7°27 21°29	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7°24 21°36	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7°21 21°43	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7°18 21°50	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7°15 21°56	
S 13 7 45 44 27°31'15 29°13 3°36 8°49 26°53 24°52 14°39 26°10 29°23 19°41 7°D52 M14 7 49 41 28°32'06 11	7°11 22° 3	22°10 F 11
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7° 8 22°10	22°12 S 12
T 15 7 53 37 29°32'56 23° 6 6° 9 9°54 28°18 24°49 14°46 26° 5 29°27 19°41 7°53 W16 7 57 34 0≈33'45 5x718 7°28 10°24 29° 0 24°47 14°49 26° 2 29°29 19°42 7°55	7° 5 22°16	22°14 S 13
W16 7 57 34 0≈33'45 5₹18 7°28 10°24 29° 0 24°47 14°49 26° 2 29°29 19°42 7°55	7° 2 22°23	22°16 M14
	6°59 22°30	22°18 T 15
	6°56 22°37	22°20 W16
T 17 8 1 30 1°34'33 17°44 8°48 10°53 29°43 24°44 14°52 26° 0 29°31 19°42 7°57	6°52 22°43	22°22 T 17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	6°49 22°50	22°23 F 18
S 19 8 9 23 3°36'06 13°35 11°32 11°45 1° 7 24°39 14°58 25°54 29°35 19°43 7°R58	6°46 22°57	22°25 S 19
S 20 8 13 20 4°36′50 27° 1 12°56 12° 8 1°50 24°37 15° 1 25°52 29°37 19°43 7°57	6°43 23° 3	22°26 S 20
M21 8 17 16 5°37'33 10≈47 14°21 12°29 2°32 24°34 15° 4 25°49 29°39 19°44 7°54	6°40 23°10	22°27 M21
T 22 8 21 13 6°38'15 24°50 15°47 12°49 3°14 24°31 15° 7 25°47 29°41 19°44 7°50	6°36 23°17	22°28 T 22
W23 8 25 10 7°38′54 9₩ 5 17°13 13° 6 3°56 24°27 15°10 25°44 29°44 19°45 7°46	6°33 23°24	
T 24 8 29 6 8°39'33 23°27 18°41 13°21 4°39 24°24 15°12 25°42 29°46 19°45 7°41	6°30 23°30	22°30 T 24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6°27 23°37	22°31 F 25
S 26 8 36 59 10°40'43 22°12 21°40 13°46 6° 3 24°16 15°17 25°37 29°50 19°47 7°34	6°24 23°44	22°32 S 26
S 27 8 40 56 11°41'16 6826 23°11 13°54 6°45 24°12 15°20 25°34 29°52 19°47 7°D33	6°21 23°50	22°32 S 27
M28 8 44 52 12°41'47 20°32 24°42 14° 1 7°27 24° 8 15°22 25°32 29°54 19°48 7°33	6°17 23°57	22°33 M28
Т 29 8 48 49 13°42'15 4Щ27 26°15 14° 5 8° 9 24° 4 15°24 25°29 29°57 19°48 7°34	6°14 24° 4	22°33 T 29
W30 8 52 45 14°42'42 18°12 27°49 14°R 6 8°51 24° 0 15°26 25°27 29°59 19°49 7°36	6°11 24°11	22°33 W30
T 31 8 56 42 15≈43'07 1546 29323 14	69 8 24🕰 17	22°R33 T31

Delta T = 38m01s

Julian Calendar 1 Jan. 866 == Greg. Calendar 5 Jan. 866

FEBRUARY 866 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	g	Day
F 1	9 0 39	16≈43'30	1595 9	0≈59	14°R 2	10 Υ 15	23°R50	15 M 30	25°R22	0) 3	19 Y 50	7°R37	6 9 5	24 <u>₽</u> 24	22°R33	F 1
S 2	9 4 35	17°43'51	28°21	2°35	13 米 56	10°57	23 M 45	15°31	25920	0° 5	19°51	7 9 35	6° 2	24°31	22 ॒ 33	S 2
S 3	9 8 32	18°44'11	11 Ω 21	4°13	13°48	11°39	23°40	15°33	25°17	0° 8	19°52	7°31	5°58	24°37	22°33	S 3
M 4	9 12 28	19°44'28	24° 8	5°51	13°37	12°21	23°35	15°35	25°15	0°10	19°53	7°25	5°55	24°44	22°32	M 4
T 5	9 16 25	20°44'43	6 Mp 44	7°31	13°23	13° 3	23°29	15°36	25°13	0°12	19°53	7°17	5°52	24°51	22°32	T 5
W 6	9 20 21	21°44'57	19° 6	9°11	13° 7	13°45	23°24	15°37	25°10	0°14	19°54	7° 9	5°49	24°58	22°31	W 6
T 7	9 24 18	22°45'09	1 ≏ 18	10°53	12°49	14°27	23°18	15°39	25° 8	0°17	19°55	7° 0	5°46	25° 4	22°30	T 7
F 8	9 28 14	23°45'20	13°19	12°35	12°28	15° 8	23°12	15°40	25° 6	0°19	19°56	6°52	5°42	25°11	22°29	F 8
S 9	9 32 11	24°45'28	25°14	14°19	12° 5	15°50	23° 6	15°41	25° 4	0°21	19°57	6°46	5°39	25°18	22°29	S 9
S 10	9 36 8	25°45'35	7 M 5	16° 3	11°40	16°32	23° 0	15°42	25° 2	0°23	19°57	6°42	5°36	25°24	22°27	S 10
M11	9 40 4	26°45'41	18°58	17°49	11°12	17°13	22°54	15°43	24°59	0°26	19°58	6°40	5°33	25°31	22°26	M11
T 12	9 44 1	27°45'45	0 ∡ 756	19°36	10°43	17°55	22°48	15°43	24°57	0°28	19°59	6°D39	5°30	25°38	22°25	T 12
W13	9 47 57	28°45'47	13° 5	21°24	10°12	18°37	22°41	15°44	24°55	0°30	20° 0	6°40	5°27	25°45	22°24	W13
T 14	9 51 54	29°45'47	25°30	23°13	9°39	19°18	22°35	15°45	24°53	0°33	20° 1	6°41	5°23	25°51	22°22	T 14
F 15	9 55 50	0) (45′46	8 궁 15	25° 3	9° 5	20° 0	22°28	15°45	24°51	0°35	20° 2	6°R42	5°20	25°58	22°20	F 15
S 16	9 59 47	1°45'43	21°26	26°54	8°30	20°41	22°21	15°45	24°49	0°37	20° 3	6°41	5°17	26° 5	22°19	S 16
S 17	10 3 43	2°45'39	5≈ 2	28°46	7°54	21°23	22°14	15°45	24°47	0°39	20° 4	6°37	5°14	26°11	22°17	S 17
M18	10 7 40	3°45'32	19° 4	0) €40	7°17	22° 4	22° 8	15°46	24°46	0°42	20° 5	6°32	5°11	26°18	22°15	M18
T 19	10 11 37	4°45'24	3 ∺ 29	2°34	6°39	22°46	22° 0	15°R46	24°44	0°44	20° 6	6°24	5° 7	26°25	22°13	T 19
W20	10 15 33	5°45'13	18°11	4°29	6° 1	23°27	21°53	15°46	24°42	0°46	20° 7	6°15	5° 4	26°32	22°11	W20
T 21	10 19 30	6°45'00	3 Υ 1	6°26	5°24	24° 8	21°46	15°45	24°40	0°49	20° 8	6° 5	5° 1	26°38	22° 9	T 21
F 22	10 23 26	7°44'45	17°52	8°23	4°46	24°50	21°39	15°45	24°38	0°51	20° 9	5°56	4°58	26°45	22° 6	F 22
S 23	10 27 23	8°44'28	2 8 35	10°22	4° 9	25°31	21°31	15°45	24°37	0°53	20°10	5°49	4°55	26°52	22° 4	S 23
S 24	10 31 19	9°44'09	17° 4	12°21	3°33	26°12	21°24	15°44	24°35	0°55	20°11	5°45	4°52	26°58	22° 1	S 24
M25	10 35 16	10°43'47	1 II 15	14°20	2°58	26°54	21°17	15°44	24°34	0°58	20°12	5°43	4°48	27° 5	21°59	M25
T 26	10 39 12	11°43'23	15° 8	16°20	2°24	27°35	21° 9	15°43	24°32	1° 0	20°13	5°D42	4°45	27°12	21°56	T 26
W27	10 43 9	12°42'57	28°42	18°21	1°51	28°16	21° 2	15°42	24°30	1° 2	20°15	5°R43	4°42	27°19	21°53	W27
T 28	10 47 6	13) ∀ 42′28	1299 0	20 米 21	1 米 20	28 Y 57	20 m 54	15 M .41	249529	1 米 4	20 Υ 16	59643	4939	27 ≏ 25	21 ≏ 50	T 28

Delta T = 38m00s

MARCH 866 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	10 51 2	14) 41'57	259 3	22 米 22	0°R51	29 Y 38	20°R46	15°R40	24°R28	1 ∺ 7	20 Υ 17	5°R41	4936	27 ≏ 32	21°R47	F 1
S 2	10 54 59	15°41'23	7 Ω 54	24°22	0 ∺ 23	0819	20 m 39	15 M .39	24926	1° 9	20°18	5 93 7	4°33	27°39	21 ≏ 44	S 2
S 3	10 58 55	16°40'47	20°34	26°21	29≈58	1° 0	20°31	15°38	24°25	1°11	20°19	5°30	4°29	27°45	21°41	S 3
M 4	11 2 52	17°40'09	3 mg 4	28°20	29°35	1°41	20°23	15°37	24°24	1°13	20°20	5°21	4°26	27°52	21°38	M 4
T 5 W 6	11 6 48 11 10 45	18°39'29 19°38'47	15°24 27°36	0 Υ 17 2°12	29°14 28°55	2°22 3° 3	20°15 20° 8	15°35 15°34	24°22 24°21	1°15 1°18	20°21 20°23	5° 9 4°55	4°23 4°20	27°59 28° 6	21°35 21°31	T 5 W 6
T 7	11 10 43	20°38'02	27 30 9 Ω 40	4° 5	28°39	3°44	20° 8	15°32	24°20	1°20	20°24	4°42	4°17	28°12	21°28	T 7
F 8	11 18 38	21°37'16	21°38	5°56	28°26	4°25	19°52	15°31	24°19	1°22	20°25	4°29	4°13	28°19	21°24	F 8
S 9	11 22 34	22°36'27	3 M .31	7°44	28°14	5° 6	19°44	15°29	24°18	1°24	20°26	4°18	4°10	28°26	21°21	S 9
S 10	11 26 31	23°35'37	15°21	9°28	28° 6	5°46	19°37	15°27	24°17	1°26	20°28	4°10	4° 7	28°32	21°17	S 10
M11	11 30 28	24°34'45	27°12	11° 8	28° 0	6°27	19°29	15°25	24°16	1°28	20°29	4° 5	4° 4	28°39	21°13	M11
T 12	11 34 24	25°33'51	9 ,7 8	12°45	27°56	7° 8	19°21	15°23	24°15	1°30	20°30	4° 2	4° 1	28°46	21° 9	T 12
W13 T 14	11 38 21 11 42 17	26°32'55 27°31'58	21°15 3 る 36	14°17 15°44	27°D55 27°56	7°49 8°29	19°14 19°6	15°21 15°19	24°14 24°14	1°33 1°35	20°31 20°33	4° 1 4° 1	3°58 3°54	28°53 28°59	21° 6 21° 2	W13 T 14
F 15	11 42 17	28°30'58	16°18	13°44 17° 6	27°59	9°10	19° 6 18°59	15°17	24°14 24°13	1°35	20°33 20°34	4° 1	3°54 3°51	28°39 29° 6	20°58	F 15
S 16	11 50 10	29°29'57	29°26	18°23	28° 5	9°51	18°51	15°14	24°12	1°39	20°35	3°59	3°48	29°13	20°54	S 16
S 17	11 54 7	0 Υ 28'54	13≈ 1	19°34	28°13	10°31	18°44	15°12	24°12	1°41	20°36	3°55	3°45	29°19	20°50	S 17
M18	11 58 3	1°27'49	27° 7	20°40	28°23	11°12	18°36	15° 9	24°11	1°43	20°38	3°48	3°42	29°26	20°45	M18
T 19	12 2 0	2°26'42	11 米 39	21°39	28°35	11°52	18°29	15° 7	24°11	1°45	20°39	3°39	3°38	29°33	20°41	T 19
W20	12 5 57	3°25'33	26°35	22°33	28°50	12°33	18°21	15° 4	24°10	1°47	20°40	3°28	3°35	29°40	20°37	W20
T 21 F 22	12 9 53 12 13 50	4°24'23 5°23'10	11 Υ 43 26°55	23°20 24° 1	29° 6 29°24	13°13 13°54	18°14 18° 7	15° 1 14°59	24°10 24° 9	1°49 1°51	20°42 20°43	3°17 3° 6	3°32 3°29	29°46 29°53	20°33 20°28	T 21 F 22
S 23	12 17 46	6°21'55	128 0	24°36	29°45	14°34	18° 0	14°56	24° 9	1°53	20°44	2°57	3°26	29°59	20°24	S 23
S 24	12 21 43	7°20'38	26°47	25° 4	0 ¥ 7	15°14	17°53	14°53	24° 9	1°55	20°46	2°51	3°23	0 M . 6	20°20	S 24
M25	12 25 39	8°19'18	11 I I13	25°26	0°30	15°55	17°46	14°50	24° 9	1°57	20°47	2°48	3°19	0°13	20°15	M25
T 26	12 29 36	9°17'57	25°14	25°42	0°56	16°35	17°39	14°46	24° 8	1°59	20°48	2°47	3°16	0°20	20°11	T 26
W27	12 33 32	10°16'33	8950	25°51	1°23	17°15	17°33	14°43	24° 8	2° 1	20°50	2°47	3°13	0°26	20° 6	W27
T 28	12 37 29	11°15'06	22° 4	25°R54	1°51	17°55	17°26	14°40	24°D 8	2° 2	20°51	2°47	3°10	0°33	20° 2	T 28
F 29 S 30	12 41 26 12 45 22	12°13'38 13°12'07	4 Ω 59 17°38	25°51 25°43	2°21 2°53	18°36 19°16	17°19 17°13	14°37 14°33	24° 8 24° 8	2° 4 2° 6	20°52 20°54	2°45 2°41	3° 7 3° 4	0°40 0°47	19°57 19°53	F 29 S 30
S 31	12 49 19	14 Y 10'34	0 Mp 4	25 Y 29	3 ∺ 26	19 8 56	17 mg 7	14ML30	249 9	2 ∀ 8	20 Y 55	2934	3 © 0	0ML53	19 ≏ 48	S 31

Delta T = 37m59s

Julian Calendar 1 March 866 == Greg. Calendar 5 March 866

APRIL 866 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)		¥	δ	4	ď	₩	#	Ľ	የያ	25	\$	δ	Day
M 1	12 53 15	15 ℃ 8'59	12 m 20	25°R10	4) € 0	20 8 36	17°R 1	14°R26	2495 9	2) (10	20 Y 57	2°R25	2957	1 m 0	19°R44	M 1
T 2	12 57 12	16° 7'22	24°29	24 Y 46	4°36	21°16	16 m 55	14ML23	24° 9	2°11	20°58	29513	2°54	1° 7	19 Ω 39	T 2
W 3	13 1 8	17° 5'43	6 ₽ 30	24°18	5°12	21°56	16°49	14°19	24° 9	2°13	20°59	2° 0	2°51	1°13	19°34	W 3
T 4	13 5 5	18° 4'02	18°27	23°47	5°50	22°36	16°43	14°15	24°10	2°15	21° 1	1°46	2°48	1°20	19°30	T 4
F 5	13 9 1	19° 2'19	0 M 21	23°12	6°30	23°16	16°37	14°11	24°10	2°17	21° 2	1°34	2°44	1°27	19°25	F 5
S 6	13 12 58	20° 0'34	12°12	22°35	7°10	23°56	16°32	14° 8	24°10	2°18	21° 3	1°23	2°41	1°34	19°21	S 6
S 7	13 16 54	20°58'48	24° 2	21°57	7°51	24°36	16°27	14° 4	24°11	2°20	21° 5	1°15	2°38	1°40	19°16	S 7
M 8	13 20 51	21°57'00	5 ₹ 55	21°18	8°33	25°16	16°21	14° 0	24°11	2°22	21° 6	1° 9	2°35	1°47	19°11	M 8
T 9	13 24 48	22°55'10	17°53	20°38	9°17	25°56	16°16	13°56	24°12	2°23	21° 8	1° 7	2°32	1°54	19° 7	T 9
W10	13 28 44	23°53'19	0ට 1	20° 0	10° 1	26°36	16°11	13°52	24°13	2°25	21° 9	1°D 6	2°29	2° 0	19° 2	W10
T 11	13 32 41	24°51'26	12°22	19°22	10°46	27°15	16° 7	13°48	24°13	2°26	21°10	1° 6	2°25	2° 7	18°58	T 11
F 12	13 36 37	25°49'32	25° 2	18°46	11°32	27°55	16° 2	13°44	24°14	2°28	21°12	1°R 6	2°22	2°14	18°53	F 12
S 13	13 40 34	26°47'36	8≈ 4	18°13	12°19	28°35	15°57	13°39	24°15	2°29	21°13	1° 6	2°19	2°20	18°49	S 13
S 14	13 44 30	27°45'39	21°34	17°42	13° 7	29°15	15°53	13°35	24°16	2°31	21°14	1° 3	2°16	2°27	18°44	S 14
M15	13 48 27	28°43'41	5 ₩ 33	17°15	13°55	29°54	15°49	13°31	24°17	2°32	21°16	0°59	2°13	2°34	18°40	M15
T 16	13 52 23	29°41'41	20° 0	16°51	14°44	0耳34	15°45	13°27	24°18	2°34	21°17	0°52	2°10	2°41	18°35	T 16
W17	13 56 20	0 8 39'39	4Υ 53	16°32	15°34	1°14	15°41	13°23	24°19	2°35	21°18	0°44	2° 6	2°47	18°31	W17
T 18	14 0 17	1°37'37	20° 3	16°17	16°25	1°53	15°38	13°18	24°20	2°37	21°20	0°35	2° 3	2°54	18°26	T 18
F 19	14 4 13	2°35'32	5 8 21	16° 6	17°16	2°33	15°34	13°14	24°21	2°38	21°21	0°27	2° 0	3° 1	18°22	F 19
S 20	14 8 10	3°33'26	20°35	16° 0	18° 8	3°12	15°31	13°10	24°22	2°39	21°23	0°20	1°57	3° 7	18°18	S 20
S 21	14 12 6	4°31'19	5 Ⅱ 35	15°D58	19° 0	3°52	15°28	13° 5	24°23	2°41	21°24	0°15	1°54	3°14	18°13	S 21
M22	14 16 3	5°29'10	20°14	16° 2	19°53	4°31	15°25	13° 1	24°25	2°42	21°25	0°13	1°50	3°21	18° 9	M22
T 23	14 19 59	6°26'59	49527	16° 9	20°47	5°11	15°22	12°56	24°26	2°43	21°27	0°D13	1°47	3°28	18° 5	T 23
W24	14 23 56	7°24'46	18°12	16°22	21°41	5°50	15°19	12°52	24°27	2°44	21°28	0°13	1°44	3°34	18° 1	W24
T 25	14 27 52	8°22'32	$1\Omega_{31}$	16°38	22°36	6°30	15°17	12°48	24°29	2°46	21°29	0°14	1°41	3°41	17°57	T 25
F 26	14 31 49	9°20'16	14°27	17° 0	23°31	7° 9	15°15	12°43	24°30	2°47	21°31	0°R14	1°38	3°48	17°53	F 26
S 27	14 35 46	10°17'58	27° 3	17°25	24°26	7°49	15°13	12°39	24°32	2°48	21°32	0°13	1°35	3°54	17°49	S 27
S 28	14 39 42	11°15'38	9 m 24	17°55	25°22	8°28	15°11	12°34	24°33	2°49	21°33	0° 9	1°31	4° 1	17°45	S 28
M29	14 43 39	12°13'17	21°34	18°29	26°19	9° 7	15° 9	12°30	24°35	2°50	21°34	0° 4	1°28	4° 8	17°41	M29
T 30	14 47 35	13810'54	3 ≏ 34	19 Y 6	27) 16	9 Ⅱ 47	15 m) 7	12 M 25	24937	2) 51	21 Y 36	29Ⅲ57	19525	4 m .14	17 ≏ 37	T 30

Delta T = 37m59s

MAY 866 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ) {	¥	В	ß	ಬ	Ç	κO	Day
W 1	14 51 32	14 8 8'30	15 ≏ 30	19 Y 48	28) 13	10∏26	15°R 6	12°R21	24938	2) 52	21 Y 37	29°R48	19522	4ML21	17°R33	W 1
T 2	14 55 28	15° 6'04	27°22	20°33	29°11	11° 5	15 m) 5	12 M .16	24°40	2°53	21°38	29∏40	1°19	4°28	17 ≏ 29	T 2
F 3	14 59 25	16° 3'37	9 ™ 13	21°22	oΥ 9	11°44	15° 4	12°12	24°42	2°54	21°40	29°32	1°15	4°35	17°26	F 3
S 4	15 3 21	17° 1'09	21° 5	22°15	1° 8	12°24	15° 3	12° 8	24°44	2°55	21°41	29°25	1°12	4°41	17°22	S 4
S 5	15 7 18	17°58'40	2 ₹ 59	23°11	2° 7	13° 3	15° 3	12° 3	24°46	2°56	21°42	29°20	1° 9	4°48	17°19	S 5
M 6	15 11 15	18°56'10	14°58	24°10	3° 6	13°42	15° 2	11°59	24°48	2°57	21°43	29°17	1° 6	4°55	17°15	M 6
T 7	15 15 11	19°53'38	27° 3	25°12	4° 6	14°21	15° 2	11°54	24°50	2°58	21°45	29°D16	1° 3	5° 1	17°12	T 7
W 8	15 19 8	20°51'06	9 る 18	26°18	5° 6	15° 0	15°D 2	11°50	24°52	2°58	21°46	29°17	1° 0	5° 8	17° 9	W 8
T 9	15 23 4	21°48'33	21°45	27°26	6° 6	15°39	15° 2	11°46	24°54	2°59	21°47	29°18	0°56	5°15	17° 5	T 9
F 10	15 27 1	22°45'59	4≈29	28°38	7° 7	16°18	15° 2	11°41	24°56	3° 0	21°48	29°19	0°53	5°21	17° 2	F 10
S 11	15 30 57	23°43'24	17°32	29°52	8° 8	16°57	15° 3	11°37	24°58	3° 1	21°49	29°R21	0°50	5°28	16°59	S 11
S 12	15 34 54	24°40'49	0 ∺ 58	1810	9° 9	17°36	15° 3	11°33	25° 0	3° 1	21°51	29°21	0°47	5°35	16°56	S 12
M13	15 38 50	25°38'13	14°48	2°30	10°11	18°15	15° 4	11°28	25° 3	3° 2	21°52	29°19	0°44	5°42	16°53	M13
T 14	15 42 47	26°35'36	29° 4	3°53	11°13	18°54	15° 5	11°24	25° 5	3° 3	21°53	29°16	0°41	5°48	16°51	T 14
W15	15 46 44	27°32'58	13 Y 43	5°19	12°15	19°33	15° 6	11°20	25° 7	3° 3	21°54	29°13	0°37	5°55	16°48	W15
T 16	15 50 40	28°30'20	28°40	6°47	13°17	20°12	15° 7	11°16	25°10	3° 4	21°55	29° 8	0°34	6° 2	16°45	T 16
F 17	15 54 37	29°27'41	13 8 47	8°19	14°20	20°51	15° 9	11°12	25°12	3° 4	21°56	29° 4	0°31	6° 8	16°43	F 17
S 18	15 58 33	0Ⅱ25'02	28°55	9°53	15°22	21°30	15°11	11° 8	25°14	3° 5	21°58	29° 1	0°28	6°15	16°40	S 18
S 19	16 2 30	1°22'22	13耳54	11°30	16°26	22° 9	15°13	11° 4	25°17	3° 5	21°59	28°59	0°25	6°22	16°38	S 19
M20	16 6 26	2°19'41	28°36	13° 9	17°29	22°48	15°15	10°59	25°20	3° 6	22° 0	28°D58	0°21	6°28	16°36	M20
T 21	16 10 23	3°16'59	12955	14°51	18°32	23°27	15°17	10°56	25°22	3° 6	22° 1	28°59	0°18	6°35	16°33	T 21
W22	16 14 19	4°14'16	26°47	16°36	19°36	24° 6	15°19	10°52	25°25	3° 6	22° 2	29° 0	0°15	6°42	16°31	W22
T 23	16 18 16	5°11'33	10 Ω 14	18°23	20°40	24°44	15°22	10°48	25°27	3° 7	22° 3	29° 2	0°12	6°49	16°29	T 23
F 24	16 22 13	6° 8'48	23°15	20°13	21°44	25°23	15°25	10°44	25°30	3° 7	22° 4	29° 3	0° 9	6°55	16°28	F 24
S 25	16 26 9	7° 6'02	5 m 55	22° 6	22°49	26° 2	15°27	10°40	25°33	3° 7	22° 5	29°R 3	0° 6	7° 2	16°26	S 25
S 26	16 30 6	8° 3'16	18°16	24° 0	23°53	26°41	15°31	10°36	25°35	3° 8	22° 6	29° 3	0° 2	7° 9	16°24	S 26
M27	16 34 2	9° 0'29	0 ჲ 24	25°58	24°58	27°19	15°34	10°33	25°38	3° 8	22° 7	29° 2	29∏59	7°15	16°22	M27
T 28	16 37 59	9°57'41	12°22	27°57	26° 3	27°58	15°37	10°29	25°41	3° 8	22° 8	29° 0	29°56	7°22	16°21	T 28
W29	16 41 55	10°54'52	24°15	29°59	27° 8	28°37	15°41	10°26	25°44	3° 8	22° 9	28°57	29°53	7°29	16°20	W29
T 30	16 45 52	11°52'03	6M 6	2 II 2	28°13	29°16	15°44	10°22	25°47	3° 8	22°10	28°54	29°50	7°35	16°18	T 30
F 31	16 49 48	12 II 49'13	17 M 58	4 I 8	29 Υ 18	29 Ⅱ 54	15 M 48	10 M .19	25950	3 ∺ 8	22 Υ 11	28 II 52	29 Ⅱ 47	7 M ₊42	16 ≏ 17	F 31

Delta T = 37m58s

Julian Calendar 1 May 866 == Greg. Calendar 5 May 866

JUNE 866 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	§.	Day
S 1	16 53 45	13 Ⅱ 46′23	29 TL 53	6 Ⅱ 15	0824	0933	15 m 52	10°R15	25953	3 ∺ 8	22 Y 12	28°R50	29 Ⅱ 43	7 M 49	16°R16	S 1
S 2	16 57 42	14°43'33	11 ~ 154	8°23	1°30	1°11	15°57	10 M .12	25°56	3°R 8	22°13	28∏48	29°40	7°55	16 Ω 15	S 2
M 3	17 1 38	15°40'42	24° 2	10°32	2°36	1°50	16° 1	10° 9	25°59	3° 8	22°14	28°D48	29°37	8° 2	16°14	M 3
T 4	17 5 35	16°37'51	6 ප 20	12°43	3°42	2°29	16° 6	10° 6	26° 2	3° 8	22°15	28°48	29°34	8° 9	16°14	T 4
W 5	17 9 31	17°34'59	18°49	14°53	4°48	3° 7	16°10	10° 3	26° 5	3° 8	22°15	28°49	29°31	8°16	16°13	W 5
T 6	17 13 28	18°32'08	1≈31	17° 4	5°54	3°46	16°15	10° 0	26° 8	3° 8	22°16	28°49	29°27	8°22	16°12	T 6
F 7	17 17 24	19°29'17	14°27	19°15	7° 1	4°24	16°20	9°57	26°11	3° 8	22°17	28°50	29°24	8°29	16°12	F 7
S 8	17 21 21	20°26'26	27°39	21°26	8° 8	5° 3	16°25	9°54	26°14	3° 8	22°18	28°51	29°21	8°36	16°12	S 8
S 9	17 25 18	21°23'35	11 米 9	23°36	9°15	5°41	16°31	9°51	26°17	3° 7	22°19	28°51	29°18	8°42	16°11	S 9
M10	17 29 14	22°20'44	24°56	25°45	10°22	6°20	16°36	9°49	26°20	3° 7	22°20	28°R52	29°15	8°49	16°11	M10
T 11	17 33 11	23°17'53	9 Υ 3	27°54	11°29	6°58	16°42	9°46	26°24	3° 7	22°20	28°51	29°12	8°56	16°D11	T 11
W12	17 37 7	24°15'03	23°26	0ණ 1	12°36	7°37	16°47	9°43	26°27	3° 6	22°21	28°51	29° 8	9° 2	16°11	W12
T 13	17 41 4	25°12'13	8 8 2	2° 7	13°43	8°15	16°53	9°41	26°30	3° 6	22°22	28°51	29° 5	9° 9	16°12	T 13
F 14	17 45 0	26° 9'23	22°47	4°11	14°51	8°54	16°59	9°38	26°34	3° 6	22°22	28°50	29° 2	9°16	16°12	F 14
S 15	17 48 57	27° 6'34	7 Ⅱ 35	6°14	15°58	9°32	17° 5	9°36	26°37	3° 5	22°23	28°50	28°59	9°22	16°12	S 15
S 16	17 52 53	28° 3'45	22°18	8°15	17° 6	10°11	17°12	9°34	26°40	3° 5	22°24	28°D50	28°56	9°29	16°13	S 16
M17	17 56 50	29° 0'56	6950	10°15	18°14	10°49	17°18	9°32	26°44	3° 4	22°25	28°R50	28°53	9°36	16°14	M17
T 18	18 0 47	29°58'07	21° 4	12°12	19°22	11°28	17°25	9°30	26°47	3° 4	22°25	28°50	28°49	9°43	16°14	T 18
W19	18 4 43	0955'19	4Ω 56	14° 8	20°30	12° 6	17°31	9°28	26°50	3° 3	22°26	28°50	28°46	9°49	16°15	W19
T 20	18 8 40	1°52'30	18°25	16° 2	21°38	12°45	17°38	9°26	26°54	3° 3	22°26	28°50	28°43	9°56	16°16	T 20
F 21	18 12 36	2°49'42	1 m 30	17°54	22°46	13°23	17°45	9°24	26°57	3° 2	22°27	28°49	28°40	10° 3	16°17	F 21
S 22	18 16 33	3°46'53	14°13	19°44	23°55	14° 1	17°52	9°22	27° 1	3° 2	22°28	28°49	28°37	10° 9	16°18	S 22
S 23	18 20 29	4°44'05	26°37	21°32	25° 3	14°40	18° 0	9°21	27° 4	3° 1	22°28	28°48	28°33	10°16	16°20	S 23
M24	18 24 26	5°41'16	8 ≏ 46	23°19	26°12	15°18	18° 7	9°19	27° 8	3° 0	22°29	28°D48	28°30	10°23	16°21	M24
T 25	18 28 22	6°38'28	20°44	25° 3	27°21	15°56	18°15	9°18	27°11	2°59	22°29	28°49	28°27	10°29	16°23	T 25
W26	18 32 19	7°35'40	2 M 37	26°46	28°29	16°35	18°22	9°17	27°15	2°59	22°30	28°49	28°24	10°36	16°24	W26
T 27	18 36 16	8°32'53	14°28	28°26	29°38	17°13	18°30	9°15	27°18	2°58	22°30	28°50	28°21	10°43	16°26	T 27
F 28	18 40 12	9°30'05	26°22	0Ω 5	0 Ⅱ 47	17°51	18°38	9°14	27°22	2°57	22°30	28°51	28°18	10°49	16°28	F 28
S 29	18 44 9	10°27'18	8 ₹ 21	1°42	1°56	18°30	18°46	9°13	27°25	2°56	22°31	28°52	28°14	10°56	16°30	S 29
S 30	18 48 5	119524'32	20 × 30	3 Ω 17	3 I 6	1995 8	18 M 54	9 M .12	279529	2 ∺ 55	22 Y 31	28耳53	28耳11	11 M 3	16 ≏ 32	S 30

Delta T = 37m58s

JULY 866 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	18 52 2	129521'46	2 ප් 51	4 Ω 50	4 Ⅱ 15	199546	19 m) 2	9°R11	27933	2°R55	22 Y 32	28°R53	28Ⅱ 8	11 M 9	16 ≏ 34	M 1
T 2	18 55 58	13°19'01	15°25	6°21	5°24	20°25	19°10	9 M .11	27°36	2) (54	22°32	28 Ⅲ 52	28° 5	11°16	16°36	T 2
W 3	18 59 55	14°16'16	28°14	7°51	6°34	21° 3	19°19	9°10	27°40	2°53	22°32	28°51	28° 2	11°23	16°38	W 3
T 4	19 3 51	15°13'32	11≈16	9°18	7°43	21°41	19°27	9° 9	27°44	2°52	22°33	28°49	27°59	11°30	16°41	T 4
F 5	19 7 48	16°10'49	24°33	10°44	8°53	22°19	19°36	9° 9	27°47	2°51	22°33	28°47	27°55	11°36	16°43	F 5
S 6	19 11 45	17° 8'07	8 ∺ 4	12° 7	10° 3	22°58	19°45	9° 8	27°51	2°50	22°33	28°44	27°52	11°43	16°46	S 6
S 7	19 15 41	18° 5'26	21°47	13°28	11°13	23°36	19°54	9°8	27°54	2°49	22°34	28°42	27°49	11°50	16°49	S 7
M 8	19 19 38	19° 2'46	5 Υ 41	14°48	12°23	24°14	20° 3	9° 8	27°58	2°48	22°34	28°41	27°46	11°56	16°52	M 8
T 9	19 23 34	20° 0'07	19°45	16° 5	13°33	24°52	20°12	9° 8	28° 2	2°47	22°34	28°D40	27°43	12° 3	16°55	T 9
W10	19 27 31	20°57'30	3 8 57	17°20	14°43	25°31	20°21	9°D 8	28° 6	2°45	22°34	28°41	27°39	12°10	16°58	W10
T 11	19 31 27	21°54'53	18°16	18°33	15°53	26° 9	20°30	9° 8	28° 9	2°44	22°34	28°42	27°36	12°16	17° 1	T 11
F 12	19 35 24	22°52'18	2 Ⅱ 38	19°44	17° 3	26°47	20°40	9° 8	28°13	2°43	22°35	28°43	27°33	12°23	17° 4	F 12
S 13	19 39 20	23°49'44	17° 0	20°52	18°14	27°25	20°49	9° 8	28°17	2°42	22°35	28°45	27°30	12°30	17° 7	S 13
S 14	19 43 17	24°47'12	19518	21°58	19°24	28° 4	20°59	9° 9	28°20	2°41	22°35	28°R45	27°27	12°36	17°11	S 14
M15	19 47 14	25°44'41	15°27	23° 1	20°35	28°42	21° 8	9° 9	28°24	2°40	22°35	28°44	27°24	12°43	17°14	M15
T 16	19 51 10	26°42'10	29°25	24° 2	21°45	29°20	21°18	9°10	28°28	2°38	22°35	28°42	27°20	12°50	17°18	T 16
W17	19 55 7	27°39'41	13 N 6	25° 0	22°56	29°58	21°28	9°11	28°31	2°37	22°35	28°38	27°17	12°56	17°22	W17
T 18	19 59 3	28°37'13	26°28	25°55	24° 7	0 Ω 37	21°38	9°11	28°35	2°36	22°35	28°34	27°14	13° 3	17°26	T 18
F 19	20 3 0	29°34'46	9 m p30	26°47	25°18	1°15	21°48	9°12	28°39	2°34	22°R35	28°29	27°11	13°10	17°29	F 19
S 20	20 6 56	0 Ω 32'19	22°13	27°36	26°29	1°53	21°58	9°13	28°43	2°33	22°35	28°24	27° 8	13°17	17°34	S 20
S 21	20 10 53	1°29'54	4 ≗ 37	28°21	27°40	2°31	22° 8	9°14	28°46	2°32	22°35	28°20	27° 5	13°23	17°38	S 21
M22	20 14 49	2°27'30	16°47	29° 3	28°51	3° 9	22°19	9°15	28°50	2°30	22°35	28°18	27° 1	13°30	17°42	M22
T 23	20 18 46	3°25'06	28°45	29°41	os 2	3°48	22°29	9°17	28°54	2°29	22°35	28°D16	26°58	13°37	17°46	T 23
W24	20 22 43	4°22'44	10 M .38	0 m 16	1°13	4°26	22°40	9°18	28°57	2°28	22°35	28°16	26°55	13°43	17°50	W24
T 25	20 26 39	5°20'23	22°29	0°46	2°24	5° 4	22°50	9°19	29° 1	2°26	22°35	28°17	26°52	13°50	17°55	T 25
F 26	20 30 36	6°18'03	4 ₹ 23	1°12	3°36	5°42	23° 1	9°21	29° 5	2°25	22°35	28°19	26°49	13°57	17°59	F 26
S 27	20 34 32	7°15'44	16°26	1°33	4°47	6°20	23°12	9°23	29° 8	2°23	22°34	28°21	26°45	14° 3	18° 4	S 27
S 28	20 38 29	8°13'27	2 <u>8°</u> 42	1°49	5°59	6°59	23°22	9°24	29°12	2°22	22°34	28°R21	26°42	14°10	18° 9	S 28
M29	20 42 25	9°11'10	11 る 13	2° 1	7°10	7°37	23°33	9°26	29°16	2°20	22°34	28°20	26°39	14°17	18°14	M29
T 30	20 46 22	10° 8'55	24° 2	2° 7	8°22	8°15	23°44	9°28	29°19	2°19	22°34	28°18	26°36	14°23	18°19	T 30
W31	20 50 19	11 0 6'42	7≈11	2°R 7	9934	8 Ω 53	23 m 55	9 M .30	29923	2) 17	22 Y 34	28 I I3	26耳33	14ML30	18 ≏ 24	W31

Delta T = 37m57s

Julian Calendar 1 July 866 == Greg. Calendar 5 July 866

AUGUST 866 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
T 1	20 54 15	12\$\Omega 4\'29\$	20≈38	2°R 2	109546	9 Ω 31	24 Mp 6	9 M 32	299527	2°R16	22°R33	28°R 7	26耳30	14 M 37	18 ≏ 29	T 1
F 2	20 58 12	13° 2'19	4) (21	1 Mp 51	11°57	10°10	24°18	9°34	29°30	2) 14	22 Y 33	28Ⅱ 0	26°26	14°43	18°34	F 2
S 3	21 2 8	14° 0'10	18°17	1°34	13° 9	10°48	24°29	9°37	29°34	2°13	22°33	27°53	26°23	14°50	18°39	S 3
S 4	21 6 5	14°58'02	2 Υ 23	1°12	14°21	11°26	24°40	9°39	29°38	2°11	22°32	27°46	26°20	14°57	18°44	S 4
M 5	21 10 1	15°55'57	16°33	0°43	15°34	12° 4	24°51	9°41	29°41	2°10	22°32	27°41	26°17	15° 3	18°50	M 5
T 6	21 13 58	16°53'53	0 8 46	0° 9	16°46	12°42	25° 3	9°44	29°45	2°8	22°32	27°38	26°14	15°10	18°55	T 6
W 7	21 17 54	17°51'51	14°58	29 Ω 29	17°58	13°20	25°14	9°47	29°48	2° 7	22°31	27°D37	26°11	15°17	19° 1	W 7
T 8	21 21 51	18°49'51	29° 6	28°45	19°10	13°59	25°26	9°49	29°52	2° 5	22°31	27°37	26° 7	15°23	19° 6	T 8
F 9	21 25 47	19°47'54	13 Ⅱ 10	27°56	20°23	14°37	25°37	9°52	29°56	2° 3	22°30	27°38	26° 4	15°30	19°12	F 9
S 10	21 29 44	20°45'58	27° 9	27° 3	21°35	15°15	25°49	9°55	29°59	2° 2	22°30	27°R39	26° 1	15°37	19°18	S 10
S 11	21 33 41	21°44'05	1199 1	26° 8	22°48	15°53	26° 1	9°58	0 Ω 3	2° 0	22°30	27°38	25°58	15°44	19°23	S 11
M12	21 37 37	22°42'13	24°46	25°11	24° 0	16°32	26°13	10° 1	0° 6	1°59	22°29	27°35	25°55	15°50	19°29	M12
T 13	21 41 34	23°40'23	8 Ω 19	24°13	25°13	17°10	26°25	10° 4	0°10	1°57	22°29	27°29	25°51	15°57	19°35	T 13
W14	21 45 30	24°38'35	21°41	23°16	26°26	17°48	26°36	10° 8	0°13	1°55	22°28	27°22	25°48	16° 4	19°41	W14
T 15	21 49 27	25°36'49	4 Mp 48	22°21	27°38	18°26	26°48	10°11	0°17	1°54	22°28	27°12	25°45	16°10	19°47	T 15
F 16	21 53 23	26°35'04	17°40	21°28	28°51	19° 5	27° 0	10°14	0°20	1°52	22°27	27° 1	25°42	16°17	19°54	F 16
S 17	21 57 20	27°33'21	0 ჲ 16	20°41	0 Ω 4	19°43	27°13	10°18	0°23	1°50	22°26	26°51	25°39	16°24	20° 0	S 17
S 18	22 1 16	28°31'40	12°36	19°59	1°17	20°21	27°25	10°21	0°27	1°49	22°26	26°42	25°36	16°30	20° 6	S 18
M19	22 5 13	29°30'00	24°43	19°23	2°30	20°59	27°37	10°25	0°30	1°47	22°25	26°34	25°32	16°37	20°13	M19
T 20	22 9 10	0 Mp 28'23	6 M .40	18°55	3°43	21°37	27°49	10°29	0°33	1°45	22°25	26°29	25°29	16°44	20°19	T 20
W21	22 13 6	1°26'47	18°31	18°36	4°56	22°16	28° 1	10°33	0°37	1°44	22°24	26°26	25°26	16°50	20°26	W21
T 22	22 17 3	2°25'12	0 ₹ 21	18°25	6°10	22°54	28°14	10°36	0°40	1°42	22°23	26°D25	25°23	16°57	20°32	T 22
F 23	22 20 59	3°23'39	12°14	18°D23	7°23	23°32	28°26	10°40	0°43	1°40	22°23	26°25	25°20	17° 4	20°39	F 23
S 24	22 24 56	4°22'08	24°17	18°30	8°36	24°11	28°38	10°45	0°47	1°39	22°22	26°R26	25°16	17°10	20°45	S 24
S 25	22 28 52	5°20'39	6 ප 34	18°47	9°49	24°49	28°51	10°49	0°50	1°37	22°21	26°25	25°13	17°17	20°52	S 25
M26	22 32 49	6°19'11	19°10	19°13	11° 3	25°27	29° 3	10°53	0°53	1°35	22°21	26°23	25°10	17°24	20°59	M26
T 27	22 36 45	7°17'45	2≈ 9	19°48	12°16	26° 5	29°16	10°57	0°56	1°34	22°20	26°18	25° 7	17°30	21° 6	T 27
W28	22 40 42	8°16'21	15°32	20°31	13°30	26°44	29°28	11° 2	0°59	1°32	22°19	26°11	25° 4	17°37	21°13	W28
T 29	22 44 39	9°14'59	29°19	21°23	14°43	27°22	29°41	11° 6	1° 2	1°30	22°18	26° 2	25° 1	17°44	21°20	T 29
F 30	22 48 35	10°13'39	13) (26	22°23	15°57	28° 0	29°53	11°10	1° 6	1°29	22°17	25°51	24°57	17°50	21°27	F 30
S 31	22 52 32	11 M 12'20	27 米 50	23 N 29	17 Ω 11	28 Ω 39	0 호 6	11 M .15	1 N 9	1 ∺ 27	22 Υ 17	25∏40	24∏54	17 M 57	21 ≏ 34	S 31

Delta T = 37m56s

SEPTEMBER 866 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 56 28	12 mg 11'04	12 Y 23	24 Ω 43	18 Ω 24	29 Ω 17	0 ჲ 19	11 M 20	1 \O 12	1°R26	22°R16	25°R29	24 I I51	18 M 4	21 ≏ 41	S 1
M 2	23 0 25	13° 9'50	26°58	26° 2	19°38	29°55	0°31	11°24	1°15	1 米 24	22 Y 15	25Ⅲ21	24°48	18°10	21°48	M 2
T 3	23 4 21	14° 8'38	11829	27°26	20°52	0 m 33	0°44	11°29	1°18	1°22	22°14	25°15	24°45	18°17	21°55	T 3
W 4	23 8 18	15° 7'29	25°52	28°54	22° 6	1°12	0°57	11°34	1°21	1°21	22°13	25°12	24°42	18°24	22° 3	W 4
T 5	23 12 14	16° 6'22	10耳 2	0 m 27	23°20	1°50	1°10	11°39	1°23	1°19	22°12	25°11	24°38	18°30	22°10	T 5
F 6	23 16 11	17° 5'17	24° 0	2° 3	24°34	2°29	1°22	11°44	1°26	1°18	22°12	25°11	24°35	18°37	22°17	F 6
S 7	23 20 8	18° 4'15	79546	3°42	25°48	3° 7	1°35	11°49	1°29	1°16	22°11	25°11	24°32	18°44	22°25	S 7
S 8	23 24 4	19° 3'15	21°19	5°23	27° 2	3°45	1°48	11°54	1°32	1°14	22°10	25° 9	24°29	18°50	22°32	S 8
M 9	23 28 1	20° 2'18	4 Ω 40	7° 6	28°16	4°24	2° 1	11°59	1°35	1°13	22° 9	25° 4	24°26	18°57	22°40	M 9
T 10	23 31 57	21° 1'23	17°51	8°51	29°31	5° 2	2°14	12° 5	1°37	1°11	22° 8	24°57	24°22	19° 4	22°47	T 10
W11	23 35 54	22° 0'30	0 m 51	10°36	0 m 45	5°40	2°27	12°10	1°40	1°10	22° 7	24°47	24°19	19°10	22°55	W11
T 12	23 39 50	22°59'39	13°39	12°22	1°59	6°19	2°40	12°15	1°43	1° 8	22° 6	24°34	24°16	19°17	23° 2	T 12
F 13	23 43 47	23°58'50	26°15	14° 9	3°13	6°57	2°53	12°21	1°45	1° 7	22° 5	24°20	24°13	19°24	23°10	F 13
S 14	23 47 43	24°58'03	8 ₾ 39	15°56	4°28	7°36	3° 6	12°26	1°48	1° 5	22° 4	24° 6	24°10	19°30	23°18	S 14
S 15	23 51 40	25°57'19	20°51	17°43	5°42	8°14	3°19	12°32	1°51	1° 4	22° 3	23°54	24° 7	19°37	23°25	S 15
M16	23 55 36	26°56'36	2ML53	19°30	6°57	8°53	3°32	12°37	1°53	1° 2	22° 2	23°43	24° 3	19°44	23°33	M16
T 17	23 59 33	27°55'55	14°46	21°17	8°11	9°31	3°45	12°43	1°56	1° 1	22° 1	23°35	24° 0	19°50	23°41	T 17
W18	0 3 30	28°55'16	26°35	23° 3	9°26	10° 9	3°58	12°49	1°58	1° 0	22° 0	23°30	23°57	19°57	23°49	W18
T 19	0 7 26	29°54'40	8 ₹ 22	24°49	10°40	10°48	4°11	12°54	2° 0	0°58	21°59	23°28	23°54	20° 4	23°57	T 19
F 20	0 11 23	0 ≙ 54'05	20°13	26°35	11°55	11°26	4°24	13° 0	2° 3	0°57	21°58	23°D27	23°51	20°10	24° 4	F 20
S 21	0 15 19	1°53'32	2 ਰ 13	28°20	13° 9	12° 5	4°37	13° 6	2° 5	0°55	21°57	23°R27	23°48	20°17	24°12	S 21
S 22	0 19 16	2°53'00	14°28	0요 4	14°24	12°43	4°50	13°12	2° 7	0°54	21°56	23°27	23°44	20°24	24°20	S 22
M23	0 23 12	3°52'31	27° 3	1°48	15°39	13°22	5° 3	13°18	2° 9	0°53	21°55	23°25	23°41	20°30	24°28	M23
T 24	0 27 9	4°52'03	10≈ 2	3°31	16°54	14° 0	5°16	13°24	2°12	0°51	21°54	23°21	23°38	20°37	24°36	T 24
W25	0 31 5	5°51'37	23°29	5°14	18° 8	14°39	5°29	13°30	2°14	0°50	21°53	23°14	23°35	20°44	24°44	W25
T 26	0 35 2	6°51'13	7 ∺ 24	6°56	19°23	15°17	5°42	13°36	2°16	0°49	21°51	23° 5	23°32	20°50	24°52	T 26
F 27	0 38 59	7°50'51	21°46	8°37	20°38	15°56	5°55	13°42	2°18	0°48	21°50	22°54	23°28	20°57	25° 0	F 27
S 28	0 42 55	8°50'31	6 Ƴ 29	10°17	21°53	16°35	6° 8	13°48	2°20	0°46	21°49	22°43	23°25	21° 4	25° 8	S 28
S 29	0 46 52	9°50'12	21°25	11°57	23° 8	17°13	6°21	13°55	2°22	0°45	21°48	22°32	23°22	21°10	25°17	S 29
M30	0 50 48	10 ≏ 49'56	6 8 25	13 ≏ 37	24 Mp 23	17 m 52	6 ₽ 35	14M 1	$2\Omega 24$	0) (44	21 ° 47	22 II 24	23 II 19	21 IL 17	25 ≏ 25	M30

Delta T = 37m56s

Julian Calendar 1 Sept. 866 == Greg. Calendar 5 Sept. 866

OCTOBER 866 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	δ	4	η	∦(#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
T 1	0 54 45	11 ≏ 49'43	21820	15 ≙ 15	25 Mp 38	18 m /30	6 ₽ 48	14 M 7	2 N 25	0°R43	21°R46	22°R18	23 I I16	21M24	25 ₾ 33	T 1
W 2	0 58 41	12°49'31	6 I I 2	16°53	26°52	19° 9	7° 1	14°14	2°27	0) (42	21 Y 45	22 II 15	23°13	21°30	25°41	W 2
T 3	1 2 38	13°49'22	20°27	18°31	28° 8	19°47	7°14	14°20	2°29	0°41	21°44	22°D14	23° 9	21°37	25°49	T 3
F 4	1 6 34	14°49'15	4931	20° 8	29°23	20°26	7°27	14°26	2°31	0°39	21°43	22°14	23° 6	21°44	25°57	F 4
S 5	1 10 31	15°49'10	18°15	21°44	0 ჲ 38	21° 5	7°40	14°33	2°32	0°38	21°41	22°R14	23° 3	21°50	26° 6	S 5
S 6	1 14 28	16°49'08	1 Ω 41	23°20	1°53	21°43	7°53	14°39	2°34	0°37	21°40	22°13	23° 0	21°57	26°14	S 6
M 7	1 18 24	17°49'08	14°50	24°56	3° 8	22°22	8° 6	14°46	2°35	0°36	21°39	22°10	22°57	22° 4	26°22	M 7
T 8	1 22 21	18°49'10	27°44	26°31	4°23	23° 1	8°19	14°53	2°37	0°35	21°38	22° 4	22°53	22°10	26°30	T 8
W 9	1 26 17	19°49'14	10 m 25	28° 5	5°38	23°39	8°32	14°59	2°38	0°34	21°37	21°56	22°50	22°17	26°38	W 9
T 10	1 30 14	20°49'20	22°55	29°39	6°53	24°18	8°45	15° 6	2°40	0°34	21°36	21°45	22°47	22°24	26°47	T 10
F 11	1 34 10	21°49'28	5 ≙ 15	1 M .12	8° 9	24°57	8°58	15°13	2°41	0°33	21°35	21°34	22°44	22°30	26°55	F 11
S 12	1 38 7	22°49'38	17°26	2°45	9°24	25°35	9°10	15°19	2°42	0°32	21°34	21°22	22°41	22°37	27° 3	S 12
S 13	1 42 3	23°49'50	29°28	4°18	10°39	26°14	9°23	15°26	2°44	0°31	21°32	21°11	22°38	22°44	27°12	S 13
M14	1 46 0	24°50'04	11 M 23	5°50	11°54	26°53	9°36	15°33	2°45	0°30	21°31	21° 2	22°34	22°50	27°20	M14
T 15	1 49 57	25°50'20	23°13	7°22	13°10	27°32	9°49	15°40	2°46	0°29	21°30	20°56	22°31	22°57	27°28	T 15
W16	1 53 53	26°50'37	5 ₹ 0	8°53	14°25	28°10	10° 2	15°46	2°47	0°29	21°29	20°52	22°28	23° 4	27°36	W16
T 17	1 57 50	27°50'56	16°47	10°25	15°40	28°49	10°15	15°53	2°48	0°28	21°28	20°D50	22°25	23°10	27°45	T 17
F 18	2 1 46	28°51'17	28°37	11°55	16°56	29°28	10°27	16° 0	2°49	0°27	21°27	20°51	22°22	23°17	27°53	F 18
S 19	2 5 43	29°51'39	10 ට 36	13°25	18°11	0요 7	10°40	16° 7	2°50	0°26	21°26	20°52	22°19	23°24	28° 1	S 19
S 20	2 9 39	0ML52'03	22°48	14°55	19°26	0°46	10°53	16°14	2°51	0°26	21°25	20°53	22°15	23°30	28° 9	S 20
M21	2 13 36	1°52'28	5≈18	16°25	20°42	1°24	11° 6	16°21	2°52	0°25	21°23	20°R53	22°12	23°37	28°18	M21
T 22	2 17 32	2°52'55	18°12	17°53	21°57	2° 3	11°18	16°28	2°52	0°25	21°22	20°52	22° 9	23°44	28°26	T 22
W23	2 21 29	3°53'23	1 ∺ 33	19°22	23°12	2°42	11°31	16°35	2°53	0°24	21°21	20°48	22° 6	23°50	28°34	W23
T 24	2 25 26	4°53'52	15°24	20°50	24°28	3°21	11°43	16°42	2°54	0°24	21°20	20°43	22° 3	23°57	28°43	T 24
F 25	2 29 22	5°54'23	29°44	22°18	25°43	4° 0	11°56	16°49	2°54	0°23	21°19	20°37	21°59	24° 4	28°51	F 25
S 26	2 33 19	6°54'54	14 Y 29	23°45	26°59	4°39	12° 8	16°56	2°55	0°23	21°18	20°30	21°56	24°10	28°59	S 26
S 27	2 37 15	7°55'28	29°34	25°11	28°14	5°17	12°21	17° 3	2°55	0°22	21°17	20°23	21°53	24°17	29° 7	S 27
M28	2 41 12	8°56'03	14848	26°37	29°30	5°56	12°33	17°10	2°56	0°22	21°16	20°18	21°50	24°24	29°15	M28
T 29	2 45 8	9°56'40	0 I 1	28° 2	0 M .45	6°35	12°45	17°17	2°56	0°22	21°15	20°14	21°47	24°30	29°24	T 29
W30	2 49 5	10°57'18	15° 4	29°26	2° 0	7°14	12°58	17°24	2°56	0°21	21°14	20°D13	21°44	24°37	29°32	W30
T 31	2 53 1	11 M 57'58	29 Ⅱ 47	0 才 50	3 M .16	7 丘 53	13 ≏ 10	17 M 31	2Ω 57	0 ∺ 21	21 Y 13	20 I I3	21 II 40	24 M 44	29 ≙ 40	T 31

Delta T = 37m55s

NOVEMBER 866 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	, k	Day
F 1	2 56 58	12 M 58'39	1495 8	2 / 12	4 M .31	8 ₾ 32	13 ≏ 22	17 M 38	2 N 57	0°R21	21°R11	20∏14	21 II 37	24M50	29 ≏ 48	F 1
S 2	3 0 55	13°59'23	28° 3	3°34	5°47	9°11	13°34	17°45	2°57	0 ∺ 21	21 Y 10	20°16	21°34	24°57	29°56	S 2
S 3	3 4 51	15° 0'08	11 £ 33	4°54	7° 2	9°50	13°47	17°52	2°57	0°20	21° 9	20°R17	21°31	25° 4	OM 4	S 3
M 4	3 8 48	16° 0'54	24°41	6°13	8°18	10°29	13°59	17°59	2°R57	0°20	21° 8	20°16	21°28	25°10	0°12	M 4
T 5	3 12 44	17° 1'42	7 m)29	7°30	9°33	11° 8	14°11	18° 6	2°57	0°20	21° 7	20°14	21°25	25°17	0°20	T 5
W 6 T 7	3 16 41 3 20 37	18° 2'32 19° 3'23	20° 0 2 Ω 18	8°45 9°59	10°49 12° 5	11°47 12°26	14°23 14°34	18°13 18°20	2°57 2°57	0°20 0°20	21° 6 21° 5	20°11 20° 6	21°21 21°18	25°24 25°30	0°28 0°36	W 6 T 7
F 8	3 24 34	20° 4'16	14°26	11° 9	13°20	13° 5	14°46	18°27	2°57	0°D20	21° 4	20° 1	21°15	25°37	0°44	F 8
S 9	3 28 30	21° 5'10	26°25	12°17	14°36	13°44	14°58	18°35	2°56	0°20	21° 3	19°55	21°12	25°44	0°52	S 9
S 10	3 32 27	22° 6'05	8 M .19	13°22	15°51	14°23	15°10	18°42	2°56	0°20	21° 3	19°50	21° 9	25°50	1° 0	S 10
M11	3 36 24	23° 7'02	20° 9	14°23	17° 7	15° 2	15°21	18°49	2°56	0°20	21° 2	19°46	21° 5	25°57	1° 8	M11
T 12	3 40 20	24° 7'59	1 才 57	15°20	18°22	15°41	15°33	18°56	2°55	0°20	21° 1	19°43	21° 2	26° 4	1°16	T 12
W13	3 44 17	25° 8'58	13°45	16°12	19°38	16°20	15°45	19° 3	2°55	0°21	21° 0	19°42	20°59	26°10	1°24	W13
T 14 F 15	3 48 13 3 52 10	26° 9'58 27°10'58	25°35 7 る 30	16°59 17°40	20°53 22° 9	16°59 17°38	15°56 16° 7	19°10 19°17	2°54 2°54	0°21 0°21	20°59 20°58	19°D42 19°43	20°56 20°53	26°17 26°24	1°32 1°39	T 14 F 15
S 16	3 56 6	28°12'00	19°33	18°13	23°25	17 38 18°18	16°19	19°24	2°53	0°21	20°57	19°45	20°50	26°30	1°47	S 16
S 17	4 0 3	29°13'02	1≈48	18°39	24°40	18°57	16°30	19°31	2°52	0°22	20°56	19°46	20°46	26°37	1°55	S 17
M18	4 3 59	0 ∡ 14'04	14°18	18°56	25°56	19°36	16°41	19°38	2°52	0°22	20°55	19°48	20°43	26°44	2° 2	M18
T 19	4 7 56	1°15'08	27° 8	19°R 4	27°11	20°15	16°52	19°45	2°51	0°22	20°54	19°R48	20°40	26°50	2°10	T 19
W20	4 11 53	2°16'12	10 ∺ 21	19° 1	28°27	20°54	17° 3	19°52	2°50	0°23	20°54	19°48	20°37	26°57	2°18	W20
T 21 F 22	4 15 49 4 19 46	3°17'16 4°18'20	24° 0 8 Y 6	18°47 18°22	29°42 0 × 758	21°33 22°12	17°14 17°25	19°59 20° 6	2°49 2°48	0°23 0°24	20°53 20°52	19°47 19°46	20°34 20°31	27° 4 27°10	2°25 2°33	T 21 F 22
S 23	4 19 40	5°19'26	22°38	18 22 17°45	2°13	22°52	17°36	20°13	2°47	0°24	20°51	19°44	20°27	27°17	2°40	S 23
S 24	4 27 39	6°20'31	7 8 32	16°57	3°29	23°31	17°46	20°20	2°46	0°25	20°51	19°42	20°24	27°24	2°47	S 24
M25	4 31 35	7°21'37	22°41	15°59	4°44	24°10	17°57	20°27	2°45	0°25	20°50	19°41	20°21	27°30	2°55	M25
T 26	4 35 32	8°22'44	7 Ⅱ 55	14°51	6° 0	24°49	18° 7	20°34	2°44	0°26	20°49	19°40	20°18	27°37	3° 2	T 26
W27	4 39 28	9°23'51	23° 5	13°36	7°16	25°28	18°18	20°40	2°43	0°27	20°48	19°D40	20°15	27°43	3° 9	W27
T 28	4 43 25	10°25'00	895 2	12°16	8°31	26° 8	18°28	20°47	2°41	0°27	20°48	19°40	20°11	27°50	3°17	T 28
F 29	4 47 22	11°26'08	22°38	10°53 9 × 731	9°47	26°47 27 Ω 26	18°38	20°54	2°40	0°28 0 ∺ 29	20°47 20 ° 46	19°41	20° 8	27°57	3°24	F 29
S 30	4 51 18	12 × 27'17	6 Ω 48	9×131	11 × 2	2/==26	18 ≏ 49	21 M 1	$2\Omega_{39}$	U X 29	201146	19 Ⅱ 41	20耳 5	28M 3	3 M 31	S 30

Delta T = 37m55s

Julian Calendar 1 Nov. 866 == Greg. Calendar 5 Nov. 866

DECEMBER 866 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
S 1	4 55 15	13 × 28'27	20€31	8°R12	12 × 18	28 으 5	18 ≏ 59	21 M 8	2°R37	0 ∺ 30	20°R46	19 Ⅱ 42	20耳 2	28 M 10	3 M .38	S 1
M 2	4 59 11	14°29'38	3 m 46	6 ₹ 758	13°33	28°45	19° 9	21°14	2Ω 36	0°31	20 Y 45	19°42	19°59	28°17	3°45	M 2
T 3	5 3 8	15°30'49	16°38	5°52	14°49	29°24	19°18	21°21	2°34	0°31	20°45	19°R42	19°56	28°23	3°52	T 3
W 4	5 7 4	16°32'01	29° 8	4°55	16° 4	OM 3	19°28	21°28	2°33	0°32	20°44	19°42	19°52	28°30	3°59	W 4
T 5	5 11 1	17°33'13	11 ≏ 22	4° 9	17°20	0°43	19°38	21°34	2°31	0°33	20°43	19°42	19°49	28°37	4° 5	T 5
F 6	5 14 57	18°34'25	23°24	3°33	18°35	1°22	19°47	21°41	2°30	0°34	20°43	19°42	19°46	28°43	4°12	F 6
S 7	5 18 54	19°35'39	5 ™ 17	3° 7	19°51	2° 1	19°57	21°47	2°28	0°35	20°42	19°D42	19°43	28°50	4°19	S 7
S 8	5 22 51	20°36'52	17° 6	2°52	21° 6	2°41	20° 6	21°54	2°26	0°36	20°42	19°42	19°40	28°57	4°25	S 8
M 9	5 26 47	21°38'06	28°53	2°D47	22°22	3°20	20°15	22° 0	2°25	0°37	20°41	19°42	19°37	29° 3	4°32	M 9
T 10	5 30 44	22°39'20	10 ∡ 142	2°51	23°37	3°59	20°24	22° 7	2°23	0°38	20°41	19°42	19°33	29°10	4°39	T 10
W11	5 34 40	23°40'34	22°34	3° 4	24°53	4°39	20°33	22°13	2°21	0°39	20°40	19°R42	19°30	29°17	4°45	W11
T 12	5 38 37	24°41'48	4 궁 32	3°24	26° 8	5°18	20°42	22°20	2°19	0°41	20°40	19°42	19°27	29°23	4°51	T 12
F 13	5 42 33	25°43'02	16°38	3°52	27°24	5°57	20°51	22°26	2°17	0°42	20°40	19°42	19°24	29°30	4°58	F 13
S 14	5 46 30	26°44'16	28°53	4°26	28°39	6°37	20°59	22°32	2°15	0°43	20°39	19°41	19°21	29°37	5° 4	S 14
S 15	5 50 27	27°45'29	11 ≈ 19	5° 6	29°55	7°16	21° 8	22°39	2°13	0°44	20°39	19°40	19°17	29°43	5°10	S 15
M16	5 54 23	28°46'42	23°58	5°51	1 궁 10	7°56	21°16	22°45	2°11	0°45	20°39	19°38	19°14	29°50	5°16	M16
T 17	5 58 20	29°47'55	6 ¥ 53	6°41	2°26	8°35	21°25	22°51	2° 9	0°47	20°38	19°37	19°11	29°57	5°22	T 17
W18	6 2 16	0 궁 49'07	20° 5	7°35	3°41	9°14	21°33	22°57	2° 7	0°48	20°38	19°37	19°8	0 ∡ 3	5°28	W18
T 19	6 6 13	1°50'19	3 Ƴ 37	8°32	4°57	9°54	21°41	23° 3	2° 5	0°49	20°38	19°D36	19° 5	0°10	5°34	T 19
F 20	6 10 9	2°51'29	17°29	9°33	6°12	10°33	21°49	23° 9	2° 3	0°51	20°37	19°37	19° 2	0°17	5°40	F 20
S 21	6 14 6	3°52'40	1842	10°37	7°28	11°13	21°56	23°15	2° 1	0°52	20°37	19°38	18°58	0°23	5°45	S 21
S 22	6 18 2	4°53'49	16°14	11°43	8°43	11°52	22° 4	23°21	1°58	0°54	20°37	19°39	18°55	0°30	5°51	S 22
M23	6 21 59	5°54'58	1 I 1	12°52	9°58	12°32	22°11	23°27	1°56	0°55	20°37	19°40	18°52	0°37	5°57	M23
T 24	6 25 56	6°56'07	15°58	14° 3	11°14	13°11	22°19	23°33	1°54	0°57	20°37	19°R41	18°49	0°43	6° 2	T 24
W25	6 29 52	7°57'14	0ഇ56	15°15	12°29	13°51	22°26	23°38	1°51	0°58	20°36	19°40	18°46	0°50	6° 7	W25
T 26	6 33 49	8°58'21	15°49	16°30	13°45	14°30	22°33	23°44	1°49	1° 0	20°36	19°39	18°43	0°56	6°13	T 26
F 27	6 37 45	9°59'28	$0\Omega 27$	17°46	15° 0	15° 9	22°40	23°50	1°47	1° 1	20°36	19°37	18°39	1° 3	6°18	F 27
S 28	6 41 42	11° 0'34	14°44	19° 3	16°15	15°49	22°46	23°55	1°44	1° 3	20°36	19°34	18°36	1°10	6°23	S 28
S 29	6 45 38	12° 1'39	28°35	20°22	17°31	16°28	22°53	24° 1	1°42	1° 4	20°36	19°30	18°33	1°16	6°28	S 29
M30	6 49 35	13° 2'44	12 Mp 0	21°43	18°46	17° 8	23° 0	24° 6	1°40	1° 6	20°36	19°27	18°30	1°23	6°33	M30
T 31	6 53 31	14る 3'49	24 M 59	23 × 4	20ට 1	17 M 47	23 ₾ 6	24M12	1 .0 37	1 米 8	20°D36	19 Ⅱ 25	18 Ⅲ 27	1 ₹ 30	6 M .38	T 31

Delta T = 37m54s

JANUARY 867 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)Å(#	В	₽.	Ω	Ç	Q,	Day
W 1	6 57 28	15 る 4'53	7 ≙ 35	24 × ⁷ 26	21 궁 17	18 M 27	23 ₾ 12	24M17	1°R35	1 米 9	20 Y 36	19°R24	18 Ⅲ 23	1 ₹ 36	6 M .43	W 1
T 2	7 1 25	16° 5'56	19°51	25°50	22°32	19° 7	23°18	24°22	1 Q 32	1°11	20°36	19°D23	18°20	1°43	6°48	T 2
F 3	7 5 21	17° 6'59	1 M .53	27°14	23°47	19°46	23°24	24°27	1°30	1°13	20°36	19∏24	18°17	1°50	6°52	F 3
S 4	7 9 18	18° 8'01	13°45	28°39	25° 3	20°26	23°30	24°32	1°27	1°15	20°36	19°26	18°14	1°56	6°57	S 4
S 5	7 13 14	19° 9'03	25°32	0 පි 5	26°18	21° 5	23°35	24°38	1°25	1°16	20°36	19°28	18°11	2° 3	7° 1	S 5
M 6	7 17 11	20°10'04	7 .₹ 19	1°32	27°33	21°45	23°41	24°43	1°22	1°18	20°36	19°29	18° 8	2°10	7° 5	M 6
T 7	7 21 7	21°11'04	19°10	3° 0	28°48	22°24	23°46	24°47	1°20	1°20	20°37	19°R30	18° 4	2°16	7°10	T 7
W 8	7 25 4	22°12'03	1名 8	4°28	0≈ 4	23° 4	23°51	24°52	1°17	1°22	20°37	19°29	18° 1	2°23	7°14	W 8
T 9	7 29 0	23°13'01	13°17	5°58	1°19	23°43	23°56	24°57	1°14	1°24	20°37	19°27	17°58	2°30	7°18	T 9
F 10	7 32 57	24°13'58	25°36	7°28	2°34	24°23	24° 0	25° 2	1°12	1°26	20°37	19°23	17°55	2°36	7°22	F 10
S 11	7 36 54	25°14'55	8 ≈ 9	8°59	3°49	25° 2	24° 5	25° 7	1° 9	1°28	20°37	19°17	17°52	2°43	7°26	S 11
S 12	7 40 50	26°15'49	20°55	10°30	5° 5	25°42	24° 9	25°11	1° 7	1°30	20°38	19°10	17°49	2°50	7°29	S 12
M13	7 44 47	27°16'43	3 ∺ 53	12° 3	6°20	26°22	24°14	25°16	1° 4	1°32	20°38	19° 4	17°45	2°56	7°33	M13
T 14	7 48 43	28°17'35	17° 5	13°36	7°35	27° 1	24°18	25°20	1° 1	1°33	20°38	18°57	17°42	3° 3	7°37	T 14
W15	7 52 40	29°18'25	0 Υ 29	15° 9	8°50	27°41	24°21	25°24	0°59	1°35	20°39	18°52	17°39	3°10	7°40	W15
T 16	7 56 36	0≈19'15	14° 5	16°44	10° 5	28°20	24°25	25°29	0°56	1°37	20°39	18°49	17°36	3°16	7°43	T 16
F 17	8 0 33	1°20'02	27°54	18°19	11°20	29° 0	24°29	25°33	0°53	1°39	20°39	18°D48	17°33	3°23	7°47	F 17
S 18	8 4 29	2°20'48	11855	19°55	12°35	29°39	24°32	25°37	0°51	1°42	20°40	18°48	17°29	3°29	7°50	S 18
S 19	8 8 26	3°21'32	26° 7	21°32	13°50	0 ₹ 19	24°35	25°41	0°48	1°44	20°40	18°49	17°26	3°36	7°53	S 19
M20	8 12 23	4°22'15	10 Ⅲ 30	23°10	15° 6	0°59	24°38	25°45	0°46	1°46	20°40	18°50	17°23	3°43	7°56	M20
T 21	8 16 19	5°22'55	24°59	24°48	16°21	1°38	24°41	25°49	0°43	1°48	20°41	18°R51	17°20	3°49	7°59	T 21
W22	8 20 16	6°23'35	9933	26°28	17°36	2°18	24°44	25°53	0°40	1°50	20°41	18°49	17°17	3°56	8° 1	W22
T 23	8 24 12	7°24'12	24° 3	28° 8	18°51	2°57	24°46	25°56	0°38	1°52	20°42	18°45	17°14	4° 3	8° 4	T 23
F 24	8 28 9	8°24'48	$8\Omega 26$	29°49	20° 6	3°37	24°48	26° 0	0°35	1°54	20°42	18°38	17°10	4° 9	8° 7	F 24
S 25	8 32 5	9°25'23	22°34	1≈31	21°21	4°16	24°50	26° 3	0°33	1°56	20°43	18°30	17° 7	4°16	8° 9	S 25
S 26	8 36 2	10°25'56	6Mp22	3°14	22°35	4°56	24°52	26° 7	0°30	1°58	20°43	18°21	17° 4	4°23	8°11	S 26
M27	8 39 59	11°26'27	19°48	4°57	23°50	5°35	24°54	26°10	0°27	2° 0	20°44	18°12	17° 1	4°29	8°13	M27
T 28	8 43 55	12°26'57	2 ≏ 50	6°42	25° 5	6°15	24°56	26°14	0°25	2° 3	20°45	18° 4	16°58	4°36	8°16	T 28
W29	8 47 52	13°27'25	15°29	8°27	26°20	6°55	24°57	26°17	0°22	2° 5	20°45	17°58	16°54	4°43	8°18	W29
T 30	8 51 48	14°27'52	27°48	10°14	27°35	7°34	24°58	26°20	0°20	2° 7	20°46	17°54	16°51	4°49	8°19	T 30
F 31	8 55 45	15≈28'18	9 M 52	12≈ 1	28≈50	8 才 14	24 ♀ 59	26M23	$0\Omega17$	2 ∺ 9	20 Υ 46	17 Ⅱ 53	16 Ⅱ 48	4 ₹ 56	8 M 21	F 31

Delta T = 37m53s

Julian Calendar 1 Jan. 867 == Greg. Calendar 5 Jan. 867

FEBRUARY 867 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	Ŗ	Day
S 1	8 59 41	16≈28'42	21 M 45	13≈49	0 米 5	8 ∡ 753	25 ♀ 0	26M26	0°R15	2) 11	20 Y 47	17°D53	16 Ⅱ 45	5 ₹ 3	8M23	S 1
S 2	9 3 38	17°29'05	3 . ₹33	15°39	1°20	9°33	25° 1	26°29	0Ω12	2°14	20°48	17 Ⅱ 53	16°42	5° 9	8°24	S 2
M 3	9 7 34	18°29'27	15°21	17°29	2°34	10°12	25° 1	26°31	0°10	2°16	20°49	17°R54	16°39	5°16	8°26	M 3
T 4	9 11 31	19°29'47	27°15	19°20	3°49	10°52	25° 1	26°34	0° 7	2°18	20°49	17°54	16°35	5°22	8°27	T 4
W 5	9 15 27	20°30'05	9 ට 18	21°12	5° 4	11°32	25°R 1	26°36	0° 5	2°20	20°50	17°51	16°32	5°29	8°28	W 5
T 6	9 19 24	21°30'22	21°35	23° 4	6°19	12°11	25° 1	26°39	0° 3	2°22	20°51	17°46	16°29	5°36	8°29	T 6
F 7	9 23 21	22°30'37	4≈ 8	24°58	7°33	12°51	25° 1	26°41	0° 0	2°25	20°52	17°39	16°26	5°42	8°30	F 7
S 8	9 27 17	23°30'50	16°59	26°52	8°48	13°30	25° 0	26°44	29958	2°27	20°52	17°29	16°23	5°49	8°31	S 8
S 9	9 31 14	24°31'01	0 米 6	28°47	10° 3	14°10	24°59	26°46	29°56	2°29	20°53	17°17	16°20	5°56	8°32	S 9
M10	9 35 10	25°31'11	13°30	0 ∺ 43	11°17	14°49	24°58	26°48	29°53	2°31	20°54	17° 5	16°16	6° 2	8°33	M10
T 11	9 39 7	26°31'18	27° 6	2°38	12°32	15°29	24°57	26°50	29°51	2°34	20°55	16°54	16°13	6° 9	8°33	T 11
W12	9 43 3	27°31'24	10 Y 53	4°34	13°46	16° 8	24°56	26°52	29°49	2°36	20°56	16°45	16°10	6°16	8°34	W12
T 13	9 47 0	28°31'27	24°47	6°31	15° 1	16°48	24°55	26°53	29°47	2°38	20°57	16°38	16° 7	6°22	8°34	T 13
F 14	9 50 56	29°31'28	8 8 46	8°26	16°15	17°27	24°53	26°55	29°44	2°41	20°58	16°34	16° 4	6°29	8°34	F 14
S 15	9 54 53	0 ∺ 31'27	22°49	10°22	17°30	18° 7	24°51	26°57	29°42	2°43	20°58	16°32	16° 0	6°36	8°R34	S 15
S 16	9 58 50	1°31'23	6 Ⅱ 54	12°17	18°44	18°46	24°49	26°58	29°40	2°45	20°59	16°D32	15°57	6°42	8°34	S 16
M17	10 2 46	2°31'18	21° 1	14°10	19°59	19°25	24°47	27° 0	29°38	2°47	21° 0	16°R32	15°54	6°49	8°34	M17
T 18	10 6 43	3°31'10	5 9 9	16° 3	21°13	20° 5	24°44	27° 1	29°36	2°50	21° 1	16°31	15°51	6°56	8°34	T 18
W19	10 10 39	4°31'00	19°15	17°53	22°27	20°44	24°42	27° 2	29°34	2°52	21° 2	16°28	15°48	7° 2	8°33	W19
T 20	10 14 36	5°30'47	3 Ω 19	19°42	23°42	21°24	24°39	27° 3	29°32	2°54	21° 3	16°22	15°45	7° 9	8°33	T 20
F 21	10 18 32	6°30'32	17°15	21°27	24°56	22° 3	24°36	27° 4	29°30	2°56	21° 4	16°13	15°41	7°15	8°32	F 21
S 22	10 22 29	7°30'16	1 Mp 1	23° 9	26°10	22°43	24°33	27° 5	29°28	2°59	21° 5	16° 1	15°38	7°22	8°32	S 22
S 23	10 26 25	8°29'57	14°32	24°48	27°24	23°22	24°30	27° 6	29°26	3° 1	21° 6	15°49	15°35	7°29	8°31	S 23
M24	10 30 22	9°29'36	27°46	26°23	28°39	24° 1	24°26	27° 7	29°24	3° 3	21° 7	15°36	15°32	7°35	8°30	M24
T 25	10 34 19	10°29'12	10 ≏ 41	27°52	29°53	24°41	24°23	27° 7	29°23	3° 6	21° 9	15°24	15°29	7°42	8°29	T 25
W26	10 38 15	11°28'48	23°17	29°17	1 ℃ 7	25°20	24°19	27° 8	29°21	3° 8	21°10	15°14	15°26	7°49	8°28	W26
T 27	10 42 12	12°28'21	5 M .36	0 Υ 36	2°21	25°59	24°15	27° 8	29°19	3°10	21°11	15° 8	15°22	7°55	8°27	T 27
F 28	10 46 8	13 米 27'52	17 M 39	1 Υ 50	3 Ƴ 35	26 ₹ 39	24 ₾ 11	27 m 8	299518	3 ∺ 12	21 Υ 12	15 I I 3	15 Ⅱ 19	8 √ 2	8 M 25	F 28

Delta T = 37m53s

MARCH 867 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	10 50 5	14 米 27'22	29 M 33	2 Ƴ 57	4℃ 49	27 × 18	24°R 6	27 M 8	29°R16	3 ∺ 15	21 Y 13	15°R 1	15 II 16	8 7 9	8°R24	S 1
S 2	10 54 1	15°26'49	11 ∡ 122	3°57	6° 3	27°57	24 ♀ 2	27°R 9	299514	3°17	21°14	15 I 1	15°13	8°15	8 M 23	S 2
M 3	10 57 58	16°26'15	23°10	4°50	7°17	28°36	23°57	27° 9	29°13	3°19	21°15	15° 1	15°10	8°22	8°21	M 3
T 4	11 1 54	17°25'40	5 ろ 5	5°36	8°31	29°16	23°52	27° 8	29°11	3°21	21°16	15° 0	15° 6	8°29	8°19	T 4
W 5	11 5 51	18°25'02	17°11	6°15	9°45	29°55	23°48	27° 8	29°10	3°23	21°18	14°58	15° 3	8°35	8°17	W 5
T 6	11 948	19°24'22	29°32	6°47	10°59	0 궁 34	23°42	27° 8	29° 8	3°26	21°19	14°53	15° 0	8°42	8°16	T 6
F 7	11 13 44	20°23'41	12≈13	7°11	12°12	1°13	23°37	27° 8	29° 7	3°28	21°20	14°45	14°57	8°49	8°14	F 7
S 8	11 17 41	21°22'58	25°16	7°27	13°26	1°52	23°32	27° 7	29° 6	3°30	21°21	14°35	14°54	8°55	8°11	S 8
S 9	11 21 37	22°22'12	8): 41	7°36	14°40	2°31	23°26	27° 6	29° 4	3°32	21°22	14°23	14°51	9° 2	8° 9	S 9
M10	11 25 34	23°21'25	22°26	7°R37	15°54	3°10	23°21	27° 6	29° 3	3°34	21°24	14°10	14°47	9° 8	8° 7	M10
T 11	11 29 30	24°20'35	6 Ƴ 28	7°31	17° 7	3°49	23°15	27° 5	29° 2	3°37	21°25	13°59	14°44	9°15	8° 5	T 11
W12	11 33 27	25°19'43	20°41	7°19	18°21	4°28	23° 9	27° 4	29° 1	3°39	21°26	13°49	14°41	9°22	8° 2	W12
T 13	11 37 23	26°18'49	5 8 1	7° 0	19°34	5° 7	23° 3	27° 3	29° 0	3°41	21°27	13°41	14°38	9°28	8° 0	T 13
F 14	11 41 20	27°17'53	19°22	6°35	20°48	5°46	22°57	27° 2	28°59	3°43	21°29	13°37	14°35	9°35	7°57	F 14
S 15	11 45 16	28°16'55	3 Ⅱ 40	6° 5	22° 1	6°25	22°50	27° 1	28°58	3°45	21°30	13°35	14°32	9°42	7°54	S 15
S 16	11 49 13	29°15'54	17°52	5°30	23°15	7° 4	22°44	27° 0	28°57	3°47	21°31	13°D35	14°28	9°48	7°51	S 16
M17	11 53 10	0 Ƴ 14'51	1958	4°51	24°28	7°43	22°38	26°58	28°56	3°49	21°32	13°R35	14°25	9°55	7°48	M17
T 18	11 57 6	1°13'46	15°55	4° 9	25°42	8°22	22°31	26°57	28°55	3°51	21°34	13°34	14°22	10° 2	7°45	T 18
W19	12 1 3	2°12'38	29°45	3°24	26°55	9° 1	22°24	26°55	28°54	3°53	21°35	13°32	14°19	10° 8	7°42	W19
T 20	12 4 59	3°11'27	13 Ω 26	2°39	28° 8	9°39	22°17	26°53	28°54	3°56	21°36	13°26	14°16	10°15	7°39	T 20
F 21	12 8 56	4°10'15	26°57	1°53	29°21	10°18	22°11	26°52	28°53	3°58	21°38	13°18	14°12	10°22	7°36	F 21
S 22	12 12 52	5° 9'00	10 m)17	1° 7	0 8 35	10°57	22° 4	26°50	28°52	4° 0	21°39	13° 8	14° 9	10°28	7°33	S 22
S 23	12 16 49	6° 7'43	23°25	0°22	1°48	11°35	21°57	26°48	28°52	4° 2	21°40	12°57	14° 6	10°35	7°29	S 23
M24	12 20 45	7° 6'24	6 ₾ 20	29) 40	3° 1	12°14	21°49	26°46	28°51	4° 4	21°42	12°45	14° 3	10°41	7°26	M24
T 25	12 24 42	8° 5'03	19° 0	29° 0	4°14	12°52	21°42	26°44	28°51	4° 6	21°43	12°35	14° 0	10°48	7°23	T 25
W26	12 28 39	9° 3'40	1 M 25	28°24	5°27	13°31	21°35	26°42	28°50	4° 7	21°44	12°26	13°57	10°55	7°19	W26
T 27	12 32 35	10° 2'15	13°36	27°51	6°40	14° 9	21°28	26°39	28°50	4° 9	21°46	12°19	13°53	11° 1	7°15	T 27
F 28	12 36 32	11° 0'48	25°37	27°23	7°53	14°48	21°20	26°37	28°50	4°11	21°47	12°16	13°50	11°8	7°12	F 28
S 29	12 40 28	11°59'20	7 ₹ 29	26°59	9° 5	15°26	21°13	26°35	28°50	4°13	21°48	12°D14	13°47	11°15	7° 8	S 29
S 30	12 44 25	12°57'49	19°17	26°40	10°18	16° 5	21° 5	26°32	28°49	4°15	21°50	12°14	13°44	11°21	7° 4	S 30
M31	12 48 21	13 Y 56'18	1중 6	26 ∺ 26	11831	16 궁 43	20 ≏ 58	26MJ30	28 9 49	4) (17	21 Y 51	12 Ⅲ 15	13 Ⅱ 41	11 × 728	7 ™ 0	M31
						•	•	•								

Delta T = 37m52s

Julian Calendar 1 March 867 == Greg. Calendar 5 March 867

APRIL 867 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	7	Ŷ	¥	δ	4	η	₩.	4	צ	2.5	2.9	\$	ъ	Day
T 1	12 52 18	14 Y 54'44	13る 0	26°R17	12844	17 ට 21	20°R50	26°R27	28°R49	4) 1 9	21 Y 52	12°R16	13 II 37	11 × 35	6°R56	T 1
W 2	12 56 14	15°53'09	25° 6	26°D13	13°56	17°59	20 ≏ 43	26M24	28°D49	4°21	21°54	12 Ⅱ 15	13°34	11°41	6ML52	W 2
T 3	13 0 11	16°51'32	7≈28	26) 14	15° 9	18°37	20°35	26°21	28 9 49	4°22	21°55	12°13	13°31	11°48	6°48	T 3
F 4	13 4 8	17°49'54	20°10	26°20	16°22	19°15	20°27	26°18	28°49	4°24	21°56	12° 9	13°28	11°55	6°44	F 4
S 5	13 8 4	18°48'13	3) 17	26°31	17°34	19°53	20°20	26°15	28°49	4°26	21°58	12° 2	13°25	12° 1	6°40	S 5
S 6	13 12 1	19°46'32	16°50	26°46	18°46	20°31	20°12	26°12	28°50	4°28	21°59	11°55	13°22	12° 8	6°36	S 6
M 7	13 15 57	20°44'48	0 Ƴ 47	27° 6	19°59	21° 9	20° 4	26° 9	28°50	4°29	22° 1	11°46	13°18	12°15	6°32	M 7
T 8	13 19 54	21°43'03	15° 6	27°31	21°11	21°47	19°57	26° 6	28°50	4°31	22° 2	11°38	13°15	12°21	6°28	T 8
W 9	13 23 50	22°41'16	29°41	28° 0	22°24	22°25	19°49	26° 3	28°50	4°33	22° 3	11°32	13°12	12°28	6°23	W 9
T 10	13 27 47	23°39'27	14825	28°33	23°36	23° 2	19°41	25°59	28°51	4°34	22° 5	11°27	13° 9	12°34	6°19	T 10
F 11	13 31 43	24°37'37	29°11	29°10	24°48	23°40	19°34	25°56	28°51	4°36	22° 6	11°24	13° 6	12°41	6°15	F 11
S 12	13 35 40	25°35'44	13 Ⅱ 51	29°51	26° 0	24°17	19°26	25°53	28°52	4°38	22° 7	11°D24	13° 3	12°48	6°10	S 12
S 13	13 39 37	26°33'50	28°21	0 Υ 36	27°12	24°55	19°19	25°49	28°52	4°39	22° 9	11°24	12°59	12°54	6° 6	S 13
M14	13 43 33	27°31'53	12937	1°24	28°24	25°32	19°11	25°45	28°53	4°41	22°10	11°26	12°56	13° 1	6° 2	M14
T 15	13 47 30	28°29'55	26°38	2°15	29°36	26° 9	19° 4	25°42	28°54	4°42	22°12	11°R26	12°53	13° 8	5°57	T 15
W16	13 51 26	29°27'55	$10\Omega^{22}$	3°10	0 Ⅱ 48	26°46	18°56	25°38	28°54	4°44	22°13	11°26	12°50	13°14	5°53	W16
T 17	13 55 23	0825'52	23°51	4° 8	2° 0	27°23	18°49	25°34	28°55	4°45	22°14	11°24	12°47	13°21	5°48	T 17
F 18	13 59 19	1°23'48	7 m 5	5° 9	3°12	28° 0	18°41	25°31	28°56	4°47	22°16	11°20	12°43	13°28	5°44	F 18
S 19	14 3 16	2°21'42	20° 5	6°12	4°23	28°37	18°34	25°27	28°57	4°48	22°17	11°14	12°40	13°34	5°40	S 19
S 20	14 7 12	3°19'34	2 ≙ 52	7°19	5°35	29°14	18°27	25°23	28°58	4°50	22°18	11° 8	12°37	13°41	5°35	S 20
M21	14 11 9	4°17'24	15°26	8°28	6°47	29°50	18°20	25°19	28°59	4°51	22°20	11° 1	12°34	13°48	5°31	M21
T 22	14 15 6	5°15'13	27°49	9°40	7°58	0≈27	18°13	25°15	29° 0	4°52	22°21	10°55	12°31	13°54	5°26	T 22
W23	14 19 2	6°13'00	10 M 0	10°55	9°10	1° 3	18° 6	25°11	29° 1	4°54	22°22	10°51	12°28	14° 1	5°22	W23
T 24	14 22 59	7°10'46	22° 2	12°12	10°21	1°40	17°59	25° 7	29° 2	4°55	22°24	10°47	12°24	14° 7	5°17	T 24
F 25	14 26 55	8° 8'30	3 ₹ 57	13°31	11°32	2°16	17°52	25° 3	29° 3	4°56	22°25	10°46	12°21	14°14	5°13	F 25
S 26	14 30 52	9° 6'13	15°46	14°53	12°44	2°52	17°45	24°59	29° 4	4°57	22°26	10°D46	12°18	14°21	5° 8	S 26
S 27	14 34 48	10° 3'55	2 <u>7</u> °34	16°18	13°55	3°28	17°39	24°54	29° 6	4°59	22°28	10°47	12°15	14°27	5° 4	S 27
M28	14 38 45	11° 1'36	9 궁 23	17°44	15° 6	4° 4	17°32	24°50	29° 7	5° 0	22°29	10°48	12°12	14°34	4°59	M28
T 29	14 42 41	11°59'15	21°17	19°13	16°17	4°40	17°26	24°46	29° 8	5° 1	22°30	10°50	12° 9	14°41	4°55	T 29
W30	14 46 38	12856'54	3≈23	20 Υ 45	17 Ⅲ 28	5≈16	17 ≏ 19	24M42	299510	5 米 2	22 Y 32	10 Ⅱ 51	12 II 5	14 ×7 47	4 M .51	W30

Delta T = 37m52s

MAY 867 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 50 35	13854'31	15 ≈ 44	22 Y 18	18 Ⅲ 39	5≈51	17°R13	24°R37	299511	5 ∺ 3	22 Y 33	10°R52	12 II 2	14 ×7 54	4°R46	T 1
F 2	14 54 31	14°52'07	28°24	23°54	19°50	6°26	17 ♀ 7	24MJ33	29°13	5° 4	22°34	10 Ⅲ 51	11°59	15° 1	4M42	F 2
S 3	14 58 28	15°49'43	11 米 29	25°33	21° 1	7° 2	17° 1	24°29	29°14	5° 5	22°36	10°49	11°56	15° 7	4°38	S 3
S 4	15 2 24	16°47'17	25° 0	27°13	22°11	7°37	16°55	24°24	29°16	5° 6	22°37	10°46	11°53	15°14	4°33	S 4
M 5	15 6 21	17°44'50	8 Y 57	28°56	23°22	8°12	16°49	24°20	29°18	5° 7	22°38	10°43	11°49	15°21	4°29	M 5
T 6	15 10 17	18°42'22	23°21	0 8 41	24°32	8°47	16°44	24°16	29°19	5°8	22°39	10°40	11°46	15°27	4°25	T 6
W 7	15 14 14	19°39'54	8 8 5	2°28	25°43	9°21	16°38	24°11	29°21	5° 9	22°41	10°38	11°43	15°34	4°20	W 7
T 8	15 18 10	20°37'24	23° 3	4°18	26°53	9°56	16°33	24° 7	29°23	5°10	22°42	10°36	11°40	15°40	4°16	T 8
F 9	15 22 7	21°34'54	8耳 7	6°10	28° 4	10°30	16°28	24° 2	29°25	5°11	22°43	10°D35	11°37	15°47	4°12	F 9
S 10	15 26 4	22°32'22	23° 8	8° 4	29°14	11° 4	16°23	23°58	29°27	5°12	22°44	10°36	11°34	15°54	4° 8	S 10
S 11	15 30 0	23°29'49	79 58	10° 0	09524	11°38	16°18	23°53	29°29	5°13	22°45	10°37	11°30	16° 0	4° 4	S 11
M12	15 33 57	24°27'15	22°31	11°58	1°34	12°12	16°13	23°49	29°31	5°13	22°47	10°38	11°27	16° 7	4° 0	M12
T 13	15 37 53	25°24'39	$6\Omega 43$	13°59	2°44	12°45	16° 8	23°45	29°33	5°14	22°48	10°39	11°24	16°14	3°56	T 13
W14	15 41 50	26°22'02	20°33	16° 1	3°54	13°19	16° 4	23°40	29°35	5°15	22°49	10°R39	11°21	16°20	3°52	W14
T 15	15 45 46	27°19'24	4MD 0	18° 5	5° 4	13°52	16° 0	23°36	29°37	5°15	22°50	10°39	11°18	16°27	3°48	T 15
F 16	15 49 43	28°16'45	17° 7	20°11	6°14	14°25	15°56	23°31	29°39	5°16	22°51	10°39	11°14	16°34	3°45	F 16
S 17	15 53 39	29°14'05	29°55	22°18	7°23	14°57	15°52	23°27	29°41	5°17	22°53	10°38	11°11	16°40	3°41	S 17
S 18	15 57 36	0 Ⅱ 11'23	12 ≏ 28	24°27	8°33	15°30	15°48	23°23	29°44	5°17	22°54	10°36	11° 8	16°47	3°37	S 18
M19	16 1 33	1° 8'41	24°47	26°37	9°42	16° 2	15°44	23°18	29°46	5°18	22°55	10°35	11° 5	16°54	3°34	M19
T 20	16 5 29	2° 5'57	6ML55	28°47	10°51	16°34	15°41	23°14	29°48	5°18	22°56	10°34	11° 2	17° 0	3°30	T 20
W21	16 9 26	3° 3'13	18°55	0耳59	12° 1	17° 6	15°37	23°10	29°51	5°19	22°57	10°33	10°59	17° 7	3°27	W21
T 22	16 13 22	4° 0'28	0 ∡ 748	3°10	13°10	17°38	15°34	23° 5	29°53	5°19	22°58	10°32	10°55	17°14	3°23	T 22
F 23	16 17 19	4°57'43	12°38	5°22	14°19	18° 9	15°31	23° 1	29°55	5°20	22°59	10°D32	10°52	17°20	3°20	F 23
S 24	16 21 15	5°54'57	24°26	7°34	15°28	18°40	15°29	22°57	29°58	5°20	23° 0	10°33	10°49	17°27	3°16	S 24
S 25	16 25 12	6°52'10	6 ට 14	9°45	16°36	19°11	15°26	22°52	0Ω 0	5°20	23° 1	10°33	10°46	17°33	3°13	S 25
M26	16 29 8	7°49'23	18° 6	11°56	17°45	19°42	15°23	22°48	0° 3	5°21	23° 2	10°33	10°43	17°40	3°10	M26
T 27	16 33 5	8°46'36	0≈ 4	14° 5	18°54	20°12	15°21	22°44	0° 6	5°21	23° 3	10°33	10°40	17°47	3° 7	T 27
W28	16 37 2	9°43'48	12°12	16°14	20° 2	20°43	15°19	22°40	0°8	5°21	23° 4	10°34	10°36	17°53	3° 4	W28
T 29	16 40 58	10°41'00	24°34	18°21	21°10	21°12	15°17	22°36	0°11	5°21	23° 5	10°R34	10°33	18° 0	3° 1	T 29
F 30	16 44 55	11°38'12	7) €14	20°27	22°18	21°42	15°15	22°32	0°14	5°22	23° 6	10°D34	10°30	18° 7	2°58	F 30
S 31	16 48 51	12 Ⅲ 35'23	20) 14	22耳31	239527	22≈11	15 ≏ 14	22 M 28	0 Ω 16	5 ₩ 22	23 ° 7	10 Ⅲ 34	10 Ⅲ 27	18 × 13	2 M .56	S 31
					1	1		1			1		1			

Delta T = 37m51s

Julian Calendar 1 May 867 == Greg. Calendar 5 May 867

JUNE 867 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2))	¥	δ	4	η	₩.	#	Ľ	የያ	88	\$	ъ	Day
S 1	16 52 48	13 Ⅲ 32'35	3 Υ 39	24∏33	24934	22≈40	15°R12	22°R24	0 Ω 19	5) 22	23 Y 8	10 Ⅲ 34	10 Ⅱ 24	18 × 20	2°R53	S 1
M 2	16 56 44	14°29'46	17°29	26°33	25°42	23° 9	15 ≏ 11	22 M 20	0°22	5°22	23° 9	10°34	10°20	18°27	2 M 50	M 2
T 3	17 041	15°26'57	1 8 45	28°32	26°50	23°37	15°10	22°16	0°25	5°22	23°10	10°34	10°17	18°33	2°48	T 3
W 4	17 4 37	16°24'09	16°25	09528	27°58	24° 5	15° 9	22°12	0°28	5°R22	23°11	10°35	10°14	18°40	2°45	W 4
T 5	17 8 34	17°21'20	1Ⅲ23	2°22	29° 5	24°32	15° 9	22° 8	0°31	5°22	23°12	10°35	10°11	18°47	2°43	T 5
F 6	17 12 31	18°18'31	16°32	4°15	0Ω12	24°59	15° 8	22° 4	0°34	5°22	23°13	10°R35	10° 8	18°53	2°41	F 6
S 7	17 16 27	19°15'42	19543	6° 5	1°20	25°26	15° 8	22° 1	0°37	5°22	23°14	10°35	10° 5	19° 0	2°39	S 7
S 8	17 20 24	20°12'53	16°46	7°53	2°27	25°53	15°D 8	21°57	0°40	5°22	23°14	10°34	10° 1	19° 7	2°37	S 8
M 9	17 24 20	21°10'04	1 Ω 34	9°39	3°33	26°19	15° 8	21°54	0°43	5°22	23°15	10°33	9°58	19°13	2°35	M 9
T 10	17 28 17	22° 7'14	15°59	11°22	4°40	26°44	15° 8	21°50	0°46	5°21	23°16	10°32	9°55	19°20	2°33	T 10
W11	17 32 13	23° 4'24	29°58	13° 4	5°47	27°10	15° 9	21°47	0°49	5°21	23°17	10°31	9°52	19°26	2°31	W11
T 12	17 36 10	24° 1'34	13 m y31	14°43	6°53	27°34	15° 9	21°43	0°52	5°21	23°18	10°30	9°49	19°33	2°29	T 12
F 13	17 40 7	24°58'43	26°38	16°21	7°59	27°59	15°10	21°40	0°55	5°21	23°18	10°D29	9°46	19°40	2°28	F 13
S 14	17 44 3	25°55'52	9 ≙ 23	17°56	9° 5	28°23	15°11	21°37	0°58	5°20	23°19	10°30	9°42	19°46	2°26	S 14
S 15	17 48 0	26°53'01	21°49	19°29	10°11	28°46	15°12	21°33	1° 1	5°20	23°20	10°31	9°39	19°53	2°25	S 15
M16	17 51 56	27°50'10	3M59	20°59	11°17	29° 9	15°13	21°30	1° 5	5°20	23°20	10°32	9°36	20° 0	2°24	M16
T 17	17 55 53	28°47'18	15°59	22°28	12°22	29°32	15°15	21°27	1°8	5°19	23°21	10°34	9°33	20° 6	2°22	T 17
W18	17 59 49	29°44'27	27°51	23°54	13°28	29°54	15°17	21°24	1°11	5°19	23°22	10°35	9°30	20°13	2°21	W18
T 19	18 3 46	0941'36	9 .₹ 40	25°18	14°33	0) 16	15°19	21°21	1°15	5°18	23°22	10°R35	9°26	20°20	2°20	T 19
F 20	18 7 42	1°38'45	21°27	26°40	15°38	0°37	15°21	21°18	1°18	5°18	23°23	10°35	9°23	20°26	2°19	F 20
S 21	18 11 39	2°35'54	3 ਰ 16	27°59	16°43	0°57	15°23	21°16	1°21	5°17	23°24	10°33	9°20	20°33	2°19	S 21
S 22	18 15 36	3°33'04	15° 9	29°16	17°47	1°18	15°25	21°13	1°25	5°17	23°24	10°31	9°17	20°40	2°18	S 22
M23	18 19 32	4°30'14	27° 8	0 Ω 31	18°51	1°37	15°28	21°10	1°28	5°16	23°25	10°27	9°14	20°46	2°17	M23
T 24	18 23 29	5°27'24	9≈15	1°43	19°55	1°56	15°30	21° 8	1°31	5°16	23°25	10°23	9°11	20°53	2°17	T 24
W25	18 27 25	6°24'35	21°31	2°53	20°59	2°15	15°33	21° 5	1°35	5°15	23°26	10°19	9° 7	21° 0	2°16	W25
T 26	18 31 22	7°21'47	4) € 0	3°59	22° 3	2°33	15°36	21° 3	1°38	5°14	23°26	10°16	9° 4	21° 6	2°16	T 26
F 27	18 35 18	8°18'59	16°43	5° 4	23° 6	2°50	15°40	21° 1	1°42	5°14	23°27	10°13	9° 1	21°13	2°16	F 27
S 28	18 39 15	9°16'12	29°43	6° 5	24° 9	3° 7	15°43	20°58	1°45	5°13	23°27	10°11	8°58	21°20	2°D16	S 28
S 29	18 43 11	10°13'26	13 ° 3	7° 4	25°12	3°23	15°47	20°56	1°49	5°12	23°28	10°D11	8°55	21°26	2°16	S 29
M30	18 47 8	119510'40	26 Y 45	7 Ω 59	26 Ω 15	3 ∺ 38	15 ≏ 50	20 M 54	1 Q 52	5) 11	23 Y 28	10 Ⅱ 12	8 Ⅱ 52	21 ~ 33	2 M .16	M30

Delta T = 37m50s

JULY 867 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	74	ħ)Å(并	Р	v	ß	ţ	ę,	Day
T 1	18 51 5	1295 7'56	10848	8 N 51	27 Ω 17	3 ¥ 53	15 ≏ 54	20°R52	1 Q 56	5°R11	23 Y 29	10耳13	8Д48	21 × 39	2 M .16	T 1
W 2	18 55 1	13° 5'12	25°14	9°40	28°19	4° 7	15°58	20 M 50	1°59	5 ₩ 10	23°29	10°14	8°45	21°46	2°16	W 2
T 3	18 58 58	14° 2'30	9∏59	10°26	29°21	4°20	16° 2	20°49	2° 3	5° 9	23°29	10°R15	8°42	21°53	2°17	T 3
F 4	19 2 54 19 6 51	14°59'49	24°59	11° 8	0 Mp 23	4°33	16° 7	20°47	2° 7	5° 8 5° 7	23°30	10°14	8°39	21°59	2°17	F 4
S 5		15°57'08	1095 4	11°46	1°24	4°45	16°11	20°45	2°10		23°30	10°12	8°36	22° 6	2°18	S 5
S 6	19 10 47	16°54'28	25° 8	12°21	2°25	4°56	16°16	20°44	2°14	5° 6	23°30	10° 8	8°32	22°13	2°19	S 6
M 7	19 14 44	17°51'49	9€59	12°51	3°25	5° 7	16°21	20°42	2°17	5° 5	23°31	10° 3	8°29	22°19	2°20	M 7
T 8	19 18 40	18°49'10	24°32	13°17	4°26	5°17	16°26	20°41	2°21	5° 4	23°31	9°57	8°26	22°26	2°20	T 8 W 9
W 9 T 10	19 22 37 19 26 34	19°46'32 20°43'55	8 Mp 38 22°18	13°39 13°56	5°26 6°25	5°26 5°34	16°31 16°36	20°40 20°39	2°25 2°28	5° 3 5° 2	23°31 23°31	9°52 9°47	8°23 8°20	22°33 22°39	2°22 2°23	T 10
F 11	19 20 34	20 43 33 21°41'18	5 <u>Ω</u> 29	14° 8	7°24	5°42	16°42	20°37	2°32	5° 1	23°32	9°47	8°17	22°46	2°24	F 11
S 12	19 34 27	22°38'42	18°15	14°16	8°23	5°49	16°47	20°36	2°36	5° 0	23°32	9°D43	8°13	22°53	2°25	S 12
S 13	19 38 23	23°36'07	0 M L40	14°R18	9°22		16°53	20°36	2°39	4°59	23°32	9°43	8°10	22°59	2°27	S 13
M14	19 38 23	24°33'33	12°48	14°K18	10°20	5°55 6° 0	16°53	20°36 20°35	2°43	4°58	23°32 23°32	9°43 9°44	8° 7	22°39 23° 6	2°28	M14
T 15	19 46 16	25°30'59	24°44	14° 7	10°20	6° 4	17° 5	20°34	2°47	4°56	23°32	9°45	8° 4	23°13	2°30	T 15
W16	19 50 13	26°28'26	6 × 733	13°54	12°15	6° 8	17°11	20°34	2°50	4°55	23°32	9°R46	8° 1	23°19	2°32	W16
T 17	19 54 9	27°25'54	18°20	13°35	13°12	6°11	17°18	20°33	2°54	4°54	23°32	9°46	7°58	23°26	2°34	T 17
F 18	19 58 6	28°23'23	0중 9	13°11	14° 8	6°13	17°24	20°33	2°58	4°53	23°32	9°44	7°54	23°33	2°36	F 18
S 19	20 2 3	29°20'53	12° 3	12°42	15° 4	6°14	17°31	20°32	3° 2	4°51	23°32	9°39	7°51	23°39	2°38	S 19
S 20	20 5 59	0Ω18'25	24° 3	12° 8	15°59	6°R15	17°38	20°32	3° 5	4°50	23°R32	9°33	7°48	23°46	2°40	S 20
M21	20 9 56	1°15'57	6≈13	11°30	16°54	6°14	17°45	20°32	3° 9	4°49	23°32	9°25	7°45	23°52	2°42	M21
T 22	20 13 52	2°13'30	18°33	10°48	17°48	6°13	17°52	20°D32	3°13	4°48	23°32	9°15	7°42	23°59	2°44	T 22
W23	20 17 49	3°11'05	1) 4	10° 3	18°42	6°11	17°59	20°32	3°16	4°46	23°32	9° 6	7°38	24° 6	2°47	W23
T 24	20 21 45	4° 8'42	13°46	9°15	19°36	6° 8	18° 6	20°32	3°20	4°45	23°32	8°57	7°35	24°12	2°49	T 24
F 25 S 26	20 25 42 20 29 38	5° 6'19 6° 3'58	26°41 9 ⋎ 49	8°25 7°34	20°28 21°20	6° 5 6° 0	18°13 18°21	20°33 20°33	3°24 3°28	4°44 4°42	23°32 23°32	8°49 8°44	7°32 7°29	24°19 24°26	2°52 2°55	F 25 S 26
							_					-		_		
S 27	20 33 35	7° 1'39	23°12	6°44	22°12	5°55	18°29	20°33	3°31	4°41	23°32	8°41	7°26	24°32	2°58	S 27
M28	20 37 32	7°59'22	6 8 49	5°54	23° 3	5°49	18°36	20°34	3°35	4°39	23°32	8°D40	7°23	24°39	3° 1 3° 4	M28
T 29 W30	20 41 28 20 45 25	8°57'06 9°54'52	20°44 4 ∏ 55	5° 6 4°22	23°53 24°42	5°42 5°34	18°44 18°52	20°35 20°35	3°39 3°42	4°38 4°36	23°32 23°31	8°41 8°R41	7°19 7°16	24°46 24°52	3° 4 3° 7	T 29 W30
T 31	20 43 23 20 49 21	93432 $10\Omega52'40$	19 II 22	3 Ω 41	24 42 25 m) 31	5 X 26	19 <u>0</u> 1	20 33 20 M 36	3042 3046	4 36 4)(35	23° 31	8 II 41	7 I 13	24 32 24 × 759	3 M 10	T 31
1 31	20 77 21	100632 40	1/11/22	J0 671	1 د پراا د ے	3/(20	1/ 1	2011030	J0 6+0	7/(33	23 31	01171	1113	47 ^ 33	211010	1 51

Delta T = 37m50s

Julian Calendar 1 July 867 == Greg. Calendar 5 July 867

AUGUST 867 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)Å(并	Р	IJ	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	20 53 18	11050'30	499 2	3°R 5	26 m 19	5°R17	19 ♀ 9	20M37	3 Q 50	4°R33	23°R31	8°R39	7 Ⅱ 10	25 × 6	3ML13	F 1
S 2	20 57 14	12°48'22	18°49	2 Ω 35	27° 6	5 ¥ 7	19°17	20°38	3°54	4) €32	23 Y 31	8 Ⅱ 34	7° 7	25°12	3°17	S 2
S 3	21 1 11	13°46'15	3 Ω 38 18°19	2°12 1°55	27°53 28°38	4°56 4°45	19°26 19°34	20°39	3°57 4° 1	4°30 4°29	23°30 23°30	8°27 8°17	7° 4 7° 0	25°19 25°26	3°20 3°24	S 3
M 4 T 5	21 5 8 21 9 4	14°44'09 15°42'05	2 m 46	1°46	28°38 29°23	4°43 4°33	19°34 19°43	20°41 20°42	4° 5	4°29 4°27	23°30 23°30	8° 7	6°57	25°26 25°32	3°24 3°27	M 4 T 5
W 6	21 13 1	16°40'03	16°51	1°D44	0 <u>요</u> 7	4°21	19°52	20°43	4° 8	4°26	23°30	7°57	6°54	25°39	3°31	W 6
T 7	21 16 57	17°38'02	0 ჲ 31	1°51	0°50	4° 8	20° 1	20°45	4°12	4°24	23°29	7°48	6°51	25°46	3°35	T 7
F 8 S 9	21 20 54 21 24 50	18°36'03 19°34'04	13°44 26°32	2° 6 2°28	1°32 2°13	3°54 3°40	20°10 20°19	20°47 20°48	4°16 4°19	4°23 4°21	23°29 23°28	7°41 7°36	6°48 6°44	25°52 25°59	3°39 3°43	F 8 S 9
									-				-			
S 10 M11	21 28 47 21 32 43	20°32'08 21°30'13	8ML58 21° 6	3° 0 3°39	2°53 3°32	3°25 3°10	20°29 20°38	20°50 20°52	4°23 4°26	4°20 4°18	23°28 23°28	7°34 7°D33	6°41 6°38	26° 6 26°12	3°47 3°51	S 10 M11
T 12	21 32 43	21°30°13 22°28'19	3×7 2	4°26	4°10	2°55	20°48	20°54	4°30	4°16	23°27	7°R34	6°35	26°19	3°56	T 12
W13	21 40 36	23°26'27	14°52	5°20	4°46	2°39	20°57	20°56	4°34	4°15	23°27	7°34	6°32	26°25	4° 0	W13
T 14	21 44 33	24°24'36	26°40	6°22	5°21	2°23	21° 7	20°58	4°37	4°13	23°26	7°32	6°29	26°32	4° 4	T 14
F 15 S 16	21 48 30 21 52 26	25°22'47 26°21'00	8 る 31 20°30	7°31 8°45	5°55 6°28	2° 7 1°51	21°17 21°27	21° 0 21° 3	4°41 4°44	4°11 4°10	23°26 23°25	7°28 7°22	6°25 6°22	26°39 26°45	4° 9 4°14	F 15 S 16
S 17	21 56 23	27°19'14	2 0 30 2 ∞ 39	10° 6	6°59	1°34	21°37	21° 5	4°48	4° 8	23°25	7°13	6°19	26°52	4°18	S 17
M18	21 36 23	27 19 14 28°17'30	2≈39 15° 1	10 0 11°32	7°29	1°18	21°47	21° 8	4°51	4 o 4° 7	23°24	7° 2	6°16	26°59	4°23	M18
T 19	22 4 16	29°15'48	27°37	13° 3	7°57	1° 1	21°57	21°10	4°55	4° 5	23°23	6°49	6°13	27° 5	4°28	T 19
W20	22 8 12	0 mg 14'08	10 ¥ 26	14°38	8°24	0°44	22° 7	21°13	4°58	4° 3	23°23	6°36	6°10	27°12	4°33	W20
T 21 F 22	22 12 9 22 16 5	1°12'29 2°10'52	23°29 6 Y 44	16°17 17°59	8°49 9°13	0°28 0°11	22°18 22°28	21°16 21°19	5° 2 5° 5	4° 2 4° 0	23°22 23°22	6°24 6°13	6° 6 6° 3	27°19 27°25	4°38 4°43	T 21 F 22
S 23	22 20 2	3° 9'18	20° 9	17 39 19°44	9°34	29≈55	22°39	21°22	5° 8	3°58	23°21	6° 6	6° 0	27°32	4°48	S 23
S 24	22 23 59	4° 7'46	3 8 44	21°31	9°54	29°39	22°49	21°25	5°12	3°57	23°20	6° 1	5°57	27°39	4°53	S 24
M25	22 27 55	5° 6'16	17°29	23°19	10°13	29°22	23° 0	21°28	5°15	3°55	23°20	5°59	5°54	27°45	4°59	M25
T 26	22 31 52	6° 4'48	1 Ⅲ 23	25° 9	10°29	29° 7	23°11	21°31	5°19	3°53	23°19	5°58	5°50	27°52	5° 4	T 26
W27 T 28	22 35 48	7° 3'22	15°26 29°38	27° 0 28°52	10°43 10°55	28°51 28°36	23°22 23°33	21°35	5°22 5°25	3°52	23°18 23°17	5°58	5°47	27°59 28° 5	5° 9 5°15	W27 T 28
F 29	22 39 45 22 43 41	8° 1'59 9° 0'39	29°38 13 © 57	28°52 0 m)44	10°55 11° 6	28°36 28°21	23°33 23°44	21°38 21°42	5°25 5°28	3°50 3°48	23°17 23°17	5°57 5°54	5°44 5°41	28° 5 28°12	5°15 5°21	F 29
S 30	22 47 38	9°59'20	28°21	2°36	11°14	28° 7	23°55	21°45	5°32	3°47	23°16	5°49	5°38	28°19	5°26	S 30
S 31	22 51 34	10 m 58'04	12 Ω 45	4 Mp 28	11 ≏ 20	27≈53	24 º 6	21 M .49	5 Ω 35	3) €45	23Υ15	5 Ⅱ 40	5 Ⅱ 35	28 × ⁷ 25	5 M 32	S 31

Delta T = 37m49s

SEPTEMBER 867 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	22 55 31	11 m 56'49	27 Ω 4	6 m 20	11 ≏ 23	27°R39	24 ♀ 17	21 M 52	5 Ω 38	3°R43	23°R14	5°R29	5 Ⅲ 31	28 × 32	5 M .38	M 1
T 2	22 59 28	12°55'37	11 Mp 12	8°11	11°R25	27≈27	24°29	21°56	5°41	3) €42	23 Y 13	5 Ⅱ 17	5°28	28°39	5°44	T 2
W 3	23 3 24	13°54'27	25° 3	10° 2	11°24	27°14	24°40	22° 0	5°44	3°40	23°13	5° 5	5°25	28°45	5°49	W 3
T 4	23 7 21	14°53'19	8 ≏ 34	11°52	11°21	27° 3	24°52	22° 4	5°47	3°39	23°12	4°54	5°22	28°52	5°55	T 4
F 5	23 11 17	15°52'13	21°42	13°42	11°15	26°52	25° 3	22° 8	5°50	3°37	23°11	4°46	5°19	28°59	6° 2	F 5
S 6	23 15 14	16°51'08	4 M 28	15°31	11° 7	26°41	25°15	22°12	5°54	3°35	23°10	4°40	5°15	29° 5	6° 8	S 6
S 7	23 19 10	17°50'06	16°53	17°19	10°57	26°32	25°26	22°17	5°57	3°34	23° 9	4°37	5°12	29°12	6°14	S 7
M 8	23 23 7	18°49'05	29° 2	19° 6	10°44	26°23	25°38	22°21	6° 0	3°32	23° 8	4°35	5° 9	29°19	6°20	M 8
T 9	23 27 3	19°48'07	10 × 759	20°52	10°29	26°15	25°50	22°25	6° 2	3°31	23° 7	4°D35	5° 6	29°25	6°26	T 9
W10	23 31 0	20°47'10	22°49	22°38	10°11	26° 7	26° 2	22°30	6° 5	3°29	23° 6	4°R35	5° 3	29°32	6°33	W10
T 11	23 34 57	21°46'15	4 궁 38	24°23	9°51	26° 0	26°14	22°34	6° 8	3°27	23° 5	4°35	5° 0	29°38	6°39	T 11
F 12	23 38 53	22°45'22	16°31	26° 7	9°29	25°54	26°26	22°39	6°11	3°26	23° 5	4°32	4°56	29°45	6°46	F 12
S 13	23 42 50	23°44'30	28°33	27°50	9° 5	25°49	26°38	22°43	6°14	3°24	23° 4	4°27	4°53	29°52	6°52	S 13
S 14	23 46 46	24°43'41	10≈48	29°32	8°39	25°45	26°50	22°48	6°17	3°23	23° 3	4°19	4°50	29°58	6°59	S 14
M15	23 50 43	25°42'53	23°19	1 ≏ 13	8°11	25°41	27° 2	22°53	6°19	3°21	23° 2	4°10	4°47	0중 5	7° 5	M15
T 16	23 54 39	26°42'08	6 ∺ 9	2°54	7°41	25°39	27°14	22°58	6°22	3°20	23° 1	3°58	4°44	0°12	7°12	T 16
W17	23 58 36	27°41'24	19°16	4°33	7° 9	25°37	27°27	23° 3	6°25	3°18	23° 0	3°47	4°41	0°18	7°19	W17
T 18	0 2 32	28°40'42	2 Υ 41	6°12	6°36	25°36	27°39	23° 8	6°27	3°17	22°59	3°36	4°37	0°25	7°25	T 18
F 19	0 6 29	29°40'03	16°20	7°51	6° 2	25°D35	27°51	23°13	6°30	3°15	22°58	3°27	4°34	0°32	7°32	F 19
S 20	0 10 25	0 ≏ 39'25	0810	9°28	5°27	25°36	28° 4	23°18	6°33	3°14	22°57	3°20	4°31	0°38	7°39	S 20
S 21	0 14 22	1°38'50	14° 8	11° 5	4°51	25°37	28°16	23°23	6°35	3°13	22°56	3°16	4°28	0°45	7°46	S 21
M22	0 18 19	2°38'18	28°11	12°41	4°15	25°39	28°29	23°28	6°38	3°11	22°54	3°D14	4°25	0°52	7°53	M22
T 23	0 22 15	3°37'47	12 II 18	14°16	3°38	25°41	28°41	23°33	6°40	3°10	22°53	3°15	4°21	0°58	8° 0	T 23
W24	0 26 12	4°37'19	26°25	15°51	3° 1	25°45	28°54	23°39	6°42	3° 8	22°52	3°15	4°18	1° 5	8° 7	W24
T 25	0 30 8	5°36'54	10932	17°25	2°25	25°49	29° 7	23°44	6°45	3° 7	22°51	3°R15	4°15	1°12	8°14	T 25
F 26	0 34 5	6°36'31	24°38	18°58	1°49	25°54	29°19	23°50	6°47	3° 6	22°50	3°14	4°12	1°18	8°21	F 26
S 27	0 38 1	7°36'10	8 Ω 42	20°31	1°14	26° 0	29°32	23°55	6°49	3° 4	22°49	3°10	4° 9	1°25	8°28	S 27
S 28	0 41 58	8°35'52	22°41	22° 3	0°39	26° 7	29°45	24° 1	6°51	3° 3	22°48	3° 4	4° 6	1°32	8°35	S 28
M29	0 45 54	9°35'35	6 m 33	23°34	0° 6	26°14	29°58	24° 6	6°54	3° 2	22°47	2°56	4° 2	1°38	8°43	M29
T 30	0 49 51	10 ♀ 35'21	20 Mp 14	25 ♀ 5	29 m 34	26≈22	0 M _10	24M12	6Ω 56	3 ∺ 1	22 Y 46	2 Ⅱ 47	3 II 59	1 る 45	8 M .50	T 30

Delta T = 37m49s

Julian Calendar 1 Sept. 867 == Greg. Calendar 5 Sept. 867

OCTOBER 867 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	7	Q.	Ŷ	δ	4	ħ	∦	4	E	የን	83	Ŷ	δ	Day
W 1	0 53 48	11 ≏ 35'09	3 ≏ 42	26 ₽ 36	29°R 4	26≈31	0 M 23	24MJ18	$6\Omega58$	2°R59	22°R45	2°R38	3 II 56	1 る 52	8 M 57	W 1
T 2	0 57 44	12°34'59	16°54	28° 5	28 m 35	26°40	0°36	24°24	7° 0	2 米 58	22 Y 44	2耳30	3°53	1°58	9° 4	T 2
F 3	1 141	13°34'51	29°49	29°34	28° 8	26°50	0°49	24°30	7° 2	2°57	22°43	2°23	3°50	2° 5	9°12	F 3
S 4	1 5 37	14°34'46	12 M 26	1 m 3	27°44	27° 1	1° 2	24°35	7° 4	2°56	22°41	2°19	3°47	2°12	9°19	S 4
S 5	1 9 34	15°34'42	24°46	2°30	27°21	27°12	1°15	24°41	7° 6	2°55	22°40	2°17	3°43	2°18	9°27	S 5
M 6	1 13 30	16°34'39	6 ₹ 752	3°57	27° 0	27°25	1°28	24°47	7° 8	2°54	22°39	2°D17	3°40	2°25	9°34	M 6
T 7	1 17 27	17°34'39	18°48	5°24	26°42	27°38	1°41	24°53	7° 9	2°53	22°38	2°18	3°37	2°32	9°42	T 7
W 8	1 21 23	18°34'40	0 궁 38	6°50	26°26	27°51	1°54	25° 0	7°11	2°52	22°37	2°19	3°34	2°38	9°49	W 8
T 9	1 25 20	19°34'43	12°27	8°15	26°13	28° 5	2°8	25° 6	7°13	2°51	22°36	2°21	3°31	2°45	9°57	T 9
F 10	1 29 17	20°34'48	24°20	9°39	26° 2	28°20	2°21	25°12	7°14	2°50	22°35	2°R21	3°27	2°52	10° 4	F 10
S 11	1 33 13	21°34'55	6≈22	11° 2	25°53	28°35	2°34	25°18	7°16	2°49	22°33	2°19	3°24	2°58	10°12	S 11
S 12	1 37 10	22°35'03	18°38	12°25	25°47	28°51	2°47	25°24	7°18	2°48	22°32	2°16	3°21	3° 5	10°19	S 12
M13	141 6	23°35'12	1 X 12	13°47	25°44	29° 8	3° 0	25°31	7°19	2°47	22°31	2°12	3°18	3°12	10°27	M13
T 14	1 45 3	24°35'23	14° 7	15° 8	25°D42	29°25	3°13	25°37	7°21	2°46	22°30	2° 6	3°15	3°18	10°35	T 14
W15	1 48 59	25°35'36	27°25	16°27	25°44	29°42	3°27	25°44	7°22	2°45	22°29	1°59	3°12	3°25	10°42	W15
T 16	1 52 56	26°35'51	11 Y 5	17°46	25°47	0 ∀ 1	3°40	25°50	7°23	2°44	22°28	1°53	3° 8	3°32	10°50	T 16
F 17	1 56 52	27°36'07	25° 5	19° 3	25°53	0°19	3°53	25°56	7°25	2°43	22°27	1°48	3° 5	3°38	10°58	F 17
S 18	2 0 49	28°36'25	9 8 20	20°18	26° 1	0°38	4° 6	26° 3	7°26	2°43	22°26	1°45	3° 2	3°45	11° 5	S 18
S 19	2 4 46	29°36'45	23°46	21°32	26°12	0°58	4°20	26° 9	7°27	2°42	22°24	1°43	2°59	3°52	11°13	S 19
M20	2 8 42	0 M _37'07	8 П 16	22°45	26°25	1°18	4°33	26°16	7°28	2°41	22°23	1°D43	2°56	3°58	11°21	M20
T 21	2 12 39	1°37'30	22°46	23°55	26°40	1°39	4°46	26°23	7°29	2°41	22°22	1°44	2°52	4° 5	11°29	T 21
W22	2 16 35	2°37'56	79911	25° 3	26°57	2° 0	5° 0	26°29	7°30	2°40	22°21	1°46	2°49	4°12	11°36	W22
T 23	2 20 32	3°38'24	21°28	26° 8	27°15	2°22	5°13	26°36	7°31	2°39	22°20	1°47	2°46	4°18	11°44	T 23
F 24	2 24 28	4°38'54	5 Ω 34	27°11	27°36	2°43	5°26	26°43	7°32	2°39	22°19	1°R48	2°43	4°25	11°52	F 24
S 25	2 28 25	5°39'25	19°28	28°11	27°59	3° 6	5°39	26°49	7°33	2°38	22°18	1°47	2°40	4°32	12° 0	S 25
S 26	2 32 21	6°39'59	3 mp 10	29° 6	28°24	3°29	5°53	26°56	7°34	2°38	22°17	1°45	2°37	4°38	12° 8	S 26
M27	2 36 18	7°40'34	16°39	29°58	28°50	3°52	6° 6	27° 3	7°35	2°37	22°16	1°42	2°33	4°45	12°15	M27
T 28	2 40 15	8°41'11	29°55	0 ∡ 145	29°18	4°16	6°19	27°10	7°35	2°37	22°14	1°38	2°30	4°52	12°23	T 28
W29	2 44 11	9°41'50	12 ≏ 57	1°27	29°48	4°40	6°33	27°17	7°36	2°36	22°13	1°35	2°27	4°58	12°31	W29
T 30	2 48 8	10°42'30	25°46	2° 3	0 ჲ 20	5° 4	6°46	27°23	7°36	2°36	22°12	1°32	2°24	5° 5	12°39	T 30
F 31	2 52 4	11 M 43'12	8 M 22	2 ₹ 32	0 ჲ 52	5 ∺ 29	6 M 59	27 M 30	7 Ω 37	2) 36	22 Y 11	1 Ⅱ 29	2 Ⅲ 21	5 る 12	12 M 47	F 31
					•						•					

Delta T = 37m48s

NOVEMBER 867 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	'n	v	ţ	ģ	Day
S 1	2 56 1	12M43'56	20 M 45	2 , 754	1 ≙ 27	5 ¥ 54	7 M 13	27 M 37	7 Ω 37	2°R35	22°R10	1°R28	2 I 18	5 る 18	12 M 55	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	2 59 57 3 3 54 3 7 50 3 11 47 3 15 44 3 19 40 3 23 37	13°44'41 14°45'27 15°46'15 16°47'03 17°47'53 18°48'44 19°49'36	2 ₹ 56 14°57 26°50 8 ₹ 39 20°27 2≈19 14°19	3° 8 3°R13 3° 9 2°54 2°29 1°52 1° 5	2° 2 2°39 3°18 3°57 4°38 5°20 6° 3	6°19 6°45 7°12 7°38 8° 5 8°32 9° 0	7°26 7°39 7°53 8° 6 8°19 8°32 8°46	27°44 27°51 27°58 28° 5 28°12 28°19 28°26	7°38 7°38 7°39 7°39 7°39 7°39 7°39	2\frac{35}{2°35} 2°34 2°34 2°34 2°34 2°34	22\mathbb{\gamma} 9 22\circ 8 22\circ 7 22\circ 6 22\circ 5 22\circ 4 22\circ 3	1°D27 1¶28 1°29 1°30 1°32 1°33 1°R33	2°14 2°11 2° 8 2° 5 2° 2 1°58 1°55	5°25 5°32 5°38 5°45 5°52 5°58 6° 5	13° 2 13°10 13°18 13°26 13°34 13°41 13°49	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	3 27 33 3 31 30 3 35 26 3 39 23 3 43 19 3 47 16 3 51 13	20°50'29 21°51'22 22°52'17 23°53'12 24°54'08 25°55'05 26°56'03	26°32 9¥ 2 21°54 5¥11 18°54 38 2 17°32	0° 8 29 M. 1 27°47 26°27 25° 5 23°42 22°22	6°47 7°33 8°19 9° 6 9°54 10°43 11°33	9°27 9°56 10°24 10°53 11°21 11°51 12°20	8°59 9°12 9°25 9°38 9°51 10° 4 10°18	28°33 28°40 28°47 28°54 29° 1 29° 8 29°15	7°R39 7°39 7°39 7°39 7°39 7°38 7°38	2°34 2°D34 2°34 2°34 2°34 2°34 2°34	22° 2 22° 1 22° 0 21°59 21°58 21°57 21°56	1°33 1°33 1°32 1°31 1°30 1°30	1°52 1°49 1°46 1°43 1°39 1°36 1°33	6°12 6°18 6°25 6°32 6°38 6°45 6°52	13°57 14° 5 14°12 14°20 14°28 14°36 14°43	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	3 55 9 3 59 6 4 3 2 4 6 59 4 10 55 4 14 52 4 18 48	27°57'02 28°58'02 29°59'03 1 🗷 0'05 2° 1'09 3° 2'13 4° 3'18	2 II 19 17°16 2 II 3 17°4 1 I 42 16°1 29°59	21° 8 20° 1 19° 3 18°16 17°40 17°15 17° 1	12°23 13°15 14° 7 15° 0 15°54 16°48 17°43	12°50 13°19 13°50 14°20 14°50 15°21 15°52	10°31 10°44 10°57 11°10 11°22 11°35 11°48	29°22 29°29 29°36 29°43 29°50 29°58 0 ₹ 5	7°38 7°37 7°37 7°36 7°36 7°35 7°35	2°34 2°35 2°35 2°35 2°36 2°36	21°56 21°55 21°54 21°53 21°52 21°51 21°51	1°D29 1°29 1°29 1°29 1°R29 1°29 1°D29	1°30 1°27 1°24 1°20 1°17 1°14 1°11	6°58 7° 5 7°12 7°18 7°25 7°32 7°38	14°51 14°59 15° 6 15°14 15°21 15°29 15°37	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	4 22 45 4 26 42 4 30 38 4 34 35 4 38 31 4 42 28 4 46 24 4 50 21	5° 4'24 6° 5'32 7° 6'40 8° 7'49 9° 8'58 10°10'09 11°11'20 12 √ 12'32	13 m 37 26°54 9 2 53 22°36 5 m 5 17°22 29°30	16°D58 17° 5 17°21 17°46 18°18 18°57 19°41 20 M -31	18°38 19°35 20°32 21°29 22°27 23°25 24°24 25 £ 24	16°23 16°55 17°26 17°58 18°30 19°2 19°34	12° 1 12°14 12°27 12°39 12°52 13° 5 13°17	0°12 0°19 0°26 0°33 0°40 0°47 0°54	7°34 7°33 7°32 7°31 7°30 7°29 7°28	2°37 2°37 2°38 2°38 2°39 2°40 2°40	21°50 21°49 21°48 21°47 21°46 21°45 21°45	1°29 1°30 1°31 1°31 1°32 1°R32	1° 8 1° 4 1° 1 0°58 0°55 0°52 0°49	7°45 7°52 7°58 8° 5 8°12 8°18 8°25	15°44 15°52 15°59 16° 6 16°14 16°21 16°29	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 37m47s

Julian Calendar 1 Nov. 867 == Greg. Calendar 5 Nov. 867

DECEMBER 867 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
M 1	4 54 17	13 × 13'44	23 × 25	21 M 26	26 ≏ 24	20 米 39	13 M .42	1 % 8	7°R26	2) 42	21°R44	1°R31	0П42	8 건 38	16 M 43	M 1
T 2	4 58 14	14°14'57	5 ਰ 16	22°25	27°24	21°12	13°55	1°15	7Ω 25	2°42	21 Y 43	1 Ⅲ 30	0°39	8°45	16°50	T 2
W 3	5 2 11	15°16'10	17° 4	23°27	28°25	21°45	14° 7	1°22	7°23	2°43	21°43	1°28	0°36	8°52	16°58	W 3
T 4	5 6 7	16°17'23	28°54	24°33	29°26	22°18	14°19	1°29	7°22	2°44	21°42	1°25	0°33	8°59	17° 5	T 4
F 5	5 10 4	17°18'36	10≈47	25°42	0ML28	22°51	14°32	1°35	7°21	2°45	21°42	1°23	0°30	9° 5	17°12	F 5
S 6	5 14 0	18°19'49	22°46	26°53	1°29	23°24	14°44	1°42	7°19	2°46	21°41	1°21	0°26	9°12	17°19	S 6
S 7	5 17 57	19°21'02	4) (57	28° 6	2°32	23°58	14°56	1°49	7°18	2°47	21°40	1°19	0°23	9°19	17°26	S 7
M 8	5 21 53	20°22'15	17°22	29°21	3°34	24°32	15° 8	1°56	7°16	2°47	21°40	1°D19	0°20	9°25	17°33	M 8
T 9	5 25 50	21°23'27	0 Υ 7	0 ∡ 38	4°38	25° 5	15°20	2° 3	7°15	2°48	21°39	1°19	0°17	9°32	17°40	T 9
W10	5 29 46	22°24'40	13°14	1°56	5°41	25°39	15°32	2°10	7°13	2°49	21°39	1°20	0°14	9°39	17°47	W10
T 11	5 33 43	23°25'52	26°48	3°16	6°45	26°13	15°44	2°16	7°12	2°51	21°38	1°21	0°10	9°45	17°54	T 11
F 12	5 37 40	24°27'04	10850	4°37	7°49	26°48	15°56	2°23	7°10	2°52	21°38	1°23	0° 7	9°52	18° 0	F 12
S 13	5 41 36	25°28'16	25°18	5°59	8°53	27°22	16° 8	2°30	7° 8	2°53	21°38	1°R24	0° 4	9°59	18° 7	S 13
S 14	5 45 33	26°29'27	10耳10	7°22	9°58	27°56	16°19	2°36	7° 7	2°54	21°37	1°24	0° 1	10° 5	18°14	S 14
M15	5 49 29	27°30'39	25°18	8°46	11° 2	28°31	16°31	2°43	7° 5	2°55	21°37	1°22	29 8 58	10°12	18°20	M15
T 16	5 53 26	28°31'50	10934	10°11	12° 8	29° 5	16°43	2°50	7° 3	2°56	21°36	1°19	29°55	10°19	18°27	T 16
W17	5 57 22	29°33'01	25°47	11°37	13°13	29°40	16°54	2°56	7° 1	2°57	21°36	1°15	29°51	10°25	18°34	W17
T 18	6 1 19	0 ප 34'12	10 Ω 47	13° 3	14°19	0 Υ 15	17° 5	3° 3	6°59	2°59	21°36	1°11	29°48	10°32	18°40	T 18
F 19	6 5 16	1°35'23	25°26	14°30	15°25	0°50	17°17	3° 9	6°57	3° 0	21°35	1° 7	29°45	10°39	18°47	F 19
S 20	6 9 12	2°36'34	9 m 39	15°58	16°31	1°25	17°28	3°16	6°55	3° 1	21°35	1° 4	29°42	10°45	18°53	S 20
S 21	6 13 9	3°37'45	23°24	17°26	17°37	2° 0	17°39	3°22	6°53	3° 3	21°35	1° 2	29°39	10°52	18°59	S 21
M22	6 17 5	4°38'55	6 ≏ 43	18°55	18°44	2°35	17°50	3°29	6°51	3° 4	21°35	1°D 1	29°36	10°59	19° 5	M22
T 23	6 21 2	5°40'06	19°37	20°25	19°51	3°10	18° 1	3°35	6°49	3° 5	21°34	1° 2	29°32	11° 5	19°12	T 23
W24	6 24 58	6°41'16	2 M 10	21°55	20°58	3°45	18°12	3°41	6°47	3° 7	21°34	1° 4	29°29	11°12	19°18	W24
T 25	6 28 55	7°42'26	14°28	23°25	22° 5	4°21	18°23	3°48	6°45	3° 8	21°34	1° 6	29°26	11°19	19°24	T 25
F 26	6 32 51	8°43'36	26°33	24°57	23°13	4°56	18°34	3°54	6°42	3°10	21°34	1°R 7	29°23	11°25	19°30	F 26
S 27	6 36 48	9°44'46	8 才 30	26°28	24°21	5°32	18°45	4° 0	6°40	3°11	21°34	1° 6	29°20	11°32	19°36	S 27
S 28	6 40 45	10°45'55	20°22	28° 0	25°29	6° 7	18°55	4° 6	6°38	3°13	21°34	1° 4	29°16	11°39	19°42	S 28
M29	6 44 41	11°47'03	2 ਰ 11	29°33	26°37	6°43	19° 6	4°12	6°36	3°14	21°34	1° 0	29°13	11°45	19°47	M29
T 30	6 48 38	12°48'11	14° 0	1ਰ 7	27°45	7°19	19°16	4°18	6°33	3°16	21°34	0°54	29°10	11°52	19°53	T 30
W31	6 52 34	13 る 49'18	25 る 51	2 ろ 40	28 M 53	7 Ƴ 55	19 M 26	4 ₹ 24	6 Ω 31	3 米 18	21 Y 34	0 Ⅱ 46	29 8 7	11 る 59	19 M 59	W31

Delta T = 37m47s

JANUARY 868 C.E.JC 00:00 UT

F 2 7 0 27 S 3 7 4 24 S 4 7 8 20 M 5 7 12 17 T 6 7 16 14 W 7 7 20 10	14\(\delta\)50'24 15\(^5\)51'29 16\(^5\)52'33 17\(^5\)53'37 18\(^5\)54'39 19\(^5\)5'39 20\(^5\)6'39	7≈44 19°43 1)€48 14° 2 26°28	4 3 15 5°50 7°26 9°2	0 ★ 2 1°10 2°19 3°28	8 Υ 31 9° 7 9°43	19 M .37 19°47 19°57	4 ₮ 30 4°36	6°R29 6 Ω 26	3 ∺ 19	21°D34	0°R37	29 8 4	12 ට 6	20 M 4	T 1
S 3 7 4 24 S 4 7 8 20 M 5 7 12 17 T 6 7 16 14 W 7 7 20 10	16°52'33 17°53'37 18°54'39 19°55'39 20°56'39	1) 4 48 14° 2 26°28	7°26 9°2	2°19	9°43		4°36	(0)							
S 4 7 8 20 M 5 7 12 17 T 6 7 16 14 W 7 7 20 10	17°53'37 18°54'39 19°55'39 20°56'39	14° 2 26°28	9° 2			19°57		08620	3°21	21 Y 34	0∏28	29° 1	12°12	20°10	F 2
M 5 7 12 17 T 6 7 16 14 W 7 7 20 10	18°54'39 19°55'39 20°56'39	26°28		3028			4°42	6°24	3°22	21°34	0°20	28°57	12°19	20°15	S 3
T 6 7 16 14 W 7 7 20 10	19°55'39 20°56'39			3 20	10°19	20° 7	4°48	6°21	3°24	21°34	0°13	28°54	12°26	20°21	S 4
W 7 7 20 10	20°56'39		10°39	4°37	10°55	20°16	4°54	6°19	3°26	21°34	0° 8	28°51	12°32	20°26	M 5
		9 Υ 9	12°16	5°46	11°31	20°26	4°59	6°17	3°28	21°34	0° 5	28°48	12°39	20°31	T 6
T 8 724 7	01057107	22° 9	13°54	6°56	12° 8	20°36	5° 5	6°14	3°29	21°34	0°D 5	28°45	12°46	20°36	W 7
1 0 / 24 /	21°57'37	5 8 31	15°33	8° 5	12°44	20°45	5°11	6°12	3°31	21°34	0° 5	28°42	12°52	20°41	T 8
F 9 7 28 3	22°58'34	19°19	17°12	9°15	13°21	20°54	5°16	6° 9	3°33	21°34	0° 6	28°38	12°59	20°46	F 9
S 10 7 32 0	23°59'30	3耳33	18°52	10°24	13°57	21° 4	5°21	6° 6	3°35	21°34	0°R 7	28°35	13° 6	20°51	S 10
S 11 7 35 56	25° 0'24	18°12	20°33	11°34	14°34	21°13	5°27	6° 4	3°37	21°35	0° 5	28°32	13°12	20°56	S 11
M12 7 39 53	26° 1'17	39512	22°15	12°44	15°10	21°22	5°32	6° 1	3°39	21°35	0° 2	28°29	13°19	21° 1	M12
T 13 7 43 50	27° 2'09	18°27	23°57	13°54	15°47	21°31	5°37	5°59	3°41	21°35	29 8 55	28°26	13°26	21° 6	T 13
W14 7 47 46	28° 2'59	3 Ω 45	25°40	15° 4	16°23	21°40	5°43	5°56	3°42	21°35	29°47	28°22	13°32	21°10	W14
T 15 7 51 43	29° 3'48	18°55	27°24	16°15	17° 0	21°48	5°48	5°54	3°44	21°36	29°38	28°19	13°39	21°15	T 15
F 16 7 55 39	0≈ 4'36	3 m) 48	29° 8	17°25	17°37	21°57	5°53	5°51	3°46	21°36	29°28	28°16	13°46	21°19	F 16
S 17 7 59 36	1° 5'23	18°15	0≈53	18°35	18°14	22° 5	5°58	5°48	3°48	21°36	29°20	28°13	13°52	21°23	S 17
S 18 8 3 32	2° 6'08	2 ₽ 12	2°39	19°46	18°50	22°13	6° 3	5°46	3°50	21°37	29°14	28°10	13°59	21°28	S 18
M19 8 7 29	3° 6'53	15°39	4°26	20°57	19°27	22°22	6° 8	5°43	3°52	21°37	29°10	28° 7	14° 6	21°32	M19
T 20 8 11 25	4° 7'36	28°38	6°14	22° 7	20° 4	22°30	6°13	5°41	3°54	21°37	29° 9	28° 3	14°13	21°36	T 20
W21 8 15 22	5° 8'18	11 M .12	8° 2	23°18	20°41	22°37	6°17	5°38	3°56	21°38	29°D 9	28° 0	14°19	21°40	W21
T 22 8 19 19	6° 8'59	23°27	9°51	24°29	21°18	22°45	6°22	5°35	3°58	21°38	29°R 9	27°57	14°26	21°44	T 22
F 23 8 23 15	7° 9'39	5 ₹ 29	11°40	25°40	21°55	22°53	6°27	5°33	4° 0	21°39	29° 9	27°54	14°33	21°47	F 23
S 24 8 27 12	8°10'18	17°21	13°30	26°51	22°32	23° 0	6°31	5°30	4° 3	21°39	29° 7	27°51	14°39	21°51	S 24
S 25 8 31 8	9°10'56	29°10	15°20	28° 2	23° 9	23° 8	6°36	5°27	4° 5	21°40	29° 3	27°48	14°46	21°55	S 25
M26 8 35 5	10°11'32	10 궁 57	17°11	29°13	23°46	23°15	6°40	5°25	4° 7	21°40	28°56	27°44	14°53	21°58	M26
T 27 8 39 1	11°12'06	22°47	19° 2	0 궁 24	24°23	23°22	6°44	5°22	4° 9	21°41	28°46	27°41	14°59	22° 2	T 27
W28 8 42 58	12°12'39	4≈42	20°53	1°36	25° 0	23°29	6°48	5°20	4°11	21°41	28°34	27°38	15° 6	22° 5	W28
	13°13'11	16°43	22°45	2°47	25°38	23°36	6°53	5°17	4°13	21°42	28°20	27°35	15°13	22° 8	T 29
F 30 8 50 51	14°13'40	28°51	24°35	3°58	26°15	23°42	6°57	5°14	4°15	21°43	28° 6	27°32	15°19	22°11	F 30
S 31 8 54 48 1	15≈14'08	11) 7	26≈26	5 ਰ 10	26 Y 52	23 M 49	7 √ 1	5 Ω 12	4) (18	21 Y 43	27 8 52	27 8 28	15 る 26	22 M 14	S 31

Delta T = 37m46s

Julian Calendar 1 Jan. 868 == Greg. Calendar 5 Jan. 868

FEBRUARY 868 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(,	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	8 58 44	16≈14'34	23) (33	28≈15	6 ප 21	27 Y 29	23 M 55	7 √ 4	5°R 9	4) €20	21 Y 44	27°R41	27 8 25	15 云 33	22 M 17	S 1
M 2	9 241	17°14'58	6 ℃ 8	0 ∺ 3	7°33	28° 7	24° 1	7° 8	5 Ω 7	4°22	21°45	27 8 32	27°22	15°39	22°20	M 2
T 3	9 6 3 7	18°15'21	18°56	1°50	8°44	28°44	24° 7	7°12	5° 4	4°24	21°45	27°27	27°19	15°46	22°23	T 3
W 4	9 10 34	19°15'41	1 8 58	3°35	9°56	29°21	24°13	7°16	5° 2	4°26	21°46	27°24	27°16	15°53	22°25	W 4
T 5	9 14 30	20°15'59	15°16	5°18	11°8	29°58	24°19	7°19	4°59	4°29	21°47	27°23	27°13	16° 0	22°28	T 5
F 6	9 18 27	21°16'15	28°55	6°57	12°20	0 8 36	24°24	7°23	4°57	4°31	21°47	27°23	27° 9	16° 6	22°30	F 6
S 7	9 22 23	22°16'29	12 Ⅱ 54	8°33	13°31	1°13	24°30	7°26	4°54	4°33	21°48	27°22	27° 6	16°13	22°33	S 7
S 8	9 26 20	23°16'41	27°15	10° 6	14°43	1°51	24°35	7°29	4°52	4°35	21°49	27°20	27° 3	16°20	22°35	S 8
M 9	9 30 17	24°16'51	119556	11°33	15°55	2°28	24°40	7°33	4°49	4°37	21°50	27°15	27° 0	16°26	22°37	M 9
T 10	9 34 13	25°16'58	26°51	12°56	17° 7	3° 5	24°45	7°36	4°47	4°40	21°51	27° 8	26°57	16°33	22°39	T 10
W11	9 38 10	26°17'04	11 Ω 55	14°12	18°19	3°43	24°49	7°39	4°44	4°42	21°51	26°57	26°54	16°40	22°41	W11
T 12	9 42 6	27°17'07	26°55	15°23	19°31	4°20	24°54	7°42	4°42	4°44	21°52	26°46	26°50	16°46	22°43	T 12
F 13	9 46 3	28°17'09	11 M p44	16°26	20°43	4°58	24°58	7°45	4°40	4°46	21°53	26°34	26°47	16°53	22°45	F 13
S 14	9 49 59	29°17'09	26°12	17°22	21°55	5°35	25° 3	7°47	4°37	4°49	21°54	26°23	26°44	17° 0	22°46	S 14
S 15	9 53 56	0 ∺ 17'06	10 ≏ 14	18°11	23° 7	6°13	25° 7	7°50	4°35	4°51	21°55	26°15	26°41	17° 6	22°48	S 15
M16	9 57 52	1°17'02	23°47	18°51	24°19	6°50	25°11	7°53	4°33	4°53	21°56	26° 9	26°38	17°13	22°49	M16
T 17	10 149	2°16'57	6 M .52	19°23	25°31	7°28	25°14	7°55	4°31	4°56	21°57	26° 6	26°34	17°20	22°50	T 17
W18	10 5 45	3°16'49	19°32	19°46	26°44	8° 5	25°18	7°57	4°28	4°58	21°58	26° 5	26°31	17°27	22°52	W18
T 19	10 9 42	4°16'40	1 ₹ 51	20° 0	27°56	8°43	25°21	8° 0	4°26	5° 0	21°59	26° 5	26°28	17°33	22°53	T 19
F 20	10 13 39	5°16'30	13°54	20°R 6	29° 8	9°20	25°24	8° 2	4°24	5° 2	22° 0	26° 5	26°25	17°40	22°54	F 20
S 21	10 17 35	6°16'17	25°48	20° 2	0≈21	9°58	25°27	8° 4	4°22	5° 5	22° 1	26° 3	26°22	17°47	22°55	S 21
S 22	10 21 32	7°16'03	7 云 37	19°51	1°33	10°35	25°30	8° 6	4°20	5° 7	22° 2	26° 0	26°19	17°53	22°55	S 22
M23	10 25 28	8°15'47	19°26	19°31	2°45	11°13	25°33	8° 8	4°18	5° 9	22° 3	25°53	26°15	18° 0	22°56	M23
T 24	10 29 25	9°15'29	1 ≈ 19	19° 4	3°58	11°50	25°35	8°10	4°16	5°11	22° 4	25°44	26°12	18° 7	22°57	T 24
W25	10 33 21	10°15'09	13°19	18°31	5°10	12°28	25°37	8°12	4°14	5°14	22° 5	25°33	26° 9	18°13	22°57	W25
T 26	10 37 18	11°14'47	25°28	17°51	6°22	13° 6	25°40	8°13	4°12	5°16	22° 6	25°20	26° 6	18°20	22°57	T 26
F 27	10 41 14	12°14'23	7) €48	17° 6	7°35	13°43	25°41	8°15	4°10	5°18	22° 7	25° 6	26° 3	18°27	22°58	F 27
S 28	10 45 11	13°13'57	20°19	16°18	8°47	14°21	25°43	8°16	4° 8	5°21	22° 8	24°54	25°59	18°33	22°58	S 28
S 29	10 49 8	14) 13'29	3Υ 1	15 ∺ 26	10≈ 0	14 8 58	25 M 45	8 √ 18	4 N 6	5 ∺ 23	22 Y 9	24 8 43	25 8 56	18 궁 40	22°R58	S 29

Delta T = 37m46s

MARCH 868 C.E.JC 00:00 UT

T ≥ 10 57 1 16°12′26 28°59 13¾39 12°25 16°14 25°47 8°20 4Ω 3 5°27 22°11 24°26 25°50 18°54 22m°5 W 3 11 0 57 17°11′51 12°46 13°38 16°51 25°48 8°21 4°1 5°30 22°12 24°26 25°41 19°0 22°5 F 5 11 8 50 19°10'34 9II°55 14°50 17°29 25°50 8°23 3°58 5°34 22°15 24°26 25°40 19°14 22°5 5 6 11 24 20°952 23°19 10°20 17°15 18°44 25°50 8°23 3°58 5°34 22°15 24°26 25°40 19°14 22°5 8°24 3°55 5°36 22°16 24°25 25°31 19°21 22°5 8°24 3°55 5°38 22°17 24°25 25°31 19°34 22°5 3°55 5°38 22°17 24°25 25°31 19°34 22°5 11 3°24 3°55 5°38 22°17 24°25<	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 1															22°R58	M 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							-									22 M 58	T 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					-											22°57	W 3
S 6 11 12 47 20° 9'52 23°19 10°20 17°15 18°44 25°50 8°24 3°56 5°36 22°16 24°R26 25°37 19°20 22°5 S 7 11 16 43 21° 9'08 7528 9°38 18°28 19°22 25°50 8°24 3°55 5°38 22°17 24°25 25°34 19°27 22°5 M 8 11 20 40 22° 8°22 21°50 9° 1 19°41 20° 0 25°R50 8°25 3°53 5°41 22°18 24°22 25°31 19°34 22°5 T 9 11 24 37 23°73 6Ω22 8°29 20°53 20°37 25°50 8°25 3°52 5°43 22°20 24°16 25°28 19°40 22°5 T11 11 32 30 25°547 5\$\$36 7°41 23°19 21°52 25°49 8°26 3°49 5°47 22°21 24°8 25°251 19°47 22°5 11 36°26 26°45 11 36°20 26°45 11 36°26 26°41		-						,						_			T 4
S 7 11 16 43 21° 908 7€28 9°38 18°28 19°22 25°50 8°24 3°55 5°38 22°17 24°25 25°34 19°27 22°5 M 8 11 20 40 22° 8'22 21°50 9° 1 19°41 20° 0 25°R50 8°25 3°53 5°41 22°18 24°22 25°31 19°34 22°5 T 9 11 24 37 23° 7'33 6Ω22 8°29 20°53 20°37 25°50 8°25 3°50 5°43 22°20 24°16 25°28 19°40 22°5 W10 11 28 33 24° 6'41 20°59 8°2 22°6 21°15 25°50 8°26 3°50 5°45 22°21 24°8 25°25 19°47 22°5 F 11 113 23 30 25°547 5™36 7°41 23°19 21°52 25°49 8°26 3°49 5°47 22°22 23°50 25°48 8°26 3°48 5°49 22°23 23°50 25°18 20° 1 22°5 511 19°54 22°5 511 19°54 22°3 25°44 8°6<	_				-							-			-		F 5
M 8 11 20 40 22° 8′22 21°50 9° 1 19°41 20° 0 25°R50 8°25 3°53 5°41 22°18 24°22 25°31 19°34 22°5 20°37 25°50 8°25 3°52 5°43 22°20 24°16 25°28 19°40 22°5 20°10 11 28 33 24° 6′41 20°59 8° 2 22° 6 21°15 25°50 8°25 3°52 5°43 22°20 24°16 25°28 19°40 22°5 21°11 11 23 30 25° 5′47 5 m³36 7°41 23°19 21°52 25°49 8°26 3°49 5°47 22°22 23°59 25°21 19°54 22°5 19°40 22°5 11 11 13 23 00 25° 5′47 5 m³36 7°41 23°19 21°52 25°49 8°26 3°49 5°47 22°22 23°59 25°21 19°54 22°5 19°54 22°5 11 14 0 23 27° 3′53 4Ω17 7°15 25°44 23° 8 25°48 8°26 3°48 5°49 22°23 23°50 25°18 20° 1 22°5 11 14 14 19 28° 2′53 18° 9 7°D11 26°57 23°45 25°46 8°26 3°46 5°52 22°25 23°41 25°15 20° 7 22°4 24°41 24°42 7°18 29°22 25°38 25°45 8°26 3°44 5°56 22°27 23°30 25° 9 20°21 22°4 22°4 24°42 27°18 29°22 25°38 25°42 8°25 3°41 6° 2 22°31 23°28 25° 5 20°27 22°4 22°4 24°42 27°18 29°22 25°38 25°42 8°25 3°41 6° 2 22°31 23°28 25° 5 20°27 22°4 22°4 22°57 24°46 23°38 25°42 25°36 8°24 3°40 6° 4 22°32 23°30 24°56 20°47 22°3 22°4 22°4 22°47 23°30 23°49 23°4	S 6	11 12 47	20° 9'52	23°19	10°20	17°15	18°44	25°50	8°24	3°56	5°36	22°16	24°R26	25°37	19°20	22°56	S 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 7	11 16 43	21° 9'08	79528	9°38	18°28	19°22	25°50			5°38	22°17	24°25	25°34	19°27	22°55	S 7
Wilo 11 28 33 24° 6'41 20°59 8° 2 22° 6 21°15 25°50 8°26 3°50 5°45 22°21 24° 8 25°25 19°47 22°25 11 11 13 230 25° 5'47 510/36 7°41 23°19 21°52 25°49 8°26 3°49 5°47 22°22 23°59 25°21 19°54 22°55 11 13 6 26 26° 4'51 20° 4 7°25 24°31 22°30 25°48 8°26 3°48 5°49 22°23 23°50 25°18 20° 1 22°5 25°41 11 40 23 27° 3'53 4Ω17 7°15 25°44 23° 8 25°48 8°R26 3°46 5°52 22°25 23°41 25°15 20° 7 22°4 22°4 23° 8 25°48 8°R26 3°46 5°52 22°25 23°41 25°15 20° 7 22°4 22°4 23° 11 11 44 19 28° 2'53 18° 9 7°D11 26°57 23°45 25°46 8°26 3°44 5°56 22°27 23°30 25° 9 20°14 22°4 22°4 23° 25° 45 25°46 8°26 3°44 5°56 22°27 23°30 25° 9 20°21 22°4 22°4 21°51 28°10 24°23 25°45 8°26 3°44 5°56 22°27 23°30 25° 9 20°21 22°4 22°4 22°4 22°4 23° 25° 45 25°46 8°26 3°44 5°56 22°27 23°30 25° 9 20°21 22°4 22°4 22°4 22°4 22°4 22°4 22°4 23° 25° 45 25°46 8°26 3°43 5°58 22°28 23°28 25° 5 20°27 22°4 22°4 22°4 23° 25° 45 25°46 8°26 3°44 5°56 22°27 23°30 25° 9 20°21 22°4 22°4 22°4 22°4 22°4 22°4 23° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25												-				22°54	M 8
T11	-											-	_			22°54	T 9
F 12					-	-	-									22°53	W10
S 13							-							-			T 11
S 14				_		_						_			-	22°50	F 12
M15	S 13	11 40 23	27° 3'53	4 Ω 17	7°15	25°44	23° 8	25°48	8°R26	3°46	5°52	22°25	23°41	25°15	20° 7	22°49	S 13
T16	S 14	11 44 19	28° 2'53	18° 9	7°D11	26°57	23°45	25°46	8°26	3°45	5°54	22°26	23°35	25°12	20°14	22°48	S 14
Wi7 11 56 9 0°59'41 27°24 7°30 0\(\frac{\pmathcal{H}}{35}\) 25°38 25°42 8°25 3°42 6° 0 22°30 23°D28 25° 2 20°34 22°4 22°4 21°53 8° 9 3° 1 26°54 25°38 8°24 3°40 6° 4 22°32 23°30 24°56 20°47 22°3 23°8 24°59 20°41 22°4 22	M15	11 48 16	29° 1'51	1 M .38	7°12	28°10	24°23	25°45	8°26	3°44	5°56	22°27	23°30	25° 9	20°21	22°46	M15
T18	T 16	11 52 12	0 Υ 0'47	14°42	7°18	29°22	25° 1	25°44	8°26	3°43	5°58	22°28	23°28	25° 5	20°27	22°45	T 16
F 19	W17	11 56 9	0°59'41	27°24	7°30	0) €35	25°38	25°42		3°42		22°30	23°D28	25° 2	20°34	22°43	W17
S 20 12 7 59 3°56′13 3番49 8°35 4°13 27°31 25°36 8°24 3°39 6° 6 22°33 23°R30 24°53 20°54 22°3 22°3 23°14 22°3 23°14 22°3 23°14 22°3 23°14 22°3 23°14 22°3 23°14 22°3 23°14 23°3 23°R30 24°53 20°54 22°3 22°3 23°29 24°50 21° 1 22°3 22°3 22°3 23°29 24°50 21° 1 22°3 22°3 23°14 22°3 23°14 22°3 23°14 23°3 23°14 23°3 23°27 24°46 21° 8 22°3 23°14 22°3 23°14 23°3 23°14 23°3 23°14 23°3 23°16 24°40 21°14 22°3 23°14 22°3 23°16 24°40 21°14 22°3 23°16 24°40 21°21 22°2 23°44 23°4	T 18		1°58'33				26°16	25°40		-		-	23°28	24°59	-	22°41	T 18
S 21 12 11 55 4°55′00 15°41 9° 5 5°26 28° 9 25°34 8°23 3°38 6° 8 22°35 23°29 24°50 21° 1 22°3 M22 12 15 52 5°53′45 27°32 9°40 6°39 28°46 25°31 8°22 3°37 6°10 22°36 23°27 24°46 21° 8 22°3 T 23 12 19 48 6°52′28 9≈28 10°19 7°52 29°24 25°28 8°21 3°36 6°12 22°37 23°22 24°43 21°14 22°3 W24 12 23 45 7°51′10 21°32 11° 1 9° 5 0∏ 2 25°25 8°20 3°36 6°14 22°39 23°16 24°40 21°21 22°2 T 25 12 27 41 8°49′50 3 ★48 11°47 10°18 0°39 25°22 8°19 3°35 6°16 22°40 23° 9 24°37 21°28 22°2 F 26 12 31 38 9°48′28 16°19 12°37 11°31 1°17 25°19 8°18 3°34 6°18 22°41 23° 1 24°34 21°34 22°2 S 27 12 35 35 10°47′03 29° 4 13°29 12°43 1°55 25°16 8°17 3°34 6°20 22°44 22°47 24°27 21°48 22°1 S 28 12 39 31 11°45′37 12 √ 4 14°25 13°56 2°32 25°12 8°15 3°33 6°22 22°44 22°47 24°27 21°48 22°1									-			-				22°39	F 19
M22 12 15 52 5°53'45 27°32 9°40 6°39 28°46 25°31 8°22 3°37 6°10 22°36 23°27 24°46 21° 8 22°3 22°3 21°14 22°3 21°14 22°3 21°14 22°3 21°14 22°3 21°14 22°3 21°14 22°3 23°16 24°40 21°21 22°2 21°41 21°32 21°14 21°32 21°14 22°3 23°16 24°40 21°21 22°2 23°47 23°48 23	S 20	12 7 59	3°56'13	3 ₹ 49	8°35	4°13	27°31	25°36	8°24	3°39	6° 6	22°33	23°R30	24°53	20°54	22°37	S 20
T 23 12 19 48 6°52'28 9≈28 10°19 7°52 29°24 25°28 8°21 3°36 6°12 22°37 23°22 24°43 21°14 22°3 W24 12 23 45 7°51'10 21°32 11° 1 9° 5 0 II 2 25°25 8°20 3°36 6°14 22°39 23°16 24°40 21°21 22°2 T 25 12 27 41 8°49'50 3 ¥ 48 11°47 10°18 0°39 25°22 8°19 3°35 6°16 22°40 23°9 24°37 21°28 22°2 F 26 12 31 38 9°48'28 16°19 12°37 11°31 1°17 25°19 8°18 3°34 6°18 22°41 23° 1 24°34 21°34 22°2 S 27 12 35 35 10°47'03 29° 4 13°29 12°43 1°55 25°16 8°17 3°34 6°20 22°43 22°53 24°31 21°41 22°2 S 28 12 39 31 11°45'37 12 Y 4 14°25 13°56 2°32 25°12 8°15 3°33 6°22	S 21	12 11 55	4°55'00	15°41	9° 5	5°26	28° 9	25°34	8°23	3°38	6° 8	22°35	23°29	24°50	21° 1	22°35	S 21
W24 12 23 45 7°51'10 21°32 11° 1 9° 5 0	M22	12 15 52	5°53'45	27°32	9°40	6°39	28°46	25°31	8°22	3°37	6°10	22°36	23°27	24°46	21° 8	22°33	M22
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 23	12 19 48	6°52'28	9≈28	10°19	7°52	29°24	25°28	8°21	3°36	6°12	22°37	23°22	24°43	21°14	22°31	T 23
F 26 12 31 38 9°48'28 16°19 12°37 11°31 1°17 25°19 8°18 3°34 6°18 22°41 23° 1 24°34 21°34 22°2 22°2 22°43 22°53 24°31 21°41 22°2 22°2 22°43 22°43 22°44 22°45 24°31 21°41 22°2 24°45 24°	W24	12 23 45	7°51'10	21°32	11° 1	9° 5	0 Ⅱ 2	25°25			6°14	22°39	23°16	24°40	21°21	22°29	W24
S 27 12 35 35 10°47'03 29° 4 13°29 12°43 1°55 25°16 8°17 3°34 6°20 22°43 22°53 24°31 21°41 22°2 22°43 22°44 22°47 24°27 21°48 22°1 22°1 22°1 23						10°18	0°39	-				-				22°26	T 25
S 28 12 39 31 11°45'37 12 Y 4 14°25 13°56 2°32 25°12 8°15 3°33 6°22 22°44 22°47 24°27 21°48 22°1		12 31 38	9°48'28			11°31							_	_	-	22°24	F 26
	S 27	12 35 35	10°47'03	29° 4	13°29	12°43	1°55	25°16	8°17	3°34	6°20	22°43	22°53	24°31	21°41	22°21	S 27
	S 28	12 39 31	11°45'37	12 ° 4	14°25	13°56	2°32	25°12	8°15	3°33	6°22	22°44	22°47	24°27	21°48	22°19	S 28
	M29	12 43 28	12°44'10	25°19	15°24	15° 9	3°10	25° 8	8°14	3°33	6°24	22°45	22°42	24°24	21°54	22°16	M29
								-	-							22°13	T 30
W31 12 51 21 14\Peril 41'08 22\Beta 26 17\Head 30 17\Head 35 4\Pi 25 25\Pi 0 8\Pril 1 3\Omega 32 6\Head 28 22\Peril 48 22\Peril 38 24\Beta 18 22\Beta 8 22\Pi 1.	W31	12 51 21	14 Y 41'08	22826	17) 30	17) 35	4 Ⅱ 25	25 ™ 0	8 √ 11	3 Ω 32	6 ∺ 28	22 Y 48	22°D38	24818	22 궁 8	22 M .11	W31

Delta T = 37m45s

Julian Calendar 1 March 868 == Greg. Calendar 5 March 868

APRIL 868 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)મ(#	Р	U	Ω	Ç	§.	Day
T 1	12 55 17	15 Y 39'34	6 Ⅱ 14	18) (37	18) (48	5 I I 3	24°R56	8°R 9	3°R32	6 ∺ 30	22 Y 50	22 8 39	24815	22 궁 15	22°R 8	T 1
F 2	12 59 14	16°37'58	20°11	19°46	20° 1	5°40	24ML51	8 ∡ 7 7	3 Ω 31	6°32	22°51	22°40	24°11	22°21	22M 5	F 2
S 3	13 3 10	17°36'20	49514	20°58	21°14	6°18	24°47	8° 5	3°31	6°34	22°52	22°42	24° 8	22°28	22° 2	S 3
S 4	13 7 7	18°34'39	18°23	22°12	22°27	6°56	24°42	8° 3	3°31	6°35	22°54	22°R42	24° 5	22°35	21°58	S 4
M 5	13 11 4	19°32'57	2 Ω 36	23°29	23°40	7°33	24°37	8° 1	3°31	6°37	22°55	22°42	24° 2	22°41	21°55	M 5
T 6	13 15 0	20°31'12	16°51	24°48	24°53	8°11	24°32	7°59	3°D31	6°39	22°56	22°39	23°59	22°48	21°52	T 6
W 7	13 18 57	21°29'25	1 Mp 4	26° 8	26° 6	8°49	24°27	7°57	3°31	6°41	22°58	22°36	23°56	22°55	21°49	W 7
T 8	13 22 53	22°27'36	15°13	27°31	27°19	9°26	24°22	7°54	3°31	6°42	22°59	22°32	23°52	23° 1	21°45	T 8
F 9	13 26 50	23°25'45	29°12	28°57	28°32	10° 4	24°16	7°52	3°31	6°44	23° 0	22°27	23°49	23° 8	21°42	F 9
S 10	13 30 46	24°23'52	12 ≏ 59	0 Υ 24	29°45	10°41	24°11	7°49	3°31	6°46	23° 2	22°23	23°46	23°15	21°38	S 10
S 11	13 34 43	25°21'57	26°30	1°53	0 Υ 58	11°19	24° 5	7°47	3°32	6°48	23° 3	22°20	23°43	23°22	21°35	S 11
M12	13 38 39	26°20'01	9 M .44	3°24	2°10	11°57	23°59	7°44	3°32	6°49	23° 5	22°18	23°40	23°28	21°31	M12
T 13	13 42 36	27°18'03	22°38	4°57	3°23	12°34	23°53	7°41	3°32	6°51	23° 6	22°D18	23°36	23°35	21°27	T 13
W14	13 46 32	28°16'03	5 ₹ 15	6°32	4°36	13°12	23°47	7°38	3°33	6°52	23° 7	22°18	23°33	23°42	21°23	W14
T 15	13 50 29	29°14'02	17°35	8° 9	5°49	13°49	23°41	7°36	3°33	6°54	23° 9	22°20	23°30	23°48	21°20	T 15
F 16	13 54 26	0 8 11'59	29°43	9°48	7° 2	14°27	23°34	7°33	3°34	6°55	23°10	22°21	23°27	23°55	21°16	F 16
S 17	13 58 22	1° 9'56	11 ろ 41	11°29	8°15	15° 5	23°28	7°30	3°34	6°57	23°11	22°23	23°24	24° 2	21°12	S 17
S 18	14 2 19	2° 7'50	23°34	13°12	9°29	15°42	23°21	7°26	3°35	6°58	23°13	22°24	23°21	24° 8	21° 8	S 18
M19	14 6 15	3° 5'44	5≈27	14°57	10°42	16°20	23°15	7°23	3°35	7° 0	23°14	22°R24	23°17	24°15	21° 4	M19
T 20	14 10 12	4° 3'36	17°24	16°44	11°55	16°57	23° 8	7°20	3°36	7° 1	23°15	22°23	23°14	24°22	21° 0	T 20
W21	14 14 8	5° 1'27	29°30	18°33	13° 8	17°35	23° 1	7°17	3°37	7° 3	23°17	22°22	23°11	24°29	20°56	W21
T 22	14 18 5	5°59'16	11 米 49	20°23	14°21	18°12	22°54	7°13	3°38	7° 4	23°18	22°20	23° 8	24°35	20°52	T 22
F 23	14 22 1	6°57'04	24°25	22°16	15°34	18°50	22°47	7°10	3°39	7° 6	23°20	22°18	23° 5	24°42	20°48	F 23
S 24	14 25 58	7°54'51	7 Ƴ 19	24°11	16°47	19°28	22°40	7° 6	3°39	7° 7	23°21	22°16	23° 2	24°49	20°44	S 24
S 25	14 29 55	8°52'36	20°33	26° 7	18° 0	20° 5	22°33	7° 3	3°40	7° 8	23°22	22°14	22°58	24°55	20°40	S 25
M26	14 33 51	9°50'21	4 8 6	28° 6	19°13	20°43	22°26	6°59	3°41	7° 9	23°24	22°13	22°55	25° 2	20°35	M26
T 27	14 37 48	10°48'04	17°57	0 8 6	20°26	21°20	22°18	6°55	3°43	7°11	23°25	22°D13	22°52	25° 9	20°31	T 27
W28	14 41 44	11°45'45	2 II 2	2° 8	21°39	21°58	22°11	6°52	3°44	7°12	23°26	22°13	22°49	25°16	20°27	W28
T 29	14 45 41	12°43'25	16°18	4°12	22°52	22°36	22° 3	6°48	3°45	7°13	23°27	22°13	22°46	2 <u>5</u> °22	20°23	T 29
F 30	14 49 37	13841'04	0 9 39	6 8 17	24 Y 5	23 I I3	21 M .56	6 ₹ 144	3 Ω 46	7 ∺ 14	23 Y 29	22814	22842	25 る 29	20 M 18	F 30

Delta T = 37m44s

MAY 868 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 53 34	14838'41	1599 2	8 8 24	25 Y 19	23 II 51	21°R48	6°R40	3 Ω 47	7 ∺ 15	23 Y 30	22815	22 8 39	25 ප 36	20°R14	S 1
S 2	14 57 30	15°36'17	29°24	10°32	26°32	24°28	21 M .41	6 ₹ 36	3°49	7°17	23°31	22°15	22°36	25°42	20 M .10	S 2
M 3	15 1 27	16°33'51	13 Ω 39	12°42	27°45	25° 6	21°33	6°32	3°50	7°18	23°33	22°R15	22°33	25°49	20° 5	M 3
T 4	15 5 24	17°31'23	27°47	14°52	28°58	25°43	21°26	6°28	3°52	7°19	23°34	22°15	22°30	25°56	20° 1	T 4
W 5	15 9 20	18°28'54	11 m)44	17° 3	0811	26°21	21°18	6°24	3°53	7°20	23°35	22°15	22°27	26° 3	19°57	W 5
T 6	15 13 17	19°26'24	25°30	19°15	1°24	26°59	21°11	6°20	3°55	7°21	23°36	22°15	22°23	26° 9	19°52	T 6
F 7	15 17 13	20°23'52	9 º 4	21°27	2°37	27°36	21° 3	6°16	3°56	7°22	23°38	22°14	22°20	26°16	19°48	F 7
S 8	15 21 10	21°21'19	22°24	23°38	3°50	28°14	20°55	6°12	3°58	7°23	23°39	22°14	22°17	26°23	19°44	S 8
S 9	15 25 6	22°18'44	5 M .30	25°50	5° 4	28°51	20°48	6° 8	3°59	7°24	23°40	22°D14	22°14	26°29	19°40	S 9
M10	15 29 3	23°16'09	18°23	28° 1	6°17	29°29	20°40	6° 3	4° 1	7°24	23°41	22°R14	22°11	26°36	19°35	M10
T 11	15 32 59	24°13'32	1 × 7 1	0 Ⅱ 11	7°30	0න 6	20°32	5°59	4° 3	7°25	23°43	22°14	22° 8	26°43	19°31	T 11
W12	15 36 56	25°10'55	13°27	2°20	8°43	0°44	20°25	5°55	4° 5	7°26	23°44	22°14	22° 4	26°49	19°27	W12
T 13	15 40 53	26° 8'17	25°41	4°27	9°56	1°21	20°17	5°51	4° 7	7°27	23°45	22°14	22° 1	26°56	19°22	T 13
F 14	15 44 49	27° 5'38	7 ح 45	6°33	11° 9	1°59	20°10	5°46	4° 8	7°28	23°46	22°13	21°58	27° 3	19°18	F 14
S 15	15 48 46	28° 2'58	19°41	8°38	12°23	2°36	20° 2	5°42	4°10	7°28	23°47	22°12	21°55	27°10	19°14	S 15
S 16	15 52 42	29° 0'17	1≈34	10°40	13°36	3°14	19°55	5°38	4°12	7°29	23°48	22°12	21°52	27°16	19°10	S 16
M17	15 56 39	29°57'36	13°27	12°41	14°49	3°52	19°47	5°33	4°14	7°30	23°50	22°11	21°48	27°23	19° 6	M17
T 18	16 0 35	0 Ⅲ 54'55	25°24	14°39	16° 2	4°29	19°40	5°29	4°17	7°30	23°51	22°D11	21°45	27°30	19° 1	T 18
W19	16 4 32	1°52'13	7 ∺ 29	16°35	17°16	5° 7	19°32	5°24	4°19	7°31	23°52	22°11	21°42	27°36	18°57	W19
T 20	16 8 28	2°49'30	19°48	18°29	18°29	5°44	19°25	5°20	4°21	7°31	23°53	22°11	21°39	27°43	18°53	T 20
F 21	16 12 25	3°46'47	2 Υ 23	20°20	19°42	6°22	19°18	5°16	4°23	7°32	23°54	22°12	21°36	27°50	18°49	F 21
S 22	16 16 22	4°44'03	15°19	22° 9	20°55	6°59	19°11	5°11	4°25	7°32	23°55	22°13	21°33	27°57	18°45	S 22
S 23	16 20 18	5°41'19	28°39	23°56	22° 9	7°37	19° 4	5° 7	4°28	7°33	23°56	22°14	21°29	28° 3	18°41	S 23
M24	16 24 15	6°38'35	12823	25°40	23°22	8°14	18°57	5° 2	4°30	7°33	23°57	22°15	21°26	28°10	18°37	M24
T 25	16 28 11	7°35'50	26°30	27°22	24°35	8°52	18°50	4°58	4°32	7°34	23°58	22°R15	21°23	28°17	18°33	T 25
W26	16 32 8	8°33'05	10耳56	29° 2	25°49	9°30	18°43	4°54	4°35	7°34	23°59	22°14	21°20	28°23	18°29	W26
T 27	16 36 4	9°30'19	25°37	0939	27° 2	10° 7	18°36	4°49	4°37	7°34	24° 0	22°13	21°17	28°30	18°25	T 27
F 28	16 40 1	10°27'33	109525	2°13	28°15	10°45	18°30	4°45	4°40	7°35	24° 1	22°11	21°14	28°37	18°22	F 28
S 29	16 43 58	11°24'46	25°13	3°45	29°29	11°22	18°23	4°40	4°42	7°35	24° 2	22° 8	21°10	28°44	18°18	S 29
S 30	16 47 54	12°21'58	9 Ω 54	5°14	0Д42	12° 0	18°17	4°36	4°45	7°35	24° 3	22° 6	21° 7	28°50	18°14	S 30
M31	16 51 51	13 II 19'10	24 Ω 22	6941	1 II 55	12938	18 M .10	4 ₹ 32	4 Ω 47	7 ∺ 35	24 Y 4	228 4	218 4	28 궁 57	18 M .10	M31

Delta T = 37m44s

Julian Calendar 1 May 868 == Greg. Calendar 5 May 868

JUNE 868 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Ϋ(¥	P 2	n	Ω	ţ	δ	Day
T 1	16 55 47	14 II 16'21	8 m 33	8 9 5	3 I 9	139915	18°R 4	4°R27	4 Ω 50	7 ∺ 36	24 Y 5	22°D 3	218 1	29궁 4	18°R 7	T 1
W 2	16 59 44	15°13'31	22°25	9°26	4°22	13°53	17 M 58	4 ₹ 23	4°53	7°36	24° 6	228 4	20°58	29°10	18 M 3	W 2
T 3	17 3 40	16°10'41	5 ≙ 59	10°45	5°36	14°30	17°52	4°19	4°55	7°36	24° 7	22° 4	20°54	29°17	18° 0	T 3
F 4	17 7 37	17° 7'50	19°14	12° 1	6°49	15° 8	17°46	4°15	4°58	7°36	24° 8	22° 6	20°51	29°24	17°57	F 4
S 5	17 11 33	18° 4'59	2 M .14	13°15	8° 3	15°46	17°40	4°10	5° 1	7°36	24° 9	22° 7	20°48	29°31	17°53	S 5
S 6	17 15 30	19° 2'07	14°59	14°25	9°16	16°23	17°35	4° 6	5° 4	7°R36	24°10	22° 8	20°45	29°37	17°50	S 6
M 7	17 19 27	19°59'15	27°32	15°33	10°29	17° 1	17°29	4° 2	5° 7	7°36	24°11	22°R 8	20°42	29°44	17°47	M 7
T 8	17 23 23	20°56'23	9 ∡ 754	16°38	11°43	17°38	17°24	3°58	5°10	7°36	24°12	22° 7	20°39	29°51	17°44	T 8
W 9	17 27 20	21°53'31	22° 6	17°39	12°56	18°16	17°19	3°54	5°13	7°36	24°12	22° 5	20°35	29°57	17°40	W 9
T 10	17 31 16	22°50'39	4 궁 11	18°38	14°10	18°54	17°14	3°50	5°15	7°36	24°13	22° 1	20°32	0≈ 4	17°37	T 10
F 11	17 35 13	23°47'47	16°10	19°33	15°23	19°31	17° 9	3°46	5°18	7°35	24°14	21°55	20°29	0°11	17°34	F 11
S 12	17 39 9	24°44'55	28° 4	20°25	16°37	20° 9	17° 4	3°42	5°21	7°35	24°15	21°50	20°26	0°18	17°32	S 12
S 13	17 43 6	25°42'03	9 ≈ 56	21°13	17°51	20°47	16°59	3°38	5°25	7°35	24°15	21°44	20°23	0°24	17°29	S 13
M14	17 47 2	26°39'11	21°48	21°58	19° 4	21°24	16°55	3°34	5°28	7°35	24°16	21°39	20°20	0°31	17°26	M14
T 15	17 50 59	27°36'19	3) (45	22°39	20°18	22° 2	16°51	3°30	5°31	7°34	24°17	21°35	20°16	0°38	17°23	T 15
W16	17 54 56	28°33'28	15°49	23°17	21°31	22°40	16°47	3°26	5°34	7°34	24°18	21°33	20°13	0°44	17°21	W16
T 17	17 58 52	29°30'37	28° 5	23°50	22°45	23°17	16°43	3°23	5°37	7°34	24°18	21°D32	20°10	0°51	17°18	T 17
F 18 S 19	18 2 49 18 6 45	0 © 27'47 1°24'57	10 Υ 37 23°30	24°19 24°44	23°59 25°12	23°55 24°33	16°39	3°19 3°15	5°40 5°43	7°33 7°33	24°19 24°20	21°32 21°33	20° 7 20° 4	0°58 1° 5	17°16 17°14	F 18 S 19
					-		16°35						-	_		
S 20	18 10 42	2°22'08	6 8 47	25° 5	26°26	25°10	16°32	3°12	5°47	7°33	24°20	21°35	20° 0	1°11	17°11	S 20
M21	18 14 38	3°19'20	20°31	25°21	27°40	25°48	16°28	3° 8	5°50	7°32	24°21	21°R35	19°57	1°18	17° 9	M21
T 22	18 18 35	4°16'32	4 ∏ 42	25°32	28°53	26°26	16°25	3° 5	5°53	7°32	24°21	21°35	19°54	1°25	17° 7	T 22
W23	18 22 31	5°13'44	19°19	25°39	099 7	27° 3 27°41	16°22 16°19	3° 1	5°57 6° 0	7°31	24°22	21°32	19°51 19°48	1°31	17° 5 17° 3	W23 T 24
T 24 F 25	18 26 28 18 30 25	6°10'58 7° 8'11	4 © 15 19°23	25°R41 25°38	1°21	28°19	16°19	2°58 2°55	6° 3	7°30 7°30	24°23 24°23	21°28 21°22	19°48 19°45	1°38 1°45	17° 3 17° 1	F 25
S 26	18 30 25	8° 5'25	$4\Omega_{33}$	25°38 25°31	2°35 3°48	28°57	16°17 16°14	2°51	6° 7	7°29	24°23 24°24	21°15	19°43	1°52	17° 1	S 26
							-	_	0 ,			_	-		-, -	
S 27	18 38 18	9° 2'39	19°34	25°18	5° 2	29°34	16°12	2°48	6°10	7°29	24°24	21° 8	19°38	1°58	16°58	S 27
M28	18 42 14	9°59'54	4 m)19	25° 1	6°16	0 Ω 12	16°10	2°45	6°13	7°28	24°25	21° 3	19°35	2° 5	16°56	M28
T 29	18 46 11	10°57'09	18°40	24°39	7°30	0°50	16° 8	2°42	6°17	7°27	24°25	20°59	19°32	2°12	16°55	T 29
W30	18 50 7	11954'24	2 ≏ 37	249513	89544	1 Ω 28	16 M 6	2 , ₹39	$6\Omega 20$	7 ∺ 26	24 Y 25	20 8 57	19 8 29	2≈18	16ML54	W30

Delta T = 37m43s

JULY 868 C.E.JC 00:00 UT

						δ	4	ħ)ф(卉	Р	R	S	Ç	ę,	Day
T 1	18 54 4	12951'39	16 ₾ 8	23°R43	9957	2 N 6	16°R 5	2°R37	6 Ω 24	7°R26	24 Y 26	20°D56	19826	2≈25	16°R52	T 1
F 2	18 58 1	13°48'55	29°16	2399 9	11°11	2°43	16 M 4	2 , ₹34	6°27	7 ∺ 25	24°26	20 8 57	19°22	2°32	16 M 51	F 2
S 3	19 1 57	14°46'11	12 M 4	22°32	12°25	3°21	16° 2	2°31	6°31	7°24	24°27	20°58	19°19	2°39	16°50	S 3
S 4	19 5 54	15°43'28	24°35	21°52	13°39	3°59	16° 1	2°28	6°34	7°23	24°27	20°R58	19°16	2°45	16°49	S 4
M 5	19 9 50	16°40'45	6 ₹ 54	21°10	14°53	4°37	16° 1	2°26	6°38	7°22	24°27	20°57	19°13	2°52	16°48	M 5
T 6	19 13 47	17°38'03	19° 3	20°26	16° 7	5°15	16° 0	2°23	6°41	7°21	24°28	20°53	19°10	2°59	16°47	T 6
W 7	19 17 43	18°35'21	1පි 5	19°42	17°21	5°52	16° 0	2°21	6°45	7°21	24°28	20°47	19° 6	3° 6	16°47	W 7
T 8	19 21 40	19°32'41	13° 2	18°58	18°35	6°30	15°59	2°19	6°49	7°20	24°28	20°39	19° 3	3°12	16°46	T 8
F 9	19 25 36	20°30'01	24°56	18°15	19°49	7° 8	15°D59	2°17	6°52	7°19	24°28	20°29	19° 0	3°19	16°46	F 9
S 10	19 29 33	21°27'22	6≈49	17°34	21° 3	7°46	15°59	2°14	6°56	7°18	24°29	20°17	18°57	3°26	16°45	S 10
S 11	19 33 30	22°24'44	18°41	16°55	22°17	8°24	16° 0	2°12	6°59	7°17	24°29	20° 6	18°54	3°32	16°45	S 11
M12	19 37 26	23°22'07	0) €35	16°20	23°31	9° 2	16° 0	2°10	7° 3	7°15	24°29	19°56	18°51	3°39	16°45	M12
T 13	19 41 23	24°19'32	12°33	15°48	24°45	9°40	16° 1	2° 9	7° 7	7°14	24°29	19°47	18°47	3°46	16°44	T 13
W14	19 45 19	25°16'57	24°39	15°21	25°59	10°18	16° 2	2° 7	7°10	7°13	24°29	19°40	18°44	3°53	16°D44	W14
T 15	19 49 16	26°14'24	6 Ƴ 54	15° 0	27°13	10°56	16° 3	2° 5	7°14	7°12	24°29	19°36	18°41	3°59	16°44	T 15
F 16	19 53 12	27°11'52	19°24	14°44	28°27	11°34	16° 4	2° 3	7°18	7°11	24°30	19°35	18°38	4° 6	16°45	F 16
S 17	19 57 9	28° 9'21	2812	14°34	29°41	12°12	16° 5	2° 2	7°21	7°10	24°30	19°D34	18°35	4°13	16°45	S 17
S 18	20 1 5	29° 6'52	15°23	14°D30	0 Ω 55	12°50	16° 7	2° 0	7°25	7° 9	24°30	19°R35	18°32	4°19	16°45	S 18
M19	20 5 2	0 Ω 4'25	29° 1	14°33	2° 9	13°28	16° 9	1°59	7°29	7° 7	24°30	19°34	18°28	4°26	16°46	M19
	20 8 59	1° 1'59	13 II 7	14°43	3°24	14° 6	16°11	1°58	7°33	7° 6	24°30	19°33	18°25	4°33	16°46	T 20
	20 12 55	1°59'34	27°40	15° 0	4°38	14°44	16°13	1°57	7°36	7° 5	24°R30	19°28	18°22	4°40	16°47	W21
T 22	20 16 52	2°57'11	12938	15°24	5°52	15°22	16°15	1°56	7°40	7° 4	24°30	19°21	18°19	4°46	16°48	T 22
F 23	20 20 48	3°54'50	27°51	15°55	7° 6	16° 0	16°18	1°55	7°44	7° 2	24°30	19°12	18°16	4°53	16°49	F 23
S 24	20 24 45	4°52'29	13 Ω 10	16°34	8°20	16°38	16°20	1°54	7°47	7° 1	24°30	19° 2	18°12	5° 0	16°49	S 24
S 25	20 28 41	5°50'10	28°24	17°19	9°35	17°16	16°23	1°53	7°51	7° 0	24°30	18°52	18° 9	5° 6	16°50	S 25
M26	20 32 38	6°47'52	13 m 22	18°10	10°49	17°54	16°26	1°52	7°55	6°58	24°29	18°43	18° 6	5°13	16°52	M26
T 27	20 36 34	7°45'35	27°55	19° 9	12° 3	18°32	16°29	1°52	7°59	6°57	24°29	18°36	18° 3	5°20	16°53	T 27
W28	20 40 31	8°43'20	12 ♀ 0	20°14	13°17	19°11	16°33	1°51	8° 2	6°55	24°29	18°31	18° 0	5°27	16°54	W28
T 29	20 44 28	9°41'05	25°36	21°25	14°32	19°49	16°36	1°51	8° 6	6°54	24°29	18°29	17°57	5°33	16°56	T 29
F 30	20 48 24	10°38'52	8 M .45	22°42	15°46	20°27	16°40	1°51	8°10	6°53	24°29	18°D28	17°53	5°40	16°57	F 30
S 31	20 52 21	11 £ 36'40	21 M 30	2495 4	17Ω 0	21 0 5	16 M .44	1 ∡7 50	8 Ω 14	6 ∺ 51	24 Y 29	18°R29	17850	5≈47	16ML59	S 31

Delta T = 37m43s

Julian Calendar 1 July 868 == Greg. Calendar 5 July 868

AUGUST 868 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) l (#	В	ß	v	Ç	ģ	Day
S 1	20 56 17	12 \O 34'29	3 ∡ 756	25932	18 Ω 15	21 \O 43	16 M .48	1°R50	8 Ω 17	6°R50	24°R28	18°R28	17847	5≈54	17 M 1	S 1
M 2	21 0 14	13°32'19	16° 8	27° 5	19°29	22°22	16°52	1°D50	8°21	6) 48	24 Y 28	18826	17°44	6° 0	17° 2	M 2
T 3	21 4 10	14°30'11	28°10	28°41	20°43	23° 0	16°56	1 才 50	8°25	6°47	24°28	18°21	17°41	6° 7	17° 4	T 3
W 4	21 8 7	15°28'04	10궁 6	0 Ω 22	21°58	23°38	17° 1	1°51	8°28	6°45	24°28	18°13	17°38	6°14	17° 6	W 4
T 5	21 12 3	16°25'59	21°58	2° 6	23°12	24°16	17° 6	1°51	8°32	6°44	24°27	18° 3	17°34	6°20	17° 8	T 5
F 6	21 16 0	17°23'55	3≈50	3°54	24°26	24°55	17°11	1°51	8°36	6°42	24°27	17°50	17°31	6°27	17°11	F 6
S 7	21 19 57	18°21'53	15°44	5°44	25°41	25°33	17°16	1°52	8°40	6°41	24°27	17°36	17°28	6°34	17°13	S 7
S 8	21 23 53	19°19'52	27°39	7°36	26°55	26°11	17°21	1°52	8°43	6°39	24°26	17°22	17°25	6°41	17°15	S 8
M 9	21 27 50	20°17'53	9 米 39	9°29	28° 9	26°50	17°26	1°53	8°47	6°38	24°26	17° 9	17°22	6°47	17°18	M 9
T 10	21 31 46	21°15'56	21°43	11°24	29°24	27°28	17°32	1°54	8°51	6°36	24°25	16°58	17°18	6°54	17°20	T 10
W11	21 35 43	22°14'01	3 Υ55	13°20	0 m 38	28° 7	17°37	1°55	8°54	6°34	24°25	16°49	17°15	7° 1	17°23	W11
T 12	21 39 39	23°12'07	16°16	15°17	1°53	28°45	17°43	1°55	8°58	6°33	24°25	16°44	17°12	7° 7	17°26	T 12
F 13	21 43 36	24°10'16	28°49	17°13	3° 7	29°23	17°49	1°57	9° 2	6°31	24°24	16°41	17° 9	7°14	17°29	F 13
S 14	21 47 32	25° 8'26	11838	19°10	4°21	0Mg 2	17°55	1°58	9° 5	6°30	24°24	16°40	17° 6	7°21	17°31	S 14
S 15	21 51 29	26° 6'39	24°46	21° 7	5°36	0°40	18° 1	1°59	9° 9	6°28	24°23	16°40	17° 3	7°28	17°35	S 15
M16	21 55 26	27° 4'54	8 Ⅱ 16	23° 3	6°50	1°19	18° 8	2° 0	9°12	6°26	24°23	16°40	16°59	7°34	17°38	M16
T 17	21 59 22	28° 3'11	22°12	24°59	8° 5	1°57	18°14	2° 2	9°16	6°25	24°22	16°38	16°56	7°41	17°41	T 17
W18	22 3 19	29° 1'31	6933	26°54	9°19	2°36	18°21	2° 3	9°20	6°23	24°21	16°34	16°53	7°48	17°44	W18
T 19	22 7 15	29°59'52	21°18	28°49	10°34	3°15	18°28	2° 5	9°23	6°21	24°21	16°27	16°50	7°55	17°47	T 19
F 20	22 11 12	0 m 58'16	6 Ω 21	0 Mp 42	11°48 13° 3	3°53	18°35	2° 7 2° 8	9°27	6°20	24°20	16°18 16° 8	16°47	8° 1 8° 8	17°51	F 20 S 21
S 21	22 15 8	1°56'41	21°34	2°35		4°32	18°42	_	9°30	6°18	24°20		16°44		17°54	
S 22	22 19 5	2°55'08	6 M 45	4°27	14°17	5°10	18°49	2°10	9°34	6°16	24°19	15°57	16°40	8°15	17°58	S 22
M23	22 23 1	3°53'38	21°43	6°17	15°32	5°49	18°57	2°12	9°37	6°15	24°18	15°48	16°37	8°21	18° 2	M23
T 24	22 26 58	4°52'09	6 ₽ 21	8° 7	16°46	6°28	19° 4	2°14	9°41	6°13	24°18	15°41	16°34	8°28	18° 6	T 24
W25	22 30 55	5°50'41	20°33	9°56	18° 1	7° 7	19°12	2°17	9°44	6°11	24°17	15°36	16°31	8°35	18° 9	W25
T 26	22 34 51	6°49'16	4ML15	11°43	19°15	7°45	19°20	2°19	9°48	6°10	24°16	15°33	16°28	8°42 8°48	18°13	T 26
F 27 S 28	22 38 48 22 42 44	7°47'52 8°46'31	17°29 0 ∡ 17	13°30 15°15	20°30 21°44	8°24 9° 3	19°28 19°36	2°21 2°24	9°51 9°54	6° 8 6° 6	24°16 24°15	15°D33 15°33	16°24 16°21	8°48 8°55	18°17 18°22	F 27 S 28
S 29	22 46 41	9°45'11	12°45	17° 0	22°59	9°42	19°44	2°26	9°58	6° 5	24°14	15°R34	16°18	9° 2	18°26	S 29
M30	22 50 37	10°43'52	24°56	18°43	24°13	10°20	19°52	2°29	10° 1	6° 3	24°13	15°32	16°15	9° 8	18°30	M30
T31	22 54 34	11 m 42'36	6 පි 56	20 m 26	25 m 28	10 m 59	20 M 1	2 ₹ 32	10 Ω 4	6 ∺ 2	24 Y 13	15 8 29	16 8 12	9≈15	18 M .34	T 31

Delta T = 37m42s

SEPTEMBER 868 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	22 58 30	12 m 41'21	18 궁 50	22 Mg 7	26My42	11 m y38	20 M 9	2 ₹ 34	10 0 8	6°R 0	24°R12	15°R24	16 岁 9	9≈22	18 M .39	W 1
T 2	23 2 27	13°40'08	0≈42	23°48	27°57	12°17	20°18	2°37	10°11	5 ∺ 58	24 Y 11	15 8 16	16° 5	9°29	18°43	T 2
F 3	23 6 24	14°38'57	12°34	25°27	29°11	12°56	20°27	2°40	10°14	5°57	24°10	15° 6	16° 2	9°35	18°48	F 3
S 4	23 10 20	15°37'48	24°30	27° 6	0 ჲ 26	13°35	20°36	2°43	10°17	5°55	24° 9	14°55	15°59	9°42	18°53	S 4
S 5	23 14 17	16°36'40	6 ∺ 32	28°43	1°40	14°14	20°45	2°47	10°21	5°53	24° 8	14°43	15°56	9°49	18°57	S 5
M 6	23 18 13	17°35'35	18°40	0 ჲ 20	2°55	14°53	20°54	2°50	10°24	5°52	24° 8	14°33	15°53	9°56	19° 2	M 6
T 7	23 22 10	18°34'32	0 Υ 56	1°56	4° 9	15°32	21° 3	2°53	10°27	5°50	24° 7	14°24	15°49	10° 2	19° 7	T 7
W 8	23 26 6	19°33'31	13°20	3°31	5°24	16°11	21°13	2°57	10°30	5°48	24° 6	14°17	15°46	10° 9	19°12	W 8
T 9	23 30 3	20°32'32	25°55	5° 5	6°38	16°50	21°22	3° 0	10°33	5°47	24° 5	14°13	15°43	10°16	19°17	T 9
F 10	23 33 59	21°31'35	8 8 40	6°38	7°53	17°29	21°32	3° 4	10°36	5°45	24° 4	14°D11	15°40	10°22	19°22	F 10
S 11	23 37 56	22°30'41	21°38	8°11	9° 8	18° 8	21°41	3° 7	10°39	5°44	24° 3	14°11	15°37	10°29	19°27	S 11
S 12	23 41 52	23°29'49	4 Ⅱ 52	9°42	10°22	18°47	21°51	3°11	10°42	5°42	24° 2	14°12	15°34	10°36	19°32	S 12
M13	23 45 49	24°29'00	18°22	11°13	11°37	19°27	22° 1	3°15	10°45	5°41	24° 1	14°R13	15°30	10°43	19°38	M13
T 14	23 49 46	25°28'13	29512	12°43	12°51	20° 6	22°11	3°19	10°48	5°39	24° 0	14°13	15°27	10°49	19°43	T 14
W15	23 53 42	26°27'28	16°21	14°12	14° 6	20°45	22°21	3°23	10°51	5°38	23°59	14°12	15°24	10°56	19°48	W15
T 16	23 57 39	27°26'46	0 Ω 48	15°40	15°20	21°24	22°32	3°27	10°54	5°36	23°58	14° 8	15°21	11° 3	19°54	T 16
F 17	0 1 35	28°26'07	15°30	17° 8	16°35	22° 4	22°42	3°31	10°57	5°35	23°57	14° 2	15°18	11° 9	19°59	F 17
S 18	0 5 32	29°25'29	0 m 21	18°34	17°49	22°43	22°52	3°35	10°59	5°33	23°56	13°56	15°15	11°16	20° 5	S 18
S 19	0 9 28	0 ჲ 24'54	15°12	20° 0	19° 4	23°22	23° 3	3°40	11° 2	5°32	23°55	13°49	15°11	11°23	20°11	S 19
M20	0 13 25	1°24'21	29°57	21°25	20°18	24° 2	23°14	3°44	11° 5	5°30	23°54	13°42	15° 8	11°30	20°16	M20
T 21	0 17 21	2°23'49	14 ≏ 26	22°49	21°33	24°41	23°24	3°48	11°8	5°29	23°53	13°38	15° 5	11°36	20°22	T 21
W22	0 21 18	3°23'20	28°33	24°12	22°47	25°21	23°35	3°53	11°10	5°27	23°52	13°35	15° 2	11°43	20°28	W22
T 23	0 25 15	4°22'53	12 M .16	25°33	24° 2	26° 0	23°46	3°57	11°13	5°26	23°51	13°D34	14°59	11°50	20°34	T 23
F 24	0 29 11	5°22'28	25°33	26°54	25°16	26°39	23°57	4° 2	11°15	5°24	23°50	13°34	14°55	11°57	20°40	F 24
S 25	0 33 8	6°22'05	8 ≯ 25	28°14	26°31	27°19	24° 8	4° 7	11°18	5°23	23°49	13°36	14°52	12° 3	20°46	S 25
S 26	0 37 4	7°21'44	20°57	29°33	27°45	27°59	24°19	4°12	11°20	5°22	23°48	13°37	14°49	12°10	20°52	S 26
M27	0 41 1	8°21'24	3 ට 11	0 M 50	29° 0	28°38	24°31	4°17	11°23	5°20	23°47	13°R38	14°46	12°17	20°58	M27
T 28	0 44 57	9°21'07	15°13	2° 6	0 M .14	29°18	24°42	4°21	11°25	5°19	23°46	13°38	14°43	12°23	21° 4	T 28
W29	0 48 54	10°20'51	27° 8	3°21	1°29	29°57	24°53	4°26	11°28	5°18	23°45	13°37	14°40	12°30	21°10	W29
T 30	0 52 50	11 ≏ 20'36	9≈ 0	4MJ34	2 M .43	0 ჲ 37	25M 5	4 ,₹ 32	11 0 30	5 ∺ 17	23 Y 43	13 8 34	14836	12≈37	21 M .16	T 30

Delta T = 37m41s

Julian Calendar 1 Sept. 868 == Greg. Calendar 5 Sept. 868

OCTOBER 868 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
F 1	0 56 47	12 ≏ 20'24	20≈54	5 M .46	3 M .57	1 ≙ 17	25 M .16	4 ₹ 37	11 Ω 32	5°R15	23°R42	13°R30	14833	12≈44	21 M 23	F 1
S 2	1 0 44	13°20'13	2) 53	6°55	5°12	1°56	25°28	4°42	11°34	5) 14	23 Y 41	13825	14°30	12°50	21°29	S 2
S 3	1 4 40	14°20'04	15° 0	8° 3	6°26	2°36	25°40	4°47	11°37	5°13	23°40	13°19	14°27	12°57	21°35	S 3
M 4	1 8 37	15°19'57	27°18	9° 8	7°41	3°16	25°51	4°52	11°39	5°12	23°39	13°14	14°24	13° 4	21°42	M 4
T 5	1 12 33	16°19'52	9 Ƴ 47	10°11	8°55	3°56	26° 3	4°58	11°41	5°10	23°38	13°10	14°20	13°11	21°48	T 5
W 6	1 16 30	17°19'49	22°28	11°12	10°10	4°36	26°15	5° 3	11°43	5° 9	23°37	13° 7	14°17	13°17	21°55	W 6
T 7	1 20 26	18°19'48	5 8 22	12° 9	11°24	5°15	26°27	5° 9	11°45	5° 8	23°36	13° 6	14°14	13°24	22° 1	T 7
F 8	1 24 23	19°19'49	18°29	13° 3	12°38	5°55	26°39	5°14	11°47	5° 7	23°34	13°D 6	14°11	13°31	22° 8	F 8
S 9	1 28 19	20°19'52	1 Ⅱ 48	13°53	13°53	6°35	26°51	5°20	11°49	5° 6	23°33	13° 7	14° 8	13°37	22°15	S 9
S 10	1 32 16	21°19'57	15°19	14°39	15° 7	7°15	27° 4	5°26	11°50	5° 5	23°32	13° 8	14° 5	13°44	22°21	S 10
M11	1 36 13	22°20'05	29° 1	15°21	16°22	7°55	27°16	5°31	11°52	5° 4	23°31	13°10	14° 1	13°51	22°28	M11
T 12	1 40 9	23°20'15	12955	15°57	17°36	8°35	27°28	5°37	11°54	5° 3	23°30	13°11	13°58	13°58	22°35	T 12
W13	1 44 6	24°20'26	27° 0	16°28	18°50	9°15	27°41	5°43	11°56	5° 2	23°29	13°R11	13°55	14° 4	22°41	W13
T 14	1 48 2	25°20'40	11 Ω 14	16°53	20° 5	9°55	27°53	5°49	11°57	5° 1	23°28	13°10	13°52	14°11	22°48	T 14
F 15	1 51 59	26°20'56	25°35	17°10	21°19	10°35	28° 6	5°55	11°59	5° 0	23°27	13° 9	13°49	14°18	22°55	F 15
S 16	1 55 55	27°21'14	9 m 59	17°20	22°33	11°16	28°18	6° 1	12° 1	4°59	23°25	13° 7	13°46	14°24	23° 2	S 16
S 17	1 59 52	28°21'34	24°22	17°R22	23°48	11°56	28°31	6° 7	12° 2	4°59	23°24	13° 5	13°42	14°31	23° 9	S 17
M18	2 3 48	29°21'56	8 ≏ 40	17°15	25° 2	12°36	28°44	6°13	12° 3	4°58	23°23	13° 3	13°39	14°38	23°16	M18
T 19	2 7 45	0 M 22'20	22°46	16°58	26°16	13°16	28°56	6°19	12° 5	4°57	23°22	13° 2	13°36	14°45	23°23	T 19
W20	2 11 42	1°22'46	6 M 37	16°32	27°31	13°56	29° 9	6°25	12° 6	4°56	23°21	13°D 1	13°33	14°51	23°30	W20
T 21	2 15 38	2°23'14	20° 9	15°55	28°45	14°37	29°22	6°31	12° 8	4°56	23°20	13° 1	13°30	14°58	23°37	T 21
F 22	2 19 35	3°23'43	3 × ⁷ 21	15° 8	29°59	15°17	29°35	6°38	12° 9	4°55	23°19	13° 2	13°26	15° 5	23°44	F 22
S 23	2 23 31	4°24'13	16°12	14°12	1 才 14	15°57	29°48	6°44	12°10	4°54	23°18	13° 2	13°23	15°12	23°51	S 23
S 24	2 27 28	5°24'45	28°45	13° 7	2°28	16°38	0 才 1	6°50	12°11	4°54	23°16	13° 3	13°20	15°18	23°58	S 24
M25	2 31 24	6°25'19	11る 2	11°55	3°42	17°18	0°14	6°57	12°12	4°53	23°15	13° 4	13°17	15°25	24° 5	M25
T 26	2 35 21	7°25'54	23° 6	10°38	4°56	17°59	0°27	7° 3	12°13	4°52	23°14	13° 5	13°14	15°32	24°12	T 26
W27	2 39 17	8°26'30	5 ≈ 3	9°17	6°11	18°39	0°40	7° 9	12°14	4°52	23°13	13°R 5	13°11	15°38	24°19	W27
T 28	2 43 14	9°27'07	16°55	7°56	7°25	19°20	0°53	7°16	12°15	4°51	23°12	13° 5	13° 7	15°45	24°27	T 28
F 29	2 47 11	10°27'46	28°49	6°37	8°39	20° 0	1° 6	7°22	12°16	4°51	23°11	13° 5	13° 4	15°52	24°34	F 29
S 30	2 51 7	11°28'26	10) (49	5°23	9°53	20°41	1°19	7°29	12°17	4°50	23°10	13° 4	13° 1	15°59	24°41	S 30
S 31	2 55 4	12 M 29'07	22 米 59	4 M .16	11 才 7	21 ≏ 21	1 ₹ 33	7 ,₹ 36	12 Ω 17	4 ∺ 50	23 Y 9	138 4	12 8 58	16≈ 5	24 M 48	S 31

Delta T = 37m41s

NOVEMBER 868 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
M 1	2 59 0	13M29'49	5 Υ 22	3°R18	12 × 21	22 º 2	1 ∡ 746	7 .₹ 42	12 Ω 18	4°R50	23°R 8	13°D 4	12855	16≈12	24M55	M 1
T 2	3 2 57	14°30'33	18° 1	2 M .31	13°36	22°43	1°59	7°49	12°19	4) (49	23 ° 7	138 4	12°52	16°19	25° 3	T 2
W 3	3 6 53	15°31'17	0 8 58	1°54	14°50	23°23	2°13	7°55	12°19	4°49	23° 6	13° 4	12°48	16°26	25°10	W 3
T 4	3 10 50	16°32'03	14°12	1°30	16° 4	24° 4	2°26	8° 2	12°20	4°49	23° 5	13°R 5	12°45	16°32	25°17	T 4
F 5	3 14 46	17°32'51	27°44	1°17	17°18	24°45	2°39	8° 9	12°20	4°49	23° 4	13° 4	12°42	16°39	25°25	F 5
S 6	3 18 43	18°33'40	11 II 30	1°D15	18°32	25°26	2°53	8°16	12°21	4°48	23° 3	13° 4	12°39	16°46	25°32	S 6
S 7	3 22 40	19°34'30	25°29	1°24	19°46	26° 7	3° 6	8°22	12°21	4°48	23° 2	13° 3	12°36	16°52	25°39	S 7
M 8	3 26 36	20°35'22	9936	1°42	21° 0	26°47	3°20	8°29	12°22	4°48	23° 1	13° 2	12°32	16°59	25°46	M 8
T 9	3 30 33	21°36'15	23°49	2°10	22°14	27°28	3°33	8°36	12°22	4°48	23° 0	13° 2	12°29	17° 6	25°54	T 9
W10	3 34 29	22°37'09	8 Ω 3	2°45	23°28	28° 9	3°47	8°43	12°22	4°48	22°59	13° 1	12°26	17°13	26° 1	W10
T 11	3 38 26	23°38'05	22°16	3°28	24°42	28°50	4° 0	8°50	12°22	4°D48	22°58	13°D 1	12°23	17°19	26° 8	T 11
F 12	3 42 22	24°39'02	6 Mp 25	4°17	25°56	29°31	4°14	8°57	12°22	4°48	22°57	13° 1	12°20	17°26	26°16	F 12
S 13	3 46 19	25°40'01	20°29	5°11	27°10	0 M .12	4°27	9° 4	12°R22	4°48	22°56	13° 1	12°17	17°33	26°23	S 13
S 14	3 50 15	26°41'01	4 ≏ 25	6°11	28°24	0°53	4°41	9°11	12°22	4°48	22°55	13° 3	12°13	17°39	26°30	S 14
M15	3 54 12	27°42'02	18°13	7°15	29°38	1°34	4°55	9°18	12°22	4°48	22°54	13° 4	12°10	17°46	26°38	M15
T 16	3 58 9	28°43'04	1 M 50	8°22	0 궁 52	2°16	5° 8	9°25	12°22	4°48	22°53	13° 5	12° 7	17°53	26°45	T 16
W17	4 2 5	29°44'08	15°15	9°33	2° 5	2°57	5°22	9°31	12°22	4°48	22°52	13°R 5	12° 4	18° 0	26°52	W17
T 18	4 6 2	0 ∡ 45′12	28°27	10°46	3°19	3°38	5°36	9°38	12°21	4°49	22°51	13° 4	12° 1	18° 6	26°59	T 18
F 19	4 9 58	1°46'18	11 × 25	12° 2	4°33	4°19	5°49	9°45	12°21	4°49	22°51	13° 3	11°58	18°13	27° 7	F 19
S 20	4 13 55	2°47'24	24° 8	13°20	5°47	5° 1	6° 3	9°53	12°21	4°49	22°50	13° 0	11°54	18°20	27°14	S 20
S 21	4 17 51	3°48'31	6 ප 36	14°39	7° 1	5°42	6°17	10° 0	12°20	4°49	22°49	12°57	11°51	18°27	27°21	S 21
M22	4 21 48	4°49'38	18°51	16° 1	8°14	6°23	6°30	10° 7	12°20	4°50	22°48	12°53	11°48	18°33	27°29	M22
T 23	4 25 44	5°50'46	0≈55	17°23	9°28	7° 5	6°44	10°14	12°19	4°50	22°47	12°49	11°45	18°40	27°36	T 23
W24	4 29 41	6°51'54	12°51	18°47	10°42	7°46	6°58	10°21	12°19	4°51	22°47	12°46	11°42	18°47	27°43	W24
T 25	4 33 38	7°53'03	24°43	20°12	11°55	8°27	7°12	10°28	12°18	4°51	22°46	12°44	11°38	18°53	27°50	T 25
F 26	4 37 34	8°54'12	6 ∺ 36	21°37	13° 9	9° 9	7°25	10°35	12°17	4°52	22°45	12°D43	11°35	19° 0	27°57	F 26
S 27	4 41 31	9°55'21	18°33	23° 4	14°22	9°50	7°39	10°42	12°17	4°52	22°44	12°44	11°32	19° 7	28° 5	S 27
S 28	4 45 27	10°56'31	0 Υ 41	24°31	15°36	10°32	7°53	10°49	12°16	4°53	22°44	12°45	11°29	19°14	28°12	S 28
M29	4 49 24	11°57'40	13° 3	25°59	1 <u>6</u> °49	11°13	8° 6	10°56	12°15	4°53	22°43	12°47	11°26	19°20	28°19	M29
T 30	4 53 20	12 ∡ 58'50	25 Ƴ 45	27 M 27	18 궁 3	11 M 55	8 才 20	11🗷 3	12 Ω 14	4) 54	22 Y 42	12 8 49	11823	19 ≈ 27	28M26	T 30

Delta T = 37m40s

Julian Calendar 1 Nov. 868 == Greg. Calendar 5 Nov. 868

DECEMBER 868 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Š	Day
W 1	4 57 17	14 % 0'00	8 8 48	28M56	19 궁 16	12 M 37	8 % 34	11 × 10	12°R13	4) €55	22°R42	12°R50	11 8 19	19 ≈ 34	28 M 33	W 1
T 2	5 1 13	15° 1'11	22°16	0 才 25	20°29	13°18	8°47	11°17	12 Ω 12	4°55	22 Y 41	12849	11°16	19°41	28°40	T 2
F 3	5 5 10	16° 2'21	6 I 7	1°55	21°43	14° 0	9° 1	11°24	12°11	4°56	22°40	12°47	11°13	19°47	28°47	F 3
S 4	5 9 7	17° 3'32	20°19	3°25	22°56	14°42	9°15	11°31	12°10	4°57	22°40	12°44	11°10	19°54	28°54	S 4
S 5	5 13 3	18° 4'44	49547	4°56	24° 9	15°23	9°28	11°38	12° 9	4°58	22°39	12°39	11° 7	20° 1	29° 1	S 5
M 6	5 17 0	19° 5'55	19°25	6°26	25°22	16° 5	9°42	11°45	12° 8	4°58	22°39	12°33	11° 4	20° 7	29° 8	M 6
T 7	5 20 56	20° 7'07	4 Ω 6	7°58	26°35	16°47	9°56	11°52	12° 6	4°59	22°38	12°27	11° 0	20°14	29°15	T 7
W 8	5 24 53	21° 8'19	18°42	9°29	27°48	17°29	10° 9	11°59	12° 5	5° 0	22°37	12°22	10°57	20°21	29°22	W 8
T 9	5 28 49	22° 9'32	3 Mp 8	11° 1	29° 1	18°11	10°23	12° 6	12° 4	5° 1	22°37	12°19	10°54	20°28	29°29	T 9
F 10	5 32 46	23°10'44	17°21	12°33	0≈14	18°53	10°36	12°13	12° 2	5° 2	22°36	12°D17	10°51	20°34	29°36	F 10
S 11	5 36 43	24°11'57	1 ≏ 18	14° 6	1°27	19°35	10°50	12°20	12° 1	5° 3	22°36	12°17	10°48	20°41	29°43	S 11
S 12	5 40 39	25°13'11	14°59	15°38	2°40	20°17	11° 3	12°27	11°59	5° 4	22°36	12°18	10°44	20°48	29°50	S 12
M13	5 44 36	26°14'24	28°26	17°12	3°53	20°59	11°17	12°34	11°58	5° 5	22°35	12°20	10°41	20°54	29°57	M13
T 14	5 48 32	27°15'38	11 M .38	18°45	5° 5	21°41	11°30	12°41	11°56	5° 6	22°35	12°R21	10°38	21° 1	0 ∡ 3	T 14
W15	5 52 29	28°16'52	24°39	20°19	6°18	22°23	11°44	12°48	11°55	5° 7	22°34	12°20	10°35	21° 8	0°10	W15
T 16	5 56 25	29°18'06	7 . ₹28	21°54	7°31	23° 5	11°57	12°55	11°53	5° 8	22°34	12°17	10°32	21°15	0°17	T 16
F 17	6 0 22	0 궁 19'20	20° 6	23°28	8°43	23°47	12°11	13° 2	11°51	5°10	22°34	12°11	10°29	21°21	0°23	F 17
S 18	6 4 18	1°20'33	2 ප 34	25° 3	9°56	24°29	12°24	13° 8	11°49	5°11	22°33	12° 4	10°25	21°28	0°30	S 18
S 19	6 8 15	2°21'47	14°52	26°39	11° 8	25°12	12°38	13°15	11°48	5°12	22°33	11°54	10°22	21°35	0°37	S 19
M20	6 12 12	3°22'59	27° 1	28°15	12°20	25°54	12°51	13°22	11°46	5°13	22°33	11°44	10°19	21°42	0°43	M20
T 21	6 16 8	4°24'12	9≈ 2	29°51	13°33	26°36	13° 4	13°29	11°44	5°15	22°32	11°33	10°16	21°48	0°50	T 21
W22	6 20 5	5°25'24	20°56	1 る 28	14°45	27°18	13°17	13°36	11°42	5°16	22°32	11°24	10°13	21°55	0°56	W22
T 23	6 24 1	6°26'35	2){ 47	3° 5	15°57	28° 1	13°31	13°42	11°40	5°17	22°32	11°16	10°10	22° 2	1° 2	T 23
F 24	6 27 58	7°27'45	14°37	4°43	17° 9	28°43	13°44	13°49	11°38	5°19	22°32	11°11	10° 6	22° 8	1° 9	F 24
S 25	6 31 54	8°28'54	26°32	6°22	18°21	29°26	13°57	13°56	11°36	5°20	22°32	11° 8	10° 3	22°15	1°15	S 25
S 26	6 35 51	9°30'03	8 Y 36	8° 0	19°32	0 ∡ 8	14°10	14° 2	11°34	5°22	22°31	11°D 7	10° 0	22°22	1°21	S 26
M27	6 39 47	10°31'11	20°53	9°40	20°44	0°50	14°23	14° 9	11°32	5°23	22°31	11° 7	9°57	22°29	1°27	M27
T 28	6 43 44	11°32'18	3 8 30	11°20	21°56	1°33	14°36	14°15	11°30	5°25	22°31	11°8	9°54	22°35	1°34	T 28
W29	6 47 41	12°33'24	16°31	13° 0	23° 7	2°15	14°49	14°22	11°27	5°26	22°31	11°R 8	9°50	22°42	1°40	W29
T 30	6 51 37	13°34'29	29°59	14°41	24°19	2°58	15° 2	14°28	11°25	5°28	22°31	11° 6	9°47	22°49	1°46	T 30
F 31	6 55 34	14 る 35'33	13耳56	16 ට 23	25≈30	3 ∡ 741	15 ₹ 15	14 ₹ 35	11 Ω 23	5 ∺ 29	22 Y 31	118 2	9 8 44	22≈55	1 √ 52	F 31

Delta T = 37m40s

JANUARY 869 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	<mark>ය</mark>	Ç	ę,	Day
S 1	6 59 30	15 පි 36'36	28耳20	18ට 5	26≈41	4 ₹ 23	15 ₹ 28	14 ×7 41	11°R21	5) €31	22°D31	10°R56	9 8 41	23≈ 2	1 ∡ 757	S 1
S 2	7 3 27	16°37'39	1395 8	19°48	27°52	5° 6	15°40	14°47	11 Ω 18	5°32	22 Y 31	10847	9°38	23° 9	2° 3	S 2
M 3	7 7 23	17°38'40	28°10	21°31	29° 3	5°49	15°53	14°54	11°16	5°34	22°31	10°36	9°35	23°16	2° 9	M 3
T 4	7 11 20	18°39'41	13 Ω 18	23°15	0) (14	6°31	16° 6	15° 0	11°14	5°36	22°31	10°26	9°31	23°22	2°15	T 4
W 5	7 15 17	19°40'40	28°20	24°59	1°25	7°14	16°18	15° 6	11°11	5°37	22°31	10°16	9°28	23°29	2°21	W 5
T 6	7 19 13	20°41'39	13 Mg 9	26°43	2°35	7°57	16°31	15°13	11° 9	5°39	22°31	10° 9	9°25	23°36	2°26	T 6
F 7	7 23 10	21°42'37	27°37	28°29	3°46	8°40	16°43	15°19	11° 7	5°41	22°31	10° 4	9°22	23°43	2°32	F 7
S 8	7 27 6	22°43'35	11 ≏ 41	0≈14	4°56	9°22	16°56	15°25	11° 4	5°43	22°31	10° 2	9°19	23°49	2°37	S 8
S 9	7 31 3	23°44'31	25°22	2° 0	6° 6	10° 5	17° 8	15°31	11° 2	5°44	22°32	10°D 2	9°16	23°56	2°43	S 9
M10	7 34 59	24°45'27	8 M .41	3°46	7°17	10°48	17°20	15°37	10°59	5°46	22°32	10°R 2	9°12	24° 3	2°48	M10
T 11	7 38 56	25°46'22	21°42	5°32	8°27	11°31	17°33	15°43	10°57	5°48	22°32	10° 1	9° 9	24° 9	2°53	T 11
W12	7 42 52	26°47'16	4 ₹ 26	7°18	9°36	12°14	17°45	15°49	10°54	5°50	22°32	9°59	9° 6	24°16	2°59	W12
T 13	7 46 49	27°48'09	16°58	9° 3	10°46	12°57	17°57	15°55	10°52	5°52	22°32	9°54	9° 3	24°23	3° 4	T 13
F 14	7 50 46	28°49'01	29°19	10°49	11°56	13°40	18° 9	16° 0	10°49	5°54	22°33	9°46	9° 0	24°30	3° 9	F 14
S 15	7 54 42	29°49'52	11 る 33	12°33	13° 5	14°23	18°21	16° 6	10°47	5°56	22°33	9°35	8°56	24°36	3°14	S 15
S 16	7 58 39	0≈50'42	23°39	14°17	14°14	15° 6	18°33	16°12	10°44	5°57	22°33	9°21	8°53	24°43	3°19	S 16
M17	8 2 3 5	1°51'30	5≈40	15°59	15°23	15°49	18°45	16°18	10°42	5°59	22°34	9° 6	8°50	24°50	3°24	M17
T 18	8 6 32	2°52'17	17°35	17°40	16°32	16°33	18°56	16°23	10°39	6° 1	22°34	8°51	8°47	24°56	3°29	T 18
W19	8 10 28	3°53'03	29°27	19°18	17°41	17°16	19° 8	16°29	10°36	6° 3	22°34	8°38	8°44	25° 3	3°33	W19
T 20	8 14 25	4°53'47	11) 18	20°54	18°49	17°59	19°20	16°34	10°34	6° 5	22°35	8°26	8°41	25°10	3°38	T 20
F 21	8 18 21	5°54'29	23° 8	22°27	19°58	18°42	19°31	16°40	10°31	6° 7 6° 9	22°35	8°17	8°37	25°17	3°43	F 21
S 22	8 22 18	6°55'10	5 ℃ 3	23°56	21° 6	19°25	19°43	16°45	10°28		22°36	8°11	8°34	25°23	3°47	S 22
S 23	8 26 15	7°55'49	17° 4	25°21	22°14	20° 9	19°54	16°50	10°26	6°11	22°36	8° 8	8°31	25°30	3°52	S 23
M24	8 30 11	8°56'26	29°19	26°41	23°22	20°52	20° 5	16°55	10°23	6°14	22°37	8° 7	8°28	25°37	3°56	M24
T 25	8 34 8	9°57'01	11850	27°55	24°29	21°35	20°16	17° 1	10°21	6°16	22°37	8° 7	8°25	25°43	4° 0	T 25
W26	8 38 4	10°57'35	24°44	29° 3	25°37	22°19	20°27	17° 6	10°18	6°18	22°38	8° 6	8°22	25°50	4° 4	W26
T 27	8 42 1	11°58'07	8 Ⅱ 4	0) 4	26°44	23° 2	20°38	17°11	10°15	6°20	22°38	8° 5	8°18	25°57	4° 9	T 27
F 28	8 45 57	12°58'36	21°55	0°57	27°51	23°45	20°49	17°16	10°13	6°22	22°39	8° 0	8°15	26° 4	4°13	F 28
S 29	8 49 54	13°59'04	69916	1°42	28°57	24°29	21° 0	17°21	10°10	6°24	22°39	7°53	8°12	26°10	4°17	S 29
S 30	8 53 50	14°59'30	21° 4	2°18	0 Υ 4	25°12	21°11	17°25	10° 8	6°26	22°40	7°44	8° 9	26°17	4°20	S 30
M31	8 57 47	15≈59'55	6 Ω 13	2) 44	1 Υ 10	25 ₹ 56	21 × 21	17 , 730	10 N 5	6 ∺ 28	22 Υ 41	7 8 33	8 8 6	26≈24	4 ₹ 124	M31

Delta T = 37m39s

Julian Calendar 1 Jan. 869 == Greg. Calendar 5 Jan. 869

FEBRUARY 869 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)Å(,	Р	¥	C	Ç	Ŷ,	Day
T 1	9 1 44	17≈ 0'17	21 Ω 34	3) 1	2 Υ 16	26 ₮ 39	21 × 32	17 × 35	10°R 2	6 ∺ 31	22 Y 41	7°R22	8 8 2	26≈30	4 ₹ 128	T 1
W 2	9 5 40	18° 0'38	6 m 53	3°R 8	3°22	27°23	21°42	17°39	10 N 0	6°33	22°42	7 8 11	7°59	26°37	4°32	W 2
T 3	9 9 3 7	19° 0'57	22° 0	3° 5	4°27	28° 6	21°53	17°44	9°57	6°35	22°42	7° 3	7°56	26°44	4°35	T 3
F 4	9 13 33	20° 1'14	6 ≏ 46	2°52	5°32	28°50	22° 3	17°48	9°55	6°37	22°43	6°57	7°53	26°51	4°39	F 4
S 5	9 17 30	21° 1'29	21° 6	2°29	6°37	29°34	22°13	17°53	9°52	6°39	22°44	6°54	7°50	26°57	4°42	S 5
S 6	9 21 26	22° 1'44	4 M .57	1°58	7°42	0 궁 17	22°23	17°57	9°49	6°41	22°45	6°D54	7°47	27° 4	4°45	S 6
M 7	9 25 23	23° 1'56	18°22	1°19	8°46	1° 1	22°33	18° 1	9°47	6°44	22°45	6°R54	7°43	27°11	4°48	M 7
T 8	9 29 19	24° 2'07	1 ₹ 22	0°33	9°50	1°45	22°43	18° 6	9°44	6°46	22°46	6°54	7°40	27°17	4°52	T 8
W 9	9 33 16	25° 2'17	14° 2	29≈41	10°54	2°28	22°52	18°10	9°42	6°48	22°47	6°52	7°37	27°24	4°55	W 9
T 10	9 37 13	26° 2'25	26°26	28°44	11°57	3°12	23° 2	18°14	9°39	6°50	22°48	6°48	7°34	27°31	4°57	T 10
F 11	9 41 9	27° 2'31	8 궁 39	27°45	13° 0	3°56	23°11	18°18	9°37	6°53	22°49	6°41	7°31	27°38	5° 0	F 11
S 12	9 45 6	28° 2'36	20°42	26°44	14° 3	4°40	23°21	18°21	9°34	6°55	22°49	6°32	7°28	27°44	5° 3	S 12
S 13	9 49 2	29° 2'39	2≈40	25°42	15° 5	5°23	23°30	18°25	9°32	6°57	22°50	6°20	7°24	27°51	5° 6	S 13
M14	9 52 59	0) 2'40	14°34	24°42	16° 7	6° 7	23°39	18°29	9°30	6°59	22°51	6° 7	7°21	27°58	5° 8	M14
T 15	9 56 55	1° 2'39	26°26	23°45	17° 9	6°51	23°48	18°32	9°27	7° 2	22°52	5°54	7°18	28° 5	5°11	T 15
W16	10 0 52	2° 2'36	8) 17	22°50	18°10	7°35	23°57	18°36	9°25	7° 4	22°53	5°42	7°15	28°11	5°13	W16
T 17	10 4 48	3° 2'30	20° 9	22° 1	19°11	8°19	24° 6	18°39	9°22	7° 6	22°54	5°32	7°12	28°18	5°15	T 17
F 18	10 8 45	4° 2'23	2 Υ 4	21°16	20°12	9° 3	24°14	18°43	9°20	7° 8	22°55	5°24	7° 8	28°25	5°18	F 18
S 19	10 12 42	5° 2'14	14° 3	20°38	21°12	9°47	24°23	18°46	9°18	7°11	22°56	5°19	7° 5	28°31	5°20	S 19
S 20	10 16 38	6° 2'02	26° 9	20° 5	22°11	10°31	24°31	18°49	9°16	7°13	22°57	5°17	7° 2	28°38	5°22	S 20
M21	10 20 35	7° 1'49	8 8 26	19°39	23°10	11°15	24°39	18°52	9°13	7°15	22°58	5°D16	6°59	28°45	5°23	M21
T 22	10 24 31	8° 1'33	20°59	19°19	24° 9	11°59	24°47	18°55	9°11	7°18	22°59	5°17	6°56	28°51	5°25	T 22
W23	10 28 28	9° 1'14	3 Ⅱ 50	19° 5	25° 7	12°43	24°55	18°58	9° 9	7°20	23° 0	5°R18	6°53	28°58	5°27	W23
T 24	10 32 24	10° 0'54	17° 4	18°58	26° 5	13°27	25° 3	19° 1	9° 7	7°22	23° 1	5°18	6°49	29° 5	5°29	T 24
F 25	10 36 21	11° 0'31	09345	18°D57	27° 2	14°11	25°11	19° 4	9° 5	7°24	23° 2	5°16	6°46	29°12	5°30	F 25
S 26	10 40 17	12° 0'06	14°54	19° 2	27°59	14°55	25°18	19° 6	9° 3	7°27	23° 3	5°12	6°43	29°18	5°31	S 26
S 27	10 44 14	12°59'38	29°29	19°12	28°55	15°39	25°26	19° 9	9° 1	7°29	23° 4	5° 6	6°40	29°25	5°33	S 27
M28	10 48 11	13 ¥ 59'08	14 Ω 27	19 ≈ 28	29 Υ 51	16 ට 23	25 渘 33	19 ,7 11	8 Ω 58	7 ∺ 31	23 Y 5	4 8 59	6 8 37	29≈32	5 ₹ 34	M28

Delta T = 37m38s

MARCH 869 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	£.	ය	Ç	ę,	Day
T 1	10 52 7	14 米 58'36	29 Ω 40	19 ≈ 49	0 8 46	17ਰ 7	25 × ⁷ 40	19 % 14	8°R57	7 ∺ 33	23 Y 6	4°R51	6 8 33	29≈38	5 ₹ 35	T 1
W 2	10 56 4	15°58'01	14 m 57	20°15	1°40	17°51	25°47	19°16	8Ω 55	7°36	23° 7	4844	6°30	29°45	5°36	W 2
T 3	11 0 0	16°57'24	0 호 8	20°45	2°34	18°35	25°54	19°18	8°53	7°38	23° 8	4°38	6°27	29°52	5°37	T 3
F 4	11 3 57	17°56'46	15° 2	21°20	3°27	19°19	26° 1	19°20	8°51	7°40	23°10	4°34	6°24	29°59	5°38	F 4
S 5	11 7 53	18°56'05	29°32	21°59	4°19	20° 3	26° 7	19°22	8°49	7°42	23°11	4°D33	6°21	0 米 5	5°39	S 5
S 6	11 11 50	19°55'22	13 M 35	22°42	5°11	20°48	26°13	19°24	8°47	7°45	23°12	4°33	6°18	0°12	5°39	S 6
M 7	11 15 46	20°54'38	27° 9	23°28	6° 2	21°32	26°20	19°26	8°45	7°47	23°13	4°34	6°14	0°19	5°40	M 7
T 8	11 19 43	21°53'52	10 × 17	24°18	6°52	22°16	26°26	19°28	8°44	7°49	23°14	4°35	6°11	0°25	5°40	T 8
W 9 T 10	11 23 39 11 27 36	22°53'04	23°2 5 る 27	25°10 26° 6	7°41 8°30	23° 0 23°44	26°32 26°37	19°29 19°31	8°42 8°40	7°51 7°54	23°16 23°17	4°R36 4°35	6° 8 6° 5	0°32 0°39	5°40 5°41	W 9 T 10
F 11	11 27 36	23°52'14 24°51'23	17°38	20° 6	9°18	23°44 24°29	26°43	19°31 19°32	8°39	7°56	23°17 23°18	4°33	6° 2	0°46	5°41	F 11
S 12	11 31 33	25°50'29	29°38	28° 7	10° 4	25°13	26°48	19°33	8°37	7°58	23°19	4°28	5°59	0°52	5°R41	S 12
					-											
S 13 M14	11 39 26 11 43 22	26°49'34 27°48'37	11 ≈ 32 23°23	29°11 0)(18	10°50 11°36	25°57 26°41	26°54 26°59	19°35 19°36	8°36 8°34	8° 0 8° 2	23°20 23°22	4°23 4°16	5°55 5°52	0°59 1° 6	5°41 5°41	S 13 M14
T 15	11 43 22	28°47'38	5 H 14	1°27	11°36 12°20	26°41 27°26	26°39 27° 4	19°36 19°37	8°33	8° 5	23°22 23°23	4° 16 4° 9	5°49	1°12	5°40	T 15
W16	11 51 15	29°46'36	17° 7	2°38	13° 3	28°10	27° 8	19°38	8°32	8° 7	23°24	4° 3	5°46	1°19	5°40	W16
T 17	11 55 12	0 Υ 45'33	29° 3	3°52	13°45	28°54	27°13	19°39	8°30	8° 9	23°25	3°58	5°43	1°26	5°39	T 17
F 18	11 59 8	1°44'28	11 Υ 5	5° 7	14°26	29°39	27°17	19°39	8°29	8°11	23°27	3°54	5°39	1°33	5°39	F 18
S 19	12 3 5	2°43'20	23°15	6°25	15° 6	0≈23	27°22	19°40	8°28	8°13	23°28	3°52	5°36	1°39	5°38	S 19
S 20	12 7 2	3°42'10	5 8 33	7°44	15°44	1° 7	27°26	19°40	8°27	8°15	23°29	3°D51	5°33	1°46	5°38	S 20
M21	12 10 58	4°40'59	18° 2	9° 6	16°22	1°51	27°30	19°41	8°25	8°17	23°31	3°52	5°30	1°53	5°37	M21
T 22	12 14 55	5°39'45	0 Ⅱ 44	10°29	16°58	2°36	27°33	19°41	8°24	8°19	23°32	3°53	5°27	1°59	5°36	T 22
W23	12 18 51	6°38'29	13°43	11°54	17°33	3°20	27°37	19°41	8°23	8°21	23°33	3°55	5°24	2° 6	5°35	W23
T 24	12 22 48	7°37'10	26°59	13°21	18° 6	4° 4	27°40	19°42	8°22	8°23	23°35	3°56	5°20	2°13	5°34	T 24
F 25	12 26 44	8°35'49	10936	14°50	18°39	4°48	27°44	19°R42	8°21	8°25	23°36	3°R57	5°17	2°20	5°32	F 25
S 26	12 30 41	9°34'26	24°35	16°21	19° 9	5°33	27°47	19°42	8°21	8°28	23°37	3°56	5°14	2°26	5°31	S 26
S 27	12 34 37	10°33'01	8 Ω 55	17°53	19°38	6°17	27°50	19°41	8°20	8°30	23°39	3°54	5°11	2°33	5°30	S 27
M28	12 38 34	11°31'33	23°33	19°27	20° 6	7° 1	27°52	19°41	8°19	8°31	23°40	3°52	5° 8	2°40	5°28	M28
T 29	12 42 31	12°30'03	8 Mp 25	21° 2	20°32	7°46	27°55	19°41	8°18	8°33	23°41	3°49	5° 5	2°46	5°27	T 29
W30	12 46 27	13°28'31	23°23	22°40	20°56	8°30	27°57	19°40	8°18	8°35	23°43	3°46	5° 1	2°53	5°25	W30
T 31	12 50 24	14 Y 26'57	8 亞 19	24 米 19	21818	9≈14	27 × 759	19 × 740	8 Ω 17	8) €37	23 Y 44	3 8 44	4 8 58	3 ¥ 0	5 ₹ 123	T 31

Delta T = 37m38s

Julian Calendar 1 March 869 == Greg. Calendar 5 March 869

APRIL 869 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(#	В	V	Ω	Ç	ç	Day
F 1	12 54 20	15 Y 25'21	23 ♀ 4	26) 0	21838	9≈58	28 × 1	19°R39	8°R16	8) 39	23 Y 45	3°R43	4 8 55	3 ∺ 6	5°R21	F 1
S 2	12 58 17	16°23'43	7 ™ 32	27°42	21°57	10°43	28° 3	19 ∡ 38	8 N 16	8°41	23°47	3°D43	4°52	3°13	5 ₹ 20	S 2
S 3	13 2 13	17°22'03	21°37	29°26	22°14	11°27	28° 4	19°38	8°15	8°43	23°48	3 8 43	4°49	3°20	5°18	S 3
M 4	13 6 10	18°20'22	5 ₹ 17	1Υ12	22°28	12°11	28° 6	19°37	8°15	8°45	23°49	3°44	4°45	3°27	5°16	M 4
T 5	13 10 6	19°18'39	18°31	2°59	22°41	12°55	28° 7	19°36	8°15	8°47	23°51	3°45	4°42	3°33	5°13	T 5
W 6	13 14 3	20°16'54	1 る 22	4°49	22°51	13°40	28° 8	19°35	8°14	8°49	23°52	3°47	4°39	3°40	5°11	W 6
T 7	13 18 0	21°15'08	13°52	6°40	23° 0	14°24	28° 9	19°33	8°14	8°50	23°53	3°47	4°36	3°47	5° 9	T 7
F 8	13 21 56	22°13'21	26° 6	8°32	23° 6	15° 8	28° 9	19°32	8°14	8°52	23°55	3°R47	4°33	3°53	5° 6	F 8
S 9	13 25 53	23°11'31	8≈ 7	10°27	23° 9	15°52	28°10	19°31	8°14	8°54	23°56	3°47	4°30	4° 0	5° 4	S 9
S 10	13 29 49	24° 9'41	20° 1	12°23	23°R11	16°36	28°10	19°29	8°14	8°56	23°58	3°46	4°26	4° 7	5° 1	S 10
M11	13 33 46	25° 7'48	1) 52	14°21	23°10	17°21	28°R10	19°28	8°D14	8°57	23°59	3°45	4°23	4°14	4°59	M11
T 12	13 37 42	26° 5'54	13°44	16°20	23° 7	18° 5	28°10	19°26	8°14	8°59	24° 0	3°44	4°20	4°20	4°56	T 12
W13	13 41 39	27° 3'59	25°40	18°21	23° 1	18°49	28°10	19°24	8°14	9° 1	24° 2	3°43	4°17	4°27	4°53	W13
T 14	13 45 35	28° 2'02	7 Ƴ 42	20°24	22°53	19°33	28° 9	19°22	8°14	9° 2	24° 3	3°42	4°14	4°34	4°50	T 14
F 15	13 49 32	29° 0'03	19°54	22°28	22°42	20°17	28° 9	19°20	8°14	9° 4	24° 4	3°42	4°10	4°40	4°48	F 15
S 16	13 53 28	29°58'03	2817	24°34	22°29	21° 1	28° 8	19°18	8°14	9° 6	24° 6	3°D41	4° 7	4°47	4°45	S 16
S 17	13 57 25	0 8 56'01	14°52	26°41	22°14	21°45	28° 7	19°16	8°15	9° 7	24° 7	3°42	4° 4	4°54	4°42	S 17
M18	14 1 22	1°53'57	27°40	28°49	21°56	22°29	28° 5	19°14	8°15	9° 9	24° 8	3°42	4° 1	5° 0	4°38	M18
T 19	14 5 18	2°51'52	10 Ⅱ 42	0 8 58	21°36	23°13	28° 4	19°12	8°15	9°10	24°10	3°42	3°58	5° 7	4°35	T 19
W20	14 9 15	3°49'45	23°57	3° 8	21°14	23°57	28° 2	19° 9	8°16	9°12	24°11	3°R42	3°55	5°14	4°32	W20
T 21	14 13 11	4°47'37	79527	5°19	20°49	24°41	28° 0	19° 7	8°16	9°13	24°13	3°42	3°51	5°21	4°29	T 21
F 22	14 17 8	5°45'27	21°12	7°29	20°23	25°25	27°58	19° 4	8°17	9°15	24°14	3°42	3°48	5°27	4°25	F 22
S 23	14 21 4	6°43'14	5 Ω 10	9°40	19°54	26° 9	27°56	19° 2	8°17	9°16	24°15	3°D42	3°45	5°34	4°22	S 23
S 24	14 25 1	7°41'00	19°20	11°51	19°24	26°53	27°54	18°59	8°18	9°18	24°17	3°42	3°42	5°41	4°19	S 24
M25	14 28 58	8°38'44	3 m 41	14° 1	18°52	27°37	27°51	18°56	8°19	9°19	24°18	3°42	3°39	5°47	4°15	M25
T 26	14 32 54	9°36'27	18° 9	16°11	18°18	28°20	27°49	18°54	8°20	9°20	24°19	3°42	3°36	5°54	4°12	T 26
W27	14 36 51	10°34'07	2 ≏ 41	18°19	17°43	29° 4	27°46	18°51	8°20	9°22	24°21	3°43	3°32	6° 1	4° 8	W27
T 28	14 40 47	11°31'46	17°11	20°26	17° 7	29°48	27°43	18°48	8°21	9°23	24°22	3°43	3°29	6° 7	4° 4	T 28
F 29	14 44 44	12°29'24	1 M .34	22°32	16°30	0 ∺ 31	27°39	18°45	8°22	9°24	24°23	3°R44	3°26	6°14	4° 1	F 29
S 30	14 48 40	13827'00	15 M .45	24 8 35	15 8 53	1) (15	27 . ₹36	18 × 42	$8\Omega 23$	9 米 25	24 Y 24	3 8 44	3 8 23	6 ∺ 21	3 ∡ 757	S 30

Delta T = 37m37s

MAY 869 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
S 1	14 52 37	14824'36	29M39	26 8 37	15°R15	1) (59	27°R32	18°R38	8 Ω 24	9 ∺ 27	24 Y 26	3°R43	3 8 20	6 ∺ 28	3°R53	S 1
M 2	14 56 33	15°22'10	13 ,7 14	28°37	14 8 37	2°42	27 × 28	18 ∡ 35	8°25	9°28	24°27	3 8 42	3°16	6°34	3 ∡ 149	M 2
T 3	15 0 30	16°19'42	26°27	0耳34	13°59	3°26	27°25	18°32	8°26	9°29	24°28	3°40	3°13	6°41	3°45	T 3
W 4	15 4 27	17°17'14	9 る 19	2°29	13°22	4° 9	27°20	18°28	8°28	9°30	24°30	3°38	3°10	6°48	3°42	W 4
T 5	15 8 23	18°14'45	21°52	4°21	12°45	4°53	27°16	18°25	8°29	9°31	24°31	3°37	3° 7	6°54	3°38	T 5
F 6	15 12 20	19°12'15	4≈ 8	6°11	12° 9	5°36	27°12	18°21	8°30	9°32	24°32	3°35	3° 4	7° 1	3°34	F 6
S 7	15 16 16	20° 9'44	16°12	7°58	11°35	6°19	27° 7	18°18	8°31	9°33	24°33	3°D35	3° 1	7° 8	3°30	S 7
S 8	15 20 13	21° 7'12	28° 7	9°42	11° 1	7° 3	27° 2	18°14	8°33	9°34	24°35	3°35	2°57	7°14	3°26	S 8
M 9	15 24 9	22° 4'39	9 米 59	11°24	10°29	7°46	26°58	18°11	8°34	9°35	24°36	3°36	2°54	7°21	3°22	M 9
T 10	15 28 6	23° 2'06	21°52	13° 2	9°58	8°29	26°52	18° 7	8°36	9°36	24°37	3°37	2°51	7°28	3°18	T 10
W11	15 32 2	23°59'32	3 Ƴ 50	14°38	9°30	9°12	26°47	18° 3	8°37	9°37	24°38	3°39	2°48	7°35	3°14	W11
T 12	15 35 59	24°56'56	15°58	16°10	9° 3	9°55	26°42	17°59	8°39	9°38	24°40	3°40	2°45	7°41	3° 9	T 12
F 13	15 39 56	25°54'21	28°19	17°40	8°39	10°38	26°36	17°55	8°40	9°39	24°41	3°R41	2°42	7°48	3° 5	F 13
S 14	15 43 52	26°51'44	10 8 55	19° 7	8°16	11°21	26°31	17°51	8°42	9°40	24°42	3°41	2°38	7°55	3° 1	S 14
S 15	15 47 49	27°49'07	23°48	20°30	7°56	12° 4	26°25	17°47	8°44	9°41	24°43	3°40	2°35	8° 1	2°57	S 15
M16	15 51 45	28°46'28	6耳58	21°51	7°38	12°47	26°19	17°43	8°46	9°41	24°44	3°37	2°32	8° 8	2°53	M16
T 17	15 55 42	29°43'49	20°24	23° 9	7°22	13°30	26°13	17°39	8°47	9°42	24°46	3°34	2°29	8°15	2°49	T 17
W18	15 59 38	0 Ⅱ 41'09	499 5	24°23	7° 9	14°13	26° 7	17°35	8°49	9°43	24°47	3°30	2°26	8°21	2°45	W18
T 19	16 3 35	1°38'29	17°58	25°34	6°58	14°55	26° 1	17°31	8°51	9°43	24°48	3°26	2°22	8°28	2°41	T 19
F 20	16 7 31	2°35'47	2Ω 0	26°42	6°50	15°38	25°54	17°27	8°53	9°44	24°49	3°23	2°19	8°35	2°36	F 20
S 21	16 11 28	3°33'04	16° 8	27°47	6°44	16°20	25°48	17°23	8°55	9°45	24°50	3°20	2°16	8°42	2°32	S 21
S 22	16 15 25	4°30'20	0 m 19	28°48	6°40	17° 3	25°41	17°19	8°57	9°45	24°51	3°D19	2°13	8°48	2°28	S 22
M23	16 19 21	5°27'35	14°31	29°46	6°D38	17°45	25°35	17°14	8°59	9°46	24°52	3°19	2°10	8°55	2°24	M23
T 24	16 23 18	6°24'49	28°43	0940	6°39	18°27	25°28	17°10	9° 1	9°46	24°53	3°20	2° 7	9° 2	2°20	T 24
W25	16 27 14	7°22'02	12 ≏ 51	1°31	6°43	19° 9	25°21	17° 6	9° 4	9°47	24°54	3°22	2° 3	9° 8	2°16	W25
T 26	16 31 11	8°19'15	26°55	2°17	6°48	19°51	25°14	17° 2	9° 6	9°47	24°55	3°R23	2° 0	9°15	2°12	T 26
F 27	16 35 7	9°16'27	10 M 51	3° 0	6°56	20°33	25° 7	16°57	9° 8	9°48	24°56	3°23	1°57	9°22	2° 7	F 27
S 28	16 39 4	10°13'38	24°37	3°40	7° 5	21°15	25° 0	16°53	9°10	9°48	24°58	3°21	1°54	9°28	2° 3	S 28
S 29	16 43 0	11°10'49	8 ~ 11	4°15	7°17	21°57	24°53	16°48	9°13	9°48	24°59	3°18	1°51	9°35	1°59	S 29
M30	16 46 57	1 <u>2</u> ° 7'59	21°31	4°45	7°31	22°39	24°45	16°44	9°15	9°49	25° 0	3°13	1°48	9°42	1°55	M30
T 31	16 50 54	13 II 5'09	4 궁 34	59912	7 8 47	23 米 20	24 ₹ 38	16 ₹ 40	9 Ω 17	9) 49	25 Y 1	3 8 6	1844	9 米 49	1 .7 51	T 31

Delta T = 37m37s

Julian Calendar 1 May 869 == Greg. Calendar 5 May 869

JUNE 869 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	V	ß	Ç	ę,	Day
W 1	16 54 50	14 II 2'19	17 ට 20	5934	8 8 5	24 米 2	24°R31	16°R35	9 Ω 20	9) (49	25 Υ 1	2°R59	1841	9 米 55	1°R47	W 1
T 2	16 58 47	14°59'28	29°50	5°52	8°25	24°43	24 × 23	16 ₹ 31	9°22	9°49	25° 2	2 8 53	1°38	10° 2	1 ∡ 43	T 2
F 3	17 2 43	15°56'37	12 ∞ 5	6° 5	8°46	25°25	24°16	16°27	9°25	9°50	25° 3	2°47	1°35	10° 9	1°39	F 3
S 4	17 6 40	16°53'47	24° 8	6°14	9° 9	26° 6	24° 8	16°22	9°27	9°50	25° 4	2°43	1°32	10°15	1°35	S 4
S 5	17 10 36	17°50'56	6) 3	6°R18	9°34	26°47	24° 0	16°18	9°30	9°50	25° 5	2°40	1°28	10°22	1°32	S 5
M 6	17 14 33	18°48'05	17°54	6°18	10° 1	27°28	23°53	16°13	9°33	9°50	25° 6	2°D39	1°25	10°29	1°28	M 6
T 7	17 18 29	19°45'15	29°47	6°12	10°29	28° 9	23°45	16° 9	9°35	9°50	25° 7	2°40	1°22	10°35	1°24	T 7
W 8	17 22 26	20°42'24	11 Y 46	6° 3	10°58	28°50	23°38	16° 5	9°38	9°R50	25° 8	2°41	1°19	10°42	1°20	W 8
T 9	17 26 23	21°39'34	23°56	5°49	11°29	29°31	23°30	16° 0	9°41	9°50	25° 9	2°42	1°16	10°49	1°16	T 9
F 10	17 30 19	22°36'44	6822	5°31	12° 1	0 Υ 11	23°22	15°56	9°44	9°50	25° 9	2°R42	1°13	10°55	1°13	F 10
S 11	17 34 16	23°33'54	19° 7	5° 9	12°35	0°52	23°14	15°51	9°46	9°50	25°10	2°41	1° 9	11° 2	1° 9	S 11
S 12	17 38 12	24°31'04	2 Ⅱ 15	4°43	13°10	1°32	23° 7	15°47	9°49	9°50	25°11	2°37	1° 6	11° 9	1° 5	S 12
M13	17 42 9	25°28'15	15°44	4°14	13°46	2°12	22°59	15°43	9°52	9°50	25°12	2°32	1° 3	11°16	1° 2	M13
T 14	17 46 5	26°25'25	29°34	3°42	14°24	2°52	22°51	15°38	9°55	9°50	25°13	2°24	1° 0	11°22	0°58	T 14
W15	17 50 2	27°22'36	139542	3° 8	15° 2	3°32	22°44	15°34	9°58	9°49	25°13	2°16	0°57	11°29	0°55	W15
T 16	17 53 59	28°19'47	28° 2	2°32	15°42	4°12	22°36	15°30	10° 1	9°49	25°14	2° 7	0°54	11°36	0°52	T 16
F 17	17 57 55	29°16'58	$12\Omega_{28}$	1°55	16°22	4°52	22°28	15°26	10° 4	9°49	25°15	2° 0	0°50	11°42	0°48	F 17
S 18	18 1 52	09514'08	26°55	1°16	17° 4	5°31	22°21	15°22	10° 7	9°48	25°15	1°54	0°47	11°49	0°45	S 18
S 19	18 5 48	1°11'19	11 m)18	0°38	17°46	6°10	22°13	15°17	10°10	9°48	25°16	1°50	0°44	11°56	0°42	S 19
M20	18 9 45	2° 8'29	25°33	0° 1	18°30	6°50	22° 6	15°13	10°13	9°48	25°17	1°48	0°41	12° 2	0°39	M20
T 21	18 13 41	3° 5'40	9 ₾ 38	29∏25	19°14	7°29	21°58	15° 9	10°17	9°47	25°17	1°D48	0°38	12° 9	0°35	T 21
W22	18 17 38	4° 2'50	23°32	28°50	20° 0	8° 8	21°51	15° 5	10°20	9°47	25°18	1°49	0°34	12°16	0°32	W22
T 23	18 21 34	5° 0'01	7 M .16	28°19	20°46	8°46	21°44	15° 1	10°23	9°47	25°19	1°R49	0°31	12°22	0°29	T 23
F 24	18 25 31	5°57'12	20°49	27°50	21°33	9°25	21°36	14°57	10°26	9°46	25°19	1°47	0°28	12°29	0°26	F 24
S 25	18 29 28	6°54'23	4 ₹ 11	27°25	22°20	10° 3	21°29	14°53	10°29	9°46	25°20	1°44	0°25	12°36	0°24	S 25
S 26	18 33 24	7°51'34	17°22	27° 4	23° 9	10°42	21°22	14°49	10°33	9°45	25°20	1°37	0°22	12°43	0°21	S 26
M27	18 37 21	8°48'46	0 궁 21	26°48	23°58	11°20	21°15	14°45	10°36	9°44	25°21	1°28	0°19	12°49	0°18	M27
T 28	18 41 17	9°45'59	13° 8	26°37	24°48	11°58	21° 8	14°42	10°39	9°44	25°21	1°17	0°15	12°56	0°16	T 28
W29	18 45 14	10°43'11	25°42	26°31	25°39	12°35	21° 1	14°38	10°43	9°43	25°22	1° 5	0°12	13° 3	0°13	W29
T 30	18 49 10	119540'25	8 ≈ 3	26°D30	26 8 30	13 Y 13	20 ∡ 754	14 ~ 34	10 Ω 46	9) (42	25 Y 22	0 8 54	0 8 9	13 米 9	0 ₮ 10	T 30

Delta T = 37m36s

JULY 869 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	18 53 7	12937'39	20≈13	26Ⅲ35	27822	13 Y 50	20°R48	14°R31	10 Ω 49	9°R42	25 Y 23	0°R43	0 8 6	13 ∺ 16	0°R 8	F 1
S 2	18 57 3	13°34'54	2 ∺ 12	26°46	28°14	14°28	20 × 741	14 ×7 27	10°53	9 米 41	25°23	0 8 34	0° 3	13°23	0 才 6	S 2
S 3	19 1 0	14°32'10	14° 5	27° 3	29° 7	15° 5	20°35	14°24	10°56	9°40	25°23	0°28	29 Y 59	13°29	0° 3	S 3
M 4	19 4 57	15°29'27	25°55	27°25	0 I 1	15°42	20°28	14°20	11° 0	9°40	25°24	0°24	29°56	13°36	0° 1	M 4
T 5	19 8 53	16°26'44	7 Υ 46	27°54	0°55	16°18	20°22	14°17	11° 3	9°39	25°24	0°23	29°53	13°43	29M59	T 5
W 6	19 12 50	17°24'03	19°43	28°29	1°50	16°55	20°16	14°13	11° 7	9°38	25°25	0°D22	29°50	13°49	29°57	W 6
T 7	19 16 46	18°21'23	1853	29° 9	2°45	17°31	20°10 20° 4	14°10	11°10 11°14	9°37	25°25	0°R23 0°22	29°47	13°56 14° 3	29°55 29°53	T 7 F 8
F 8 S 9	19 20 43 19 24 39	19°18'44 20°16'06	14°19 27° 8	29°56 0 © 48	3°41 4°37	18° 7 18°43	19°58	14° 7 14° 4	11°14 11°17	9°36 9°35	25°25 25°25	0°22 0°20	29°44 29°40	14° 3	29°53 29°51	F 8 S 9
									-							
S 10	19 28 36	21°13'30	10 Ⅱ 21	1°46	5°34	19°18	19°53	14° 1	11°21	9°34	25°26	0°15	29°37	14°16	29°50	S 10
M11	19 32 32	22°10'54	24° 2	2°49	6°31	19°54	19°47	13°58	11°24 11°28	9°33	25°26	0° 8 29 Υ 58	29°34	14°23	29°48	M11
T 12 W13	19 36 29 19 40 26	23° 8'20 24° 5'47	895 8 22°37	3°59 5°13	7°28 8°26	20°29 21° 3	19°42 19°37	13°55 13°52	11°28 11°31	9°32 9°31	25°26 25°26	29°47	29°31 29°28	14°30 14°36	29°47 29°45	T 12 W13
T 14	19 44 22	25° 3'14	$7\Omega^{21}$	6°33	9°25	21°38	19°37	13°49	11°35	9°30	25°26	29°36	29°25	14°43	29°44	T 14
F 15	19 48 19	26° 0'43	22°12	7°57	10°24	22°12	19°27	13°47	11°39	9°29	25°27	29°26	29°21	14°50	29°43	F 15
S 16	19 52 15	26°58'13	7 m 3	9°27	11°23	22°46	19°22	13°44	11°42	9°28	25°27	29°17	29°18	14°56	29°41	S 16
S 17	19 56 12	27°55'43	21°44	11° 1	12°22	23°20	19°18	13°41	11°46	9°27	25°27	29°12	29°15	15° 3	29°40	S 17
M18	20 0 8	28°53'14	6₽11	12°39	13°22	23°54	19°13	13°39	11°50	9°26	25°27	29° 9	29°12	15°10	29°39	M18
T 19	20 4 5	29°50'46	20°20	14°21	14°22	24°27	19° 9	13°37	11°53	9°25	25°27	29° 8	29° 9	15°16	29°38	T 19
W20	20 8 1	0 Ω 48'19	4ML12	16° 7	15°23	25° 0	19° 5	13°34	11°57	9°23	25°27	29° 8	29° 6	15°23	29°37	W20
T 21	20 11 58	1°45'53	17°46	17°56	16°24	25°33	19° 1	13°32	12° 1	9°22	25°27	29° 8	29° 2	15°30	29°37	T 21
F 22	20 15 55	2°43'28	1 才 4	19°47	17°25	26° 5	18°57	13°30	12° 4	9°21	25°R27	29° 6	28°59	15°36	29°36	F 22
S 23	20 19 51	3°41'04	14° 8	21°42	18°27	26°37	18°54	13°28	12° 8	9°20	25°27	29° 1	28°56	15°43	29°35	S 23
S 24	20 23 48	4°38'41	27° 0	23°38	19°28	27° 9	18°50	13°26	12°12	9°18	25°27	28°54	28°53	15°50	29°35	S 24
M25	20 27 44	5°36'20	9 ප 40	25°36	20°31	27°41	18°47	13°24	12°15	9°17	25°27	28°44	28°50	15°56	29°35	M25
T 26	20 31 41	6°33'59	22°10	27°35	21°33	28°12	18°44	13°22	12°19	9°16	25°27	28°31	28°46	16° 3	29°34	T 26
W27	20 35 37	7°31'40	4≈30	29°35	22°36	28°43	18°41	13°21	12°23	9°15	25°27	28°18	28°43	16°10	29°34	W27
T 28	20 39 34	8°29'22	16°40	1036	23°39	29°13	18°38	13°19	12°27	9°13	25°27	28° 5	28°40	16°16	29°34	T 28
F 29	20 43 31	9°27'06	28°42	3°37	24°42	29°44	18°36	13°17	12°30	9°12	25°27	27°53	28°37	16°23	29°D34	F 29
S 30	20 47 27	10°24'51	10 ∺ 37	5°39	25°46	0813	18°34	13°16	12°34	9°10	25°26	27°43	28°34	16°30	29°34	S 30
S 31	20 51 24	11 Ω 22'37	22 米 26	7 Ω 39	26∏49	0 8 43	18 7 31	13 × 15	12 \O 38	9 X 9	25 Y 26	27 Y 35	28 Y 31	16 ∺ 36	29 M 34	S 31

Delta T = 37m36s

Julian Calendar 1 July 869 == Greg. Calendar 5 July 869

AUGUST 869 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	٧٥	Day
M 1	20 55 20	12\$\Omega20'26	4 Υ 14	9 Ω 40	27 Ⅱ 53	1812	18°R30	13°R13	12 \O 42	9°R 8	25°R26	27°R31	28 Y 27	16 ¥ 43	29M35	M 1
T 2	20 59 17	13°18'16	16° 4	11°40	28°58	1°41	18 ₹ 28	13 × 12	12°45	9 米 6	25 Y 26	27 Y 29	28°24	16°50	29°35	T 2
W 3	21 3 13	14°16'07	28° 0	13°39	099 2	2° 9	18°26	13°11	12°49	9° 5	25°25	27°D28	28°21	16°57	29°35	W 3
T 4	21 7 10	15°14'01	108 8	15°38	1° 7	2°37	18°25	13°10	12°53	9° 3	25°25	27°R28	28°18	17° 3	29°36	T 4
F 5	21 11 6	16°11'57	22°32	17°35	2°12	3° 5	18°24	13° 9	12°57	9° 2	25°25	27°28	28°15	17°10	29°37	F 5
S 6	21 15 3	17° 9'54	5 Ⅱ 18	19°31	3°17	3°32	18°23	13° 9	13° 0	9° 0	25°25	27°27	28°12	17°17	29°37	S 6
S 7	21 19 0	18° 7'54	18°30	21°26	4°23	3°59	18°22	13° 8	13° 4	8°59	25°24	27°23	28° 8	17°23	29°38	S 7
M 8	21 22 56	19° 5'55	29्ड11	23°21	5°29	4°26	18°21	13° 7	13° 8	8°57	25°24	27°17	28° 5	17°30	29°39	M 8
T 9	21 26 53	20° 3'59	16°22	25°13	6°35	4°52	18°21	13° 7	13°12	8°56	25°24	27° 9	28° 2	17°37	29°40	T 9
W10	21 30 49	21° 2'04	0 Ω 58	27° 5	7°41	5°17	18°20	13° 7	13°15	8°54	25°23	27° 0	27°59	17°43	29°41	W10
T 11	21 34 46	22° 0'11	15°56	28°55	8°47	5°42	18°D20	13° 6	13°19	8°53	25°23	26°50	27°56	17°50	29°42	T 11
F 12	21 38 42	22°58'19	1 Mp 4	0 m /45	9°53	6° 7	18°20	13° 6	13°23	8°51	25°22	26°41	27°52	17°57	29°44	F 12
S 13	21 42 39	23°56'30	16°13	2°33	11° 0	6°31	18°21	13°D 6	13°26	8°49	25°22	26°34	27°49	18° 3	29°45	S 13
S 14	21 46 35	24°54'42	1 ≏ 14	4°19	12° 7	6°55	18°21	13° 6	13°30	8°48	25°21	26°29	27°46	18°10	29°47	S 14
M15	21 50 32	25°52'55	15°58	6° 5	13°14	7°18	18°22	13° 6	13°34	8°46	25°21	26°27	27°43	18°17	29°48	M15
T 16	21 54 28	26°51'11	0 M 20	7°49	14°21	7°41	18°23	13° 6	13°37	8°45	25°20	26°D26	27°40	18°23	29°50	T 16
W17	21 58 25	27°49'27	14°19	9°32	15°29	8° 3	18°24	13° 7	13°41	8°43	25°20	26°27	27°37	18°30	29°51	W17
T 18	22 2 22	28°47'46	27°54	11°14	16°36	8°24	18°25	13° 7	13°45	8°41	25°19	26°R28	27°33	18°37	29°53	T 18
F 19	22 6 18	29°46'06	11 ~ 8	12°55	17°44	8°46	18°27	13° 7	13°48	8°40	25°19	26°27	27°30	18°43	29°55	F 19
S 20	22 10 15	0 m) 44'27	24° 4	14°35	18°52	9° 6	18°28	13° 8	13°52	8°38	25°18	26°24	27°27	18°50	29°57	S 20
S 21	22 14 11	1°42'50	6 ප 43	16°14	20° 0	9°26	18°30	13° 9	13°56	8°36	25°18	26°19	27°24	18°57	29°59	S 21
M22	22 18 8	2°41'15	19°10	17°51	21° 8	9°46	18°32	13°10	13°59	8°35	25°17	26°12	27°21	19° 3	0 ∡ 7 2	M22
T 23	22 22 4	3°39'42	1≈26	19°27	22°17	10° 4	18°35	13°10	14° 3	8°33	25°16	26° 4	27°18	19°10	0° 4	T 23
W24	22 26 1	4°38'10	13°33	21° 3	23°25	10°23	18°37	13°11	14° 6	8°31	25°16	25°54	27°14	19°17	0° 6	W24
T 25	22 29 58	5°36'40	25°34	22°37	24°34	10°40	18°39	13°12	14°10	8°30	25°15	25°44	27°11	19°23	0° 9	T 25
F 26	22 33 54	6°35'12	7 ∺ 28	24°10	25°43	10°57	18°42	13°14	14°13	8°28	25°14	25°35	27° 8	19°30	0°11	F 26
S 27	22 37 51	7°33'46	19°19	25°42	26°52	11°14	18°45	13°15	14°17	8°26	25°14	25°28	27° 5	19°37	0°14	S 27
S 28	22 41 47	8°32'22	1 Υ 8	27°13	28° 1	11°30	18°48	13°16	14°20	8°25	25°13	25°23	27° 2	19°43	0°17	S 28
M29	22 45 44	9°31'00	12°57	28°43	29°10	11°45	18°52	13°18	14°24	8°23	25°12	25°20	26°58	19°50	0°19	M29
T 30	22 49 40	10°29'41	24°48	0 ჲ 12	$0\Omega 20$	11°59	18°55	13°19	14°27	8°22	25°12	25°D19	26°55	19°57	0°22	T 30
W31	22 53 37	11 M 28'23	6 8 46	1 ≏ 40	1 Q 30	12 8 13	18 ∡ 59	13 × 21	14 Ω 31	8 ∺ 20	25 Y 11	25 Y 20	26 Y 52	20 米 3	0 ∡ 25	W31

Delta T = 37m35s

SEPTEMBER 869 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ç	Day
T 1	22 57 33	12 m 27'08	18 8 55	3 <u>₽</u> 7	2 Ω 39	12826	19 × 7 3	13 × 23	14 Ω 34	8°R18	25°R10	25 Y 21	26 Y 49	20 米 10	0 ∡ 128	T 1
F 2	23 1 30	13°25'55	1 I I19	4°32	3°49	12°39	19° 7	13°24	14°38	8) 17	25 Y 9	25°23	26°46	20°17	0°31	F 2
S 3	23 5 26	14°24'45	14° 2	5°57	4°59	12°50	19°11	13°26	14°41	8°15	25° 8	25°R23	26°43	20°23	0°35	S 3
S 4	23 9 23	15°23'37	27° 9	7°20	6° 9	13° 1	19°15	13°28	14°44	8°13	25° 8	25°23	26°39	20°30	0°38	S 4
M 5	23 13 20	16°22'31	109543	8°43	7°20	13°11	19°20	13°31	14°48	8°12	25° 7	25°20	26°36	20°37	0°41	M 5
T 6	23 17 16	17°21'27	24°46	10° 4	8°30	13°21	19°25	13°33	14°51	8°10	25° 6	25°16	26°33	20°44	0°45	T 6
W 7	23 21 13	18°20'26	9Ω16	11°24	9°41	13°29	19°29	13°35	14°54	8° 8	25° 5	25°11	26°30	20°50	0°48	W 7
T 8	23 25 9	19°19'27	24°10	12°43	10°51	13°37	19°34	13°37	14°58	8° 7	25° 4	25° 6	26°27	20°57	0°52	T 8
F 9	23 29 6	20°18'31	9 m p19	14° 0	12° 2	13°44	19°40	13°40	15° 1	8° 5	25° 3	25° 1	26°23	21° 4	0°55	F 9
S 10	23 33 2	21°17'36	24°35	15°16	13°13	13°50	19°45	13°43	15° 4	8° 3	25° 2	24°57	26°20	21°10	0°59	S 10
S 11	23 36 59	22°16'43	9 ≏ 46	16°30	14°24	13°56	19°51	13°45	15° 7	8° 2	25° 1	24°55	26°17	21°17	1° 3	S 11
M12	23 40 55	23°15'53	24°44	17°43	15°35	14° 0	19°56	13°48	15°10	8° 0	25° 1	24°D54	26°14	21°24	1° 7	M12
T 13	23 44 52	24°15'04	9 M 20	18°54	16°46	14° 4	20° 2	13°51	15°14	7°59	25° 0	24°54	26°11	21°30	1°11	T 13
W14	23 48 49	25°14'18	23°31	20° 4	17°58	14° 7	20° 8	13°54	15°17	7°57	24°59	24°56	26° 8	21°37	1°15	W14
T 15	23 52 45	26°13'33	7 ₹ 16	21°11	19° 9	14° 9	20°15	13°57	15°20	7°56	24°58	24°57	26° 4	21°44	1°19	T 15
F 16	23 56 42	27°12'50	20°35	22°16	20°21	14°10	20°21	14° 0	15°23	7°54	24°57	24°58	26° 1	21°50	1°23	F 16
S 17	0 038	28°12'09	3 ට 31	23°20	21°32	14°R10	20°27	14° 3	15°26	7°52	24°56	24°R58	25°58	21°57	1°28	S 17
S 18	0 435	29°11'30	16° 7	24°20	22°44	14° 9	20°34	14° 6	15°29	7°51	24°55	24°57	25°55	22° 4	1°32	S 18
M19	0 8 31	0 ₽ 10'52	28°28	25°18	23°56	14° 8	20°41	14°10	15°32	7°49	24°54	24°55	25°52	22°10	1°36	M19
T 20	0 12 28	1°10'17	10≈36	26°13	25° 8	14° 5	20°48	14°13	15°34	7°48	24°53	24°52	25°49	22°17	1°41	T 20
W21	0 16 24	2° 9'43	22°35	27° 5	26°20	14° 2	20°55	14°17	15°37	7°46	24°52	24°48	25°45	22°24	1°45	W21
T 22	0 20 21	3° 9'11	4 ∺ 28	27°54	27°32	13°58	21° 2	14°20	15°40	7°45	24°51	24°44	25°42	22°30	1°50	T 22
F 23	0 24 18	4° 8'41	16°19	28°38	28°44	13°53	21°10	14°24	15°43	7°44	24°50	24°41	25°39	22°37	1°55	F 23
S 24	0 28 14	5° 8'13	28° 8	29°19	29°57	13°47	21°17	14°28	15°46	7°42	24°49	24°38	25°36	22°44	2° 0	S 24
S 25	0 32 11	6° 7'47	9 Υ 58	29°55	1 m) 9	13°40	21°25	14°32	15°48	7°41	24°47	24°36	25°33	22°50	2° 4	S 25
M26	0 36 7	7° 7'23	21°52	0 M 25	2°21	13°32	21°33	14°36	15°51	7°39	24°46	24°D36	25°29	22°57	2° 9	M26
T 27	0 40 4	8° 7'01	3 8 51	0°50	3°34	13°23	21°41	14°40	15°54	7°38	24°45	24°36	25°26	23° 4	2°14	T 27
W28	0 44 0	9° 6'42	15°57	1° 9	4°47	13°14	21°49	14°44	15°56	7°37	24°44	24°37	25°23	23°10	2°19	W28
T 29	0 47 57	10° 6'24	28°14	1°22	6° 0	13° 4	21°57	14°48	15°59	7°35	24°43	24°38	25°20	23°17	2°24	T 29
F 30	0 51 53	11 ♀ 6'09	10 Ⅱ 44	1°R27	7 Mp 12	12 8 52	22 ∡ 6	14 × 52	16 N 1	7 ∺ 34	24 Y 42	24 Y 39	25 Y 17	23 米 24	2 ₹ 29	F 30

Delta T = 37m34s

Julian Calendar 1 Sept. 869 == Greg. Calendar 5 Sept. 869

OCTOBER 869 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	r	Ω	Ç	ç	Day
S 1	0 55 50	12 ♀ 5'57	23耳30	1°R24	8 m) 25	12°R40	22 × 14	14 ×7 57	16 N 4	7°R33	24°R41	24 Y 40	25 Y 14	23) (30	2 ₹ 35	S 1
S 2	0 59 47	13° 5'47	6935	1 m .14	9°38	12827	22°23	15° 1	16° 6	7 ∺ 31	24 Υ 40	24°41	25°10	23°37	2°40	S 2
M 3	1 3 43	14° 5'39	20° 2	0°54	10°51	12°14	22°32	15° 5	16° 9	7°30	24°39	24°R41	25° 7	23°44	2°45	M 3
T 4	1 7 40	15° 5'33	3 Ω 54	0°26	12° 5	11°59	22°41	15°10	16°11	7°29	24°38	24°40	25° 4	23°50	2°50	T 4
W 5	1 11 36	16° 5'29	18° 9	29 ≏ 48	13°18	11°44	22°50	15°15	16°13	7°28	24°37	24°40	25° 1	23°57	2°56	W 5
T 6	1 15 33	17° 5'28	2 m 45	29° 1	14°31	11°28	22°59	15°19	16°16	7°26	24°35	24°39	24°58	24° 4	3° 1	T 6
F 7	1 19 29	18° 5'29	17°39	28° 6	15°45	11°11	23° 8	15°24	16°18	7°25	24°34	24°38	24°55	24°10	3° 7	F 7
S 8	1 23 26	19° 5'32	2 ≏ 43	27° 3	16°58	10°54	23°17	15°29	16°20	7°24	24°33	24°37	24°51	24°17	3°12	S 8
S 9	1 27 22	20° 5'37	17°49	25°53	18°12	10°36	23°27	15°34	16°22	7°23	24°32	24°D37	24°48	24°24	3°18	S 9
M10	1 31 19	21° 5'44	2 M 47	24°39	19°25	10°18	23°37	15°39	16°24	7°22	24°31	24°37	24°45	24°30	3°24	M10
T 11	1 35 15	22° 5'53	17°29	23°22	20°39	9°58	23°46	15°44	16°26	7°21	24°30	24°37	24°42	24°37	3°29	T 11
W12	1 39 12	23° 6'03	1 √ 49	22° 4	21°52	9°39	23°56	15°49	16°28	7°20	24°29	24°37	24°39	24°44	3°35	W12
T 13	1 43 9	24° 6'16	15°44	20°47	23° 6	9°19	24° 6	15°54	16°30	7°19	24°28	24°37	24°35	24°50	3°41	T 13
F 14	1 47 5	25° 6'30	29°12	19°36	24°20	8°58	24°16	15°59	16°32	7°18	24°26	24°R37	24°32	24°57	3°47	F 14
S 15	151 2	26° 6'45	12 る 14	18°30	25°34	8°37	24°27	16° 5	16°34	7°17	24°25	24°37	24°29	25° 4	3°53	S 15
S 16	1 54 58	27° 7'02	24°54	17°33	26°48	8°16	24°37	16°10	16°36	7°16	24°24	24°D37	24°26	25°10	3°59	S 16
M17	1 58 55	28° 7'21	7≈14	16°47	28° 2	7°55	24°47	16°15	16°38	7°15	24°23	24°37	24°23	25°17	4° 5	M17
T 18	2 2 51	29° 7'41	19°20	16°11	29°16	7°33	24°58	16°21	16°39	7°14	24°22	24°38	24°20	25°24	4°11	T 18
W19	2 6 48	0M 8'03	1) 16	15°47	0 ₾ 30	7°11	25° 9	16°26	16°41	7°13	24°21	24°38	24°16	25°30	4°17	W19
T 20	2 10 44	1° 8'26 2° 8'50	13° 6	15°34	1°44	6°49	25°19	16°32	16°43	7°12	24°20	24°39	24°13	25°37	4°23	T 20
F 21 S 22	2 14 41 2 18 38	2° 8'50 3° 9'16	24°55 6 Ƴ 45	15°D33 15°43	2°58 4°13	6°27 6° 5	25°30 25°41	16°38 16°43	16°44 16°46	7°12 7°11	24°19 24°17	24°40 24°40	24°10 24° 7	25°44 25°50	4°29 4°35	F 21 S 22
S 23	2 22 34	4° 9'44	18°40	16° 3	5°27	5°43	25°52	16°49	16°47	7°10	24°16	24°R41	24° 4	25°57	4°41	S 23
M24	2 26 31	5°10'13	0842	16°33	6°41	5°21	26° 3	16°55	16°49	7° 9	24°15	24°41	24° 0	26° 3	4°48	M24
T 25	2 30 27	6°10'44	12°52	17°11	7°56	4°59	26°15	17° 1	16°50	7° 9	24°14	24°40	23°57	26°10	4°54	T 25
W26	2 34 24	7°11'16	25°14	17°56 18°49	9°10 10°24	4°37	26°26	17° 7	16°51	7° 8 7° 7	24°13	24°39	23°54	26°17	5° 0 5° 7	W26
T 27 F 28	2 38 20 2 42 17	8°11'50 9°12'26	7 Ⅱ 46 20°32	18°49 19°48	10°24 11°39	4°15 3°54	26°37 26°49	17°13 17°19	16°52 16°54	7° 7	24°12 24°11	24°37 24°35	23°51 23°48	26°23 26°30	5° / 5°13	T 27 F 28
S 29	2 42 17	10°13'04	3 9 31	20°51	11°39 12°53	3°33	26°49 27° 0	17°19	16°55	7° 6	24°11 24°10	24°33	23°48 23°45	26°37	5°19	S 29
S 30	2 50 10	11°13'43	16°45	22° 0	14° 8	3°13	27°12	17°31	16°56	7° 6	24° 9	24°31	23°41	26°43	5°26	S 30
M31	2 54 7	12ML14'25	0 Ω 14	23 ≏ 12	15 ≏ 23	2 8 53	27 × 24	17 .7 37	16 Ω 57	7 米 5	24 Y 8	24 Y 30	23 Y 38	26 米 50	5 ₹ 32	M31

Delta T = 37m34s

NOVEMBER 869 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 58 3	13 M 15'07	13 Ω 59	24 ≏ 27	16 ≏ 37	2°R33	27 ∡ 736	17 . ₹43	16 Ω 58	7°R 5	24°R 6	24°D29	23 Y 35	26 米 57	5 ₹ 39	T 1
W 2	3 2 0	14°15'52	28° 0	25°45	17°52	2814	27°48	17°50	16°59	7) 4	24 Y 5	24 Y 30	23°32	27° 3	5°45	W 2
T 3	3 5 56	15°16'38	12 M)17	27° 6	19° 7	1°55	28° 0	17°56	17° 0	7° 4	24° 4	24°31	23°29	27°10	5°52	T 3
F 4	3 9 53	16°17'26	26°47	28°29	20°22	1°37	28°12	18° 2	17° 0	7° 4	24° 3	24°32	23°26	27°17	5°59	F 4
S 5	3 13 49	17°18'15	11 ≏ 27	29°53	21°36	1°19	28°24	18° 8	17° 1	7° 3	24° 2	24°34	23°22	27°23	6° 5	S 5
S 6	3 17 46	18°19'06	26°10	1 M .19	22°51	1° 2	28°36	18°15	17° 2	7° 3	24° 1	24°R34	23°19	27°30	6°12	S 6
M 7	3 21 42	19°19'58	10 M 52	2°46	24° 6	0°46	28°48	18°21	17° 3	7° 3	24° 0	24°33	23°16	27°37	6°18	M 7
T 8	3 25 39	20°20'52	25°24	4°14	25°21	0°30	29° 1	18°28	17° 3	7° 3	23°59	24°31	23°13	27°43	6°25	T 8
W 9	3 29 36	21°21'47	9 ∡ 741	5°43	26°36	0°16	29°13	18°34	17° 4	7° 2	23°58	24°28	23°10	27°50	6°32	W 9
T 10	3 33 32	22°22'43	2 <u>3</u> °37	7°13	27°51	0° 1	29°26	18°41	17° 4	7° 2	23°57	24°23	23° 6	27°57	6°38	T 10
F 11	3 37 29	23°23'40	7 る 9	8°43	29° 6	29 Ƴ 48	29°38	18°47	17° 5	7° 2	23°56	24°19	23° 3	28° 3	6°45	F 11
S 12	3 41 25	24°24'37	20°16	10°14	0 M 21	29°35	29°51	18°54	17° 5	7° 2	23°55	24°14	23° 0	28°10	6°52	S 12
S 13	3 45 22	25°25'36	3≈ 0	11°45	1°36	29°24	0중 4	19° 1	17° 5	7° 2	23°54	24°11	22°57	28°17	6°59	S 13
M14	3 49 18	26°26'35	15°24	13°16	2°51	29°13	0°17	19° 7	17° 5	7°D 2	23°53	24° 9	22°54	28°23	7° 5	M14
T 15	3 53 15	27°27'35	27°32	14°48	4° 6	29° 2	0°29	19°14	17° 6	7° 2	23°53	24°D 8	22°51	28°30	7°12	T 15
W16	3 57 12	28°28'36	9 ∺ 27	16°20	5°21	28°53	0°42	19°21	17° 6	7° 2	23°52	24° 9	22°47	28°37	7°19	W16
T 17	4 1 8	29°29'37	21°17	17°52	6°36	28°44	0°55	19°28	17° 6	7° 2	23°51	24°10	22°44	28°43	7°26	T 17
F 18	4 5 5	0 ∡ 30'39	3Υ 5	19°25	7°51	28°37	1° 8	19°34	17°R 6	7° 2	23°50	24°12	22°41	28°50	7°32	F 18
S 19	4 9 1	1°31'42	14°57	20°57	9° 6	28°30	1°21	19°41	17° 6	7° 2	23°49	24°13	22°38	28°57	7°39	S 19
S 20	4 12 58	2°32'45	26°56	22°30	10°21	28°24	1°34	19°48	17° 6	7° 3	23°48	24°R14	22°35	29° 3	7°46	S 20
M21	4 16 54	3°33'49	9 8 7	24° 3	11°36	28°19	1°48	19°55	17° 6	7° 3	23°47	24°13	22°32	29°10	7°53	M21
T 22	4 20 51	4°34'54	21°31	25°36	12°52	28°14	2° 1	20° 2	17° 5	7° 3	23°46	24° 9	22°28	29°17	8° 0	T 22
W23	4 24 47	5°35'59	4 I I 9	27° 9	14° 7	28°11	2°14	20° 9	17° 5	7° 3	23°46	24° 4	22°25	29°23	8° 6	W23
T 24	4 28 44	6°37'05	17° 4	28°42	15°22	28° 8	2°27	20°16	17° 5	7° 4	23°45	23°57	22°22	29°30	8°13	T 24
F 25	4 32 41	7°38'12	0913	0 ₹ 15	16°37	28° 6	2°41	20°23	17° 4	7° 4	23°44	23°49	22°19	29°37	8°20	F 25
S 26	4 36 37	8°39'19	13°35	1°49	17°52	28° 5	2°54	20°30	17° 4	7° 5	23°43	23°42	22°16	29°43	8°27	S 26
S 27	4 40 34	9°40'28	27° 9	3°22	19°8	28°D 4	3° 8	20°37	17° 4	7° 5	23°43	23°34	22°12	29°50	8°34	S 27
M28	4 44 30	10°41'37	10 Ω 53	4°56	20°23	28° 5	3°21	20°43	17° 3	7° 6	23°42	23°29	22° 9	29°57	8°40	M28
T 29	4 48 27	11°42'46	24°45	6°30	21°38	28° 6	3°35	20°50	17° 2	7° 6	23°41	23°25	22° 6	0 Υ 3	8°47	T 29
W30	4 52 23	12 × 43'57	8 M) 44	8 才 4	22 M 53	28 Y 8	3 ප් 48	20 × 757	17 Ω 2	7 ∺ 7	23 Y 40	23°D24	22 ° 3	0 Υ 10	8 ₹ 154	W30

Delta T = 37m33s

Julian Calendar 1 Nov. 869 == Greg. Calendar 5 Nov. 869

DECEMBER 869 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	4 56 20	13 ×7 45'08	22 m 49	9 ∡ 738	24 M 9	28 Y 10	4る 2	21 ×7 5	17°R 1	7 ∺ 7	23°R40	23 Y 24	22 Y 0	0 Υ 17	9 ×7 1	T 1
F 2	5 0 16	14°46'19	6 ₽ 59	11°13	25°24	28°14	4°16	21°12	17Ω 0	7° 8	23 Y 39	23°25	21°57	0°23	9° 8	F 2
S 3	5 4 13	15°47'32	21°14	12°47	26°39	28°18	4°29	21°19	17° 0	7° 8	23°38	23°R26	21°53	0°30	9°14	S 3
S 4	5 8 10	16°48'44	5 M 29	14°22	27°54	28°23	4°43	21°26	16°59	7° 9	23°38	23°25	21°50	0°37	9°21	S 4
M 5	5 12 6	17°49'58	19°43	15°57	29°10	28°29	4°57	21°33	16°58	7°10	23°37	23°22	21°47	0°43	9°28	M 5
T 6	5 16 3	18°51'12	3 ₹ 52	17°33	0 ∡ 125	28°35	5°11	21°40	16°57	7°11	23°37	23°17	21°44	0°50	9°35	T 6
W 7	5 19 59	19°52'26	17°50	19°8	1°40	28°42	5°24	21°47	16°56	7°11	23°36	23° 9	21°41	0°56	9°41	W 7
T 8	5 23 56	20°53'41	1 る 33	20°44	2°56	28°50	5°38	21°54	16°55	7°12	23°35	22°59	21°38	1° 3	9°48	T 8
F 9	5 27 52	21°54'55	14°58	22°21	4°11	28°58	5°52	22° 1	16°54	7°13	23°35	22°48	21°34	1°10	9°55	F 9
S 10	5 31 49	22°56'09	28° 3	23°57	5°26	29° 7	6° 6	22° 8	16°52	7°14	23°34	22°37	21°31	1°16	10° 1	S 10
S 11	5 35 46	23°57'23	10≈47	25°34	6°42	29°17	6°20	22°15	16°51	7°15	23°34	22°28	21°28	1°23	10° 8	S 11
M12	5 39 42	24°58'37	23°12	27°11	7°57	29°27	6°34	22°22	16°50	7°16	23°33	22°21	21°25	1°30	10°15	M12
T 13	5 43 39	25°59'51	5 ∺ 20	28°49	9°12	29°38	6°48	22°29	16°49	7°17	23°33	22°16	21°22	1°36	10°21	T 13
W14	5 47 35	27° 1'04	17°17	0 궁 27	10°28	29°50	7° 2	22°36	16°47	7°18	23°33	22°14	21°18	1°43	10°28	W14
T 15	5 51 32	28° 2'17	29° 6	2° 5	11°43	0 8 2	7°16	22°43	16°46	7°19	23°32	22°D13	21°15	1°50	10°35	T 15
F 16	5 55 28	29° 3'29	10 Y 54	3°44	12°58	0°14	7°30	22°50	16°44	7°20	23°32	22°13	21°12	1°56	10°41	F 16
S 17	5 59 25	0중 4'41	22°46	5°23	14°14	0°28	7°44	22°57	16°43	7°21	23°31	22°R14	21° 9	2° 3	10°48	S 17
S 18	6 3 21	1° 5'52	4 8 48	7° 2	15°29	0°42	7°58	23° 4	16°41	7°22	23°31	22°13	21° 6	2°10	10°54	S 18
M19	6 7 18	2° 7'03	17° 3	8°42	16°44	0°56	8°12	23°11	16°40	7°23	23°31	22°10	21° 3	2°16	11° 1	M19
T 20	6 11 15	3° 8'14	29°36	10°22	17°59	1°11	8°26	23°18	16°38	7°24	23°30	22° 5	20°59	2°23	11° 7	T 20
W21	6 15 11	4° 9'23	12∏29	12° 2	19°15	1°26	8°40	23°25	16°36	7°26	23°30	21°56	20°56	2°30	11°13	W21
T 22	6 19 8	5°10'33	25°42	13°43	20°30	1°42	8°54	23°32	16°35	7°27	23°30	21°46	20°53	2°36	11°20	T 22
F 23	6 23 4	6°11'42	99915	15°23	21°45	1°58	9° 9	23°39	16°33	7°28	23°30	21°33	20°50	2°43	11°26	F 23
S 24	6 27 1	7°12'50	23° 5	17° 4	23° 1	2°15	9°23	23°46	16°31	7°30	23°29	21°21	20°47	2°50	11°33	S 24
S 25	6 30 57	8°13'58	7 Ω 7	18°45	24°16	2°33	9°37	23°53	16°29	7°31	23°29	21° 9	20°44	2°56	11°39	S 25
M26	6 34 54	9°15'06	21°16	20°26	25°31	2°50	9°51	24° 0	16°27	7°32	23°29	21° 0	20°40	3° 3	11°45	M26
T 27	6 38 50	10°16'13	5 m 29	22° 7	26°47	3° 9	10° 5	24° 7	16°25	7°34	23°29	20°53	20°37	3°10	11°51	T 27
W28	6 42 47	11°17'20	19°40	23°47	28° 2	3°27	10°19	24°14	16°23	7°35	23°29	20°50	20°34	3°16	11°58	W28
T 29	6 46 44	12°18'26	3 ॒ 49	25°27	29°17	3°46	10°33	24°21	16°21	7°37	23°29	20°48	20°31	3°23	12° 4	T 29
F 30	6 50 40	13°19'32	17°54	27° 6	0 궁 32	4° 6	10°47	24°28	16°19	7°38	23°29	20°48	20°28	3°30	12°10	F 30
S 31	6 54 37	14る20'37	1 ML 53	28 궁 45	1 る 48	4826	11중 1	24 × 34	16 Ω 17	7) 40	23 Y 28	20 Y 48	20 Y 24	3 Ƴ 36	12 × 16	S 31

Delta T = 37m33s

JANUARY 870 C.E.JC 00:00 UT

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 1	6 58 33	15 る 21'42	15 M 47	0≈22	3る3	4 8 46	11 궁 16	24 × 741	16°R15	7){ 41			20 Υ 21	3 Υ43	12 × 22	S 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 2	7 2 30	16°22'47	29°35	1°58	4°18	5° 6	11°30	24°48	16 Ω 13	7°43	23 Y 28	20 Y 42	20°18	3°50	12°28	M 2
T 5 7 14 19 19°25'57 10♥ 9 6°32 8° 4 6°11 12°12 25° 8 16° 7 7°47 23°28 20°12 20° 9 4° 9 12°46 F 6 7 18 16 20°26'58 23°16 7°57 9°19 6°33 12°26 25°15 16° 2 7°57 19°88 20° 5 4°16 12°51 18 7 722 13 21°27'59 6≈ 8 9°18 10°35 6°55 12°40 25°21 16° 2 7°51 23°29 19°44 20° 2 4°23 12°51 18 8 7°26 23°29'56 1₩ 3 11°47 13° 5 7°41 13° 8 25°34 15°57 7°54 23°29 19°21 19°56 4°36 13° 9 1 10 73.4 2 24°30'53 13° 9 11°25 14°20 8° 4 13°22 25°41 15°57 7°54 23°29 19°21 19°50 4°49 13°20' 13°14 10°10 73.4 2 20°313 18°41	T 3	7 6 26	17°23'51	13 × 16	3°31	5°34	5°27	11°44	24°55	16°11	7°44	23°D28	20°35	20°15	3°56	12°34	T 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 4	7 10 23	18°24'54	26°48	5° 3	6°49	5°49	11°58	25° 1	16° 9	7°46	23°28	20°24	20°12	4° 3	12°40	W 4
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 5	7 14 19	19°25'57	10る 9	6°32	8° 4	6°11	12°12	25° 8	16° 7	7°47	23°28	20°12	20° 9	4° 9	12°46	T 5
S 8 7 26 9 22°28′58 18°43 10°35 11°50 7°18 12°54 25°28 16°0 7°53 23°29 19°31 19°59 4°29 13°3 3 M 9 7 30 6 23°29′56 1¥ 3 11°47 13° 5 7°41 13° 8 25°34 15°57 7°54 23°29 19°21 19°56 4°36 13° 9 12°52 14°20 8° 4 13°22 25°41 15°55 7°54 23°29 19°14 19°53 4°43 13°14 11°14 13°51 14°20 8° 4 13°22 25°41 15°55 7°58 23°29 19°14 19°50 4°49 13°20 17°14 15°53 7°58 23°29 19°9 19°50 4°49 13°20 17°12 7°4155 26°32'43 6°753 14°41 16°51 8°52 13°50 25°54 15°53 7°58 23°29 19° 9 19°50 4°49 13°20 17°12 17°14 15°50 26°31 15°44 15°50 26°254 15°53 7°58 23°20 19° 9 19°50 4°49 13°30	F 6	7 18 16	20°26'58	23°16	7°57	9°19	6°33	12°26	25°15	16° 4	7°49	23°29	19°58	20° 5	4°16	12°51	F 6
M 9	S 7	7 22 13	21°27'59	6≈ 8	9°18	10°35	6°55	12°40	25°21	16° 2	7°51	23°29	19°44	20° 2	4°23	12°57	S 7
T10	S 8	7 26 9	22°28'58	18°43	10°35	11°50	7°18	12°54	25°28	16° 0	7°53	23°29	19°31	19°59	4°29	13° 3	S 8
Wil 73759 25°31'49 25° 5 13°51 15°36 8°28 13°36 25°47 15°53 7°58 23°29 19° 9 19°50 4°49 13°20 1712 74155 26°32'43 6°753 14°41 16°51 8°52 13°50 25°54 15°50 8° 0 23°29 19° 7 19°46 4°56 13°25 1712 74155 26°32'43 6°753 14°41 16°51 8°52 13°50 25°54 15°50 8° 0 23°29 19° 7 19°46 4°56 13°25 1712 17455 26°32'43 6°753 14°41 16°51 8°52 13°50 25°54 15°50 8° 0 23°29 19° 7 19°46 4°56 13°25 1712 1745 15°50 8° 0 23°29 19° 7 19°46 4°56 13°25 1745 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15	M 9	7 30 6	23°29'56	1) 3	11°47	13° 5	7°41	13° 8	25°34	15°57	7°54	23°29	19°21	19°56	4°36	13° 9	M 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 10	7 34 2	24°30'53	13° 9	12°52	14°20	8° 4	13°22	25°41	15°55	7°56	23°29	19°14	19°53	4°43	13°14	T 10
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W11	7 37 59	25°31'49	25° 5	13°51	15°36	8°28	13°36	25°47	15°53	7°58	23°29	19° 9	19°50	4°49	13°20	W11
S 14 7 49 48 28°34'26 0831 15°57 19°21 9°41 14°18 26° 6 15°45 8° 3 23°30 19°R 7 19°40 5° 9 13°36 18°15 19°37 18°35 16° 23 16°20 20°36 10° 6 14°32 26°13 15°43 8° 5 23°30 19° 6 19°37 5°16 13°41 18°46 18°45 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°34 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°37 18°45 19°38	T 12	7 41 55	26°32'43	6 ℃ 53	14°41	16°51	8°52	13°50	25°54	15°50	8° 0	23°29	19° 7	19°46	4°56	13°25	T 12
S 15	F 13	7 45 52	27°33'35	18°41	15°24	18° 6	9°16	14° 4	26° 0	15°48	8° 1	23°30	19°D 7	19°43	5° 3	13°31	F 13
M16	S 14	7 49 48	28°34'26	0 8 31	15°57	19°21	9°41	14°18	26° 6	15°45	8° 3	23°30	19°R 7	19°40	5° 9	13°36	S 14
T17 8 1 38	S 15	7 53 45	29°35'16	12°32	16°20	20°36	10° 6	14°32	26°13	15°43	8° 5	23°30	19° 6	19°37	5°16	13°41	S 15
W18	M16	7 57 42	0≈36'04	24°47	16°32	21°52	10°31	14°46	26°19	15°40	8° 7	23°30	19° 4	19°34	5°23	13°47	M16
T 19	T 17	8 138	1°36'51	7Ⅲ22	16°R34	23° 7	10°56	15° 0	26°25	15°38	8° 9	23°31	18°59	19°30	5°29	13°52	T 17
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W18	8 5 3 5	2°37'36	20°20	16°25	24°22	11°22	15°14	26°31	15°35	8°11	23°31	18°51	19°27	5°36	13°57	W18
S 21 8 17 24 5°39'42 1	T 19	8 9 3 1	3°38'19	39543	16° 5	25°37	11°48	15°27	26°38	15°33	8°13	23°31	18°42	19°24	5°43	14° 2	T 19
S 22 8 21 21 6°40′21 16°10 14° 6 29°22 13° 7 16° 9 26°56 15°25 8°19 23°33 18° 7 19°15 6° 3 14°17 5 10°33 8 25 18 7°40′58 0100⁄47 13°11 0∞37 13°34 16°22 27° 2 15°22 8°21 23°33 17°58 19°11 6° 9 14°22 17° 2 15°22 8°21 23°33 17°58 19°11 6° 9 14°22 17° 2 15°20 8°23 23°33 17°55 19° 18 6° 16 14°27 17° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	F 20	8 13 28	4°39'01	17°32	15°35	26°52	12°14	15°41	26°44	15°30	8°15	23°32	18°30	19°21	5°49	14° 7	F 20
M23	S 21	8 17 24	5°39'42	1 Ω 42	14°55	28° 7	12°41	15°55	26°50	15°28	8°17	23°32	18°18	19°18	5°56	14°12	S 21
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 22	8 21 21	6°40'21	16°10	14° 6	29°22	13° 7	16° 9	26°56		8°19	23°33	18° 7	19°15		14°17	S 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M23	8 25 18	7°40'58	0 m /47		0≈37	13°34	16°22	27° 2	15°22	8°21	23°33	17°58	19°11	6° 9	14°22	M23
T26 8 37 7 10°42'42 14°28 9°55 4°23 14°56 17° 3 27°19 15°15 8°27 23°34 17°D47 19° 2 6°29 14°36 F 27 8 41 4 11°43'13 28°42 8°46 5°38 15°23 17°17 27°25 15°12 8°29 23°35 17°47 18°59 6°36 14°41 1 S 28 8 45 0 12°43'44 12 M.43 7°39 6°53 15°51 17°30 27°30 15° 9 8°31 23°35 17°R48 18°56 6°42 14°46 3 S 29 8 48 57 13°44'14 26°29 6°35 8° 8 16°19 17°44 27°36 15° 7 8°33 23°36 17°47 18°52 6°49 14°50 9 M30 8 52 53 14°44'42 10 🗷 2 5°35 9°23 16°47 17°57 27°42 15° 4 8°35 23°37 17°44 18°49 6°56 14°54 1	T 24	8 29 14	8°41'34	15°26	12° 9	1°53	14° 1	16°36	27° 7	15°20	8°23	23°33	17°52	19°8	6°16	14°27	T 24
F 27 8 41 4 11°43'13 28°42 8°46 5°38 15°23 17°17 27°25 15°12 8°29 23°35 17°47 18°59 6°36 14°41 1 S 28 8 45 0 12°43'44 12 M 43 7°39 6°53 15°51 17°30 27°30 15° 9 8°31 23°35 17°R48 18°56 6°42 14°46 5 29 8 48 57 13°44'14 26°29 6°35 8° 8 16°19 17°44 27°36 15° 7 8°33 23°36 17°47 18°52 6°49 14°50 14°50 14°50 14°46 14°50 14°46 14°50 14°46 14°46 14°50 14°46 14°50 14°46 14°50 14°46 14°	W25	8 33 11	9°42'08	0 ♀ 2	11° 3	3° 8	14°28	16°50	27°13	15°17	8°25	23°34	17°48	19° 5	6°22	14°32	W25
S 28 8 45 0 12°43'44 12¶L43 7°39 6°53 15°51 17°30 27°30 15° 9 8°31 23°35 17°R48 18°56 6°42 14°46 5 S 29 8 48 57 13°44'14 26°29 6°35 8° 8 16°19 17°44 27°36 15° 7 8°33 23°36 17°47 18°52 6°49 14°50 5 M30 8 52 53 14°44'42 10x7 2 5°35 9°23 16°47 17°57 27°42 15° 4 8°35 23°37 17°44 18°49 6°56 14°54 1	T 26	8 37 7	10°42'42	14°28	9°55	4°23	14°56	17° 3	27°19	15°15	8°27	23°34	17°D47	19° 2	6°29	14°36	T 26
S 29 8 48 57 13°44'14 26°29 6°35 8° 8 16°19 17°44 27°36 15° 7 8°33 23°36 17°47 18°52 6°49 14°50 8°30 M30 8 52 53 14°44'42 10x7 2 5°35 9°23 16°47 17°57 27°42 15° 4 8°35 23°37 17°44 18°49 6°56 14°54 14°50	F 27	8 41 4	11°43'13	28°42	8°46	5°38	15°23	17°17	27°25	15°12	8°29	23°35	17°47	18°59	6°36	14°41	F 27
M30 8 52 53 14°44'42 10 x 2 5°35 9°23 16°47 17°57 27°42 15° 4 8°35 23°37 17°44 18°49 6°56 14°54 1	S 28	8 45 0	12°43'44	12 M 43	7°39	6°53	15°51	17°30	27°30	15° 9	8°31	23°35	17°R48	18°56	6°42	14°46	S 28
	S 29	8 48 57	13°44'14	26°29									-, .,				S 29
													-,				M30
T31 8 56 50 15≈45′08 23√723 4≈40 10≈38 17℃16 18♂10 27√747 15Ω 2 8升37 23√737 17√739 18√46 7√ 2 14√759 7	T 31	8 56 50	15≈45'08	23 × 23	4≈40	10≈38	17816	18 궁 10	27 ×7 47	15 Ω 2	8) (37	23 Y 37	17 Y 39	18 Y 46	7 Υ 2	14 ×7 59	T 31

Delta T = 37m32s

Julian Calendar 1 Jan. 870 == Greg. Calendar 5 Jan. 870

FEBRUARY 870 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	9 0 47	16≈45'33	6 궁 32	3°R51	11≈53	17 8 45	18 궁 24	27 × 753	14°R59	8 米 39	23 Y 38	17°R31	18 Y 43	7 Υ 9	15 ₹ 3	W 1
T 2	9 4 43	17°45'57	19°29	3≈ 9	13° 8	18°13	18°37	27°58	14 Ω 56	8°42	23°38	17 Y 21	18°40	7°16	15° 7	T 2
F 3	9 8 40	18°46'19	2≈15	2°34	14°23	18°42	18°50	28° 3	14°54	8°44	23°39	17°10	18°36	7°22	15°11	F 3
S 4	9 12 36	19°46'39	14°48	2° 7	15°38	19°11	19° 3	28° 9	14°51	8°46	23°40	16°59	18°33	7°29	15°15	S 4
S 5	9 16 33	20°46'58	27° 9	1°47	16°53	19°41	19°16	28°14	14°48	8°48	23°40	16°49	18°30	7°36	15°19	S 5
M 6	9 20 29	21°47'14	9) 19	1°34	18° 8	20°10	19°30	28°19	14°46	8°50	23°41	16°40	18°27	7°42	15°23	M 6
T 7	9 24 26	22°47'29	21°19	1°D28	19°23	20°40	19°43	28°24	14°43	8°52	23°42	16°34	18°24	7°49	15°27	T 7
W 8	9 28 22	23°47'41	3Υ 11	1°28	20°38	21°10	19°55	28°29	14°41	8°55	23°43	16°31	18°21	7°56	15°31	W 8
T 9	9 32 19	24°47'52	14°58	1°35	21°53	21°39	20° 8	28°34	14°38	8°57	23°43	16°D30	18°17	8° 2	15°34	T 9
F 10	9 36 16	25°48'00	26°44	1°48	23° 8	22°10	20°21	28°39	14°35	8°59	23°44	16°30	18°14	8° 9	15°38	F 10
S 11	9 40 12	26°48'07	8 8 34	2° 7	24°23	22°40	20°34	28°44	14°33	9° 1	23°45	16°32	18°11	8°15	15°42	S 11
S 12	9 44 9	27°48'11	20°33	2°31	25°37	23°10	20°47	28°48	14°30	9° 4	23°46	16°33	18° 8	8°22	15°45	S 12
M13	9 48 5	28°48'13	2∏46	3° 0	26°52	23°41	20°59	28°53	14°28	9° 6	23°47	16°R33	18° 5	8°29	15°48	M13
T 14	9 52 2	29°48'13	15°18	3°33	28° 7	24°11	21°12	28°58	14°25	9° 8	23°48	16°32	18° 2	8°35	15°52	T 14
W15	9 55 58	0) 48′10	28°14	4°11	29°22	24°42	21°24	29° 2	14°23	9°10	23°48	16°28	17°58	8°42	15°55	W15
T 16	9 59 55	1°48'06	119536	4°53	0) €37	25°13	21°37	29° 7	14°20	9°13	23°49	16°23	17°55	8°49	15°58	T 16
F 17	10 3 51	2°47'59	25°27	5°38	1°51	25°44	21°49	29°11	14°18	9°15	23°50	16°17	17°52	8°55	16° 1	F 17
S 18	10 748	3°47'50	9 Ω 44	6°27	3° 6	26°15	22° 2	29°15	14°15	9°17	23°51	16°10	17°49	9° 2	16° 4	S 18
S 19	10 11 45	4°47'39	24°24	7°20	4°21	26°46	22°14	29°19	14°13	9°19	23°52	16° 3	17°46	9° 9	16° 7	S 19
M20	10 15 41	5°47'25	9 m)19	8°15	5°36	27°17	22°26	29°24	14°11	9°22	23°53	15°58	17°42	9°15	16° 9	M20
T 21	10 19 38	6°47'10	24°21	9°13	6°50	27°49	22°38	29°28	14° 8	9°24	23°54	15°54	17°39	9°22	16°12	T 21
W22	10 23 34	7°46'52	9 ≏ 21	10°14	8° 5	28°20	22°50	29°32	14° 6	9°26	23°55	15°D53	17°36	9°29	16°15	W22
T 23	10 27 31	8°46'33	24°10	11°18	9°20	28°52	23° 2	29°35	14° 4	9°28	23°56	15°53	17°33	9°35	16°17	T 23
F 24	10 31 27	9°46'12	8 M .44	12°24	10°35	29°24	23°14	29°39	14° 1	9°31	23°57	15°54	17°30	9°42	16°20	F 24
S 25	10 35 24	10°45'49	22°57	13°32	11°49	29°56	23°26	29°43	13°59	9°33	23°58	15°55	17°27	9°49	16°22	S 25
S 26	10 39 20	11°45'25	6 ₹ 150	14°43	13° 4	0Ⅲ28	23°37	29°47	13°57	9°35	23°59	15°R56	17°23	9°55	16°24	S 26
M27	10 43 17	12°44'59	20°22	15°55	14°18	1° 0	23°49	29°50	13°55	9°38	24° 0	15°56	17°20	10° 2	16°26	M27
T 28	10 47 13	13) 44'31	3 る 35	17≈10	15) 33	1 Ⅲ 32	24る 0	29 × 754	13 Ω 52	9) 40	24 Y 1	15 Y 55	17 Y 17	10 Y 8	16 ₹ 29	T 28

Delta T = 37m31s

MARCH 870 C.E.JC 00:00 UT

	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(\f	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	10 51 10	14) (44'01	16 궁 31	18≈26	16) (48	2 I I 4	24중12	29 × 757	13°R50	9) (42	24 Y 2	15°R52	17 Y 14	10 Y 15	16 ₹ 31	W 1
T 2	10 55 7	15°43'29	29°11	19°44	18° 2	2°36	24°23	0 동	13 N 48	9°44	24° 3	15 Y 47	17°11	10°22	16°32	T 2
_	10 59 3	16°42'56	11 ≈ 39	21° 4	19°17	3° 9	24°34	0° 4	13°46	9°47	24° 5	15°42	17° 8	10°28	16°34	F 3
S 4	11 3 0	17°42'20	23°55	22°26	20°31	3°41	24°46	0° 7	13°44	9°49	24° 6	15°37	17° 4	10°35	16°36	S 4
S 5	11 6 56	18°41'42	6 ∺ 2	23°49	21°46	4°14	24°57	0°10	13°42	9°51	24° 7	15°33	17° 1	10°42	16°38	S 5
M 6	11 10 53	19°41'02	18° 1	25°14	23° 0	4°47	25° 8	0°13	13°40	9°53	24° 8	15°29	16°58	10°48	16°39	M 6
T 7	11 14 49	20°40'21	29°53	26°40	24°15	5°19	25°18	0°16	13°38	9°56	24° 9	15°27	16°55	10°55	16°41	T 7
W 8	11 18 46	21°39'37	11 Y 42	28° 8	25°29	5°52	25°29	0°19	13°36	9°58	24°10	15°D26	16°52	11° 2	16°42	W 8
T 9	11 22 42	22°38'50	23°28	29°38	26°44	6°25	25°40	0°21	13°34	10° 0	24°11	15°26	16°48	11°8	16°43	T 9
F 10	11 26 39	23°38'02	5 8 16	1 米 9	27°58	6°58	25°51	0°24	13°32	10° 2	24°13	15°27	16°45	11°15	16°44	F 10
S 11	11 30 36	24°37'11	17° 8	2°42	29°13	7°31	26° 1	0°26	13°31	10° 5	24°14	15°29	16°42	11°22	16°45	S 11
S 12	11 34 32	25°36'18	29° 8	4°16	0 Υ 27	8° 4	26°11	0°29	13°29	10° 7	24°15	15°30	16°39	11°28	16°46	S 12
M13	11 38 29	26°35'23	11 Ⅱ 21	5°51	1°42	8°38	26°22	0°31	13°27	10° 9	24°16	15°32	16°36	11°35	16°47	M13
T 14	11 42 25	27°34'26	23°51	7°28	2°56	9°11	26°32	0°33	13°26	10°11	24°18	15°R32	16°33	11°42	16°48	T 14
W15	11 46 22	28°33'26	69542	9° 6	4°10	9°44	26°42	0°35	13°24	10°13	24°19	15°32	16°29	11°48	16°49	W15
T 16	11 50 18	29°32'24	19°57	10°46	5°25	10°18	26°52	0°38	13°22	10°16	24°20	15°31	16°26	11°55	16°49	T 16
F 17	11 54 15	0 Υ 31'19	3 Ω 41	12°28	6°39	10°51	27° 2	0°40	13°21	10°18	24°21	15°30	16°23	12° 1	16°50	F 17
S 18	11 58 11	1°30'12	17°51	14°11	7°53	11°25	27°11	0°41	13°19	10°20	24°23	15°28	16°20	12° 8	16°50	S 18
S 19	12 2 8	2°29'03	2 m) 27	15°55	9° 7	11°58	27°21	0°43	13°18	10°22	24°24	15°26	16°17	12°15	16°51	S 19
M20	12 6 5	3°27'51	17°24	17°41	10°22	12°32	27°30	0°45	13°16	10°24	24°25	15°25	16°13	12°21	16°51	M20
T 21	12 10 1	4°26'37	2 ≏ 33	19°28	11°36	13° 6	27°40	0°46	13°15	10°26	24°26	15°24	16°10	12°28	16°51	T 21
W22	12 13 58	5°25'21	17°46	21°17	12°50	13°40	27°49	0°48	13°14	10°28	24°28	15°D24	16° 7	12°35	16°R51	W22
T 23	12 17 54	6°24'04	2 M 53	23° 7	14° 4	14°14	27°58	0°49	13°12	10°30	24°29	15°24	16° 4	12°41	16°51	T 23
F 24	12 21 51	7°22'44	17°44	24°59	15°18	14°47	28° 7	0°51	13°11	10°33	24°30	15°25	16° 1	12°48	16°51	F 24
S 25	12 25 47	8°21'23	2 ₹ 15	26°53	16°32	15°21	28°16	0°52	13°10	10°35	24°32	15°26	15°58	12°55	16°51	S 25
S 26	12 29 44	9°20'00	16°22	28°48	17°47	15°55	28°25	0°53	13° 9	10°37	24°33	15°26	15°54	13° 1	16°51	S 26
M27	12 33 40	10°18'35	0중 2	0 Υ 44	19° 1	16°29	28°33	0°54	13° 8	10°39	24°34	15°26	15°51	13° 8	16°50	M27
T 28	12 37 37	11°17'09	13°17	2°43	20°15	17° 4	28°42	0°55	13° 7	10°41	24°36	15°R26	15°48	13°15	16°50	T 28
W29	12 41 34	12°15'40	26°10	4°42	21°29	17°38	28°50	0°56	13° 6	10°43	24°37	15°26	15°45	13°21	16°49	W29
T 30	12 45 30	13°14'11	8 ≈ 44	6°43	22°43	18°12	28°58	0°56	13° 5	10°45	24°38	15°26	15°42	13°28	16°49	T 30
F 31	12 49 27	14 Y 12'39	21≈ 1	8 Ƴ 45	23 Y 57	18 Ⅲ 46	29 궁 6	0 궁 57	13 N 4	10) (47	24 Y 40	15 Y 26	15 Y 39	13 Y 34	16 ₮ 48	F 31

Delta T = 37m31s

Julian Calendar 1 March 870 == Greg. Calendar 5 March 870

APRIL 870 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t ⊙ ⊅ ♀ ♀ ↓ ↑ ¼ ↓ ₽ № Ω ¶ δ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	Υ	σ.	4	υ	η.	#	E	9.9	9.6	\$	6	Day
S 1	12 53 23	15 Y 11'06	3 ∺ 7	10 Y 49	25 Y 11	19 Ⅱ 21	29 궁 14	0 궁 57	13°R 3	10) (49	24 Y 41	15°D26	15 Y 35	13 Y 41	16°R47	S 1
S 2	12 57 20	16° 9'31	15° 3	12°54	26°25	19°55	29°22	0°58	13& 2	10°51	24°42	15 Y 26	15°32	13°48	16 ₮ 46	S 2
M 3	13 1 16	17° 7'54	26°54	15° 0	27°39	20°29	29°30	0°58	13° 2	10°53	24°44	15°26	15°29	13°54	16°45	M 3
T 4	13 5 13	18° 6'15	8 Ƴ 42	17° 7	28°53	21° 4	29°37	0°58	13° 1	10°55	24°45	15°26	15°26	14° 1	16°44	T 4
W 5	13 9 9	19° 4'34	20°29	19°15	0 8 7	21°38	29°45	0°59	13° 0	10°56	24°46	15°R26	15°23	14° 8	16°43	W 5
T 6	13 13 6	20° 2'52	2817	21°24	1°20	22°13	29°52	0°R59	13° 0	10°58	24°48	15°26	15°19	14°14	16°41	T 6
F 7	13 17 2	21° 1'08	14° 9	23°32	2°34	22°48	29°59	0°59	12°59	11° 0	24°49	15°25	15°16	14°21	16°40	F 7
S 8	13 20 59	21°59'22	26° 8	25°41	3°48	23°22	0≈ 6	0°58	12°59	11° 2	24°50	15°25	15°13	14°28	16°39	S 8
S 9	13 24 56	22°57'34	8 Ⅱ 15	27°50	5° 2	23°57	0°13	0°58	12°59	11° 4	24°52	15°24	15°10	14°34	16°37	S 9
M10	13 28 52	23°55'44	20°33	29°59	6°16	24°32	0°19	0°58	12°58	11° 6	24°53	15°23	15° 7	14°41	16°36	M10
T 11	13 32 49	24°53'52	3 9 6	2 8 7	7°30	25° 7	0°26	0°57	12°58	11° 7	24°55	15°22	15° 4	14°48	16°34	T 11
W12	13 36 45	25°51'58	15°57	4°14	8°43	25°42	0°32	0°57	12°58	11° 9	24°56	15°21	15° 0	14°54	16°32	W12
T 13	13 40 42	26°50'02	29° 8	6°20	9°57	26°16	0°39	0°56	12°57	11°11	24°57	15°D21	14°57	15° 1	16°30	T 13
F 14	13 44 38	27°48'04	12 Ω 43	8°24	11°11	26°51	0°45	0°55	12°57	11°13	24°59	15°21	14°54	15° 7	16°28	F 14
S 15	13 48 35	28°46'05	26°41	10°26	12°25	27°26	0°50	0°54	12°57	11°14	25° 0	15°22	14°51	15°14	16°26	S 15
S 16	13 52 31	29°44'03	11 Mp 4	12°26	13°38	28° 1	0°56	0°54	12°D57	11°16	25° 1	15°23	14°48	15°21	16°24	S 16
M17	13 56 28	0 8 41'59	25°48	14°24	14°52	28°36	1° 2	0°52	12°57	11°18	25° 3	15°24	14°45	15°27	16°22	M17
T 18	14 0 25	1°39'53	10 ≏ 48	16°19	16° 5	29°11	1° 7	0°51	12°57	11°19	25° 4	15°R25	14°41	15°34	16°20	T 18
W19	14 421	2°37'46	25°57	18°12	17°19	29°47	1°12	0°50	12°57	11°21	25° 6	15°25	14°38	15°41	16°18	W19
T 20	14 8 18	3°35'37	11 m 5	20° 2	18°33	0922	1°17	0°49	12°58	11°22	25° 7	15°24	14°35	15°47	16°15	T 20
F 21	14 12 14	4°33'26	26° 4	21°48	19°46	0°57	1°22	0°47	12°58	11°24	25° 8	15°22	14°32	15°54	16°13	F 21
S 22	14 16 11	5°31'15	10 ∡ 745	23°32	21° 0	1°32	1°27	0°46	12°58	11°25	25°10	15°19	14°29	16° 1	16°10	S 22
S 23	14 20 7	6°29'02	2 <u>5</u> ° 2	25°12	22°13	2° 7	1°31	0°44	12°58	11°27	25°11	15°16	14°25	16° 7	16° 8	S 23
M24	14 24 4	7°26'47	8 궁 53	26°49	23°27	2°43	1°36	0°43	12°59	11°28	25°12	15°14	14°22	16°14	16° 5	M24
T 25	14 28 1	8°24'32	22°15	28°22	24°40	3°18	1°40	0°41	12°59	11°30	25°14	15°12	14°19	16°21	16° 2	T 25
W26	14 31 57	9°22'15	5 ≈ 11	29°52	25°54	3°53	1°44	0°39	13° 0	11°31	25°15	15°D11	14°16	16°27	16° 0	W26
T 27	14 35 54	10°19'57	17°45	1 I I19	27° 7	4°29	1°48	0°37	13° 0	11°33	25°16	15°11	14°13	16°34	15°57	T 27
F 28	14 39 50	11°17'38	0 ∺ 0	2°42	28°20	5° 4	1°52	0°35	13° 1	11°34	25°18	15°12	14°10	16°41	15°54	F 28
S 29	14 43 47	12°15'18	12° 1	4° 1	29°34	5°40	1°55	0°33	13° 2	11°35	25°19	15°14	14° 6	16°47	15°51	S 29
S 30	14 47 43	13 8 12'57	23 米 53	5 Ⅱ 17	0 Ⅱ 47	6 9 15	1≈58	0 ට 31	13 N 2	11) (37	25 Y 20	15 Y 16	14 Y 3	16 Y 54	15 , 748	S 30

Delta T = 37m30s

MAY 870 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 51 40	14810'34	5 Υ 41	6 Ⅱ 29	2 I 1	6951	2≈ 2	0°R29	13 N 3	11) 38	25 Y 22	15 Y 17	14 Y 0	17 Υ 0	15°R45	M 1
T 2	14 55 36	15° 8'11	17°27	7°37	3°14	7°26	2° 5	0 궁 26	13° 4	11°39	25°23	15°R17	13°57	17° 7	15 ₹ 42	T 2
W 3	14 59 33	16° 5'46	29°15	8°42	4°27	8° 2	2° 7	0°24	13° 5	11°40	25°24	15°16	13°54	17°14	15°39	W 3
T 4	15 3 29	17° 3'21	118 9	9°42	5°40	8°37	2°10	0°21	13° 6	11°42	25°25	15°14	13°50	17°20	15°35	T 4
F 5	15 7 26	18° 0'54	23° 9	10°39	6°54	9°13	2°12	0°19	13° 7	11°43	25°27	15°10	13°47	17°27	15°32	F 5
S 6	15 11 23	18°58'26	5 Ⅱ 19	11°31	8° 7	9°49	2°14	0°16	13° 8	11°44	25°28	15° 5	13°44	17°34	15°29	S 6
S 7	15 15 19	19°55'57	17°39	12°20	9°20	10°24	2°17	0°13	13° 9	11°45	25°29	14°59	13°41	17°40	15°25	S 7
M 8	15 19 16	20°53'26	0ഇ10	13° 4	10°33	11° 0	2°18	0°10	13°10	11°46	25°31	14°53	13°38	17°47	15°22	M 8
T 9	15 23 12	21°50'55	12°54	13°44	11°47	11°36	2°20	0° 7	13°11	11°47	25°32	14°47	13°35	17°54	15°18	T 9
W10	15 27 9	22°48'22	25°53	14°20	13° 0	12°12	2°21	0° 4	13°12	11°48	25°33	14°43	13°31	18° 0	15°15	W10
T 11	15 31 5	23°45'48	9 N 7	14°51	14°13	12°48	2°23	0° 1	13°13	11°49	25°34	14°40	13°28	18° 7	15°11	T 11
F 12	15 35 2	24°43'12	22°38	15°18	15°26	13°24	2°24	29 × 758	13°15	11°50	25°35	14°D39	13°25	18°14	15° 8	F 12
S 13	15 38 59	25°40'35	6 m 28	15°40	16°39	13°59	2°25	29°55	13°16	11°51	25°37	14°40	13°22	18°20	15° 4	S 13
S 14	15 42 55	26°37'57	20°36	15°58	17°52	14°35	2°25	29°52	13°18	11°52	25°38	14°41	13°19	18°27	15° 0	S 14
M15	15 46 52	27°35'18	5 ♀ 2	16°11	19° 5	15°11	2°26	29°48	13°19	11°53	25°39	14°42	13°16	18°33	14°57	M15
T 16	15 50 48	28°32'37	19°43	16°20	20°18	15°47	2°26	29°45	13°21	11°54	25°40	14°R42	13°12	18°40	14°53	T 16
W17	15 54 45	29°29'56	4 M .35	16°R23	21°31	16°23	2°R26	29°42	13°22	11°54	25°41	14°41	13° 9	18°47	14°49	W17
T 18	15 58 41	0 Ⅲ 27'13	19°30	16°23	22°44	16°59	2°26	29°38	13°24	11°55	25°43	14°37	13° 6	18°53	14°45	T 18
F 19	16 238	1°24'30	4 ₹ 20	16°18	23°57	17°35	2°26	29°35	13°25	11°56	25°44	14°32	13° 3	19° 0	14°42	F 19
S 20	16 6 34	2°21'47	18°58	16° 8	25°10	18°12	2°26	29°31	13°27	11°57	25°45	14°25	13° 0	19° 7	14°38	S 20
S 21	16 10 31	3°19'02	3 ට 15	15°55	26°23	18°48	2°25	29°27	13°29	11°57	25°46	14°18	12°56	19°13	14°34	S 21
M22	16 14 28	4°16'17	17° 9	15°37	27°36	19°24	2°24	29°24	13°31	11°58	25°47	14°10	12°53	19°20	14°30	M22
T 23	16 18 24	5°13'32	0≈35	15°16	28°48	20° 0	2°23	29°20	13°33	11°59	25°48	14° 4	12°50	19°27	14°26	T 23
W24	16 22 21	6°10'46	13°35	14°52	0ණ 1	20°36	2°22	29°16	13°35	11°59	25°49	14° 0	12°47	19°33	14°22	W24
T 25	16 26 17	7° 8'00	26°11	14°24	1°14	21°13	2°21	29°12	13°36	12° 0	25°50	13°57	12°44	19°40	14°18	T 25
F 26	16 30 14	8° 5'13	8 ∺ 27	13°55	2°27	21°49	2°19	29° 8	13°38	12° 0	25°51	13°D57	12°41	19°47	14°14	F 26
S 27	16 34 10	9° 2'26	20°29	13°23	3°39	22°25	2°17	29° 4	13°40	12° 1	25°53	13°57	12°37	19°53	14°10	S 27
S 28	16 38 7	9°59'39	2 Υ 20	12°50	4°52	23° 1	2°15	29° 0	13°43	12° 1	25°54	13°58	12°34	20° 0	14° 6	S 28
M29	16 42 3	10°56'52	14° 8	12°16	6° 5	23°38	2°13	28°56	13°45	12° 2	25°55	13°R59	12°31	20° 7	14° 2	M29
T 30	16 46 0	11°54'04	25°55	11°41	7°17	24°14	2°11	28°52	13°47	12° 2	25°56	13°58	12°28	20°13	13°58	T 30
W31	16 49 57	12 Ⅱ 51'16	7 8 47	11 I 7	8930	24951	2≈ 8	28 ₹ 48	13 Ω 49	12 米 3	25 Y 57	13 Y 55	12 Y 25	20 Υ 20	13 × 754	W31

Delta T = 37m30s

Julian Calendar 1 May 870 == Greg. Calendar 5 May 870

JUNE 870 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)γ(¥	P 2	U	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 53 53	13 Ⅱ 48'28	19 8 48	10°R34	99543	259527	2°R 6	28°R44	13 N 51	12) 3	25 Y 58	13°R50	12 Y 22	20 Y 26	13°R50	T 1
F 2	16 57 50	14°45'40	1耳59	10耳 2	10°55	26° 4	2≈ 3	28 ₮ 40	13°54	12° 3	25°59	13 Y 42	12°18	20°33	13 ∡ 46	F 2
S 3	17 1 46	15°42'52	14°22	9°32	12° 8	26°40	2° 0	28°35	13°56	12° 3	26° 0	13°33	12°15	20°40	13°42	S 3
S 4	17 5 43	16°40'03	26°59	9° 5	13°20	27°17	1°56	28°31	13°58	12° 4	26° 0	13°22	12°12	20°46	13°38	S 4
M 5	17 9 39	17°37'15	99549	8°40	14°33	27°53	1°53	28°27	14° 1	12° 4	26° 1	13°11	12° 9	20°53	13°34	M 5
T 6	17 13 36	18°34'25	22°51	8°19	15°45	28°30	1°49	28°23	14° 3	12° 4	26° 2	13° 1	12° 6	21° 0	13°30	T 6
W 7	17 17 32	19°31'36	6 N 6	8° 2	16°58	29° 6	1°46	28°18	14° 6	12° 4	26° 3	12°52	12° 2	21° 6	13°26	W 7
T 8	17 21 29	20°28'46	19°33	7°48	18°10	29°43	1°42	28°14	14° 8	12° 4	26° 4	12°46	11°59	21°13	13°22	T 8
F 9	17 25 26	21°25'56	3 m 11	7°39	19°22	$0\Omega 20$	1°38	28°10	14°11	12° 4	26° 5	12°43	11°56	21°20	13°19	F 9
S 10	17 29 22	22°23'05	17° 1	7°D35	20°35	0°57	1°33	28° 5	14°13	12° 4	26° 6	12°D42	11°53	21°26	13°15	S 10
S 11	17 33 19	23°20'14	1 <u> </u>	7°36	21°47	1°33	1°29	28° 1	14°16	12°R 4	26° 7	12°42	11°50	21°33	13°11	S 11
M12	17 37 15	24°17'23	15°14	7°41	22°59	2°10	1°24	27°56	14°19	12° 4	26° 7	12°R42	11°47	21°40	13° 7	M12
T 13	17 41 12	25°14'31	29°35	7°51	24°12	2°47	1°19	27°52	14°21	12° 4	26° 8	12°41	11°43	21°46	13° 3	T 13
W14	17 45 8	26°11'39	14 M 4	8° 6	25°24	3°24	1°14	27°48	14°24	12° 4	26° 9	12°38	11°40	21°53	12°59	W14
T 15	17 49 5	27° 8'48	28°36	8°27	26°36	4° 0	1° 9	27°43	14°27	12° 4	26°10	12°32	11°37	22° 0	12°55	T 15
F 16	17 53 2	28° 5'56	13 ∡ 6	8°52	27°48	4°37	1° 4	27°39	14°30	12° 4	26°10	12°24	11°34	22° 6	12°52	F 16
S 17	17 56 58	29° 3'04	27°26	9°22	29° 0	5°14	0°59	27°34	14°33	12° 4	26°11	12°14	11°31	22°13	12°48	S 17
S 18	18 0 55	09 0'13	11 る 32	9°58	$0\Omega12$	5°51	0°53	27°30	14°36	12° 4	26°12	12° 3	11°28	22°20	12°44	S 18
M19	18 451	0°57'21	25°17	10°38	1°24	6°28	0°48	27°26	14°39	12° 3	26°13	11°52	11°24	22°26	12°41	M19
T 20	18 8 48	1°54'31	8 ≈ 39	11°24	2°36	7° 5	0°42	27°21	14°41	12° 3	26°13	11°42	11°21	22°33	12°37	T 20
W21	18 12 44	2°51'40	21°38	12°14	3°48	7°42	0°36	27°17	14°44	12° 3	26°14	11°34	11°18	22°39	12°33	W21
T 22	18 16 41	3°48'50	4) (14	13° 9	5° 0	8°19	0°30	27°12	14°48	12° 2	26°15	11°29	11°15	22°46	12°30	T 22
F 23	18 20 37	4°46'01	16°30	14°10	6°12	8°56	0°24	27° 8	14°51	12° 2	26°15	11°26	11°12	22°53	12°26	F 23
S 24	18 24 34	5°43'12	28°33	15°14	7°24	9°33	0°17	27° 4	14°54	12° 2	26°16	11°25	11° 8	22°59	12°23	S 24
S 25	18 28 31	6°40'24	10 Y 25	16°24	8°35	10°11	0°11	26°59	14°57	12° 1	26°16	11°25	11° 5	23° 6	12°19	S 25
M26	18 32 27	7°37'36	22°13	17°38	9°47	10°48	<u>0°</u> 4	26°55	15° 0	12° 1	26°17	11°25	11° 2	23°13	12°16	M26
T 27	18 36 24	8°34'50	4 8 3	18°56	10°59	11°25	29 る 58	26°51	15° 3	12° 0	26°17	11°23	10°59	23°19	12°13	T 27
W28	18 40 20	9°32'04	15°59	20°19	12°11	12° 2	29°51	26°47	15° 6	12° 0	26°18	11°20	10°56	23°26	12° 9	W28
T 29	18 44 17	10°29'19	28° 5	21°47	13°22	12°39	29°44	26°42	15° 9	11°59	26°18	11°14	10°53	23°33	12° 6	T 29
F 30	18 48 13	119526'35	10耳26	23 Ⅱ 18	14 Ω 34	13 Ω 17	29 궁 37	26 ₹ 38	15 Ω 13	11 米 59	26 Ƴ 19	11 ° 5	10 Ƴ 49	23 Y 39	12 × 3	F 30

Delta T = 37m29s

JULY 870 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 52 10	12923'51	23耳 3	24 II 53	15 N 45	13 Ω 54	29°R30	26°R34	15 Ω 16	11°R58	26 Y 19	10°R54	10 Y 46	23 Y 46	12°R 0	S 1
S 2	18 56 6	13°21'08	5957	26°33	16°57	14°31	29 る 23	26 ₮ 30	15°19	11) (57	26°20	10 Y 42	10°43	23°53	11 ~ 57	S 2
M 3	19 0 3	14°18'27	19° 7	28°16	18° 8	15° 9	29°15	26°26	15°23	11°57	26°20	10°29	10°40	23°59	11°54	M 3
T 4	19 4 0	15°15'45	2Ω 32	0ණ 3	19°20	15°46	29° 8	26°22	15°26	11°56	26°21	10°18	10°37	24° 6	11°51	T 4
W 5	19 7 56	16°13'05	16°10	1°52	20°31	16°24	29° 1	26°18	15°29	11°55	26°21	10° 8	10°34	24°13	11°48	W 5
T 6	19 11 53	17°10'24	29°58	3°45	21°42	17° 1	28°53	26°14	15°33	11°54	26°21	10° 1	10°30	24°19	11°45	T 6
F 7	19 15 49	18° 7'45	13 m 53	5°41	22°54	17°39	28°46	26°10	15°36	11°54	26°22	9°56	10°27	24°26	11°42	F 7
S 8	19 19 46	19° 5'06	27°53	7°38	24° 5	18°16	28°38	26° 6	15°40	11°53	26°22	9°55	10°24	24°32	11°40	S 8
S 9	19 23 42	20° 2'27	11 ≏ 57	9°38	25°16	18°54	28°31	26° 2	15°43	11°52	26°22	9°54	10°21	24°39	11°37	S 9
M10	19 27 39	20°59'50	26° 4	11°40	26°27	19°31	28°23	25°58	15°46	11°51	26°23	9°54	10°18	24°46	11°34	M10
T 11	19 31 35	21°57'12	10 M .14	13°42	27°38	20° 9	28°15	25°54	15°50	11°50	26°23	9°53	10°14	24°52	11°32	T 11
W12	19 35 32	22°54'36	24°24	15°46	28°49	20°47	28° 7	25°51	15°53	11°49	26°23	9°50	10°11	24°59	11°29	W12
T 13	19 39 29	23°52'00	8 ₮ 32	17°51	ompo	21°24	28° 0	25°47	15°57	11°48	26°23	9°45	10° 8	25° 6	11°27	T 13
F 14	19 43 25	24°49'25	22°36	19°56	1°11	22° 2	27°52	25°44	16° 1	11°47	26°24	9°37	10° 5	25°12	11°25	F 14
S 15	19 47 22	25°46'51	6 ප 32	22° 1	2°22	22°40	27°44	25°40	16° 4	11°46	26°24	9°26	10° 2	25°19	11°22	S 15
S 16	19 51 18	26°44'18	20°15	24° 5	3°32	23°18	27°36	25°37	16° 8	11°45	26°24	9°15	9°59	25°26	11°20	S 16
M17	19 55 15	27°41'46	3≈42	26°10	4°43	23°56	27°28	25°33	16°11	11°44	26°24	9° 4	9°55	25°32	11°18	M17
T 18	19 59 11	28°39'15	16°51	28°13	5°54	24°33	27°21	25°30	16°15	11°43	26°24	8°54	9°52	25°39	11°16	T 18
W19	20 3 8	29°36'46	29°40	0 Ω 16	7° 4	25°11	27°13	25°27	16°18	11°42	26°24	8°46	9°49	25°46	11°14	W19
T 20	20 7 5	0 Ω 34'17	12) (11	2°18	8°15	25°49	27° 5	25°23	16°22	11°41	26°24	8°41	9°46	25°52	11°12	T 20
F 21	20 11 1	1°31'50	24°25	4°19	9°25	26°27	26°57	25°20	16°26	11°40	26°24	8°38	9°43	25°59	11°11	F 21
S 22	20 14 58	2°29'24	6 Υ 26	6°19	10°36	27° 5	26°50	25°17	16°29	11°39	26°24	8°D37	9°40	26° 6	11° 9	S 22
S 23	20 18 54	3°27'00	18°19	8°17	11°46	27°43	26°42	25°14	16°33	11°37	26°R24	8°37	9°36	26°12	11° 7	S 23
M24	20 22 51	4°24'38	0 8 7	10°14	12°56	28°21	26°34	25°11	16°37	11°36	26°24	8°R38	9°33	26°19	11° 6	M24
T 25	20 26 47	5°22'17	11°58	12°10	14° 6	28°59	26°26	25° 8	16°40	11°35	26°24	8°37	9°30	26°26	11° 4	T 25
W26	20 30 44	6°19'57	23°55	14° 5	15°16	29°37	26°19	25° 6	16°44	11°34	26°24	8°36	9°27	26°32	11° 3	W26
T 27	20 34 40	7°17'40	6 I I 5	15°58	16°26	0 m /16	26°11	25° 3	16°48	11°32	26°24	8°32	9°24	26°39	11° 2	T 27
F 28	20 38 37	8°15'24	18°31	17°49	17°36	0°54	26° 4	25° 0	16°52	11°31	26°24	8°26	9°20	26°46	11° 0	F 28
S 29	20 42 34	9°13'10	19916	19°40	18°46	1°32	25°56	24°58	16°55	11°30	26°24	8°18	9°17	26°52	10°59	S 29
S 30	20 46 30	10°10'57	14°22	21°29	19°56	2°10	25°49	24°55	16°59	11°28	26°24	8° 9	9°14	26°59	10°58	S 30
M31	20 50 27	11 0 8'46	27950	23 Ω 16	21 Mp 6	2 m 49	25 る 42	24 × 753	17 Ω 3	11 ∺ 27	26 Y 24	7 Ƴ 59	9 Υ 11	27 Y 5	10 ∡ 157	M31

Delta T = 37m28s

Julian Calendar 1 July 870 == Greg. Calendar 5 July 870

AUGUST 870 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Φ Φ Φ Φ Φ Φ Day

T 1 20 54 23	Day
T 3 21 2 16 14° 2'21 9 m 51 28°30 24°35 4°44 25°20 24°46 17°14 11°23 26°23 7°37 9° 1 27°25 10°55 16 4 21 6 13 15° 0'16 24°10 0 m 12 25°44 5°22 25°13 24°44 17°18 11°21 26°23 7°34 8°58 27°32 10°54 8° 5 21 10 9 15°58'12 8 Δ31 1°53 26°54 6° 1 25° 6 24°42 17°21 11°20 26°23 7° D34 8°55 27°39 10°54 8° 5 21 10 9 15°58'12 8 Δ31 1°53 26°54 6° 1 25° 6 24°42 17°21 11°20 26°23 7° D34 8°55 27°39 10°54 8° 5 21 10 9 15°58'12 8 Δ31 1°53 26°54 6° 1 25° 6 24°42 17°21 11°20 26°23 7° D34 8°55 27°39 10°54 8° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	T 1
F 4 21 613 15° 0'16 24°10 0mp12 25°44 5°22 25°13 24°44 17°18 11°21 26°23 7°34 8°58 27°32 10°52 5°5 21 10°9 15°58'12 8 231 1°53 26°54 6° 1 25° 6 24°42 17°21 11°20 26°23 7°34 8°55 27°39 10°52 5°5 21 10°10 9 15°58'12 8 231 1°53 26°54 6° 1 25° 6 24°42 17°21 11°20 26°23 7°34 8°55 27°39 10°52 5°5 21 10°10 22°50 3°32 28° 3 6°39 25° 0 24°40 17°25 11°18 26°22 7°34 8°52 27°45 10°53 10°52 11°18 2 17°54'08 7 1 4 5°10 29°12 7°18 24°53 24°39 17°29 11°17 26°22 7°35 8°49 27°52 10°53 10°52 11°18 21°19 18°52'09 21°12 6°47 0 21 7°56 24°46 24°37 17°33 11°15 26°22 7°35 8°49 27°59 10°52 10°	W 2
S 5 21 10 9 15°58'12 8 231 1°53 26°54 6° 1 25° 6 24°42 17°21 11°20 26°23 7°D34 8°55 27°39 10°52 S 6 21 14 6 16°56'10 22°50 3°32 28° 3 6°39 25° 0 24°40 17°25 11°18 26°22 7°34 8°52 27°45 10°53 M 7 21 18 2 17°54'08 7	T 3
S 6 21 14 6 16°56′10 22°50 3°32 28° 3 6°39 25° 0 24°40 17°25 11°18 26°22 7°34 8°52 27°45 10°53 10°53 11°18 2 17°54′08 7 M 7 21 18 2 10°52 7 M 9 21 25 6 19°52′09 21°12 6°47 0 M 9 21 25 6 19°50′10 5 M 10 21 29 52 20°48′13 19° 3 9°57 2°39 9°14 24°34 24°34 17°40 11°12 26°21 7°31 8°39 28°12 10°52 7 M 10 21 29 52 20°48′13 19° 3 9°57 2°39 9°14 24°34 24°34 17°40 11°12 26°21 7°31 8°39 28°12 10°52 7 M 10 21 29 52 20°44′24 16°15 13° 1 4°56 10°31 24°22 24°31 17°48 11° 9 26°20 7°20 8°33 28°25 10°52 7 M 14 21 45 38 24°40′41 12≈37 16° 0 7°13 11°49 24°10 24°29 17°55 11° 6 26°19 7° 5 8°26 28°39 10°53 7 M 14 21 45 38 24°40′41 12≈37 16° 0 7°13 11°49 24°10 24°29 17°55 11° 6 26°19 7° 5 8°26 28°39 10°53 7 M 10 21 23 32 26°37′04 8 M 1 18°55 9°30 13° 6 23°59 24°27 18° 3 11° 3 26°18 6°54 8°20 28°52 10°53 7 M 10 21 57 28 27°35′19 20°22 20°20 10°38 13°45 23°54 24°26 18° 6 11° 1 26°18 6°51 8°17 28°59 10°55	F 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 5
T 8 21 21 59	S 6
W 9 21 25 56 19°50¹10 5₹12 8°22 1°30 8°35 24°40 24°35 17°36 11°14 26°21 7°35 8°42 28°5 10°52 T 10 21 29 52 20°48'13 19°3 9°57 2°39 9°14 24°34 24°34 17°40 11°12 26°21 7°31 8°39 28°12 10°52 F 11 21 33 49 21°46'18 2₹44 11°30 3°48 9°52 24°28 24°32 17°44 11°11 26°21 7°27 8°36 28°19 10°52 S 12 21 37 45 22°44'24 16°15 13° 1 4°56 10°31 24°22 24°31 17°48 11° 9 26°20 7°20 8°33 28°25 10°52 S 13 21 41 42 23°42'32 29°33 14°31 6° 5 11°10 24°16 24°30 17°51 11° 8 26°20 7°13 8°30 28°32 10°52 M14 21 45 38 24°40'41 12≈37 16° 0 7°13 11°49 24°10 24°29 17°55 11° 6 26°19	M 7
T10 21 29 52 20°48'13 19° 3 9°57 2°39 9°14 24°34 24°34 11°12 26°21 7°31 8°39 28°12 10°52 F11 21 33 49 21°46'18 2\operation{\operation}{\text{34}}\$ 11°30 3°48 9°52 24°28 24°32 17°44 11°11 26°21 7°27 8°36 28°19 10°D52 8°12 21 37 45 22°44'24 16°15 13° 1 4°56 10°31 24°22 24°31 17°48 11° 9 26°20 7°20 8°33 28°25 10°52 8°13 21 41 42 23°42'32 29°33 14°31 6° 5 11°10 24°16 24°30 17°51 11° 8 26°20 7°13 8°30 28°32 10°52 8°13 11° 49°40'41 12\operation{\operation}{\text{38}}\$ 24°40'41 12\operation{\operation}{\text{38}}\$ 24°40'41 12\operation{\operation}{\text{38}}\$ 24°40'41 12\operation{\operation}{\text{38}}\$ 25°38'52 25°27 17°28 8°22 12°27 24° 4 24°28 17°59 11° 5 26°19 6°59 8°23 28°45 10°53 8°16 21°33 2 26°37'04 8\operation{\operation}{\text{4}}\$ 18°55 9°30 13° 6 23°59 24°27 18° 3 11° 3 26°18 6°54 8°20 28°52 10°53 10°52 11° 11° 12°52 8°26 10°53 8°17 28°59 10°55 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11°	T 8
F 11	W 9
S 12 21 37 45 22°44'24 16°15 13° 1 4°56 10°31 24°22 24°31 17°48 11° 9 26°20 7°20 8°33 28°25 10°52 S 13 21 41 42 23°42'32 29°33 14°31 6° 5 11°10 24°16 24°30 17°51 11° 8 26°20 7°13 8°30 28°32 10°52 M14 21 45 38 24°40'41 12≈37 16° 0 7°13 11°49 24°10 24°29 17°55 11° 6 26°19 7° 5 8°26 28°39 10°53 T 15 21 49 35 25°38'52 25°27 17°28 8°22 12°27 24° 4 24°28 17°59 11° 5 26°19 6°59 8°23 28°45 10°53 W16 21 53 32 26°37'04 8 H 1 18°55 9°30 13° 6 23°59 24°27 18° 3 11° 3 26°18 6°54 8°20 28°52 10°53 T 17 21 57 28 27°35'19 20°22 20°20 10°38 13°45 23°54 24°26 18° 6 11° 1 26°18 6°51 8°17 28°59 10°55	T 10
S 13	F 11
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 12
T15 21 49 35 25°38′52 25°27 17°28 8°22 12°27 24° 4 24°28 17°59 11° 5 26°19 6°59 8°23 28°45 10°53 W16 21 53 32 26°37′04 8 H 1 18°55 9°30 13° 6 23°59 24°27 18° 3 11° 3 26°18 6°54 8°20 28°52 10°53 T17 21 57 28 27°35′19 20°22 20°20 10°38 13°45 23°54 24°26 18° 6 11° 1 26°18 6°51 8°17 28°59 10°54	S 13
W16 21 53 32 26°37'04 8\text{H} 1 18°55 9°30 13° 6 23°59 24°27 18° 3 11° 3 26°18 6°54 8°20 28°52 10°53 17 17 21 57 28 27°35'19 20°22 20°20 10°38 13°45 23°54 24°26 18° 6 11° 1 26°18 6°51 8°17 28°59 10°54	M14
T 17 21 57 28 27°35'19 20°22 20°20 10°38 13°45 23°54 24°26 18° 6 11° 1 26°18 6°51 8°17 28°59 10°54	T 15
	W16
	T 17
F 18 22 1 25 28°33'35 2\mathbb{Y}29 21°44 11°46 14°24 23°48 24°25 18°10 11° 0 26°17 6°D49 8°14 29° 5 10°54	F 18
S 19 22 5 21 29°31'53 14°27 23° 6 12°54 15° 3 23°43 24°25 18°14 10°58 26°17 6°49 8°11 29°12 10°55	S 19
S 20 22 9 18 0 mp 30 14 26 18 24 27 14 2 15 42 23 39 24 24 18 17 10 57 26 16 6 51 8 7 29 19 10 56	S 20
M21 22 13 14 1°28'36 88 6 25°47 15° 9 16°21 23°34 24°23 18°21 10°55 26°16 6°52 8° 4 29°25 10°57	M21
T 22 22 17 11 2°27'01 19°56 27° 5 16°17 17° 0 23°29 24°23 18°25 10°53 26°15 6°54 8° 1 29°32 10°58	T 22
W23 22 21 7 3°25′28 1 II 53 28°21 17°24 17°39 23°25 24°23 18°28 10°52 26°15 6°R55 7°58 29°39 10°59	W23
T 24 22 25 4 4°23'57 14° 2 29°36 18°31 18°19 23°21 24°23 18°32 10°50 26°14 6°54 7°55 29°45 11° (T 24
F 25 22 29 0 5°22'29 26°27 0♠49 19°39 18°58 23°17 24°D23 18°36 10°48 26°13 6°52 7°52 29°52 11° 1	F 25
S 26 22 32 57 6°21'03 9©14 2° 1 20°46 19°37 23°13 24°23 18°39 10°47 26°13 6°49 7°48 29°58 11° 2	S 26
S 27 22 36 54 7°19'39 22°24 3°11 21°52 20°16 23° 9 24°23 18°43 10°45 26°12 6°45 7°45 08 5 11° 4	S 27
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M28
T 29 22 44 47 9°16'57 19°57 5°24 24° 6 21°35 23° 3 24°23 18°50 10°42 26°11 6°36 7°39 0°18 11° 7	T 29
W30 22 48 43 10°15'39 4mp17 6°28 25°12 22°15 22°59 24°24 18°54 10°40 26°10 6°33 7°36 0°25 11° 8	W30
T 31 22 52 40 11 mp 14'23 18 mp 52 7 \(\Delta\)29 26 \(\Delta\)18 22 mp 54 22 \(\Trigot\)57 24 \(\trigot\)24 18 \(\Omega\)57 10 \(\Hracktrigot\)38 26 \(\Omega\)9 6 \(\Omega\)31 7 \(\Omega\)32 0 \(\Delta\)32 11 \(\trigot\)10	T 31

Delta T = 37m28s

SEPTEMBER 870 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	22 56 36	12 m 13'09	3 ₾ 37	8 ₾ 27	27 ≏ 24	23 Mp 34	22°R54	24 × 25	19 Ω 1	10°R37	26°R 8	6°D30	7 Y 29	0 8 38	11 × 12	F 1
S 2	23 0 33	13°11'57	18°23	9°23	28°30	24°13	22 궁 51	24°26	19° 4	10 ∺ 35	26 ℃ 8	6 Ƴ 30	7°26	0°45	11°14	S 2
S 3	23 4 29	14°10'47	3M 4	10°16	29°36	24°53	22°49	24°26	19°8	10°33	26° 7	6°31	7°23	0°52	11°16	S 3
M 4	23 8 26	15° 9'39	17°36	11° 6	0 M .42	25°32	22°47	24°27	19°11	10°32	26° 6	6°33	7°20	0°58	11°18	M 4
T 5	23 12 23	16° 8'33	1 才 54	11°53	1°47	26°12	22°45	24°28	19°15	10°30	26° 5	6°34	7°17	1° 5	11°20	T 5
W 6	23 16 19	17° 7'28	15°55	12°35	2°52	26°52	22°43	24°29	19°18	10°29	26° 4	6°R34	7°13	1°12	11°22	W 6
T 7	23 20 16	18° 6'26	29°40	13°14	3°57	27°32	22°41	24°31	19°22	10°27	26° 3	6°34	7°10	1°18	11°25	T 7
F 8 S 9	23 24 12 23 28 9	19° 5'25 20° 4'26	13 る 7 26°19	13°48 14°18	5° 2 6° 7	28°11 28°51	22°40 22°39	24°32 24°33	19°25 19°28	10°25 10°24	26° 3 26° 2	6°33 6°31	7° 7 7° 4	1°25 1°32	11°27 11°30	F 8 S 9
				_						-	-		, .			
S 10	23 32 5	21° 3'28	9≈15	14°43	7°11	29°31	22°38	24°35	19°32	10°22	26° 1	6°29	7° 1	1°38	11°32	S 10
M11	23 36 2	22° 2'33	21°58	15° 2	8°15	0₽11	22°37	24°36	19°35	10°20	26° 0	6°27	6°58	1°45	11°35	M11
T 12 W13	23 39 58 23 43 55	23° 1'39 24° 0'47	4) €28 16°46	15°15 15°R21	9°19 10°23	0°51	22°37 22°36	24°38 24°40	19°38 19°42	10°19 10°17	25°59 25°58	6°25 6°23	6°54 6°51	1°52 1°58	11°37 11°40	T 12 W13
T 14	23 43 55	24° 59'58	28°54	15°K21	10°23	1°31 2°11	22°D36	24°40 24°42	19°42 19°45	10°17	25°57	6°23	6°48	2° 5	11°40	T 14
F 15	23 51 48	25°59'10	10 Y 53	15°13	12°29	2°51	22°36	24°44	19°48	10°14	25°56	6°D23	6°45	2°12	11°46	F 15
S 16	23 55 45	26°58'25	22°46	14°58	13°32	3°31	22°36	24°46	19°51	10°12	25°55	6°23	6°42	2°18	11°49	S 16
S 17	23 59 41	27°57'42	4 8 35	14°34	14°35	4°11	22°37	24°48	19°54	10°11	25°54	6°24	6°38	2°25	11°52	S 17
M18	0 3 38	28°57'01	16°23	14° 3	15°37	4°51	22°37	24°50	19°58	10° 9	25°53	6°25	6°35	2°32	11°55	M18
T 19	0 7 34	29°56'23	28°13	13°24	16°39	5°32	22°38	24°52	20° 1	10° 8	25°52	6°25	6°32	2°38	11°59	T 19
W20	0 11 31	0 ჲ 55'46	10 Ⅲ 10	12°36	17°41	6°12	22°39	24°55	20° 4	10° 6	25°51	6°26	6°29	2°45	12° 2	W20
T 21	0 15 27	1°55'13	22°17	11°41	18°42	6°52	22°40	24°57	20° 7	10° 5	25°50	6°26	6°26	2°52	12° 5	T 21
F 22	0 19 24	2°54'41	49540	10°40	19°44	7°33	22°42	25° 0	20°10	10° 3	25°49	6°R26	6°23	2°58	12° 9	F 22
S 23	0 23 21	3°54'12	17°22	9°33	20°44	8°13	22°43	25° 3	20°13	10° 2	25°48	6°26	6°19	3° 5	12°12	S 23
S 24	0 27 17	4°53'46	$0\Omega 27$	8°22	21°45	8°54	22°45	25° 6	20°16	10° 0	25°47	6°26	6°16	3°12	12°16	S 24
M25	0 31 14	5°53'21	13°58	7° 9	22°45	9°34	22°47	25° 8	20°19	9°59	25°46	6°26	6°13	3°18	12°20	M25
T 26	0 35 10	6°52'59	27°56	5°55	23°45	10°15	22°49	25°11	20°21	9°57	25°45	6°D26	6°10	3°25	12°24	T 26
W27	0 39 7	7°52'39	12 m 19	4°44	24°44	10°55	22°51	25°15	20°24	9°56	25°44	6°26	6° 7	3°32	12°27	W27
T 28 F 29	0 43 3 0 47 0	8°52'22 9°52'06	27° 5 12 ♀ 5	3°36 2°35	25°43 26°42	11°36 12°17	22°54 22°57	25°18 25°21	20°27 20°30	9°54 9°53	25°43 25°42	6°26 6°R26	6° 3 6° 0	3°38 3°45	12°31 12°35	T 28 F 29
S 30	0 4 / 0 0 50 56	9°52′06 10 ≏ 51'52	12 34 5 27 £ 12	2°35 1 Ω 41	26°42 27 M .40	12°17 12 º 58	22°57 23 る 0	25°21 25 × 724	$20^{\circ}30$ $20\Omega33$	9*53 9 \(52	25°42 25 ° 41	6°R26 6 Υ 26	5 Υ 57	3°45 3 8 52	12°35 12 × 39	F 29 S 30

Delta T = 37m27s

Julian Calendar 1 Sept. 870 == Greg. Calendar 5 Sept. 870

OCTOBER 870 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(,	В	u	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 54 53	11 ≏ 51'41	12 M .17	0°R57	28 M .38	13 ≏ 38	23중 3	25 × 28	20 Ω 35	9°R50	25°R40	6°R26	5 Υ 54	3 8 58	12 × 143	S 1
M 2	0 58 49	12°51'31	27°11	0 <u>ჲ</u> 23	29°35	14°19	23° 6	25°31	20°38	9) (49	25 Ƴ 39	6 Υ 25	5°51	4° 5	12°48	M 2
T 3	1 2 46	13°51'23	11 ∡ 746	29 m 59	0 ,₹ 32	15° 0	23°10	25°35	20°40	9°48	25°37	6°24	5°48	4°12	12°52	T 3
W 4	1 6 43	14°51'17	26° 0	29°48	1°29	15°41	23°13	25°38	20°43	9°46	25°36	6°23	5°44	4°18	12°56	W 4
T 5	1 10 39	15°51'13	9 궁 49	29°D48	2°24	16°22	23°17	25°42	20°46	9°45	25°35	6°D23	5°41	4°25	13° 0	T 5
F 6	1 14 36	16°51'10	23°14	29°59	3°20	17° 3	23°21	25°46	20°48	9°44	25°34	6°23	5°38	4°32	13° 5	F 6
S 7	1 18 32	17°51'09	6≈17	0 ჲ 20	4°15	17°44	23°26	25°50	20°51	9°43	25°33	6°24	5°35	4°38	13° 9	S 7
S 8	1 22 29	18°51'10	19° 0	0°51	5° 9	18°25	23°30	25°54	20°53	9°41	25°32	6°25	5°32	4°45	13°14	S 8
M 9	1 26 25	19°51'12	1) (28	1°32	6° 3	19° 6	23°35	25°58	20°55	9°40	25°31	6°26	5°29	4°52	13°19	M 9
T 10	1 30 22	20°51'16	13°42	2°20	6°56	19°47	23°40	26° 2	20°58	9°39	25°30	6°27	5°25	4°58	13°23	T 10
W11	1 34 18	21°51'21	25°46	3°15	7°48	20°29	23°45	26° 6	21° 0	9°38	25°29	6°28	5°22	5° 5	13°28	W11
T 12	1 38 15	22°51'29	7 Ƴ 43	4°17	8°40	21°10	23°50	26°11	21° 2	9°37	25°27	6°R28	5°19	5°11	13°33	T 12
F 13	1 42 12	23°51'38	19°36	5°24	9°31	21°51	23°55	26°15	21° 4	9°36	25°26	6°28	5°16	5°18	13°38	F 13
S 14	1 46 8	24°51'49	1825	6°37	10°21	22°33	24° 1	26°20	21° 6	9°35	25°25	6°26	5°13	5°25	13°42	S 14
S 15	1 50 5	25°52'02	13°14	7°53	11°10	23°14	24° 6	26°24	21° 9	9°34	25°24	6°24	5° 9	5°31	13°47	S 15
M16	1 54 1	26°52'17	25° 4	9°13	11°59	23°55	24°12	26°29	21°11	9°33	25°23	6°20	5° 6	5°38	13°52	M16
T 17	1 57 58	27°52'33	6 Ⅱ 58	10°36	12°47	24°37	24°18	26°33	21°13	9°32	25°22	6°17	5° 3	5°45	13°57	T 17
W18	2 1 54	28°52'52	18°58	12° 2	13°34	25°18	24°24	26°38	21°15	9°31	25°21	6°13	5° 0	5°51	14° 3	W18
T 19	2 5 5 1	29°53'13	199 7	13°29	14°20	26° 0	24°31	26°43	21°16	9°30	25°19	6°10	4°57	5°58	14° 8	T 19
F 20	2 9 47	0 M 53'36	13°28	14°59	15° 6	26°42	24°37	26°48	21°18	9°29	25°18	6° 8	4°54	6° 5	14°13	F 20
S 21	2 13 44	1°54'01	26° 6	16°29	15°50	27°23	24°44	26°53	21°20	9°28	25°17	6° 6	4°50	6°11	14°18	S 21
S 22	2 17 41	2°54'27	9Ω 4	18° 1	16°33	28° 5	24°51	26°58	21°22	9°27	25°16	6°D 6	4°47	6°18	14°23	S 22
M23	2 21 37	3°54'56	22°25	19°34	17°15	28°47	24°58	27° 3	21°24	9°26	25°15	6° 7	4°44	6°25	14°29	M23
T 24	2 25 34	4°55'27	6Mp12	21° 7	17°57	29°29	25° 5	27° 8	21°25	9°26	25°14	6° 9	4°41	6°31	14°34	T 24
W25	2 29 30	5°55'59	20°25	22°42	18°37	0 M .11	25°12	27°13	21°27	9°25	25°13	6°10	4°38	6°38	14°40	W25
T 26	2 33 27	6°56'33	5 ₾ 3	24°16	19°16	0°52	25°20	27°19	21°28	9°24	25°12	6°R11	4°35	6°45	14°45	T 26
F 27	2 37 23	7°57'09	20° 3	25°51	19°53	1°34	25°27	27°24	21°30	9°23	25°11	6°10	4°31	6°51	14°51	F 27
S 28	2 41 20	8°57'47	5 M .16	27°26	20°30	2°16	25°35	27°29	21°31	9°23	25° 9	6° 8	4°28	6°58	14°56	S 28
S 29	2 45 16	9°58'26	20°32	29° 1	21° 5	2°59	25°43	27°35	21°33	9°22	25° 8	6° 4	4°25	7° 5	15° 2	S 29
M30	2 49 13	10°59'07	5 ₹ 42	0 M .36	21°39	3°41	25°51	27°40	21°34	9°22	25° 7	5°59	4°22	7°11	15° 7	M30
T 31	2 53 10	11 M 59'49	20 ₮ 34	2 m 12	22 ~ 11	4ML23	25 る 59	27 . ₹46	21 £ 35	9 米 21	25 Y 6	5 Υ 54	4Υ 19	7 8 18	15 × 13	T 31

Delta T = 37m27s

NOVEMBER 870 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	'n	u	Ç	, K	Day
W 1	2 57 6	13M 0'33	5る 3	3 M .47	22 × 142	5M 5	26 ට 8	27 × 752	21 Q 37	9°R20	25°R 5	5°R48	4 Υ15	7 8 25	15 × 19	W 1
T 2	3 1 3	14° 1'17	19° 4	5°22	23°11	5°47	26°16	27°57	21°38	9 ∺ 20	25 ° 4	5 Ƴ 44	4°12	7°32	15°25	T 2
F 3	3 4 59	15° 2'03	2≈36	6°57	23°39	6°30	26°25	28° 3	21°39	9°19	25° 3	5°42	4° 9	7°38	15°30	F 3
S 4	3 8 56	16° 2'50	15°40	8°32	24° 5	7°12	26°34	28° 9	21°40	9°19	25° 2	5°D41	4° 6	7°45	15°36	S 4
S 5	3 12 52	17° 3'37	28°21	10° 7	24°29	7°54	26°43	28°15	21°41	9°19	25° 1	5°42	4° 3	7°52	15°42	S 5
M 6	3 16 49	18° 4'26	10) (42	11°42	24°51	8°37	26°52	28°21	21°42	9°18	25° 0	5°43	4° 0	7°58	15°48	M 6
T 7	3 20 46	19° 5'16	22°48	13°17	25°12	9°19	27° 1	28°27	21°43	9°18	24°59	5°45	3°56	8° 5	15°54	T 7
W 8	3 24 42	20° 6'06	4 Ƴ 45	14°52	25°31	10° 2	27°10	28°33	21°44	9°18	24°58	5°R45	3°53	8°12	16° 0	W 8
T 9	3 28 39	21° 6'58	16°35	16°26	25°47	10°44	27°20	28°39	21°45	9°17	24°57	5°45	3°50	8°18	16° 6	T 9
F 10	3 32 35	22° 7'51	28°23	18° 1	26° 2	11°27	27°29	28°45	21°45	9°17	24°56	5°42	3°47	8°25	16°12	F 10
S 11	3 36 32	23° 8'44	10812	19°35	26°14	12° 9	27°39	28°51	21°46	9°17	24°55	5°37	3°44	8°32	16°18	S 11
S 12	3 40 28	24° 9'39	22° 3	21° 9	26°24	12°52	27°49	28°57	21°47	9°17	24°54	5°29	3°40	8°38	16°24	S 12
M13	3 44 25	25°10'35	3 Ⅱ 59	22°44	26°32	13°35	27°59	29° 3	21°47	9°17	24°53	5°20	3°37	8°45	16°30	M13
T 14	3 48 21	26°11'33	16° 1	24°18	26°37	14°18	28° 9	29°10	21°48	9°17	24°52	5°10	3°34	8°52	16°36	T 14
W15	3 52 18	27°12'31	28°10	25°52	26°40	15° 0	28°19	29°16	21°48	9°16	24°51	5° 0	3°31	8°58	16°42	W15
T 16	3 56 15	28°13'30	109527	27°27	26°R41	15°43	28°29	29°22	21°49	9°D16	24°50	4°50	3°28	9° 5	16°48	T 16
F 17	4 0 11	29°14'31	22°56	29° 1	26°40	16°26	28°40	29°29	21°49	9°16	24°49	4°42	3°25	9°12	16°54	F 17
S 18	4 4 8	0 ∡ 15'32	5 Ω 36	0 ∡ 35	26°35	17° 9	28°50	29°35	21°49	9°17	24°48	4°37	3°21	9°18	17° 1	S 18
S 19	4 8 4	1°16'35	18°32	2°10	26°29	17°52	29° 1	29°42	21°50	9°17	24°47	4°34	3°18	9°25	17° 7	S 19
M20	4 12 1	2°17'39	1 M 46	3°44	26°20	18°35	29°11	29°48	21°50	9°17	24°47	4°D33	3°15	9°32	17°13	M20
T 21	4 15 57	3°18'44	15°21	5°18	26° 8	19°18	29°22	2 <u>9</u> °55	21°50	9°17	24°46	4°34	3°12	9°38	17°19	T 21
W22	4 19 54	4°19'49	29°19	6°53	25°54	20° 2	29°33	0중 2	21°50	9°17	24°45	4°R34	3° 9	9°45	17°26	W22
T 23	4 23 50	5°20'56	13 ≏ 40	8°28	25°38	20°45	29°44	0° 8	21°R50	9°17	24°44	4°34	3° 6	9°52	17°32	T 23
F 24	4 27 47	6°22'04	28°22	10° 3	25°19	21°28	29°55	0°15	21°50	9°17	24°43	4°32	3° 2	9°58	17°38	F 24
S 25	4 31 44	7°23'13	13 M 22	11°37	24°58	22°11	0≈ 7	0°22	21°50	9°18	24°42	4°27	2°59	10° 5	17°44	S 25
S 26	4 35 40	8°24'23	28°31	13°12	24°35	22°55	0°18	0°28	21°50	9°18	24°42	4°19	2°56	10°12	17°51	S 26
M27	4 39 37	9°25'33	13 × 39	14°48	24° 9	23°38	0°30	0°35	21°50	9°18	24°41	4°10	2°53	10°18	17°57	M27
T 28	4 43 33	10°26'44	2 <u>8</u> °35	16°23	23°42	24°21	0°41	0°42	21°49	9°19	24°40	3°59	2°50	10°25	18° 3	T 28
W29	4 47 30	11°27'55	13312	17°58	23°13	25° 5	0°53	0°49	21°49	9°19	24°39	3°48	2°47	10°32	18°10	W29
T 30	4 51 26	12 × 29'07	27 る 22	19 ∡ 34	22 × 742	25 M 48	1≈ 5	0 ප් 55	21 Ω 49	9 ∺ 20	24 Y 39	3 Ƴ 39	2 Υ 43	10 8 38	18 × 16	T 30

Delta T = 37m26s

Julian Calendar 1 Nov. 870 == Greg. Calendar 5 Nov. 870

DECEMBER 870 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(卉	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	4 55 23	13 ∡ 30'19	11≈ 3	21 🗷 10	22°R 9	26M32	1≈16	1る 2	21°R48	9 ∺ 20	24°R38	3°R33	2 Υ 40	10 8 45	18 ∡ ³22	F 1
S 2	4 59 19	14°31'30	24°14	22°46	21 ∡ 136	27°16	1°28	1° 9	21 Ω 48	9°21	24 Y 37	3Υ 28	2°37	10°52	18°29	S 2
S 3	5 3 16	15°32'42	6 ¥ 58	24°22	21° 1	27°59	1°40	1°16	21°47	9°21	24°37	3°27	2°34	10°58	18°35	S 3
M 4	5 7 13	16°33'54	19°21	25°58	20°25	28°43	1°52	1°23	21°47	9°22	24°36	3°D26	2°31	11° 5	18°41	M 4
T 5	5 11 9	17°35'06	1 Υ 27	27°34	19°49	29°27	2° 5	1°30	21°46	9°23	24°35	3°R27	2°27	11°12	18°48	T 5
W 6	5 15 6	18°36'17	13°21	29°11	19°12	0 ₹ 10	2°17	1°37	21°45	9°23	24°35	3°26	2°24	11°18	18°54	W 6
T 7	5 19 2	19°37'29	25°10	0 궁 47	18°36	0°54	2°29	1°44	21°45	9°24	24°34	3°24	2°21	11°25	19° 0	T 7
F 8	5 22 59	20°38'41	6 8 57	2°23	17°59	1°38	2°42	1°51	21°44	9°25	24°34	3°19	2°18	11°32	19° 7	F 8
S 9	5 26 55	21°39'53	18°47	3°59	17°23	2°22	2°54	1°58	21°43	9°25	24°33	3°12	2°15	11°38	19°13	S 9
S 10	5 30 52	22°41'04	0Д43	5°35	16°48	3° 6	3° 7	2° 5	21°42	9°26	24°32	3° 1	2°12	11°45	19°19	S 10
M11	5 34 48	23°42'16	12°47	7°11	16°13	3°50	3°19	2°12	21°41	9°27	24°32	2°49	2°8	11°52	19°26	M11
T 12	5 38 45	24°43'27	25° 0	8°46	15°40	4°34	3°32	2°19	21°40	9°28	24°31	2°34	2° 5	11°58	19°32	T 12
W13	5 42 42	25°44'39	792 3	10°21	15° 8	5°18	3°45	2°26	21°39	9°29	24°31	2°20	2° 2	12° 5	19°38	W13
T 14	5 46 38	26°45'51	19°56	11°55	14°38	6° 2	3°58	2°33	21°38	9°30	24°31	2° 6	1°59	12°12	19°45	T 14
F 15	5 50 35	27°47'02	2 Ω 40	13°28	14° 9	6°46	4°11	2°40	21°37	9°31	24°30	1°55	1°56	12°18	19°51	F 15
S 16	5 54 31	28°48'14	15°34	15° 0	13°42	7°30	4°24	2°47	21°35	9°32	24°30	1°46	1°53	12°25	19°57	S 16
S 17	5 58 28	29°49'25	28°40	16°30	13°18	8°14	4°37	2°54	21°34	9°33	24°29	1°41	1°49	12°32	20° 4	S 17
M18	6 2 24	0 궁 50'36	11 M 58	17°59	12°55	8°59	4°50	3° 1	21°33	9°34	24°29	1°38	1°46	12°39	20°10	M18
T 19	6 6 21	1°51'48	25°31	19°25	12°35	9°43	5° 3	3° 8	21°31	9°35	24°29	1°37	1°43	12°45	20°16	T 19
W20	6 10 18	2°52'59	9 ≏ 20	20°49	12°18	10°27	5°16	3°16	21°30	9°36	24°28	1°37	1°40	12°52	20°22	W20
T 21	6 14 14	3°54'11	23°25	22°10	12° 2	11°12	5°29	3°23	21°29	9°37	24°28	1°37	1°37	12°59	20°28	T 21
F 22	6 18 11	4°55'22	7 M 47	23°27	11°50	11°56	5°43	3°30	21°27	9°38	24°28	1°34	1°33	13° 5	20°35	F 22
S 23	6 22 7	5°56'33	22°23	24°40	11°39	12°41	5°56	3°37	21°26	9°40	24°27	1°28	1°30	13°12	20°41	S 23
S 24	6 26 4	6°57'44	7 ,₹ 8	25°48	11°31	13°25	6°10	3°44	21°24	9°41	24°27	1°20	1°27	13°19	20°47	S 24
M25	6 30 0	7°58'55	21°56	26°51	11°26	14°10	6°23	3°51	21°22	9°42	24°27	1° 9	1°24	13°25	20°53	M25
T 26	6 33 57	9° 0'06	6 ප 38	27°47	11°23	14°54	6°37	3°58	21°21	9°43	24°27	0°57	1°21	13°32	20°59	T 26
W27	6 37 53	10° 1'15	21° 5	28°35	11°D23	15°39	6°50	4° 5	21°19	9°45	24°27	0°44	1°18	13°39	21° 5	W27
T 28	6 41 50	11° 2'24	5≈11	29°15	11°25	16°24	7° 4	4°12	21°17	9°46	24°26	0°34	1°14	13°45	21°11	T 28
F 29	6 45 47	12° 3'33	18°53	29°46	11°29	17° 8	7°18	4°19	21°15	9°47	24°26	0°25	1°11	13°52	21°17	F 29
S 30	6 49 43	13° 4'40	2 ∺ 7	0≈ 7	11°36	17°53	7°31	4°26	21°13	9°49	24°26	0°19	1° 8	13°59	21°23	S 30
S 31	6 53 40	14ට 5'46	14) ₹56	0°R17	11 × 745	18 × 38	7 ≈ 45	4 る 33	21 \O 12	9 ∺ 50	24 Y 26	0 Υ 16	1 Υ 5	148 5	21 × 29	S 31

Delta T = 37m25s

JANUARY 871 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	6 57 36	15ට 6'51	27) 22	0°R16	11 ×7 56	19 × 23	7≈59	4 云 40	21°R10	9 ∺ 52	24°R26	0°D15	1 Υ 2	14812	21 × 35	M 1
T 2	7 1 33	16° 7'56	9 Υ 31	0≈ 4	12°10	20° 8	8°13	4°47	21 0 8	9°53	24 Y 26	0 Υ 16	0°59	14°19	21°41	T 2
W 3	7 5 29	17° 8'59	21°28	29 3 40	12°25	20°52	8°27	4°54	21° 6	9°55	24°26	0°R16	0°55	14°25	21°47	W 3
T 4	7 9 26	18°10'01	3818	29° 5	12°43	21°37	8°41	5° 1	21° 4	9°56	24°D26	0°14	0°52	14°32	21°53	T 4
F 5	7 13 22	19°11'01	15° 7	28°19	13° 2	22°22	8°55	5° 8	21° 2	9°58	24°26	0°11	0°49	14°39	21°59	F 5
S 6	7 17 19	20°12'01	26°59	27°24	13°24	23° 7	9° 9	5°15	20°59	10° 0	24°26	0° 5	0°46	14°45	22° 5	S 6
S 7	7 21 16	21°13'00	8耳59	26°21	13°47	23°52	9°23	5°22	20°57	10° 1	24°26	29 米 57	0°43	14°52	22°11	S 7
M 8	7 25 12	22°13'57	21°10	25°12	14°12	24°37	9°37	5°29	20°55	10° 3	24°26	29°46	0°39	14°59	22°16	M 8
T 9	7 29 9	23°14'53	3933	23°59	14°39	25°22	9°51	5°36	20°53	10° 4	24°26	29°34	0°36	15° 6	22°22	T 9
W10	7 33 5	24°15'48	16°11	22°45	15° 7	26° 8	10° 5	5°43	20°51	10° 6	24°26	29°21	0°33	15°12	22°28	W10
T 11	7 37 2	25°16'42	29° 3	21°31	15°37	26°53	10°19	5°50	20°48	10° 8	24°26	29°10	0°30	15°19	22°33	T 11
F 12	7 40 58	26°17'35	128 8	20°19	16° 9	27°38	10°34	5°56	20°46	10°10	24°27	29° 0	0°27	15°26	22°39	F 12
S 13	7 44 55	27°18'26	25°24	19°12	16°42	28°23	10°48	6° 3	20°44	10°11	24°27	28°53	0°24	15°32	22°44	S 13
S 14	7 48 52	28°19'17	8 m 51	18°10	17°17	29° 8	11° 2	6°10	20°41	10°13	24°27	28°48	0°20	15°39	22°50	S 14
M15	7 52 48	29°20'06	22°27	17°15	17°52	29°54	11°16	6°17	20°39	10°15	24°27	28°D46	0°17	15°46	22°55	M15
T 16	7 56 45	0≈20'54	6 ₾ 13	16°28	18°30	0 궁 39	11°31	6°23	20°37	10°17	24°27	28°46	0°14	15°52	23° 1	T 16
W17	8 0 41	1°21'42	20° 6	15°49	19° 8	1°24	11°45	6°30	20°34	10°19	24°28	28°47	0°11	15°59	23° 6	W17
T 18	8 4 38	2°22'28	4M 8	15°18	19°48	2°10	11°59	6°37	20°32	10°21	24°28	28°R48	0° 8	16° 6	23°11	T 18
F 19	8 8 34	3°23'13	18°18	14°55	20°29	2°55	12°14	6°43	20°29	10°22	24°28	28°47	0° 5	16°12	23°17	F 19
S 20	8 12 31	4°23'58	2 ₹ 34	14°41	21°11	3°41	12°28	6°50	20°27	10°24	24°29	28°43	0° 1	16°19	23°22	S 20
S 21	8 16 27	5°24'41	16°53	14°D34	21°54	4°26	12°42	6°56	20°24	10°26	24°29	28°38	29 米 58	16°26	23°27	S 21
M22	8 20 24	6°25'23	1 궁 13	14°35	22°38	5°12	12°57	7° 3	20°22	10°28	24°29	28°30	29°55	16°32	23°32	M22
T 23	8 24 21	7°26'04	15°26	14°42	23°23	5°57	13°11	7° 9	20°19	10°30	24°30	28°22	29°52	16°39	23°37	T 23
W24	8 28 17	8°26'43	29°29	14°56	24° 9	6°43	13°26	7°16	20°17	10°32	24°30	28°13	29°49	16°46	23°42	W24
T 25	8 32 14	9°27'21	13≈17	15°16	24°56	7°28	13°40	7°22	20°14	10°34	24°31	28° 5	29°45	16°53	23°47	T 25
F 26	8 36 10	10°27'57	26°45	15°42	25°44	8°14	13°54	7°29	20°12	10°36	24°31	27°59	29°42	16°59	23°52	F 26
S 27	8 40 7	11°28'31	9 米 52	16°13	26°33	9° 0	14° 9	7°35	20° 9	10°38	24°32	27°55	29°39	17° 6	23°57	S 27
S 28	8 44 3	12°29'04	22°39	16°49	27°22	9°45	14°23	7°41	20° 7	10°40	24°32	27°D53	29°36	17°13	24° 2	S 28
M29	8 48 0	13°29'35	5 Υ 6	17°29	28°12	10°31	14°38	7°47	20° 4	10°42	24°33	27°54	29°33	17°19	24° 7	M29
T 30	8 51 56	14°30'04	17°16	1 <u>8</u> °13	29° 3	1 <u>1°</u> 17	14°52	<u>7°</u> 54	20° 1	10°44	24°33	27°55	29°30	17°26	24°11	T 30
W31	8 55 53	15≈30'31	29 Y 16	19 る 1	29 × 755	12る 2	15≈ 7	8중 0	19 Ω 59	10) (46	24 Y 34	27 米 56	29 米 26	17 8 33	24 × 16	W31

Delta T = 37m25s

Julian Calendar 1 Jan. 871 == Greg. Calendar 5 Jan. 871

FEBRUARY 871 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ	ᠾ	¥	Р	R	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 59 50	16≈30'56	118 8	19 궁 52	0 궁 47	12 る 48	15≈21	8 පි 6	19°R56	10) (49	24 Y 34	27°R58	29 米 23	17 8 39	24 × 121	T 1
F 2	9 3 46	17°31'19	22°58	20°47	1°40	13°34	15°35	8°12	$19\Omega54$	10°51	24°35	27) 58	29°20	17°46	24°25	F 2
S 3	9 7 43	18°31'40	4 Ⅱ 52	21°44	2°33	14°20	15°50	8°18	19°51	10°53	24°36	27°56	29°17	17°53	24°29	S 3
S 4	9 11 39	19°31'59	16°53	22°44	3°28	15° 6	16° 4	8°24	19°48	10°55	24°36	27°53	29°14	17°59	24°34	S 4
M 5	9 15 36	20°32'17	29° 7	23°47	4°22	15°52	16°19	8°30	19°46	10°57	24°37	27°48	29°10	18° 6	24°38	M 5
T 6	9 19 32	21°32'32	11937	24°52	5°18	16°37	16°33	8°35	19°43	10°59	24°38	27°42	29° 7	18°13	24°42	T 6
W 7	9 23 29	22°32'45	24°24	26° 0	6°14	17°23	16°48	8°41	19°40	11° 1	24°38	27°35	29° 4	18°19	24°47	W 7
T 8	9 27 25	23°32'56	$7\Omega_{31}$	27° 9	7°10	18° 9	17° 2	8°47	19°38	11° 4	24°39	27°30	29° 1	18°26	24°51	T 8
F 9	9 31 22	24°33'05	20°55	28°21	8° 7	18°55	17°16	8°53	19°35	11° 6	24°40	27°25	28°58	18°33	24°55	F 9
S 10	9 35 19	25°33'12	4 m 35	29°34	9° 4	19°41	17°31	8°58	19°33	11°8	24°41	27°21	28°55	18°40	24°59	S 10
S 11	9 39 15	26°33'18	18°28	0≈50	10° 2	20°27	17°45	9° 4	19°30	11°10	24°41	27°19	28°51	18°46	25° 3	S 11
M12	9 43 12	27°33'21	2 ₽ 32	2° 6	11° 1	21°13	17°59	9° 9	19°27	11°12	24°42	27°D19	28°48	18°53	25° 7	M12
T 13	9 47 8	28°33'23	16°41	3°25	11°59	21°59	18°14	9°15	19°25	11°15	24°43	27°20	28°45	19° 0	25°11	T 13
W14	9 51 5	29°33'23	0 M .55	4°45	12°58	22°45	18°28	9°20	19°22	11°17	24°44	27°22	28°42	19° 6	25°14	W14
T 15	9 55 1	0) 33′22	15° 8	6° 7	13°58	23°31	18°42	9°25	19°20	11°19	24°45	27°23	28°39	19°13	25°18	T 15
F 16	9 58 58	1°33'18	29°20	7°30	14°58	24°17	18°57	9°31	19°17	11°21	24°46	27°R24	28°36	19°20	25°22	F 16
S 17	10 2 54	2°33'14	13 × 28	8°54	15°58	25° 3	19°11	9°36	19°15	11°24	24°47	27°23	28°32	19°26	25°25	S 17
S 18	10 651	3°33'07	27°31	10°20	16°59	25°50	19°25	9°41	19°12	11°26	24°47	27°22	28°29	19°33	25°29	S 18
M19	10 10 48	4°32'59	11 る 26	11°47	18° 0	26°36	19°39	9°46	19°10	11°28	24°48	27°19	28°26	19°40	25°32	M19
T 20	10 14 44	5°32'49	25°12	13°16	19° 2	27°22	19°53	9°51	19° 7	11°30	24°49	27°16	28°23	19°46	25°35	T 20
W21	10 18 41	6°32'38	8≈46	14°46	20° 3	28° 8	20° 8	9°56	19° 5	11°33	24°50	27°13	28°20	19°53	25°38	W21
T 22	10 22 37	7°32'24	22° 6	16°17	21° 5	28°54	20°22	10° 1	19° 2	11°35	24°51	27°10	28°16	20° 0	25°42	T 22
F 23	10 26 34	8°32'08	5 米 13	17°49	22° 8	29°40	20°36	10° 6	19° 0	11°37	24°52	27° 8	28°13	20° 7	25°45	F 23
S 24	10 30 30	9°31'50	18° 3	19°23	23°10	0≈27	20°50	10°10	18°57	11°40	24°53	27° 7	28°10	20°13	25°48	S 24
S 25	10 34 27	10°31'30	0 Υ 38	20°58	24°13	1°13	21° 4	10°15	18°55	11°42	24°54	27°D 7	28° 7	20°20	25°51	S 25
M26	10 38 23	11°31'08	12°59	22°34	25°16	1°59	21°18	10°20	18°52	11°44	24°55	27° 7	28° 4	20°27	25°53	M26
T 27	10 42 20	12°30'44	25° 7	24°12	26°20	2°45	21°32	10°24	18°50	11°46	24°56	27° 8	28° 1	20°33	25°56	T 27
W28	10 46 16	13 米 30'17	7 8 5	25≈50	27 る 23	3≈32	21≈46	10 ට 28	18 Ω 48	11) (49	24 Y 57	27) 10	27 米 57	20840	25 √ 59	W28

Delta T = 37m24s

MARCH 871 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	10 50 13	14) (29'48	18 8 58	27≈30	28 궁 27	4≈18	22≈ 0	10 궁 33	18°R46	11 米 51	24 Y 58	27) 11	27) 54	20847	26 × ⁷ 2	T 1
F 2	10 54 10	15°29'17	0∏49	29°12	29°31	5° 4	22°14	10°37	18 Ω 43	11°53	24°59	27°12	27°51	20°53	26° 4	F 2
S 3	10 58 6	16°28'44	12°43	0 ¥ 54	0≈36	5°50	22°27	10°41	18°41	11°55	25° 1	27°R12	27°48	21° 0	26° 7	S 3
S 4	11 2 3	17°28'08	24°44	2°38	1°40	6°36	22°41	10°45	18°39	11°58	25° 2	27°12	27°45	21° 7	26° 9	S 4
M 5	11 5 59	18°27'30	6957	4°23	2°45	7°23	22°55	10°49	18°37	12° 0	25° 3	27°12	27°42	21°14	26°11	M 5
T 6	11 9 56	19°26'49	19°27	6°10	3°50	8° 9	23° 9	10°53	18°34	12° 2	25° 4	27°11	27°38	21°20	26°13	T 6
W 7	11 13 52	20°26'06	2 Ω 16	7°58	4°55	8°55	23°22	10°57	18°32	12° 5	25° 5	27°10	27°35	21°27	26°16	W 7
T 8	11 17 49	21°25'21	15°28	9°47	6° 0	9°42	23°36	11° 1	18°30	12° 7	25° 6	27° 9	27°32	21°34	26°18	T 8
F 9	11 21 45	22°24'34	29° 3	11°38	7° 6	10°28	23°49	11° 5	18°28	12° 9	25° 7	27° 9	27°29	21°40	26°20	F 9
S 10	11 25 42	23°23'44	13 Mp 0	13°30	8°12	11°14	24° 3	11° 9	18°26	12°11	25° 9	27° 8	27°26	21°47	26°21	S 10
S 11	11 29 39	24°22'52	27°16	15°23	9°18	12° 0	24°16	11°12	18°24	12°13	25°10	27°D 8	27°22	21°54	26°23	S 11
M12	11 33 35	25°21'58	11 ≏ 46	17°18	10°24	12°47	24°30	11°16	18°22	12°16	25°11	27° 8	27°19	22° 0	26°25	M12
T 13	11 37 32	26°21'02	26°24	19°14	11°30	13°33	24°43	11°19	18°20	12°18	25°12	27° 8	27°16	22° 7	26°27	T 13
W14	11 41 28	27°20'04	11 m 4	21°11	12°36	14°19	24°57	11°22	18°19	12°20	25°13	27°R 8	27°13	22°14	26°28	W14
T 15	11 45 25	28°19'04	25°40	23°10	13°43	15° 5	25°10	11°25	18°17	12°22	25°15	27° 8	27°10	22°20	26°30	T 15
F 16	11 49 21	29°18'02	10 才 7	25° 9	14°50	15°52	25°23	11°29	18°15	12°25	25°16	27° 8	27° 7	22°27	26°31	F 16
S 17	11 53 18	0 ℃ 16'59	24°21	27°11	15°57	16°38	25°36	11°32	18°13	12°27	25°17	27°D 8	27° 3	22°34	26°32	S 17
S 18	11 57 14	1°15'54	8 궁 20	29°13	17° 4	17°24	25°49	11°35	18°11	12°29	25°18	27° 8	27° 0	22°41	26°33	S 18
M19	12 111	2°14'47	22° 2	1 Υ 16	18°11	18°10	26° 2	11°38	18°10	12°31	25°20	27° 8	26°57	22°47	26°35	M19
T 20	12 5 8	3°13'39	5≈28	3°21	19°18	18°57	26°15	11°40	18° 8	12°33	25°21	27° 9	26°54	22°54	26°36	T 20
W21	12 9 4	4°12'28	18°39	5°26	20°26	19°43	26°28	11°43	18° 7	12°35	25°22	27°10	26°51	23° 1	26°37	W21
T 22	12 13 1	5°11'16	1 ★ 36	7°31	21°33	20°29	26°41	11°46	18° 5	12°38	25°24	27°10	26°48	23° 7	26°37	T 22
F 23	12 16 57	6°10'02	14°19	9°38	22°41	21°16	26°54	11°48	18° 3	12°40	25°25	27°11	26°44	23°14	26°38	F 23
S 24	12 20 54	7° 8'45	26°50	11°44	23°49	22° 2	27° 6	11°51	18° 2	12°42	25°26	27°R11	26°41	23°21	26°39	S 24
S 25	12 24 50	8° 7'27	9 Υ 10	13°50	24°57	22°48	27°19	11°53	18° 1	12°44	25°27	27°11	26°38	23°27	26°39	S 25
M26	12 28 47	9° 6'07	21°20	15°56	26° 5	23°34	27°32	11°55	17°59	12°46	25°29	27°10	26°35	23°34	26°40	M26
T 27	12 32 43	10° 4'45	3 8 21	18° 2	27°13	24°20	27°44	11°57	17°58	12°48	25°30	27° 8	26°32	23°41	26°40	T 27
W28	12 36 40	11° 3'21	15°17	20° 6	28°21	25° 7	27°57	11°59	17°57	12°50	25°31	27° 6	26°28	23°48	26°41	W28
T 29	12 40 37	12° 1'54	27° 9	22° 9	29°29	25°53	28° 9	12° 1	17°55	12°52	25°33	27° 4	26°25	23°54	26°41	T 29
F 30	12 44 33	13° 0'26	8耳59	24°11	0 ∺ 38	26°39	28°21	12° 3	17°54	12°54	25°34	27° 2	26°22	24° 1	26°41	F 30
S 31	12 48 30	13 Y 58'55	20耳53	26 Y 11	1) (46	27≈25	28≈33	12 る 5	17 Ω 53	12 米 56	25 Y 35	27 ₩ 0	26 米 19	24 8 8	26°R41	S 31

Delta T = 37m24s

Julian Calendar 1 March 871 == Greg. Calendar 5 March 871

APRIL 871 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	Ϋ́	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	12 52 26	14 Y 57'22	2953	28 Υ 9	2) 55	28≈11	28≈45	12る 7	17°R52	12) 58	25 Y 37	26°R59	26) 16	24814	26°R41	S 1
M 2	12 56 23	15°55'47	15° 4	0 8 4	4° 4	28°57	28°57	12° 8	17 Ω 51	13° 0	25°38	26°D58	26°13	24°21	26 √ 41	M 2
T 3	13 0 19	16°54'10	27°30	1°56	5°13	29°43	29° 9	12°10	17°50	13° 2	25°39	26 米 59	26° 9	24°28	26°41	T 3
W 4	13 4 16	17°52'31	10 Ω 16	3°45	6°21	0 ∺ 29	29°21	12°11	17°49	13° 4	25°41	27° 0	26° 6	24°34	26°41	W 4
T 5	13 8 12	18°50'49	23°25	5°31	7°30	1°15	29°33	12°12	17°48	13° 6	25°42	27° 1	26° 3	24°41	26°40	T 5
F 6	13 12 9	19°49'06	7 mg 0	7°13	8°39	2° 1	29°45	12°14	17°47	13° 8	25°43	27° 2	26° 0	24°48	26°40	F 6
S 7	13 16 6	20°47'20	21° 1	8°52	9°49	2°47	29°56	12°15	17°47	13°10	25°45	27°R 3	25°57	24°55	26°39	S 7
S 8	13 20 2	21°45'32	5 <u>Ω</u> 28	10°27	10°58	3°33	0) € 8	12°16	17°46	13°12	25°46	27° 3	25°53	25° 1	26°39	S 8
M 9	13 23 59	22°43'42	20°14	11°58	12° 7	4°19	0°19	12°17	17°45	13°14	25°48	27° 2	25°50	25° 8	26°38	M 9
T 10	13 27 55	23°41'51	5 M .15	13°25	13°16	5° 5	0°31	12°17	17°45	13°16	25°49	26°59	25°47	25°15	26°37	T 10
W11	13 31 52	24°39'58	20°20	14°47	14°26	5°51	0°42	12°18	17°44	13°17	25°50	26°56	25°44	25°21	26°36	W11
T 12	13 35 48	25°38'03	5 ₹ 20	16° 6	15°35	6°37	0°53	12°19	17°44	13°19	25°52	26°52	25°41	25°28	26°36	T 12
F 13	13 39 45	26°36'07	20° 8	17°20	16°45	7°23	1° 4	12°19	17°43	13°21	25°53	26°48	25°38	25°35	26°35	F 13
S 14	13 43 41	27°34'10	4 궁 36	18°29	17°55	8° 9	1°15	12°20	17°43	13°23	25°54	26°45	25°34	25°42	26°33	S 14
S 15	13 47 38	28°32'11	18°41	19°34	19° 4	8°55	1°26	12°20	17°42	13°24	25°56	26°44	25°31	25°48	26°32	S 15
M16	13 51 35	29°30'11	2≈23	20°35	20°14	9°40	1°37	12°20	17°42	13°26	25°57	26°D43	25°28	25°55	26°31	M16
T 17	13 55 31	0828'09	15°41	21°31	21°24	10°26	1°47	12°20	17°42	13°28	25°59	26°44	25°25	26° 2	26°30	T 17
W18	13 59 28	1°26'06	28°40	22°22	22°34	11°12	1°58	12°R20	17°42	13°30	26° 0	26°46	25°22	26° 8	26°28	W18
T 19	14 3 24	2°24'01	11) (20	23° 8	23°44	11°58	2° 9	12°20	17°41	13°31	26° 1	26°47	25°19	26°15	26°27	T 19
F 20	14 7 21	3°21'55	23°46	23°50	24°54	12°43	2°19	12°20	17°41	13°33	26° 3	26°R48	25°15	26°22	26°25	F 20
S 21	14 11 17	4°19'48	6 ℃ 1	24°27	26° 4	13°29	2°29	12°20	17°D41	13°34	26° 4	26°48	25°12	26°28	26°24	S 21
S 22	14 15 14	5°17'39	18° 8	24°59	27°14	14°15	2°39	12°20	17°41	13°36	26° 5	26°45	25° 9	26°35	26°22	S 22
M23	14 19 10	6°15'29	0 8 7	25°25	28°24	15° 0	2°49	12°19	17°41	13°38	26° 7	26°41	25° 6	26°42	26°20	M23
T 24	14 23 7	7°13'17	12° 2	25°47	29°35	15°46	2°59	12°19	17°41	13°39	26° 8	26°36	25° 3	26°49	26°18	T 24
W25	14 27 3	8°11'04	23°54	26° 4	0 Υ 45	16°31	3° 9	12°18	17°42	13°41	26° 9	26°28	24°59	26°55	26°16	W25
T 26	14 31 0	9° 8'50	5 ∏ 45	26°16	1°55	17°17	3°19	12°17	17°42	13°42	26°11	26°20	24°56	27° 2	26°14	T 26
F 27	14 34 57	10° 6'34	17°37	26°23	3° 6	18° 2	3°28	12°16	17°42	13°44	26°12	26°12	24°53	27° 9	26°12	F 27
S 28	14 38 53	11° 4'16	29°32	26°R25	4°16	18°47	3°38	12°15	17°42	13°45	26°13	26° 5	24°50	27°15	26°10	S 28
S 29	14 42 50	12° 1'57	119933	26°23	5°27	19°33	3°47	12°14	17°43	13°46	26°15	25°59	24°47	27°22	26° 8	S 29
M30	14 46 46	12 8 59'36	239543	26816	6 Ƴ 37	20 米 18	3 ∺ 56	12 る 13	17 Ω 43	13 米 48	26 Υ 16	25 米 56	24) 44	27 8 29	26 ₹ 6	M30

Delta T = 37m23s

MAY 871 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	S	Ç	, k	Day
T 1	14 50 43	13857'14	6 N 7	26°R 4	7 Υ 48	21 米 3	4 ∺ 5	12°R12	17 Ω 44	13) 49	26 Y 17	25°R54	24) (40	27 8 36	26°R 3	T 1
W 2	14 54 39	14°54'50	18°48	25 8 49	8°59	21°49	4°14	12 ਰ 11	17°44	13°50	26°19	25°D53	24°37	27°42	26 × 1	W 2
T 3	14 58 36	15°52'24	1 m 51	25°29	10° 9	22°34	4°23	12° 9	17°45	13°52	26°20	25 米 54	24°34	27°49	25°58	T 3
F 4	15 2 33	16°49'57	15°20	25° 6	11°20	23°19	4°32	12° 8	17°46	13°53	26°21	25°55	24°31	27°56	25°56	F 4
S 5	15 6 29	17°47'29	29°16	24°40	12°31	24° 4	4°40	12° 6	17°46	13°54	26°23	25°R55	24°28	28° 2	25°53	S 5
S 6	15 10 26	18°44'59	13 ≏ 40	24°11	13°42	24°49	4°49	12° 5	17°47	13°55	26°24	25°54	24°25	28° 9	25°50	S 6
M 7	15 14 22	19°42'28	28°29	23°41	14°52	25°34	4°57	12° 3	17°48	13°57	26°25	25°51	24°21	28°16	25°48	M 7
T 8	15 18 19	20°39'55	13 M .36	23° 8	16° 3	26°19	5° 5	12° 1	17°49	13°58	26°26	25°45	24°18	28°22	25°45	T 8
W 9	15 22 15	21°37'22	28°54	22°35	17°14	27° 4 27°49	5°13	11°59	17°50	13°59	26°28	25°38	24°15	28°29	25°42	W 9
T 10 F 11	15 26 12 15 30 8	22°34'47 23°32'12	14 ∡ 10 29°14	22° 1 21°28	18°25 19°36	28°33	5°21 5°29	11°57 11°55	17°51 17°52	14° 0 14° 1	26°29 26°30	25°30 25°21	24°12 24° 9	28°36 28°43	25°39 25°36	T 10 F 11
S 12	15 34 5	23° 32° 12 24° 29' 35	13 ろ 57	20°55	19 30 20°47	28 33 29°18	5°36	11°53	17°53	14 1 14° 2	26°31	25°14	24° 5	28°49	25°33	S 12
S 13	15 38 2	25°26'59	28°14	20°23	21°58	0 Υ 3	5°44	11°50	17°54	14° 3	26°33	25° 9	24° 2	28°56	25°30	S 13
M14 T 15	15 41 58 15 45 55	26°24'21 27°21'42	12 ≈ 2 25°22	19°54 19°26	23°10 24°21	0°47 1°32	5°51 5°58	11°48 11°46	17°55 17°56	14° 4 14° 5	26°34 26°35	25° 7	23°59 23°56	29° 3 29° 9	25°27 25°24	M14 T 15
W16	15 45 55	28°19'03	8) 17	19°26	24°21 25°32	2°17	6° 5	11°46 11°43	17°58	14° 5	26°36	25°D 6 25° 6	23°53	29°16	25°24 25°21	W16
T 17	15 53 48	28 19 03 29°16'24	20°52	18°40	25°32 26°43	3° 1	6°12	11°40	17°59	14° 7	26°37	25°R 6	23°50	29°23	25°18	T 17
F 18	15 57 44	0 Ⅱ 13'44	3 Υ 9	18°22	27°55	3°45	6°19	11°38	18° 0	14° 8	26°39	25° 6	23°46	29°30	25°14	F 18
S 19	16 1 41	1°11'03	15°15	18° 8	29° 6	4°30	6°26	11°35	18° 2	14° 9	26°40	25° 4	23°43	29°36	25°11	S 19
S 20	16 5 37	2° 8'21	27°13	17°58	0 8 17	5°14	6°32	11°32	18° 3	14° 9	26°41	25° 0	23°40	29°43	25° 8	S 20
M21	16 9 34	3° 5'39	98 6	17°52	1°29	5°58	6°38	11°29	18° 5	14°10	26°42	24°53	23°37	29°50	25° 4	M21
T 22	16 13 31	4° 2'57	20°57	17°D50	2°40	6°43	6°44	11°26	18° 6	14°11	26°43	24°43	23°34	29°56	25° 1	T 22
W23	16 17 27	5° 0'14	2 Ⅱ 48	17°53	3°52	7°27	6°50	11°23	18° 8	14°12	26°44	24°32	23°31	0 I I 3	24°57	W23
T 24	16 21 24	5°57'30	14°40	18° 1	5° 3	8°11	6°56	11°20	18° 9	14°12	26°45	24°19	23°27	0°10	24°54	T 24
F 25	16 25 20	6°54'46	26°36	18°13	6°15	8°55	7° 2	11°17	18°11	14°13	26°46	24° 6	23°24	0°17	24°50	F 25
S 26	16 29 17	7°52'01	8935	18°30	7°26	9°39	7° 7	11°14	18°13	14°14	26°48	23°54	23°21	0°23	24°47	S 26
S 27	16 33 13	8°49'16	20°42	18°51	8°38	10°22	7°12	11°10	18°15	14°14	26°49	23°44	23°18	0°30	24°43	S 27
M28	16 37 10	9°46'29	2 Ω 57	19°16	9°50	11° 6	7°18	11° 7	18°17	14°15	26°50	23°37	23°15	0°37	24°39	M28
T 29	16 41 6	10°43'42	15°23	19°47	11° 1	11°50	7°22	11° 4	18°19	14°15	26°51	23°32	23°11	0°43	24°36	T 29
W30	16 45 3	11°40'54	28° 4	20°21	12°13	12°34	7°27	11° 0	18°20	14°16	26°52	23°30	23° 8	0°50	24°32	W30
T 31	16 49 0	12 Ⅱ 38′06	11 Mp 4	218 0	13 8 25	13 Y 17	7 ₩ 32	10 る 56	18 Ω 22	14 ∺ 16	26 Y 53	23°D29	23 ¥ 5	0Д57	24 × ⁷ 28	T 31

Delta T = 37m22s

Julian Calendar 1 May 871 == Greg. Calendar 5 May 871

JUNE 871 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	g	Day
F 1	16 52 56	13 耳 35′17	24Mp26	21844	14837	14 Y 1	7) €36	10°R53	18 Ω 24	14) (17	26 Y 54	23°R29	23 米 2	1 I I 4	24°R24	F 1
S 2	16 56 53	14°32'27	8 ≏ 13	22°31	15°48	14°44	7°40	10 궁 49	18°27	14°17	26°55	23 米 29	22°59	1°10	24 × ⁷ 21	S 2
S 3	17 0 49	15°29'36	22°27	23°23	17° 0	15°27	7°45	10°45	18°29	14°17	26°56	23°26	22°56	1°17	24°17	S 3
M 4	17 4 46	16°26'45	7 M 6	24°18	18°12	16°11	7°48	10°42	18°31	14°18	26°57	23°22	22°52	1°24	24°13	M 4
T 5	17 8 42	17°23'54	22° 6	25°18	19°24	16°54	7°52	10°38	18°33	14°18	26°58	23°15	22°49	1°30	24° 9	T 5
W 6	17 12 39	18°21'02	7 .₹ 19	26°22	20°36	17°37	7°56	10°34	18°35	14°18	26°59	23° 5	22°46	1°37	24° 6	W 6
T 7	17 16 35	19°18'11	22°36	27°29	21°48	18°20	7°59	10°30	18°38	14°18	26°59	22°55	22°43	1°44	24° 2	T 7
F 8	17 20 32	20°15'19	7 궁 44	28°41	23° 0	19° 3	8° 2	10°26	18°40	14°19	27° 0	22°44	22°40	1°51	23°58	F 8
S 9	17 24 29	21°12'27	22°34	29°56	24°12	19°46	8° 5	10°22	18°42	14°19	27° 1	22°35	22°37	1°57	23°54	S 9
S 10	17 28 25	22° 9'35	6≈58	1 I I15	25°24	20°29	8° 8	10°18	18°45	14°19	27° 2	22°28	22°33	2° 4	23°50	S 10
M11	17 32 22	23° 6'43	20°53	2°38	26°36	21°11	8°11	10°14	18°47	14°19	27° 3	22°23	22°30	2°11	23°46	M11
T 12	17 36 18	24° 3'51	4) 18	4° 5	27°48	21°54	8°13	10°10	18°50	14°19	27° 4	22°21	22°27	2°17	23°43	T 12
W13	17 40 15	25° 1'00	17°17	5°35	29° 1	22°37	8°15	10° 6	18°52	14°R19	27° 5	22°20	22°24	2°24	23°39	W13
T 14 F 15	17 44 11	25°58'09	29°52 12 ° 8	7° 9 8°46	0 Ⅱ 13 1°25	23°19 24° 2	8°17 8°19	10° 1 9°57	18°55 18°57	14°19 14°19	27° 5 27° 6	22°20 22°19	22°21 22°17	2°31	23°35 23°31	T 14 F 15
S 16	17 48 8 17 52 5	26°55'18 27°52'28	24°12	10°26	2°37	24° 24	8°19 8°21	9°53	18°57 19° 0	14°19	27° 7	22°17	22°17 22°14	2°38 2°44	23°27	S 16
S 17	17 56 1	28°49'38	6 8 7	12°10	3°50	25°26	8°22	9°49	19° 3	14°19	27° 8	22°13	22°11	2°51	23°23	S 17
M18	17 59 58	29°46'48	17°58	13°57	5° 2	26° 8	8°24	9°44	19° 5	14°19	27° 8	22° 5	22° 8	2°58	23°20	M18
T 19	18 3 54	09543'59	29°48	15°48	6°15	26°50	8°25	9°40	19° 8	14°19	27° 9	21°56	22° 5	3° 4	23°16	T 19
W20 T 21	18 7 51 18 11 47	1°41'10 2°38'22	11 II 40 23°36	17°41 19°37	7°27 8°40	27°32 28°14	8°26 8°26	9°36 9°31	19°11 19°14	14°18 14°18	27°10 27°10	21°44 21°30	22° 2 21°58	3°11 3°18	23°12 23° 8	W20 T 21
F 22	18 15 44	3°35'34	5 9 38	21°35	9°52	28°56	8°27	9°27	19°17	14°18	27°11	21°17	21°55	3°25	23° 5	F 22
S 23	18 19 40	4°32'46	17°47	23°35	11° 5	29°38	8°27	9°22	19°20	14°18	27°12	21° 5	21°52	3°31	23° 1	S 23
								-			1	-			_	
S 24 M25	18 23 37 18 27 34	5°29'59 6°27'12	0Ω 4 12°30	25°38 27°42	12°17 13°30	0 8 19	8°R27 8°27	9°18 9°14	19°22 19°25	14°17 14°17	27°12 27°13	20°54 20°46	21°49 21°46	3°38 3°45	22°57 22°54	S 24 M25
T 26	18 27 34	7°24'25	25° 6	29°47	13°30 14°43	1°42	8°27	9°14 9° 9	19°28	14°17	27°13	20°46 20°41	21°46 21°43	3°43	22°54 22°50	T 26
W27	18 35 27	8°21'39	7 m 55	1954	15°55	2°23	8°26	9° 5	19°28	14°16	27°14	20°39	21°39	3°58	22°46	W27
T 28	18 39 23	9°18'52	20°59	4° 1	17° 8	3° 5	8°26	9° 0	19°35	14°16	27°15	20°D38	21°36	4° 5	22°43	T 28
F 29	18 43 20	10°16'06	4 <u>Ω</u> 21	6° 9	18°21	3°46	8°25	8°56	19°38	14°15	27°15	20°R38	21°33	4°12	22°39	F 29
S 30	18 47 16	119513'20	18 ♀ 3	8917	19 Ⅲ 33	4827	8) 24	8 ප් 51	19 Ω 41	14) (15	27 Υ 16	20) 38	21) 30	4 Ⅱ 18	22 × 36	S 30

Delta T = 37m22s

JULY 871 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	18 51 13	129510'35	2M 6	10925	20∏46	5 8 7	8°R23	8°R47	19 Ω 44	14°R14	27 Y 16	20°R37	21) 27	4 Ⅱ 25	22°R32	S 1
M 2	18 55 9	13° 7'50	16°31	12°32	21°59	5°48	8) 21	8 국 43	19°47	14) (13	27°17	20) (33	21°23	4°32	22 × 29	M 2
T 3	18 59 6	14° 5'05	1 √ 14	14°39	23°12	6°29	8°20	8°38	19°50	14°13	27°17	20°27	21°20	4°39	22°25	T 3
W 4	19 3 3	15° 2'21	16°11	16°45	24°25	7° 9	8°18	8°34	19°53	14°12	27°17	20°19	21°17	4°45	22°22	W 4
T 5	19 6 59	15°59'37	1 る 12	18°50	25°38	7°50	8°16	8°29	19°57	14°12	27°18	20°10	21°14	4°52	22°19	T 5
F 6	19 10 56	16°56'55	16° 8	20°54	26°51	8°30	8°13	8°25	20° 0	14°11	27°18	20° 1	21°11	4°59	22°15	F 6
S 7	19 14 52	17°54'12	0≈51	22°57	28° 4	9°10	8°11	8°21	20° 3	14°10	27°19	19°52	21° 8	5° 5	22°12	S 7
S 8	19 18 49	18°51'31	15°12	24°58	29°17	9°50	8° 8	8°16	20° 7	14° 9	27°19	19°46	21° 4	5°12	22° 9	S 8
M 9	19 22 45	19°48'51	29° 8	26°58	0ഇ30	10°30	8° 6	8°12	20°10	14° 9	27°19	19°42	21° 1	5°19	22° 6	M 9
T 10	19 26 42	20°46'12	12) 36	28°57	1°43	11°10	8° 3	8° 8	20°13	14° 8	27°20	19°40	20°58	5°26	22° 3	T 10
W11	19 30 39	21°43'33	25°37	0Ω 54	2°56	11°50	8° 0	8° 4	20°17	14° 7	27°20	19°D40	20°55	5°32	22° 0	W11
T 12	19 34 35	22°40'56	8 Υ 16	2°49	4°10	12°30	7°56	7°59	20°20	14° 6	27°20	19°41	20°52	5°39	21°57	T 12
F 13	19 38 32	23°38'21	20°35	4°43	5°23	13° 9	7°53	7°55	20°24	14° 5	27°20	19°R42	20°49	5°46	21°54	F 13
S 14	19 42 28	24°35'46	2840	6°35	6°36	13°48	7°49	7°51	20°27	14° 4	27°21	19°41	20°45	5°52	21°51	S 14
S 15	19 46 25	25°33'13	14°36	8°26	7°50	14°28	7°45	7°47	20°30	14° 3	27°21	19°39	20°42	5°59	21°48	S 15
M16	19 50 21	26°30'41	26°28	10°15	9° 3	15° 7	7°41	7°43	20°34	14° 2	27°21	19°35	20°39	6° 6	21°45	M16
T 17	19 54 18	27°28'11	8 Ⅱ 19	12° 3	10°16	15°46	7°37	7°39	20°37	14° 1	27°21	19°29	20°36	6°13	21°42	T 17
W18	19 58 14	28°25'42	20°15	13°49	11°30	16°25	7°32	7°35	20°41	14° 0	27°21	19°21	20°33	6°19	21°40	W18
T 19	20 2 11	29°23'14	29916	15°33	12°43	17° 3	7°28	7°31	20°45	13°59	27°21	19°12	20°29	6°26	21°37	T 19
F 20	20 6 8	0 Ω 20'48	14°27	17°16	13°57	17°42	7°23	7°27	20°48	13°58	27°21	19° 3	20°26	6°33	21°34	F 20
S 21	20 10 4	1°18'22	26°47	18°57	15°10	18°20	7°18	7°23	20°52	13°57	27°22	18°54	20°23	6°39	21°32	S 21
S 22	20 14 1	2°15'58	9 Ω 18	20°37	16°24	18°59	7°13	7°19	20°55	13°56	27°22	18°47	20°20	6°46	21°29	S 22
M23	20 17 57	3°13'36	22° 1	22°15	17°38	19°37	7° 8	7°15	20°59	13°55	27°22	18°42	20°17	6°53	21°27	M23
T 24	20 21 54	4°11'14	4 Mp 55	23°52	18°51	20°15	7° 2	7°12	21° 3	13°54	27°R22	18°39	20°14	7° 0	21°25	T 24
W25	20 25 50	5° 8'53	18° 1	25°27	20° 5	20°53	6°57	7° 8	21° 6	13°53	27°22	18°D38	20°10	7° 6	21°23	W25
T 26	20 29 47	6° 6'34	1 ≏ 19	27° 1	21°19	21°30	6°51	7° 4	21°10	13°51	27°22	18°39	20° 7	7°13	21°20	T 26
F 27	20 33 43	7° 4'16	14°51	28°34	22°32	22° 8	6°45	7° 1	21°13	13°50	27°22	18°40	20° 4	7°20	21°18	F 27
S 28	20 37 40	8° 1'58	28°37	0Mg 4	23°46	22°45	6°39	6°57	21°17	13°49	27°22	18°42	20° 1	7°27	21°16	S 28
S 29	20 41 37	8°59'43	12 M 37	1°34	25° 0	23°23	6°33	6°54	21°21	13°48	27°21	18°R42	19°58	7°33	21°14	S 29
M30	20 45 33	9°57'28	26°50	3° 1	26°14	24° 0	6°27	<u>6</u> °51	21°25	13°46	27°21	18°41	19°55	7°40	21°12	M30
T 31	20 49 30	10 Ω 55'14	11 才 16	4 Mp 27	279528	24 8 37	6 ∺ 20	6 궁 47	21 \O 28	13) (45	27 Υ 21	18 ∺ 38	19 米 51	7∏47	21 \(\sigma 11	T 31

Delta T = 37m21s

Julian Calendar 1 July 871 == Greg. Calendar 5 July 871

AUGUST 871 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
W 1	20 53 26	11\$\Omega53'02	25 × 749	5 m 52	289542	25 8 13	6°R14	6°R44	21 \O 32	13°R44	27°R21	18°R34	19) (48	7 Ⅱ 53	21°R 9	W 1
T 2	20 57 23	12°50'51	10 ට 25	7°15	29°56	25°50	6 ∺ 7	6 ප 41	21°36	13) 42	27 Y 21	18 ∺ 29	19°45	8° 0	21 才 7	T 2
F 3	21 1 19	13°48'41	24°58	8°36	1 Ω 10	26°27	6° 1	6°38	21°39	13°41	27°21	18°23	19°42	8° 7	21° 6	F 3
S 4	21 5 16	14°46'33	9 ≈ 20	9°56	2°24	27° 3	5°54	6°35	21°43	13°40	27°20	18°19	19°39	8°14	21° 4	S 4
S 5	21 9 12	15°44'26	23°26	11°14	3°38	27°39	5°47	6°32	21°47	13°38	27°20	18°15	19°35	8°20	21° 3	S 5
M 6	21 13 9	16°42'21	7 ₩ 11	12°30	4°52	28°15	5°40	6°29	21°51	13°37	27°20	18°13	19°32	8°27	21° 1	M 6
T 7	21 17 6	17°40'17	20°34	13°45	6° 6	28°51	5°33	6°26	21°54	13°35	27°20	18°D13	19°29	8°34	21° 0	T 7
W 8	21 21 2	18°38'15	3 Υ35	14°57	7°20	29°26	5°25	6°24	21°58	13°34	27°19	18°14	19°26	8°40	20°59	W 8
T 9	21 24 59	19°36'15	16°14	16° 8	8°34	0 Ⅲ 2	5°18	6°21	22° 2	13°32	27°19	18°15	19°23	8°47	20°58	T 9
F 10	21 28 55	20°34'17	28°35	17°17	9°48	0°37	5°11	6°19	22° 6	13°31	27°19	18°17	19°20	8°54	20°57	F 10
S 11	21 32 52	21°32'22	10843	18°23	11° 3	1°12	5° 3	6°16	22° 9	13°29	27°18	18°18	19°16	9° 1	20°56	S 11
S 12	21 36 48	22°30'28	22°41	19°27	12°17	1°47	4°55	6°14	22°13	13°28	27°18	18°R19	19°13	9° 7	20°55	S 12
M13	21 40 45	23°28'36	4 ∏ 34	20°29	13°31	2°21	4°48	6°11	22°17	13°26	27°18	18°18	19°10	9°14	20°54	M13
T 14	21 44 41	24°26'46	16°27	21°28	14°46	2°56	4°40	6° 9	22°21	13°25	27°17	18°16	19° 7	9°21	20°53	T 14
W15	21 48 38	25°24'58	28°25	22°25	16° 0	3°30	4°32	6° 7	22°24	13°23	27°17	18°14	19° 4	9°28	20°53	W15
T 16	21 52 35	26°23'12	10931	23°19	17°14	4° 4	4°25	6° 5	22°28	13°22	27°16	18°11	19° 1	9°34	20°52	T 16
F 17	21 56 31	27°21'29	22°48	24°10	18°29 19°43	4°38	4°17 4° 9	6° 3 6° 1	22°32	13°20 13°18	27°16	18° 7	18°57	9°41	20°52	F 17
S 18	22 0 28	28°19'47	5 Ω 19	24°57		5°12			22°36		27°15	18° 4	18°54	9°48	20°51	S 18
S 19	22 4 24	29°18'07	18° 4	25°42	20°58	5°45	4° 1	5°59	22°39	13°17	27°15	18° 2	18°51	9°54	20°51	S 19
M20	22 8 21	0 mp 16'29	1 mg 6	26°22	22°12	6°18	3°53	5°58	22°43	13°15	27°14	18° 0	18°48	10° 1	20°51	M20
T 21	22 12 17	1°14'53	14°22	26°59	23°27	6°51	3°45	5°56	22°47	13°14	27°14	17°D59	18°45	10° 8	20°50	T 21
W22 T 23	22 16 14 22 20 10	2°13'18	27°52 11 ≗ 34	27°31 27°59	24°41 25°56	7°24 7°57	3°37 3°29	5°55 5°53	22°51 22°54	13°12 13°10	27°13 27°13	17°59 18° 0	18°41 18°38	10°15 10°21	20°D50 20°50	W22 T 23
F 24	22 20 10	3°11'46 4°10'15	25°27	28°22	25°36 27°10	8°29	3°29 3°21	5°52	22°58	13° 10	27°13	18° 0	18°35	10°21 10°28	20°50	F 24
S 25	22 24 7	5° 8'46	9 M 28	28°40	28°25	9° 1	3°13	5°51	23° 2	13° 7	27°11	18° 2	18°32	10°28	20°51	S 25
												_				
S 26	22 32 0	6° 7'19	23°35	28°52	29°40	9°33	3° 5	5°50	23° 5	13° 5	27°11	18° 3	18°29	10°41	20°51	S 26
M27	22 35 57	7° 5'53 8° 4'29	7 √ 47	28°58	0 m 54	10° 4	2°57	5°49	23° 9	13° 4	27°10	18°R 3	18°26	10°48	20°51	M27
T 28 W29	22 39 53 22 43 50	8° 4'29 9° 3'07	22° 2 6 ♂ 15	28°R58 28°52	2° 9 3°24	10°36 11° 7	2°49 2°41	5°48 5°47	23°13 23°16	13° 2 13° 1	27° 9 27° 9	18° 3 18° 2	18°22 18°19	10°55 11° 2	20°52 20°52	T 28 W29
T 30	22 43 30 22 47 46	10° 1'47	20°26	28°32 28°38	4°39	11° 7	2°33	5°46	23°20	13° 1 12°59	27° 8	18° 2	18°16	11° 2	20°52 20°53	T 30
F 31	22 47 40 22 51 43	10 147 11 m 0'28	20°20 4 ≈ 30	28 m 18	5 m 53	12 II 8	2 X 26	5 ₹ 45	$23\Omega_{24}$	12 39 12 ¥ 57	27°	18 H 1	18 H 13	11 II 15	20 53 20 × 753	F 31
1 31	22 31 43	11112 020	1.400	2011/10	211/22	124 0	2,(20	J J 1J	250627	12,(3)	2/1/	10,(1	10,(13	11410	207 33	1 31

Delta T = 37m21s

SEPTEMBER 871 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ď	4	ħ	፟	¥	В	ß	ವಿ	Ç	ę,	Day
S 1	22 55 39	11 m 59'11	18 ≈ 24	27°R50	7 m) 8	12 川 38	2°R18	5°R45	23 N 27	12°R56	27°R 7	18°R 0	18 米 10	11 II 22	20 х 54	S 1
S 2	22 59 36	12°57'56	2) 5	27 mp 15	8°23	13° 8	2) 10	5 ₹ 44	23°31	12) (54	27 Y 6	17 米 59	18° 6	11°29	20°55	S 2
M 3	23 3 32	13°56'43	15°31	26°34	9°38	13°38	2° 2	5°44	23°35	12°52	27° 5	17°D59	18° 3	11°35	20°56	M 3
T 4	23 7 29	14°55'31	28°40	25°45	10°53	14° 7	1°55	5°44	23°38	12°51	27° 4	17°59	18° 0	11°42	20°57	T 4
W 5	23 11 26	15°54'22	11 Y 32	24°51	12° 7	14°36	1°47	5°44	23°42	12°49	27° 3	18° 0	17°57	11°49	20°58	W 5
T 6	23 15 22	16°53'15	24° 7	23°51	13°22	15° 5	1°40	5°D44	23°45	12°47	27° 3	18° 0	17°54	11°55	20°59	T 6
F 7	23 19 19	17°52'11	6 8 27	22°47	14°37	15°34	1°33	5°44	23°49	12°46	27° 2	18°R 0	17°51	12° 2	21° 1	F 7
S 8	23 23 15	18°51'09	18°34	21°40	15°52	16° 2	1°25	5°44	23°52	12°44	27° 1	18° 0	17°47	12° 9	21° 2	S 8
S 9	23 27 12	19°50'09	0Д33	20°32	17° 7	16°30	1°18	5°44	23°56	12°42	27° 0	18° 0	17°44	12°16	21° 3	S 9
M10	23 31 8	20°49'11	12°27	19°24	18°22	16°57	1°11	5°44	23°59	12°41	26°59	17°59	17°41	12°22	21° 5	M10
T 11	23 35 5	21°48'16	24°20	18°19	19°37	17°25	1° 4	5°45	24° 3	12°39	26°58	17°D59	17°38	12°29	21° 6	T 11
W12	23 39 1	22°47'23	69917	17°18	20°52	17°51	0°57	5°45	24° 6	12°37	26°57	18° 0	17°35	12°36	21° 8	W12
T 13	23 42 58	23°46'33	18°24	16°22	22° 7	18°18	0°50	5°46	24° 9	12°36	26°57	18° 0	17°32	12°42	21°10	T 13
F 14	23 46 55	24°45'44	0 Ω 43	15°34	23°22	18°44	0°44	5°47	24°13	12°34	26°56	18° 1	17°28	12°49	21°12	F 14
S 15	23 50 51	25°44'59	13°19	14°54	24°37	19°10	0°37	5°48	24°16	12°33	26°55	18° 1	17°25	12°56	21°14	S 15
S 16	23 54 48	26°44'15	26°14	14°24	25°52	19°36	0°31	5°48	24°19	12°31	26°54	18° 2	17°22	13° 3	21°16	S 16
M17	23 58 44	27°43'34	9 m 30	14° 5	27° 7	20° 1	0°24	5°49	24°23	12°29	26°53	18° 3	17°19	13° 9	21°18	M17
T 18	0 2 41	28°42'54	23° 7	13°D55	28°22	20°25	0°18	5°51	24°26	12°28	26°52	18°R 3	17°16	13°16	21°20	T 18
W19	0 6 3 7	29°42'17	7 ♀ 2	13°57	29°37	20°50	0°12	5°52	24°29	12°26	26°51	18° 2	17°12	13°23	21°22	W19
T 20	0 10 34	0 ≏ 41'42	21°12	14°10	0 ჲ 52	21°14	0° 6	5°53	24°33	12°25	26°50	18° 1	17° 9	13°30	21°24	T 20
F 21	0 14 30	1°41'09	5 M 33	14°32	2° 8	21°37	0° 1	5°55	24°36	12°23	26°49	17°59	17° 6	13°36	21°27	F 21
S 22	0 18 27	2°40'38	20° 0	15° 5	3°23	22° 0	29≈55	5°56	24°39	12°22	26°48	17°58	17° 3	13°43	21°29	S 22
S 23	0 22 24	3°40'09	4 ₹ 27	15°46	4°38	22°23	29°50	5°58	24°42	12°20	26°47	17°56	17° 0	13°50	21°32	S 23
M24	0 26 20	4°39'41	18°49	16°36	5°53	22°45	29°45	5°59	24°45	12°18	26°46	17°54	16°57	13°56	21°34	M24
T 25	0 30 17	5°39'16	3 る 4	17°34	7° 8	23° 7	29°40	6° 1	24°48	12°17	26°45	17°D54	16°53	14° 3	21°37	T 25
W26	0 34 13	6°38'52	17° 8	18°38	8°23	23°28	29°35	6° 3	24°51	12°16	26°44	17°54	16°50	14°10	21°40	W26
T 27	0 38 10	7°38'30	1≈ 0	19°49	9°38	23°49	29°30	6° 5	24°54	12°14	26°43	17°55	16°47	14°17	21°43	T 27
F 28	0 42 6	8°38'10	14°40	21° 5	10°54	24° 9	29°25	6° 7	24°57	12°13	26°42	17°57	16°44	14°23	21°46	F 28
S 29	0 46 3	9°37'51	28° 7	22°25	12° 9	24°29	29°21	6°10	25° 0	12°11	26°40	17°58	16°41	14°30	21°49	S 29
S 30	0 49 59	10 ≏ 37'34	11 ∺ 22	23 Mp 49	13 ≏ 24	24 Ⅱ 49	29≈17	6 ට 12	25 Q 3	12 ∺ 10	26 Y 39	17°R59	16 ∺ 38	14 II 37	21 × 752	S 30

Delta T = 37m20s

Julian Calendar 1 Sept. 871 == Greg. Calendar 5 Sept. 871

OCTOBER 871 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	Š,	Day
M 1	0 53 56	11 ≏ 37'19	24) (24	25 m/16	14 ₽ 39	25 I I 8	29°R13	6 ට 14	25Ω 6	12°R 8	26°R38	17°R59	16) (34	14 ∏ 43	21 × 755	M 1
T 2	0 57 53	12°37'06	7 Υ 14	26°47	15°54	25°26	29≈ 9	6°17	25° 9	12) 7	26 Y 37	17) 58	16°31	14°50	21°58	T 2
W 3	1 1 49	13°36'55	19°51	28°19	17°10	25°44	29° 5	6°19	25°12	12° 6	26°36	17°55	16°28	14°57	22° 1	W 3
T 4	1 5 46	14°36'46	2 8 17	29°53	18°25	26° 2	29° 2	6°22	25°14	12° 4	26°35	17°51	16°25	15° 4	22° 4	T 4
F 5	1 9 42	15°36'40	14°31	1 ₽ 29	19°40	26°18	28°59	6°25	25°17	12° 3	26°34	17°47	16°22	15°10	22° 8	F 5
S 6	1 13 39	16°36'35	26°35	3° 6	20°55	26°35	28°56	6°28	25°20	12° 2	26°33	17°41	16°18	15°17	22°11	S 6
S 7	1 17 35	17°36'32	8Д32	4°43	22°10	26°50	28°53	6°31	25°22	12° 0	26°32	17°36	16°15	15°24	22°15	S 7
M 8	1 21 32	18°36'32	20°25	6°22	23°26	27° 6	28°50	6°34	25°25	11°59	26°31	17°32	16°12	15°31	22°18	M 8
T 9	1 25 28	19°36'34	29517	8° 1	24°41	27°20	28°48	6°37	25°28	11°58	26°30	17°29	16° 9	15°37	22°22	T 9
W10	1 29 25	20°36'38	14°12	9°40	25°56	27°34	28°45	6°40	25°30	11°57	26°28	17°28	16° 6	15°44	22°26	W10
T 11	1 33 22	21°36'44	26°15	11°19	27°11	27°48	28°43	6°43	25°33	11°55	26°27	17°D28	16° 3	15°51	22°30	T 11
F 12	1 37 18	22°36'52	8 Ω 31	12°58	28°27	28° 0	28°41	6°47	25°35	11°54	26°26	17°29	15°59	15°57	22°34	F 12
S 13	1 41 15	23°37'03	21° 5	14°38	29°42	28°12	28°40	6°50	25°38	11°53	26°25	17°30	15°56	16° 4	22°37	S 13
S 14	1 45 11	24°37'15	4M) 1	16°17	0 M .57	28°24	28°38	6°54	25°40	11°52	26°24	17°32	15°53	16°11	22°41	S 14
M15	1 49 8	25°37'30	17°22	17°56	2°12	28°35	28°37	6°57	25°42	11°51	26°23	17°R32	15°50	16°18	22°45	M15
T 16	1 53 4	26°37'47	1 ₽ 9	19°35	3°28	28°45	28°36	7° 1	25°45	11°50	26°22	17°32	15°47	16°24	22°50	T 16
W17	1 57 1	27°38'05	15°21	21°13	4°43	28°54	28°35	7° 5	25°47	11°49	26°20	17°29	15°43	16°31	22°54	W17
T 18	2 0 57	28°38'25	29°55	22°52	5°58	29° 3	28°34	7° 9	25°49	11°48	26°19	17°24	15°40	16°38	22°58	T 18
F 19	2 4 54	29°38'48	14 M .44	24°30	7°13	29°11	28°34	7°13	25°51	11°47	26°18	17°18	15°37	16°45	23° 2	F 19
S 20	2 8 50	0MJ39'12	29°39	26° 7	8°29	29°18	28°33	7°17	25°53	11°46	26°17	17°11	15°34	16°51	23° 7	S 20
S 21	2 12 47	1°39'37	14 × 32	27°45	9°44	29°25	28°D33	7°21	25°55	11°45	26°16	17° 5	15°31	16°58	23°11	S 21
M22	2 16 44	2°40'04	29°15	29°22	10°59	29°30	28°34	7°25	25°57	11°44	26°15	16°59	15°28	17° 5	23°15	M22
T 23	2 20 40	3°40'33	13 る 42	0 M 59	12°15	29°35	28°34	7°29	25°59	11°43	26°14	16°55	15°24	17°11	23°20	T 23
W24	2 24 37	4°41'03	27°49	2°35	13°30	29°40	28°35	7°34	26° 1	11°42	26°13	16°53	15°21	17°18	23°24	W24
T 25	2 28 33	5°41'34	11 ≈ 36	4°11	14°45	29°43	28°35	7°38	26° 3	11°41	26°12	16°D53	15°18	17°25	23°29	T 25
F 26	2 32 30	6°42'06	25° 4	5°47	16° 0	29°46	28°36	7°43	26° 5	11°41	26°10	16°54	15°15	17°32	23°34	F 26
S 27	2 36 26	7°42'40	8 ∺ 13	7°23	17°16	29°47	28°38	7°47	26° 7	11°40	26° 9	16°55	15°12	17°38	23°38	S 27
S 28	2 40 23	8°43'15	21° 8	8°58	18°31	29°49	28°39	7°52	26° 8	11°39	26° 8	16°R56	15° 9	17°45	23°43	S 28
M29	2 44 19	9°43'51	3 Ƴ 49	10°33	19°46	29°R49	28°41	7°57	26°10	11°38	26° 7	16°54	15° 5	17°52	23°48	M29
T 30	2 48 16	10°44'28	16°20	12° 8	21° 1	29°48	28°42	8° 2	26°12	11°38	26° 6	16°50	15° 2	17°58	23°53	T 30
W31	2 52 13	11 M 45'07	28 Y 41	13 M .43	22 M 17	29 Ⅲ 47	28 ≈ 44	8 궁 7	26 Ω 13	11) (37	26 Y 5	16) (43	14 米 59	18 II 5	23 ₹ 58	W31

Delta T = 37m19s

NOVEMBER 871 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	2 56 9	12ML45'47	10 8 54	15 M 17	23 M 32	29°R44	28≈47	8 ට 11	26Ω15	11°R36	26°R 4	16°R34	14) (56	18 Ⅲ 12	24 × 3	T 1
F 2	3 0 6	13°46'29	22°59	16°51	24°47	29 Ⅱ 41	28°49	8°17	26°16	11 米 36	26 Y 3	16) 24	14°53	18°19	24° 8	F 2
S 3	3 4 2	14°47'12	4 Ⅱ 59	18°25	26° 2	29°37	28°52	8°22	26°18	11°35	26° 2	16°12	14°49	18°25	24°13	S 3
S 4	3 7 59	15°47'57	16°53	19°59	27°18	29°33	28°55	8°27	26°19	11°35	26° 1	16° 0	14°46	18°32	24°18	S 4
M 5	3 11 55	16°48'44	28°45	21°33	28°33	29°27	28°58	8°32	26°20	11°34	26° 0	15°50	14°43	18°39	24°23	M 5
T 6	3 15 52	17°49'31	10936	23° 7	29°48	29°20	29° 1	8°37	26°21	11°34	25°59	15°41	14°40	18°46	24°28	T 6
W 7	3 19 49	18°50'21	22°29	24°41	1 ∡ 3	29°13	29° 4	8°43	26°23	11°33	25°58	15°35	14°37	18°52	24°33	W 7
T 8	3 23 45	19°51'11	4 Ω 30	26°14	2°19	29° 5	29° 8	8°48	26°24	11°33	25°56	15°31	14°34	18°59	24°38	T 8
F 9	3 27 42	20°52'03	16°41	27°47	3°34	28°56	29°12	8°54	26°25	11°33	25°55	15°D30	14°30	19° 6	24°44	F 9
S 10	3 31 38	21°52'57	29°10	29°21	4°49	28°46	29°15	8°59	26°26	11°32	25°54	15°30	14°27	19°12	24°49	S 10
S 11	3 35 35	22°53'52	11 m 59	0 才 54	6° 4	28°35	29°20	9° 5	26°27	11°32	25°53	15°R30	14°24	19°19	24°54	S 11
M12	3 39 31	23°54'48	25°15	2°27	7°20	28°23	29°24	9°10	26°28	11°32	25°52	15°30	14°21	19°26	25° 0	M12
T 13	3 43 28	24°55'46	8 ॒ 59	4° 0	8°35	28°11	29°29	9°16	26°29	11°32	25°52	15°28	14°18	19°33	25° 5	T 13
W14	3 47 24	25°56'45	23°13	5°34	9°50	27°57	29°33	9°22	26°29	11°31	25°51	15°23	14°15	19°39	25°10	W14
T 15	3 51 21	26°57'45	7 M 55	7° 7	11° 5	27°43	29°38	9°28	26°30	11°31	25°50	15°16	14°11	19°46	25°16	T 15
F 16	3 55 18	27°58'47	22°58	8°40	12°20	27°28	29°43	9°33	26°31	11°31	25°49	15° 6	14° 8	19°53	25°21	F 16
S 17	3 59 14	28°59'49	8 ∡ 13	10°12	13°36	27°13	29°49	9°39	26°32	11°31	25°48	14°55	14° 5	20° 0	25°27	S 17
S 18	4 3 11	0 ₮ 0'52	23°29	11°45	14°51	26°56	29°54	9°45	26°32	11°31	25°47	14°43	14° 2	20° 6	25°33	S 18
M19	4 7 7	1° 1'57	8 云 35	13°18	16° 6	26°39	29°59	9°51	26°33	11°D31	25°46	14°34	13°59	20°13	25°38	M19
T 20	4 11 4	2° 3'01	23°21	14°50	17°21	26°21	0 ∺ 6	9°58	26°33	11°31	25°45	14°26	13°55	20°20	25°44	T 20
W21	4 15 0	3° 4'07	7≈42	16°23	18°37	26° 3	0°12	10° 4	26°34	11°31	25°44	14°22	13°52	20°26	25°49	W21
T 22	4 18 57	4° 5'12	21°36	17°55	19°52	25°44	0°18	10°10	26°34	11°31	25°43	14°20	13°49	20°33	25°55	T 22
F 23	4 22 53	5° 6'18	5 ¥ 5	19°27	21° 7	25°24	0°24	10°16	26°34	11°31	25°42	14°D19	13°46	20°40	26° 1	F 23
S 24	4 26 50	6° 7'25	18° 9	20°58	22°22	25° 3	0°31	10°22	26°34	11°32	25°42	14°R19	13°43	20°47	26° 6	S 24
S 25	4 30 47	7° 8'32	0 Υ 54	22°29	23°37	24°43	0°37	10°29	26°35	11°32	25°41	14°18	13°40	20°53	26°12	S 25
M26	4 34 43	8° 9'39	13°23	23°59	24°52	24°21	0°44	10°35	26°35	11°32	25°40	14°16	13°36	21° 0	26°18	M26
T 27	4 38 40	9°10'46	25°41	25°29	26° 7	23°59	0°51	10°41	26°35	11°32	25°39	14°10	13°33	21° 7	26°24	T 27
W28	4 42 36	10°11'54	7 8 49	26°58	27°23	23°37	0°58	10°48	26°R35	11°33	25°38	14° 1	13°30	21°13	26°29	W28
T 29	4 46 33	11°13'03	19°51	28°26	28°38	23°15	1° 6	10°54	26°35	11°33	25°38	13°49	13°27	21°20	26°35	T 29
F 30	4 50 29	12 / 14'11	1 Ⅱ 49	29 × 752	29 × 753	22 II 52	1 ∺ 13	11중 1	26 Ω 35	11 米 33	25 Ƴ 37	13) 36	13) 24	21 Ⅱ 27	26 ₹ 41	F 30

Delta T = 37m19s

Julian Calendar 1 Nov. 871 == Greg. Calendar 5 Nov. 871

DECEMBER 871 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 54 26	13 × 15'21	13 Ⅱ 44	1 ਰ 17	1중 8	22°R28	1 ∺ 21	11중 7	26°R35	11) 34	25°R36	13°R20	13 ∺ 21	21 II 34	26 ∡ 747	S 1
S 2	4 58 22	14°16'30	25°36	2°41	2°23	22 II 5	1°29	11°14	26 Ω 34	11°34	25 Y 36	13 米 5	13°17	21°40	26°53	S 2
M 3	5 2 19	15°17'40	79529	4° 2	3°38	21°41	1°36	11°21	26°34	11°35	25°35	12°51	13°14	21°47	26°59	M 3
T 4	5 6 16	16°18'51	19°22	5°21	4°53	21°18	1°45	11°27	26°34	11°35	25°34	12°39	13°11	21°54	27° 5	T 4
W 5	5 10 12	17°20'02	1 Ω 18	6°37	6° 8	20°54	1°53	11°34	26°33	11°36	25°34	12°31	13° 8	22° 1	27°10	W 5
T 6	5 14 9	18°21'13	13°20	7°49	7°23	20°30	2° 1	11°41	26°33	11°36	25°33	12°25	13° 5	22° 7	27°16	T 6
F 7	5 18 5	19°22'25	25°31	8°58	8°38	20° 6	2°10	11°47	26°33	11°37	25°32	12°22	13° 1	22°14	27°22	F 7
S 8	5 22 2	20°23'37	7 m) 57	10° 2	9°53	19°42	2°18	11°54	26°32	11°37	25°32	12°D21	12°58	22°21	27°28	S 8
S 9	5 25 58	21°24'49	20°41	11° 0	11°8	19°18	2°27	12° 1	26°31	11°38	25°31	12°R21	12°55	22°27	27°34	S 9
M10	5 29 55	22°26'02	3 ≏ 48	11°53	12°23	18°55	2°36	12° 8	26°31	11°39	25°31	12°21	12°52	22°34	27°40	M10
T 11	5 33 51	23°27'15	17°22	12°38	13°38	18°31	2°45	12°15	26°30	11°40	25°30	12°19	12°49	22°41	27°46	T 11
W12	5 37 48	24°28'28	1 M 26	13°16	14°53	18° 8	2°54	12°22	26°29	11°40	25°29	12°15	12°46	22°48	27°52	W12
T 13	5 41 45	25°29'42	15°58	13°45	16° 8	17°45	3° 4	12°28	26°28	11°41	25°29	12° 7	12°42	22°54	27°58	T 13
F 14	5 45 41	26°30'56	0 ₹ 56	14° 4	17°23	17°23	3°13	12°35	26°28	11°42	25°29	11°58	12°39	23° 1	28° 4	F 14
S 15	5 49 38	27°32'10	16°12	14°R13	18°38	17° 1	3°23	12°42	26°27	11°43	25°28	11°47	12°36	23° 8	28°10	S 15
S 16	5 53 34	28°33'24	1 궁 34	14°11	19°53	16°39	3°33	12°49	26°26	11°44	25°28	11°36	12°33	23°15	28°16	S 16
M17	5 57 31	2 <u>9</u> °34'38	16°50	13°57	21° 8	16°18	3°43	12°56	26°25	11°45	25°27	11°26	12°30	23°21	28°21	M17
T 18	6 1 27	0 ට 35'52	1≈51	13°31	22°23	15°57	3°53	13° 3	26°24	11°46	25°27	11°18	12°27	23°28	28°27	T 18
W19	6 5 24	1°37'05	16°27	12°53	23°38	15°37	4° 3	13°10	26°23	11°47	25°26	11°13	12°23	23°35	28°33	W19
T 20	6 9 21	2°38'17	0) €34	12° 5	24°53	15°17	4°13	13°17	26°21	11°48	25°26	11°11	12°20	23°41	28°39	T 20
F 21 S 22	6 13 17 6 17 14	3°39'29 4°40'40	14°12 27°23	11° 6 9°59	26° 8 27°22	14°58 14°40	4°23 4°34	13°24 13°32	26°20 26°19	11°49 11°50	25°26 25°25	11°D10 11°11	12°17 12°14	23°48 23°55	28°45 28°51	F 21 S 22
						-										
S 23	6 21 10	5°41'50	10 Y 10	8°46	28°37	14°22	4°44	13°39	26°18	11°51	25°25	11°R11	12°11	24° 2	28°57	S 23
M24	6 25 7	6°43'00	22°37	7°28	29°52	14° 5	4°55	13°46	26°16	11°52	25°25	11° 9	12° 7	24° 8	29° 3	M24
T 25	6 29 3	7°44'09	4850	6° 9	1≈ 7	13°49	5° 6	13°53	26°15	11°54	25°25	11° 6	12° 4	24°15	29° 9	T 25
W26	6 33 0	8°45'17	16°53	4°51	2°21	13°33	5°17	14° 0	26°13	11°55	25°24	10°59	12° 1	24°22	29°15	W26
T 27	6 36 56	9°46'24	28°49 10 ∏ 42	3°36 2°26	3°36	13°18 13° 4	5°28	14° 7	26°12 26°10	11°56	25°24 25°24	10°50	11°58	24°28	29°20 29°26	T 27 F 28
F 28 S 29	6 40 53 6 44 50	10°47'31 11°48'37	22°34	1°23	4°51 6° 5	13° 4 12°51	5°39 5°50	14°14 14°21	26°10 26° 9	11°57 11°59	25°24 25°24	10°40 10°28	11°55 11°52	24°35 24°42	29°26 29°32	S 29
				_									_			l I
S 30	6 48 46	12°49'42	49526	0°28	7°20	12°38	6° 2	14°28	26° 7	12° 0	25°24	10°16	11°48	24°49	29°38	S 30
M31	6 52 43	13 る 50'46	16922	29 × 742	8≈35	12 Ⅱ 27	6 ∺ 13	14 궁 36	26 Ω 5	12) 1	25 Y 24	10 米 5	11) (45	24 II 55	29 х 44	M31

Delta T = 37m18s

JANUARY 872 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	Ç	ີ	Ç	ķ	Day
T 1	6 56 39	14 る 51'50	28920	29°R 5	9≈49	12°R16	6 ∺ 25	14 궁 43	26°R 4	12 ∺ 3	25°R23	9°R56	11) (42	25Ⅲ 2	29 × 749	T 1
W 2	7 0 36	15°52'53	10 Ω 24	28 × 38	11° 4	12 I I 6	6°36	14°50	26 Ω 2	12° 4	25 Y 23	9) (49	11°39	25° 9	29°55	W 2
T 3	7 4 32	16°53'55	22°35	28°19	12°18	11°56	6°48	14°57	26° 0	12° 6	25°23	9°45	11°36	25°16	0중 1	T 3
F 4	7 8 29	17°54'56	4 m 55	28° 9	13°33	11°48	7° 0	15° 4	25°58	12° 7	25°23	9°D43	11°33	25°22	0° 7	F 4
S 5	7 12 25	18°55'57	17°27	28°D 8	14°47	11°40	7°12	15°11	25°56	12° 9	25°D23	9°43	11°29	25°29	0°12	S 5
S 6	7 16 22	19°56'57	0 ჲ 14	28°14	16° 2	11°33	7°24	15°18	25°54	12°10	25°23	9°44	11°26	25°36	0°18	S 6
M 7	7 20 19	20°57'56	13°20	28°28	17°16	11°27	7°36	15°25	25°52	12°12	25°23	9°45	11°23	25°42	0°24	M 7
T 8	7 24 15	21°58'54	26°47	28°48	18°30	11°22	7°48	15°32	25°50	12°13	25°23	9°R45	11°20	25°49	0°29	T 8
W 9	7 28 12	22°59'52	10ML39	29°14	19°45	11°17	8° 0	15°40	25°48	12°15	25°23	9°44	11°17	25°56	0°35	W 9
T 10	7 32 8	24° 0'49	24°55	29°46	20°59	11°13	8°12	15°47	25°46	12°17	25°24	9°40	11°13	26° 3	0°40	T 10
F 11	7 36 5	25° 1'46	9 × 734	0 ට 24 1° 5	22°13	11°10	8°25	15°54 16° 1	25°44	12°18	25°24	9°35	11°10	26° 9	0°46	F 11
S 12	7 40 1	26° 2'41	24°31	_	23°28	11° 8	8°37	_	25°42	12°20	25°24	9°29	11° 7	26°16	0°52	S 12
S 13	7 43 58	27° 3'36	9 云 39	1°51	24°42	11° 7	8°50	16° 8	25°40	12°22	25°24	9°22	11° 4	26°23	0°57	S 13
M14	7 47 55	28° 4'29	24°46	2°41	25°56	11°D 6	9° 3	16°15	25°38	12°23	25°24	9°15	11° 1	26°29	1° 3	M14
T 15	7 51 51	29° 5'22	9≈44	3°34	27°10	11° 6	9°15	16°22	25°35	12°25	25°24	9°11	10°58	26°36	1° 8	T 15
W16	7 55 48	0 ≈ 6'12	24°23	4°31	28°24	11° 7	9°28	16°29	25°33	12°27	25°25	9° 8	10°54	26°43	1°13	W16
T 17	7 59 44	1° 7'02	8) (37	5°30	29°38	11° 9	9°41	16°36	25°31	12°29	25°25	9°D 7	10°51	26°50	1°19	T 17
F 18 S 19	8 3 41	2° 7'49 3° 8'36	22°25 5 ° 44	6°32 7°37	0 ₩52 2°6	11°11 11°15	9°54 10° 7	16°43 16°50	25°29 25°26	12°31 12°32	25°25 25°25	9° 8 9° 9	10°48 10°45	26°56 27° 3	1°24 1°29	F 18 S 19
	8 7 37					_										
S 20	8 11 34	4° 9'20	18°39	8°44	3°20	11°18	10°20	16°57	25°24	12°34	25°26	9°11	10°42	27°10	1°35	S 20
M21	8 15 30	5°10'03	1811	9°53	4°34	11°23	10°33	17° 4	25°21	12°36	25°26	9°R12	10°39	27°16	1°40	M21
T 22	8 19 27	6°10'44	13°27	11° 4	5°48	11°28	10°46	17°11	25°19	12°38	25°26	9°11	10°35	27°23	1°45	T 22
W23	8 23 24	7°11'23	25°30	12°16	7° 1	11°34	10°59	17°17	25°17	12°40	25°27	9°10	10°32	27°30	1°50	W23
T 24	8 27 20	8°12'01	7 Ⅱ 25	13°31	8°15	11°41	11°13	17°24	25°14	12°42	25°27	9° 7	10°29	27°37	1°55	T 24
F 25	8 31 17	9°12'37	19°17	14°47 16° 5	9°29	11°48	11°26	17°31	25°12	12°44	25°28	9° 2	10°26 10°23	27°43	2° 0 2° 5	F 25 S 26
S 26	8 35 13	10°13'11	195 8		10°42	11°56	11°40	17°38	25° 9	12°46	25°28	8°57		27°50	_	
S 27	8 39 10	11°13'44	13° 3	17°24	11°56	12° 4	11°53	17°45	25° 7	12°48	25°29	8°52	10°19	27°57	2°10	S 27
M28	8 43 6	12°14'15	25° 3	18°44	13°10	12°13	12° 7	17°51	25° 4	12°50	25°29	8°47	10°16	28° 4	2°15	M28
T 29	8 47 3	13°14'44	7 Ω 10	20° 6	14°23	12°23	12°20	17°58	25° 2	12°52	25°30	8°43	10°13	28°10	2°20	T 29
W30	8 50 59	14°15'11	19°25	21°29	15°36	12°33	12°34	18° 5	24°59	12°54	25°30	8°41	10°10	28°17	2°25	W30
T 31	8 54 56	15≈15'37	1 m 51	22 궁 53	16 ¥ 50	12 Ⅱ 44	12) (47	18 궁 11	24 \O 56	12 米 56	25 Y 31	8 ∺ 39	10 米 7	28 Ⅱ 24	2 පි 30	T 31

Delta T = 37m18s

Julian Calendar 1 Jan. 872 == Greg. Calendar 5 Jan. 872

FEBRUARY 872 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	8 58 53	16≈16′01	14Mp28	24 궁 18	18 米 3	12耳55	13 米 1	18 궁 18	24°R54	12) 58	25 Y 31	8°D39	10 米 4	28耳30	2 ට 34	F 1
S 2	9 2 49	17°16'23	27°16	25°45	19°16	13° 7	13°15	18°25	24 Ω 51	13° 0	25°32	8) (40	10° 0	28°37	2°39	S 2
S 3	9 6 46	18°16'44	10₽18	27°13	20°29	13°20	13°29	18°31	24°49	13° 2	25°32	8°41	9°57	28°44	2°44	S 3
M 4	9 10 42	19°17'03	23°34	28°42	21°42	13°33	13°42	18°38	24°46	13° 4	25°33	8°43	9°54	28°51	2°48	M 4
T 5	9 14 39	20°17'21	7 M 7	0≈11	22°55	13°46	13°56	18°44	24°44	13° 6	25°34	8°44	9°51	28°57	2°53	T 5
W 6	9 18 35	21°17'38	20°56	1°42	24° 8	14° 0	14°10	18°50	24°41	13° 9	25°34	8°R45	9°48	29° 4	2°57	W 6
T 7	9 22 32	22°17'53	5 ₹ 1	3°14	25°21	14°15	14°24	18°57	24°38	13°11	25°35	8°44	9°45	29°11	3° 2	T 7
F 8	9 26 28	23°18'06	19°22	4°48	26°34	14°29	14°38	19° 3	24°36	13°13	25°36	8°43	9°41	29°17	3° 6	F 8
S 9	9 30 25	24°18'18	3 る 55	6°22	27°47	14°45	14°52	19° 9	24°33	13°15	25°36	8°41	9°38	29°24	3°10	S 9
S 10	9 34 22	25°18'28	18°35	7°57	29° 0	15° 1	15° 6	19°16	24°30	13°17	25°37	8°40	9°35	29°31	3°15	S 10
M11	9 38 18	26°18'37	3≈17	9°33	0 Υ 12	15°17	15°21	19°22	24°28	13°19	25°38	8°38	9°32	29°38	3°19	M11
T 12	9 42 15	27°18'44	17°54	11°11	1°25	15°34	15°35	19°28	24°25	13°22	25°39	8°37	9°29	29°44	3°23	T 12
W13	9 46 11	28°18'49	2) 19	12°49	2°37	15°51	15°49	19°34	24°23	13°24	25°40	8°D36	9°25	29°51	3°27	W13
T 14	9 50 8	29°18'51	16°26	14°29	3°50	16° 9	16° 3	19°40	24°20	13°26	25°40	8°36	9°22	29°58	3°31	T 14
F 15	9 54 4	0 光 18′52	0 Υ 11	16°10	5° 2	16°27	16°17	19°46	24°17	13°28	25°41	8°37	9°19	0ණ 4	3°35	F 15
S 16	9 58 1	1°18'51	13°33	17°51	6°14	16°45	16°32	19°52	24°15	13°30	25°42	8°38	9°16	0°11	3°39	S 16
S 17	10 157	2°18'47	26°33	19°34	7°27	17° 4	16°46	19°58	24°12	13°33	25°43	8°38	9°13	0°18	3°43	S 17
M18	10 5 54	3°18'41	9 8 11	21°18	8°39	17°23	17° 0	20° 4	24°10	13°35	25°44	8°39	9°10	0°25	3°47	M18
T 19	10 9 51	4°18'33	21°31	23° 4	9°51	17°43	17°14	20°10	24° 7	13°37	25°45	8°39	9° 6	0°31	3°50	T 19
W20	10 13 47	5°18'23	3 Ⅱ 37	24°50	11° 3	18° 3	17°29	20°15	24° 4	13°39	25°46	8°R39	9° 3	0°38	3°54	W20
T 21	10 17 44	6°18'11	15°34	26°38	12°15	18°23	17°43	20°21	24° 2	13°42	25°47	8°39	9° 0	0°45	3°57	T 21
F 22	10 21 40	7°17'56	27°26	28°26	13°26	18°44	17°57	20°27	23°59	13°44	25°47	8°39	8°57	0°51	4° 1	F 22
S 23	10 25 37	8°17'39	99518	0 ∺ 16	14°38	19° 5	18°12	20°32	23°57	13°46	25°48	8°D39	8°54	0°58	4° 4	S 23
S 24	10 29 33	9°17'20	21°15	2° 7	15°50	19°26	18°26	20°38	23°54	13°48	25°49	8°39	8°51	1° 5	4° 8	S 24
M25	10 33 30	10°16'58	3 Ω 19	4° 0	17° 1	19°48	18°41	20°43	23°52	13°51	25°50	8°39	8°47	1°12	4°11	M25
T 26	10 37 26	11°16'35	15°33	5°53	18°13	20° 9	18°55	20°49	23°49	13°53	25°51	8°39	8°44	1°18	4°14	T 26
W27	10 41 23	12°16'09	28° 1	7°48	19°24	20°32	19°10	20°54	23°47	13°55	25°52	8°40	8°41	1°25	4°18	W27
T 28	10 45 20	13°15'40	10 M 43	9°44	20°35	20°54	19°24	20°59	23°44	13°58	25°53	8°R40	8°38	1°32	<u>4°</u> 21	T 28
F 29	10 49 16	14 米 15'10	23 Mp 41	11 米 41	21 Υ 46	21 I I7	19 米 39	21궁 4	23 Ω 42	14 ∺ 0	25 Y 55	8)(40	8 ∺ 35	19938	4 궁 24	F 29

Delta T = 37m17s

MARCH 872 C.E.JC 00:00 UT

S 1 10 53 13 15 ± 14'37 6 ± 53 13 ± 39 22 ♥ 57 21 ± 140 19 ± 53 21 ± 150 23°R40 14 ± 2 25 ♥ 56 8°R39 8 ± 31 S 2 10 57 9 16°14'03 20°19 15°38 24° 8 22° 4 20° 7 21°15 23 € 37 14° 4 25°57 8 ± 38 8°28 M 3 11 1 6 17°13'27 3 ± 58 17°38 25°19 22°27 20°22 21°20 23°35 14° 7 25°58 8°37 8°25 T 4 11 5 2 18°12'49 17°48 19°39 26°29 22°51 20°36 21°25 23°33 14° 9 25°59 8°36 8°22 W 5 11 8 59 19°12'09 1 ± 47 21°41 27°40 23°15 20°51 21°29 23°30 14°11 26° 0 8°35 8°19 T 6 11 12 55 20°11'27 15°54 23°43 28°50 23°40 21° 5 21°34 23°28 14°13 26° 1 8°D35 8°16 F 7 11 16 52 21°10'44 0 6 <td< th=""><th>1°58 2° 5 2°12 2°19 2°25</th><th>4827 S 1 4°30 S 2 4°33 M 3 4°35 T 4 4°38 W 5 4°41 T 6 4°43 F 7</th></td<>	1°58 2° 5 2°12 2°19 2°25	4827 S 1 4°30 S 2 4°33 M 3 4°35 T 4 4°38 W 5 4°41 T 6 4°43 F 7
M 3	1°58 2° 5 2°12 2°19 2°25	4°33 M 3 4°35 T 4 4°38 W 5 4°41 T 6 4°43 F 7
T 4 11 5 2 18°12'49 17°48 19°39 26°29 22°51 20°36 21°25 23°33 14° 9 25°59 8°36 8°22 W 5 11 8 59 19°12'09 1x³47 21°41 27°40 23°15 20°51 21°29 23°30 14°11 26° 0 8°35 8°19 T 6 11 12 55 20°11'27 15°54 23°43 28°50 23°40 21° 5 21°34 23°28 14°13 26° 1 8°D35 8°16 F 7 11 16 52 21°10'44 0 6 25°45 0 1 24° 5 21°20 21°39 23°26 14°16 26° 2 8°35 8°12 S 8 11 20 48 22° 9'59 14°21 27°48 1°11 24°29 21°34 21°44 23°24 14°18 26° 3 8°36 8° 9 S 9 11 24 45 23° 9'12 28°37 29°51 2°21 24°55 21°49 21°48 23°21 14°20 26° 5 8°37 8° 6 M10 11 28 42 24° 8'23 12≈50 1¶54 3°31 25°2	2° 5 2°12 2°19 2°25	4°35 T 4 4°38 W 5 4°41 T 6 4°43 F 7
W 5	2°12 2°19 2°25	4°38 W 5 4°41 T 6 4°43 F 7
T 6 11 12 55 20°11'27 15°54 23°43 28°50 23°40 21°5 21°34 23°28 14°13 26°1 8°D35 8°16 8°16 8°16 8°16 8°36 8°36 8°36 8°36 8°36 8°36 8°36 8°36 8°36 8°36 8°36 8°36 8°36 8°36 8°37 8°36 8°37 8°36 8°37 8°36 8°37 8°36 8°37 8°37 8°38	2°19 2°25	4°41 T 6 4°43 F 7
F 7 11 16 52 21°10′44 0	2°25	4°43 F 7
S 8 11 20 48 22° 9'59 14°21 27°48 1°11 24°29 21°34 21°44 23°24 14°18 26° 3 8°36 8° 9 S 9 11 24 45 23° 9'12 28°37 29°51 2°21 24°55 21°49 21°48 23°21 14°20 26° 5 8°37 8° 6 M10 11 28 42 24° 8'23 12≈50 1¶54 3°31 25°20 22° 3 21°53 23°17 14°22 26° 6 8°38 8° 3 T 11 11 32 38 25° 732 26°58 3°56 4°41 25°46 22°18 21°57 23°17 14°25 26° 7 8°39 8° 6 W12 11 36 35 26° 6'39 10₭57 5°57 5°51 26°12 22°32 22° 2 23°15 14°27 26° 8 8°R39 7°56 T 13 11 40 31 27° 5'44 24°43 7°57 7° 0 26°38 22°47 22° 6 23°13 14°29 26° 9 8°38 7°53		,
S 9 11 24 45 23° 9'12 28°37 29°51 2°21 24°55 21°49 21°48 23°21 14°20 26° 5 8°37 8° 6 M10 11 28 42 24° 8'23 12≈50 19°54 3°31 25°20 22° 3 21°53 23°19 14°23 26° 6 8°38 8° 3 T11 11 32 38 25° 7'32 26°58 3°56 4°41 25°46 22°18 21°57 23°17 14°25 26° 7 8°39 8° 0 W12 11 36 35 26° 6'39 10 57 5°57 5°51 26°12 22°32 22° 2 23°15 14°27 26° 8 8°R39 7°56 T13 11 40 31 27° 5'44 24°43 7°57 7° 0 26°38 22°47 22° 6 23°13 14°29 26° 9 8°38 7°53	2°32	
M10		4°46 S 8
T 11	2°39	4°48 S 9
W12		4°50 M10
T 13 11 40 31 27° 5'44 24°43 7°57 7° 0 26°38 22°47 22° 6 23°13 14°29 26° 9 8°38 7°53		4°53 T 11
	2°59	4°55 W12
	3° 6	4°57 T 13
F 14 11 44 28 28° 4'47 8\mathbf{Y}14 9°55 8°10 27° 4 23° 1 22°10 23°11 14°31 26°11 8°37 7°50	_	4°59 F 14
S 15 11 48 24 29° 3'48 21°27 11°51 9°19 27°30 23°16 22°14 23° 9 14°34 26°12 8°34 7°47	3°19	5° 1 S 15
S 16 11 52 21 0Y 2'47 4822 13°45 10°29 27°57 23°30 22°18 23° 7 14°36 26°13 8°31 7°44	3°26	5° 3 S 16
M17 11 56 17 1° 1'44 17° 0 15°37 11°38 28°24 23°45 22°22 23° 5 14°38 26°14 8°27 7°41	3°32	5° 4 M17
T 18 12 0 14 2° 0'38 29°21 17°25 12°47 28°51 23°59 22°26 23° 3 14°40 26°16 8°24 7°37	3°39	5° 6 T 18
W19 12 4 11 2°59'30 11耳28 19°10 13°56 29°19 24°13 22°30 23° 1 14°42 26°17 8°21 7°34		5° 8 W19
T 20 12 8 7 3°58'20 23°26 20°51 15° 4 29°46 24°28 22°34 23° 0 14°45 26°18 8°20 7°31	3°53	5° 9 T 20
F 21 12 12 4 4°57'07 5©19 22°28 16°13 0©14 24°42 22°38 22°58 14°47 26°19 8°D19 7°28	3°59	5°11 F 21
S 22 12 16 0 5°55'53 17°12 24° 1 17°21 0°42 24°57 22°41 22°56 14°49 26°21 8°20 7°25	4° 6	5°12 S 22
S 23 12 19 57 6°54'35 29° 8 25°29 18°29 1°10 25°11 22°45 22°55 14°51 26°22 8°21 7°22	4°13	5°14 S 23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	4°19	5°15 M24
T 25 12 27 50 8°51'54 23°33 28°11 20°45 2° 6 25°39 22°51 22°51 14°55 26°25 8°24 7°15	4°26	5°16 T 25
W26 12 31 46 9°50'30 6mp 9 29°24 21°53 2°35 25°54 22°55 22°50 14°57 26°26 8°R25 7°12	4°33	5°17 W26
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		5°18 T 27
F 28 12 39 40 11°47'36 2\overline{\Pi}20 1°35 24° 8 3°32 26°22 23° 1 22°47 15° 2 26°28 8°23 7° 6		5°19 F 28
S 29 12 43 36 12°46′06 15°55 2°32 25°15 4° 1 26°36 23° 4 22°45 15° 4 26°30 8°19 7° 2	4°53	5°20 S 29
S 30 12 47 33 13°44'34 29°49 3°24 26°22 4°31 26°51 23° 7 22°44 15° 6 26°31 8°14 6°59	5° 0	5°20 S 30
M31 12 51 29 14Y43'00 13M56 4810 27829 555 0 27H 5 233610 22A43 15H 8 26Y32 8H 9 6H56	595 6	5 る 21 M31

Delta T = 37m17s

Julian Calendar 1 March 872 == Greg. Calendar 5 March 872

APRIL 872 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 55 26	15 ° 41'24	28ML12	4 8 51	28 8 36	5929	27) 19	23 중 12	22°R42	15) 10	26 Y 34	8°R 3	6 ∺ 53	59513	5 る 22	T 1
W 2	12 59 22	16°39'47	12 × 33	5°25	29°42	5°59	27°33	23°15	22 Ω 40	15°12	26°35	7 ∺ 58	6°50	5°20	5°22	W 2
T 3	13 3 19	17°38'08	26°53	5°54	0 Ⅱ 48	6°29	27°47	23°17	22°39	15°14	26°36	7°55	6°47	5°26	5°23	T 3
F 4	13 7 15	18°36'28	11 궁 10	6°17	1°54	6°59	28° 1	23°20	22°38	15°16	26°38	7°53	6°43	5°33	5°23	F 4
S 5	13 11 12	19°34'46	25°19	6°35	3° 0	7°29	28°15	23°22	22°37	15°18	26°39	7°D53	6°40	5°40	5°23	S 5
S 6	13 15 9	20°33'02	9≈20	6°46	4° 6	7°59	28°29	23°24	22°36	15°20	26°41	7°54	6°37	5°47	5°23	S 6
M 7	13 19 5	21°31'17	23°12	6°52	5°11	8°29	28°43	23°27	22°35	15°22	26°42	7°55	6°34	5°53	5°23	M 7
T 8	13 23 2	22°29'30	6 ∺ 54	6°R53	6°16	8°59	28°57	23°29	22°34	15°24	26°43	7°R56	6°31	6° 0	5°R23	T 8
W 9	13 26 58	23°27'42	20°26	6°48	7°21	9°30	29°10	23°31	22°33	15°26	26°45	7°55	6°28	6° 7	5°23	W 9
T 10	13 30 55	24°25'52	3 Υ48	6°38	8°26	10° 0	29°24	23°33	22°32	15°27	26°46	7°53	6°24	6°13	5°23	T 10
F 11	13 34 51	25°24'00	16°57	6°24	9°31	10°31	29°38	23°34	22°31	15°29	26°47	7°48	6°21	6°20	5°23	F 11
S 12	13 38 48	26°22'06	29°53	6° 4	10°35	11° 2	29°52	23°36	22°31	15°31	26°49	7°41	6°18	6°27	5°23	S 12
S 13	13 42 44	27°20'11	12836	5°41	11°39	11°33	0 Υ 5	23°38	22°30	15°33	26°50	7°32	6°15	6°34	5°22	S 13
M14	13 46 41	28°18'15	25° 5	5°15	12°43	12° 4	0°19	23°39	22°29	15°35	26°51	7°23	6°12	6°40	5°22	M14
T 15	13 50 37	29°16'16	7 Ⅱ 21	4°45	13°46	12°36	0°33	23°41	22°29	15°36	26°53	7°14	6° 8	6°47	5°21	T 15
W16	13 54 34	0814'16	19°27	4°12	14°49	13° 7	0°46	23°42	22°28	15°38	26°54	7° 6	6° 5	6°54	5°21	W16
T 17	13 58 31	1°12'14	19523	3°38	15°52	13°38	1° 0	23°43	22°28	15°40	26°56	7° 0	6° 2	7° 0	5°20	T 17
F 18 S 19	14 2 27	2°10'10 3° 8'04	13°15 25° 6	3° 2 2°26	16°55 17°57	14°10 14°42	1°13 1°26	23°44 23°45	22°27 22°27	15°42 15°43	26°57 26°58	6°55 6°53	5°59 5°56	7° 7	5°19 5°18	F 18 S 19
	14 6 24								-					7°14		
S 20	14 10 20	4° 5'56	7 Ω 1	1°49	18°59	15°13	1°40	23°46	22°27	15°45	27° 0	6°D53	5°53	7°20	5°17	S 20
M21	14 14 17	5° 3'46	19° 6	1°14	20° 1	15°45	1°53	23°47	22°27	15°47	27° 1	6°54	5°49	7°27	5°16	M21
T 22	14 18 13	6° 1'35	1 m/25	0°39	21° 2	16°17	2° 6	23°48	22°26	15°48	27° 2	6°R54	5°46	7°34	5°15	T 22
W23 T 24	14 22 10 14 26 6	6°59'22 7°57'07	14° 3 27° 4	0° 6 29 Υ 36	22° 3 23° 4	16°49 17°22	2°19 2°32	23°48 23°49	22°26 22°26	15°50 15°51	27° 4 27° 5	6°54 6°52	5°43 5°40	7°41 7°47	5°14 5°13	W23 T 24
F 25	14 20 0	8°54'50	10 ₽ 31	29 1 36 29° 8	23° 4 24° 4	17°54	2°45	23°49 23°49	22°D26	15°53	27° 6	6°48	5°37	7°54	5°13	F 25
S 26	14 30 3	9°52'32	24°23	29° 8 28°44	25° 4	17°34 18°26	2°58	23°49 23°50	22°26	15°54	27° 8	6°42	5°33	8° 1	5°12	S 26
			_	_								-				
S 27	14 37 56	10°50'12	8M38	28°23	26° 4	18°59	3°11	23°50	22°26	15°56	27° 9	6°33	5°30	8° 7	5° 9	S 27
M28	14 41 53	11°47'52	23°11	28° 6	27° 3	19°31	3°24	23°50	22°26	15°57	27°10	6°24	5°27	8°14	5° 7	M28
T 29 W30	14 45 49	12°45'29 13 8 43'06	7 ₹ 55 22 ₹ 41	27°53 27 Ƴ 44	28° 2 29 II 0	20° 4 20 © 37	3°37 3 Ƴ 49	23°R50 23 ⋜ 50	22°26 22 Ω 27	15°59 16 ₩ 0	27°12 27 Υ 13	6°14	5°24 5 ∺ 21	8°21 8 9 27	5° 6 5 ♂ 4	T 29 W30
W30	14 49 46	13043'06	22 X' 41	2/144	29 1 0	20 20 3/	3 1 49	23000	220621	107 0	2/113	6 ¥ 5	3 大 21	8 2 927	5 6 4	W30

Delta T = 37m16s

MAY 872 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)f(\f	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 53 42	14840'42	7 云 23	27°D40	29耳58	2199 9	4 Υ 2	23°R50	22 \Omega 27	16) 2	27 Υ 14	5°R59	5) 18	8934	5°R 2	T 1
F 2	14 57 39	15°38'17	21°53	27 Y 40	0955	21°42	4°15	23 る 50	22°27	16° 3	27°16	5) 54	5°14	8°41	5 る 0	F 2
S 3	15 1 36	16°35'50	6≈ 9	27°45	1°52	22°15	4°27	23°49	22°28	16° 4	27°17	5°52	5°11	8°48	4°58	S 3
S 4	15 5 32	17°33'23	20° 7	27°54	2°49	22°48	4°40	23°49	22°28	16° 6	27°18	5°D52	5° 8	8°54	4°56	S 4
M 5	15 9 29	18°30'55	3) (49	28° 8	3°45	23°22	4°52	23°49	22°28	16° 7	27°20	5°R52	5° 5	9° 1	4°54	M 5
T 6	15 13 25	19°28'25	17°16	28°26	4°40	23°55	5° 4	23°48	22°29	16° 8	27°21	5°52	5° 2	9°8	4°52	T 6
W 7	15 17 22	20°25'55	0 Υ 29	28°49	5°35	24°28	5°16	23°47	22°30	16°10	27°22	5°50	4°59	9°14	4°50	W 7
T 8	15 21 18	21°23'24	13°29	29°16	6°30	25° 1	5°29	23°46	22°30	16°11	27°23	5°45	4°55	9°21	4°48	T 8
F 9	15 25 15	22°20'52	26°17	29°47	7°24	25°35	5°41	23°45	22°31	16°12	27°25	5°37	4°52	9°28	4°46	F 9
S 10	15 29 11	23°18'20	8 8 55	0 8 22	8°17	26° 9	5°53	23°44	22°32	16°13	27°26	5°27	4°49	9°34	4°43	S 10
S 11	15 33 8	24°15'46	21°22	1° 1	9°10	26°42	6° 5	23°43	22°33	16°14	27°27	5°15	4°46	9°41	4°41	S 11
M12	15 37 5	25°13'11	3Ⅲ39	1°44	10° 2	27°16	6°16	23°42	22°33	16°15	27°28	5° 2	4°43	9°48	4°39	M12
T 13	15 41 1	26°10'36	15°47	2°31	10°53	27°50	6°28	23°41	22°34	16°16	27°30	4°49	4°39	9°55	4°36	T 13
W14	15 44 58	27° 7'59	27°46	3°22	11°44	28°24	6°40	23°39	22°35	16°17	27°31	4°37	4°36	10° 1	4°33	W14
T 15	15 48 54	28° 5'22	9 95 40	4°16	12°34	28°58	6°51	23°38	22°36	16°18	27°32	4°27	4°33	10°8	4°31	T 15
F 16	15 52 51	29° 2'43	21°29	5°14	13°24	29°32	7° 3	23°36	22°37	16°19	27°33	4°19	4°30	10°15	4°28	F 16
S 17	15 56 47	0 Ⅱ 0'04	3 Ω 19	6°15	14°12	0 N 6	7°14	23°35	22°38	16°20	27°34	4°15	4°27	10°21	4°25	S 17
S 18	16 0 44	0°57'23	15°12	7°20	15° 0	0°40	7°25	23°33	22°40	16°21	27°36	4°13	4°24	10°28	4°23	S 18
M19	16 4 40	1°54'41	27°15	8°28	15°47	1°14	7°37	23°31	22°41	16°22	27°37	4°12	4°20	10°35	4°20	M19
T 20	16 8 37	2°51'58	9 m y31	9°39	16°34	1°48	7°48	23°29	22°42	16°23	27°38	4°12	4°17	10°41	4°17	T 20
W21	16 12 34	3°49'14	22° 8	10°53	17°19	2°23	7°59	23°27	22°43	16°24	27°39	4°12	4°14	10°48	4°14	W21
T 22	16 16 30	4°46'29	5 ₾ 9	12°11	18° 4	2°57	8°10	23°25	22°45	16°24	27°40	4° 9	4°11	10°55	4°11	T 22
F 23	16 20 27	5°43'43	18°37	13°32	18°47	3°32	8°20	23°23	22°46	16°25	27°41	4° 5	4° 8	11° 2	4° 8	F 23
S 24	16 24 23	6°40'57	2 M 35	14°55	19°30	4° 6	8°31	23°21	22°48	16°26	27°42	3°58	4° 5	11°8	4° 5	S 24
S 25	16 28 20	7°38'10	17° 0	16°22	20°11	4°41	8°42	23°18	22°49	16°27	27°44	3°49	4° 1	11°15	4° 2	S 25
M26	16 32 16	8°35'22	1 ∡ 148	17°52	20°52	5°16	8°52	23°16	22°51	16°27	27°45	3°38	3°58	11°22	3°59	M26
T 27	16 36 13	9°32'33	16°51	19°25	21°31	5°50	9° 3	23°13	22°52	16°28	27°46	3°27	3°55	11°28	3°55	T 27
W28	16 40 9	10°29'45	1 る 59	21° 1	22°10	6°25	9°13	23°11	22°54	16°29	27°47	3°17	3°52	11°35	3°52	W28
T 29	16 44 6	11°26'55	17° 1	22°40	22°47	7° 0	9°23	23° 8	22°56	16°29	27°48	3°10	3°49	11°42	3°49	T 29
F 30	16 48 3	12°24'06	1≈50	24°22	23°23	7°35	9°33	2 <u>3</u> ° 5	22°58	16°30	27°49	3° 4	3°45	11°48	<u>3°46</u>	F 30
S 31	16 51 59	13 Ⅱ 21'16	16≈18	26 8 6	23958	8 N 10	9 Υ 43	23 る 3	22 N 59	16 ∺ 30	27 Y 50	3 ∺ 2	3 ∺ 42	119555	3 石 42	S 31

Delta T = 37m15s

Julian Calendar 1 May 872 == Greg. Calendar 5 May 872

JUNE 872 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∦(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
S 1	16 55 56	14∏18'27	0 ∺ 25	27 8 54	24931	8 Ω 45	9 Υ 53	23°R 0	23€ 1	16) (31	27 Y 51	3°D 1	3) (39	1295 2	3°R39	S 1
M 2	16 59 52	15°15'37	14° 8	29°44	25° 3	9°20	10° 3	22 궁 57	23° 3	16°31	27°52	3°R 1	3°36	12° 8	3 ⋜ 35	M 2
T 3	17 3 49	16°12'47	27°30	1 Ⅲ 37	25°34	9°55	10°12	22°54	23° 5	16°31	27°53	3 ∺ 1	3°33	12°15	3°32	T 3
W 4	17 7 45	17° 9'57	10 Y 33	3°32	26° 3	10°31	10°22	22°51	23° 7	16°32	27°54	2°59	3°30	12°22	3°28	W 4
T 5	17 11 42	18° 7'07	23°20	5°30	26°31	11° 6	10°31	22°47	23° 9	16°32	27°55	2°55	3°26	12°29	3°25	T 5
F 6	17 15 38	19° 4'17	5 8 54	7°31	26°57	11°41	10°40	22°44	23°11	16°32	27°56	2°48	3°23	12°35	3°21	F 6
S 7	17 19 35	20° 1'28	18°17	9°33	27°21	12°17	10°49	22°41	23°13	16°33	27°57	2°38	3°20	12°42	3°18	S 7
S 8	17 23 32	20°58'38	0Д30	11°37	27°44	12°52	10°58	22°37	23°15	16°33	27°57	2°27	3°17	12°49	3°14	S 8
M 9	17 27 28	21°55'49	12°36	13°43	28° 5	13°28	11° 7	22°34	23°18	16°33	27°58	2°14	3°14	12°55	3°11	M 9
T 10	17 31 25	22°52'59	24°35	15°50	28°25	14° 4	11°16	22°30	23°20	16°33	27°59	2° 2	3°11	13° 2	3° 7	T 10
W11	17 35 21	23°50'09	6929	17°59	28°42	14°39	11°25	22°27	23°22	16°34	28° 0	1°50	3° 7	13° 9	3° 3	W11
T 12	17 39 18	24°47'20	18°19	20° 8	28°58	15°15	11°33	22°23	23°24	16°34	28° 1	1°41	3° 4	13°15	3° 0	T 12
F 13	17 43 14	25°44'30	0Ω 7	22°18	29°11	15°51	11°42	22°20	23°27	16°34	28° 2	1°34	3° 1	13°22	2°56	F 13
S 14	17 47 11	26°41'40	11°57	24°28	29°23	16°27	11°50	22°16	23°29	16°34	28° 2	1°30	2°58	13°29	2°53	S 14
S 15	17 51 8	27°38'50	23°51	26°38	29°32	17° 3	11°58	22°12	23°32	16°R34	28° 3	1°28	2°55	13°35	2°49	S 15
M16	17 55 4	28°36'00	5 m 54	28°48	29°39	17°39	12° 6	22° 8	23°34	16°34	28° 4	1°D28	2°51	13°42	2°45	M16
T 17	17 59 1	29°33'10	18°10	0957	29°45	18°15	12°14	22° 4	23°37	16°34	28° 5	1°28	2°48	13°49	2°42	T 17
W18	18 2 57	0930'19	0 ≏ 44	3° 6	29°47	18°51	12°21	22° 0	23°39	16°34	28° 6	1°R29	2°45	13°56	2°38	W18
T 19	18 6 54	1°27'29	13°41	5°14	29°R48	19°27	12°29	21°56	23°42	16°33	28° 6	1°28	2°42	14° 2	2°34	T 19
F 20	18 10 50	2°24'38	27° 6	7°20	29°46	20° 3	12°36	21°52	23°45	16°33	28° 7	1°25	2°39	14° 9	2°30	F 20
S 21	18 14 47	3°21'48	10 M 59	9°25	29°42	20°40	12°43	21°48	23°47	16°33	28° 8	1°21	2°36	14°16	2°27	S 21
S 22	18 18 43	4°18'58	25°22	11°29	29°36	21°16	12°50	21°44	23°50	16°33	28° 8	1°14	2°32	14°22	2°23	S 22
M23	18 22 40	5°16'08	10 × 11	13°31	29°27	21°52	12°57	21°40	23°53	16°33	28° 9	1° 6	2°29	14°29	2°19	M23
T 24	18 26 37	6°13'19	25°18	15°32	29°15	22°29	13° 4	21°36	23°55	16°32	28°10	0°58	2°26	14°36	2°16	T 24
W25	18 30 33	7°10'29	10중34	17°31	29° 1	23° 5	13°11	21°32	23°58	16°32	28°10	0°51	2°23	14°42	2°12	W25
T 26	18 34 30	8° 7'41	25°49	19°28	28°45	23°42	13°17	21°27	24° 1	16°32	28°11	0°45	2°20	14°49	2° 8	T 26
F 27	18 38 26	9° 4'52	10≈51	21°24	28°27	24°19	13°23	21°23	24° 4	16°31	28°11	0°41	2°17	14°56	2° 5	F 27
S 28	18 42 23	10° 2'05	25°34	23°18	28° 6	24°55	13°30	21°19	24° 7	16°31	28°12	0°D40	2°13	15° 2	2° 1	S 28
S 29	18 46 19	10°59'18	9 ∺ 52	25°10	27°43	25°32	13°36	21°14	24°10	16°31	28°12	0°40	2°10	15° 9	1°58	S 29
M30	18 50 16	11956'32	23) (44	2799 0	279518	26 Ω 9	13 Y 41	21 궁 10	24 Ω 13	16 米 30	28 Y 13	0 ∺ 41	2) 7	159916	1 る 54	M30

Delta T = 37m15s

JULY 872 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)ұ(#	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 54 12	12953'47	7 Υ 10	289548	26°R52	26 Ω 45	13 Y 47	21°R 6	24Ω16	16°R30	28 Y 13	0°R42	2) 4	159523	1°R50	T 1
W 2	18 58 9	13°51'02	20°13	0⋒35	26923	27°22	13°53	21궁 1	24°19	16 ∺ 29	28°14	0) 42	2° 1	15°29	1 る 47	W 2
T 3	19 2 6	14°48'19	2 8 56	2°20	25°52	27°59	13°58	20°57	24°22	16°29	28°14	0°40	1°57	15°36	1°43	T 3
F 4	19 6 2	15°45'37	15°23	4° 3	25°20	28°36	14° 3	20°52	24°25	16°28	28°15	0°37	1°54	15°43	1°40	F 4
S 5	19 9 59	16°42'56	27°37	5°45	24°47	29°13	14° 8	20°48	24°28	16°27	28°15	0°31	1°51	15°49	1°36	S 5
S 6	19 13 55	17°40'16	9∏42	7°25	24°12	29°51	14°13	20°44	24°31	16°27	28°15	0°24	1°48	15°56	1°33	S 6
M 7	19 17 52	18°37'37	21°39	9° 3	23°37	0 m 28	14°18	20°39	24°35	16°26	28°16	0°17	1°45	16° 3	1°29	M 7
T 8	19 21 48	19°34'58	3932	10°39	23° 0	1° 5	14°22	20°35	24°38	16°25	28°16	0° 9	1°42	16° 9	1°26	T 8
W 9	19 25 45	20°32'21	15°22	12°14	22°24	1°42	14°26	20°30	24°41	16°25	28°17	0° 2	1°38	16°16	1°23	W 9
T 10	19 29 42	21°29'45	27°11	13°46	21°46	2°20	14°30	20°26	24°44	16°24	28°17	29≈57	1°35	16°23	1°19	T 10
F 11	19 33 38	22°27'09	9Ω 2	15°17	21° 9	2°57	14°34	20°21	24°48	16°23	28°17	29°53	1°32	16°29	1°16	F 11
S 12	19 37 35	23°24'35	20°55	16°47	20°32	3°34	14°38	20°17	24°51	16°22	28°17	29°51	1°29	16°36	1°13	S 12
S 13	19 41 31	24°22'01	2 m 55	18°14	19°55	4°12	14°42	20°12	24°54	16°21	28°18	29°D50	1°26	16°43	1° 9	S 13
M14	19 45 28	25°19'28	15° 3	19°40	19°19	4°49	14°45	20° 8	24°58	16°20	28°18	29°51	1°23	16°49	1° 6	M14
T 15	19 49 24	26°16'56	27°24	21° 4	18°44	5°27	14°48	20° 3	25° 1	16°20	28°18	29°53	1°19	16°56	1° 3	T 15
W16	19 53 21	27°14'25	10☎ 0	22°26	18°10	6° 5	14°51	19°59	25° 5	16°19	28°18	29°54	1°16	17° 3	1° 0	W16
T 17	19 57 17	28°11'54	22°57	23°46	17°37	6°43	14°54	19°55	25° 8	16°18	28°18	29°R55	1°13	17° 9	0°57	T 17
F 18	20 1 14	29° 9'25	6 M 17	25° 4	17° 6	7°20	14°57	19°50	25°11	16°17	28°19	29°55	1°10	17°16	0°54	F 18
S 19	20 5 10	0 Ω 6'56	20° 3	26°20	16°36	7°58	14°59	19°46	25°15	16°16	28°19	29°54	1° 7	17°23	0°51	S 19
S 20	20 9 7	1° 4'29	4 ₹ 15	27°35	16° 8	8°36	15° 1	19°42	25°18	16°15	28°19	29°51	1° 3	17°30	0°48	S 20
M21	20 13 4	2° 2'02	1 <u>8</u> °51	28°47	15°42	9°14	15° 3	19°37	25°22	16°14	28°19	29°48	1° 0	17°36	0°45	M21
T 22	20 17 0	2°59'37	3 る 48	29°57	15°18	9°52	15° 5	19°33	25°26	16°12	28°19	29°44	0°57	17°43	0°42	T 22
W23	20 20 57	3°57'12	18°57	1 Mp 4	14°56	10°30	15° 7	19°29	25°29	16°11	28°19	29°41	0°54	17°50	0°39	W23
T 24	20 24 53	4°54'49	4≈ 8	2° 9	14°36	11° 8	15° 8	19°25	25°33	16°10	28°R19	29°38	0°51	17°56	0°37	T 24
F 25	20 28 50	5°52'27	19°13	3°12	14°19	11°46	15°10	19°20	25°36	16° 9	28°19	29°37	0°48	18° 3	0°34	F 25
S 26	20 32 46	6°50'06	4) € 2	4°12	14° 4	12°24	15°11	19°16	25°40	16° 8	28°19	29°D37	0°44	18°10	0°31	S 26
S 27	20 36 43	7°47'47	18°29	5°10	13°51	13° 3	15°12	19°12	25°43	16° 7	28°19	29°37	0°41	18°16	0°29	S 27
M28	20 40 40	8°45'30	2 Y 30	6° 5	13°41	13°41	15°12	19°8	25°47	16° 6	28°19	29°39	0°38	18°23	0°26	M28
T 29	20 44 36	9°43'14	16° 4	6°56	13°33	14°19	15°13	19° 4	25°51	16° 4	28°19	29°40	0°35	18°30	0°24	T 29
W30	20 48 33	10°41'00	29°13	7°45	13°27	14°58	15°13	19° 0	25°54	16° 3	28°19	29°41	0°32	18°36	0°21	W30
T 31	20 52 29	11 Ω 38'47	11 8 58	8 m /30	139524	15 m 36	15°R13	18 궁 56	25 Ω 58	16 米 2	28 Υ 19	29°R41	0 ∺ 29	189543	0 궁 19	T 31

Delta T = 37m14s

Julian Calendar 1 July 872 == Greg. Calendar 5 July 872

AUGUST 872 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	В	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 56 26	12036'37	24825	9 m 12	13°D24	16 M 15	15°R13	18°R52	26 \Omega 2	16°R 0	28°R18	29°R41	0 ∺ 25	18950	0°R17	F 1
S 2	21 0 22	13°34'28	6 Ⅱ 36	9°49	13925	16°53	15 Y 13	18 궁 48	26° 5	15 米 59	28 Y 18	29≈40	0°22	18°56	0 궁 14	S 2
S 3	21 4 19	14°32'22	18°37	10°23	13°29	17°32	15°12	18°45	26° 9	15°58	28°18	29°38	0°19	19° 3	0°12	S 3
M 4 T 5	21 8 15 21 12 12	15°30'17 16°28'13	0 9 30	10°53 11°18	13°35 13°44	18°11 18°49	15°12 15°11	18°41 18°37	26°13 26°17	15°56 15°55	28°18 28°18	29°36 29°34	0°16 0°13	19°10 19°16	0°10 0° 8	M 4 T 5
W 6	21 16 9	17°26'12	24° 9	11°39	13°54	19°28	15°10	18°33	26°20	15°54	28°17	29°32	0° 9	19°23	0° 6	W 6
T 7	21 20 5	18°24'12	6 Ω 1	11°54	14° 7	20° 7	15° 8	18°30	26°24	15°52	28°17	29°31	0° 6	19°30	0° 4	T 7
F 8	21 24 2	19°22'14	17°57	12° 4	14°22	20°46	15° 7	18°26	26°28	15°51	28°17	29°30	0° 3	19°36	0° 3	F 8
S 9	21 27 58	20°20'18	29°59	12°R 9	14°38	21°25	15° 5	18°23	26°31	15°49	28°16	29°D30	29≈59	19°43	0° 1	S 9
S 10	21 31 55	21°18'23	12 m 10	12° 8	14°57	22° 4	15° 3	18°20	26°35	15°48	28°16	29°30	29°57	19°50	29 × 759	S 10
M11 T 12	21 35 51 21 39 48	22°16'30 23°14'38	24°30 7 ♀ 3	12° 1 11°48	15°17 15°39	22°43 23°22	15° 1 14°59	18°16 18°13	26°39 26°43	15°46 15°45	28°16 28°15	29°31 29°31	29°54 29°50	19°57 20° 3	29°57 29°56	M11 T 12
W13	21 43 44	24°12'48	19°50	11°28	16° 3	24° 2	14°57	18°10	26°46	15°43	28°15	29°32	29°47	20°10	29°54	W13
T 14	21 47 41	25°11'00	2 M .54	11° 2	16°29	24°41	14°54	18° 7	26°50	15°42	28°15	29°32	29°44	20°17	29°53	T 14
F 15	21 51 37	26° 9'13	16°15	10°30	16°56	25°20	14°51	18° 4	26°54	15°40	28°14	29°32	29°41	20°23	29°52	F 15
S 16	21 55 34	27° 7'28	29°56	9°51	17°24	26° 0	14°48	18° 1	26°58	15°39	28°14	29°R32	29°38	20°30	29°51	S 16
S 17	21 59 31	28° 5'44	13 × 757	9° 7	17°55	26°39	14°45	17°58	27° 2	15°37	28°13	29°32	29°35	20°37	29°49	S 17
M18 T 19	22 3 27 22 7 24	29° 4'02 0 m 2'21	28°18 12 る 54	8°18 7°24	18°26 18°59	27°18 27°58	14°41 14°38	17°55 17°52	27° 5 27° 9	15°36 15°34	28°13 28°12	29°D32 29°32	29°31 29°28	20°43 20°50	29°48 29°47	M18 T 19
W20	22 11 20	1° 0'43	27°43	6°27	19°34	28°38	14°34	17°50	27°13	15°32	28°12	29°32	29°25	20°57	29°46	W20
T 21	22 15 17	1°59'05	12 ≈ 37	5°26	20°10	29°17	14°30	17°47	27°17	15°31	28°11	29°33	29°22	21° 3	29°45	T 21
F 22	22 19 13	2°57'30	27°28	4°25	20°47	29°57	14°26	17°45	27°20	15°29	28°11	29°R33	29°19	21°10	29°45	F 22
S 23	22 23 10	3°55'56	12) 10	3°23	21°25	0 ჲ 37	14°21	17°42	27°24	15°28	28°10	29°33	29°15	21°17	29°44	S 23
S 24	22 27 7	4°54'25	26°35	2°23	22° 4	1°16	14°17	17°40	27°28	15°26	28° 9	29°32	29°12	21°23	29°43	S 24
M25 T 26	22 31 3 22 35 0	5°52'55 6°51'28	10 Υ 39 24°18	1°26 0°33	22°45 23°26	1°56 2°36	14°12 14° 7	17°38 17°36	27°32 27°35	15°24 15°23	28° 9 28° 8	29°32 29°31	29° 9 29° 6	21°30 21°37	29°43 29°42	M25 T 26
W27	22 38 56	7°50'02	7 8 31	29€46	24° 9	3°16	14° 7	17°34	27°39	15°21	28° 8	29°30	29° 3	21°43	29°42	W27
T 28	22 42 53	8°48'39	20°22	29° 5	24°53	3°56	13°57	17°32	27°43	15°19	28° 7	29°29	29° 0	21°50	29°41	T 28
F 29	22 46 49	9°47'19	2 ∏ 51	28°33	25°37	4°36	13°51	17°30	27°46	15°18	28° 6	29°29	28°56	21°57	29°41	F 29
S 30	22 50 46	10°46'01	15° 3	28° 9	26°23	5°16	13°46	17°28	27°50	15°16	28° 5	29°D29	28°53	22° 3	29°41	S 30
S 31	22 54 42	11 M 44'45	27耳 4	27 £ 55	2795 9	5 ≙ 57	13 Y 40	17 궁 26	27 \O 54	15) 14	28 Y 5	29≈29	28≈50	229510	29 × 741	S 31

Delta T = 37m14s

SEPTEMBER 872 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 58 39	12 mp 43'31	8956	27°D50	27957	6 ₽ 37	13°R34	17°R25	27 Ω 58	15°R13	28°R 4	29≈30	28≈47	229617	29°D41	M 1
T 2	23 2 35	13°42'20	20°45	27 Ω 56	28°45	7°17	13 Y 28	17 る 23	28° 1	15 米 11	28 ° 3	29°31	28°44	22°23	29 × 741	T 2
W 3	23 6 32	14°41'10	2 Ω 36	28°11	29°34	7°58	13°22	17°22	28° 5	15° 9	28° 3	29°33	28°41	22°30	29°41	W 3
T 4	23 10 29	15°40'03	14°31	28°36	0Ω24	8°38	13°16	17°20	28° 8	15° 8	28° 2	29°34	28°37	22°37	29°41	T 4
F 5	23 14 25	16°38'59	26°34	29°11	1°14	9°18	13°10	17°19	28°12	15° 6	28° 1	29°R34	28°34	22°43	29°42	F 5
S 6	23 18 22	17°37'56	8 m /48	29°54	2° 6	9°59	13° 3	17°18	28°16	15° 4	28° 0	29°34	28°31	22°50	29°42	S 6
S 7	23 22 18	18°36'55	21°14	0 M)46	2°58	10°40	12°56	17°17	28°19	15° 3	27°59	29°33	28°28	22°57	29°43	S 7
M 8	23 26 15	19°35'57	3 ≏ 53	1°45	3°50	11°20	12°50	17°16	28°23	15° 1	27°58	29°31	28°25	23° 3	29°43	M 8
T 9	23 30 11	20°35'00	16°46	2°51	4°44	12° 1	12°43	17°15	28°26	15° 0	27°58	29°28	28°21	23°10	29°44	T 9
W10	23 34 8	21°34'06	29°53	4° 4	5°38	12°42	12°36	17°14	28°30	14°58	27°57	29°24	28°18	23°17	29°44	W10
T 11	23 38 4	22°33'13	13 M 13	5°23	6°32	13°23	12°28	17°14	28°34	14°56	27°56	29°21	28°15	23°23	29°45	T 11
F 12	23 42 1	23°32'23	26°46	6°46	7°27	14° 3	12°21	17°13	28°37	14°55	27°55	29°18	28°12	23°30	29°46	F 12
S 13	23 45 58	24°31'34	10 ∡ 32	8°14	8°23	14°44	12°14	17°13	28°41	14°53	27°54	29°16	28° 9	23°37	29°47	S 13
S 14	23 49 54	25°30'47	24°30	9°45	9°19	15°25	12° 6	17°12	28°44	14°51	27°53	29°D16	28° 6	23°43	29°48	S 14
M15	23 53 51	26°30'02	8 云 38	11°19	10°16	16° 6	11°59	17°12	28°47	14°50	27°52	29°16	28° 2	23°50	29°49	M15
T 16	23 57 47	27°29'19	22°55	12°56	11°14	16°48	11°51	17°12	28°51	14°48	27°51	29°17	27°59	23°57	29°50	T 16
W17	0 1 44	28°28'37	7≈19	14°35	12°11	17°29	11°44	17°D12	28°54	14°46	27°50	29°19	27°56	24° 3	29°52	W17
T 18	0 5 40	29°27'57	21°46	16°15	13°10	18°10	11°36	17°12	28°58	14°45	27°49	29°20	27°53	24°10	29°53	T 18
F 19	0 9 37	0 ≏ 27'19	6 ∺ 13	17°57	14° 9	18°51	11°28	17°12	29° 1	14°43	27°48	29°R20	27°50	24°17	29°54	F 19
S 20	0 13 33	1°26'43	20°34	19°40	15° 8	19°33	11°20	17°13	29° 4	14°42	27°47	29°19	27°46	24°23	29°56	S 20
S 21	0 17 30	2°26'09	4 Υ 44	21°23	16° 8	20°14	11°12	17°13	29° 8	14°40	27°46	29°15	27°43	24°30	29°57	S 21
M22	0 21 27	3°25'37	18°38	23° 7	17° 8	20°55	11° 4	17°13	29°11	14°39	27°45	29°11	27°40	24°37	29°59	M22
T 23	0 25 23	4°25'08	2813	24°51	18° 8	21°37	10°56	17°14	29°14	14°37	27°44	29° 5	27°37	24°43	0중 1	T 23
W24	0 29 20	5°24'40	15°26	26°35	19° 9	22°18	10°48	17°15	29°17	14°35	27°43	28°59	27°34	24°50	0° 3	W24
T 25	0 33 16	6°24'15	28°18	28°20	20°11	23° 0	10°40	17°15	29°21	14°34	27°42	28°53	27°31	24°57	0° 4	T 25
F 26	0 37 13	7°23'52	10 Ⅱ 49	0 호 3	21°13	23°42	10°32	17°16	29°24	14°32	27°41	28°49	27°27	25° 3	0° 6	F 26
S 27	0 41 9	8°23'32	23° 3	1°47	22°15	24°23	10°24	17°17	29°27	14°31	27°40	28°46	27°24	25°10	0° 8	S 27
S 28	0 45 6	9°23'14	595 4	3°30	23°17	25° 5	10°16	17°18	29°30	14°29	27°39	28°D44	27°21	25°17	0°10	S 28
M29	0 49 2	10°22'58	16°56	5°13	24°20	25°47	10° 8	1 <u>7</u> °19	29°33	14°28	27°38	28°44	27°18	25°23	<u>0</u> °13	M29
T 30	0 52 59	11 ≏ 22'45	289946	6 ₽ 56	25 Ω 23	26 ≏ 29	10 Y 0	17 る 21	29 Ω 36	14 米 27	27 Y 37	28 ≈ 46	27≈15	25930	0 궁 15	T 30

Delta T = 37m13s

Julian Calendar 1 Sept. 872 == Greg. Calendar 5 Sept. 872

OCTOBER 872 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	7	φ	Ç.	ď	4	ħ	₹	4	P	8.19	83	ţ	δ	Day
W 1	0 56 56	12 ≏ 22'33	10 Ω 37	8 ₾ 38	26 Ω 27	27 £ 11	9°R51	17 る 22	29 Ω 39	14°R25	27°R36	28≈47	27≈12	25937	0 궁 17	W 1
T 2	1 0 52	13°22'24	22°35	10°19	27°31	27°53	9 Υ 43	17°24	29°42	14) (24	27 Y 35	28°R48	27° 8	25°43	0°20	T 2
F 3	1 4 49	14°22'17	4 Mp 44	12° 0	28°35	28°35	9°35	17°25	29°45	14°22	27°34	28°48	27° 5	25°50	0°22	F 3
S 4	1 8 45	15°22'13	17° 7	13°41	29°40	29°17	9°27	17°27	29°48	14°21	27°33	28°46	27° 2	25°57	0°25	S 4
S 5	1 12 42	16°22'10	29°48	15°21	0 m 45	29°59	9°19	17°28	29°51	14°20	27°32	28°42	26°59	26° 3	0°27	S 5
M 6	1 16 38	17°22'09	12 Ω 47	17° 0	1°50	0ML42	9°11	17°30	29°54	14°18	27°30	28°36	26°56	26°10	0°30	M 6
T 7	1 20 35	18°22'11	26° 4	18°39	2°55	1°24	9° 3	17°32	29°57	14°17	27°29	28°28	26°52	26°17	0°33	T 7
W 8	1 24 31	19°22'14	9 M .37	20°17	4° 1	2° 6	8°55	17°34	29°59	14°16	27°28	28°19	26°49	26°23	0°35	W 8
T 9	1 28 28	20°22'19	23°23	21°55	5° 7	2°49	8°48	17°37	0 Mp 2	14°14	27°27	28°11	26°46	26°30	0°38	T 9
F 10	1 32 24	21°22'27	7 ₹ 19	23°33	6°13	3°31	8°40	17°39	0° 5	14°13	27°26	28° 3	26°43	26°37	0°41	F 10
S 11	1 36 21	22°22'35	21°21	25°10	7°19	4°14	8°32	17°41	0° 8	14°12	27°25	27°57	26°40	26°43	0°44	S 11
S 12	1 40 18	23°22'46	5 云 27	26°46	8°26	4°56	8°24	17°44	0°10	14°11	27°24	27°53	26°37	26°50	0°47	S 12
M13	1 44 14	24°22'58	19°34	28°22	9°33	5°39	8°17	17°46	0°13	14° 9	27°23	27°D51	26°33	26°57	0°50	M13
T 14	1 48 11	25°23'11	3≈41	29°58	10°40	6°22	8°10	17°49	0°15	14° 8	27°21	27°52	26°30	27° 3	0°54	T 14
W15	1 52 7	26°23'26	17°47	1ML33	11°47	7° 4	8° 2	17°51	0°18	14° 7	27°20	27°52	26°27	27°10	0°57	W15
T 16	1 56 4	27°23'43	1) 50	3° 8	12°55	7°47	7°55	17°54	0°20	14° 6	27°19	27°R53	26°24	27°17	1° 0	T 16
F 17	2 0 0	28°24'01	15°50	4°42	14° 3	8°30	7°48	17°57	0°23	14° 5	27°18	27°51	26°21	27°23	1° 4	F 17
S 18	2 3 57	29°24'20	29°44	6°16	15°11	9°13	7°41	18° 0	0°25	14° 4	27°17	27°47	26°18	27°30	1° 7	S 18
S 19	2 7 53	0 M L24'41	13 Y 29	7°50	16°19	9°56	7°34	18° 3	0°27	14° 3	27°16	27°41	26°14	27°37	1°11	S 19
M20	2 11 50	1°25'04	27° 3	9°23	17°27	10°39	7°27	18° 6	0°30	14° 2	27°15	27°31	26°11	27°43	1°14	M20
T 21	2 15 47	2°25'28	10823	10°56	18°36	11°22	7°20	18°10	0°32	14° 1	27°14	27°20	26° 8	27°50	1°18	T 21
W22	2 19 43	3°25'54	23°26	12°29	19°45	12° 5	7°14	18°13	0°34	14° 0	27°12	27° 8	26° 5	27°57	1°22	W22
T 23	2 23 40	4°26'22	6 Ⅱ 12	14° 1	20°54	12°48	7° 8	18°17	0°36	13°59	27°11	26°57	26° 2	28° 3	1°25	T 23
F 24	2 27 36	5°26'52	18°40	15°33	22° 3	13°32	7° 1	18°20	0°38	13°58	27°10	26°47	25°58	28°10	1°29	F 24
S 25	2 31 33	6°27'24	0953	17° 5	23°12	14°15	6°55	18°24	0°40	13°57	27° 9	26°39	25°55	28°17	1°33	S 25
S 26	2 35 29	7°27'57	12°53	18°37	24°22	14°58	6°49	18°27	0°42	13°56	27° 8	26°33	25°52	28°23	1°37	S 26
M27	2 39 26	8°28'32	24°44	20° 8	25°31	15°42	6°43	18°31	0°44	13°56	27° 7	26°30	25°49	28°30	1°41	M27
T 28	2 43 22	9°29'09	6 Ω 33	21°39	26°41	16°25	6°38	18°35	0°46	13°55	27° 6	26°D29	25°46	28°37	1°45	T 28
W29	2 47 19	10°29'48	18°23	23°10	27°51	17° 9	6°32	18°39	0°48	13°54	27° 5	26°29	25°43	28°43	1°49	W29
T 30	2 51 16	11°30'29	0 Mp 20	24°41	29° 1	17°52	6°27	18°43	0°50	13°53	27° 4	26°R29	25°39	28°50	1°53	T 30
F 31	2 55 12	12MJ31'11	12 m 31	26ML11	0 ჲ 12	18 M .36	6 Υ 22	18 ප 47	0 m 52	13 米 53	27 ° 2	26≈28	25≈36	28957	1 る 58	F 31
										•	•	•	•			

Delta T = 37m12s

NOVEMBER 872 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	2 59 9	13 M 31'55	24 m 59	27 M 41	1 ≏ 22	19 M 20	6°R17	18 궁 51	0 m 53	13°R52	27°R 1	26°R25	25≈33	299 3	2පි 2	S 1
S 2	3 3 5	14°32'40	7 ≏ 48	29°10	2°33	20° 3	6 Υ 12	18°56	0°55	13) (51	27 Υ 0	26≈19	25°30	29°10	2° 6	S 2
M 3	3 7 2	15°33'27	21° 0	0 ₮ 40	3°43	20°47	6° 7	19° 0	0°57	13°51	26°59	26°11	25°27	29°17	2°10	M 3
T 4	3 10 58	16°34'15	4 M .37	2° 8	4°54	21°31	6° 3	19° 4	0°58	13°50	26°58	26° 0	25°23	29°23	2°15	T 4
W 5	3 14 55	17°35'05	18°34	3°37	6° 5	22°15	5°59	19° 9	1° 0	13°50	26°57	25°47	25°20	29°30	2°19	W 5
T 6	3 18 51	18°35'57	2 , 748	5° 5	7°16	22°59	5°54	19°14	1° 1	13°49	26°56	25°34	25°17	29°37	2°24	T 6
F 7	3 22 48	19°36'49	17°12	6°32	8°27	23°43	5°51	19°18	1° 3	13°49	26°55	25°23	25°14	29°43	2°28	F 7
S 8	3 26 45	20°37'43	1 ਰ 41	7°58	9°39	24°27	5°47	19°23	1° 4	13°48	26°54	25°14	25°11	29°50	2°33	S 8
S 9	3 30 41	21°38'37	16° 7	9°24	10°50	25°11	5°43	19°28	1° 5	13°48	26°53	25° 8	25° 8	29°57	2°38	S 9
M10	3 34 38	22°39'33	0≈28	10°49	12° 2	25°55	5°40	19°33	1° 7	13°47	26°52	25° 5	25° 4	0 Ω 3	2°42	M10
T 11	3 38 34	23°40'29	14°39	12°13	13°13	26°39	5°37	19°38	1°8	13°47	26°51	25° 4	25° 1	0°10	2°47	T 11
W12	3 42 31	24°41'26	28°40	13°36	14°25	27°24	5°34	19°43	1° 9	13°47	26°50	25° 3	24°58	0°17	2°52	W12
T 13	3 46 27	25°42'24	12 米 30	14°58	15°37	28° 8	5°31	19°48	1°10	13°47	26°49	25° 3	24°55	0°23	2°57	T 13
F 14	3 50 24	26°43'22	26°10	16°17	16°49	28°52	5°29	19°53	1°11	13°46	26°48	25° 1	24°52	0°30	3° 1	F 14
S 15	3 54 21	27°44'21	9 Ƴ 40	17°35	18° 1	29°37	5°26	19°58	1°12	13°46	26°47	24°56	24°49	0°37	3° 6	S 15
S 16	3 58 17	28°45'21	23° 0	18°51	19°13	0 ₹ 21	5°24	20° 4	1°13	13°46	26°46	24°48	24°45	0°43	3°11	S 16
M17	4 2 14	29°46'21	6810	20° 5	20°25	1° 6	5°22	20° 9	1°14	13°46	26°45	24°37	24°42	0°50	3°16	M17
T 18	4 6 10	0 ∡ 47'23	19° 8	21°16	21°38	1°50	5°21	20°14	1°15	13°46	26°44	24°24	24°39	0°57	3°21	T 18
W19	4 10 7	1°48'25	1 Ⅱ 54	22°23	22°50	2°35	5°19	20°20	1°15	13°46	26°43	24°10	24°36	1° 3	3°26	W19
T 20	4 14 3	2°49'28	14°27	23°27	24° 2	3°20	5°18	20°25	1°16	13°D46	26°43	23°56	24°33	1°10	3°31	T 20
F 21	4 18 0	3°50'32	26°46	24°26	25°15	4° 4	5°17	20°31	1°17	13°46	26°42	23°44	24°29	1°17	3°36	F 21
S 22	4 21 56	4°51'37	8 9 53	25°20	26°28	4°49	5°16	20°37	1°17	13°46	26°41	23°34	24°26	1°23	3°41	S 22
S 23	4 25 53	5°52'42	20°50	26° 9	27°40	5°34	5°15	20°42	1°18	13°46	26°40	23°26	24°23	1°30	3°46	S 23
M24	4 29 50	6°53'49	2 Ω 40	26°51	28°53	6°19	5°15	20°48	1°18	13°46	26°39	23°22	24°20	1°37	3°52	M24
T 25	4 33 46	7°54'56	14°27	27°26	OM 6	7° 4	5°15	20°54	1°19	13°46	26°38	23°20	24°17	1°43	3°57	T 25
W26	4 37 43	8°56'04	26°15	27°52	1°19	7°48	5°D15	21° 0	1°19	13°46	26°38	23°D20	24°14	1°50	4° 2	W26
T 27	4 41 39	9°57'13	8 m p11	28°10	2°32	8°33	5°15	21° 6	1°19	13°46	26°37	23°R20	24°10	1°56	4° 7	T 27
F 28	4 45 36	10°58'23	20°19	28°R17	3°45	9°19	5°15	21°12	1°20	13°47	26°36	23°20	24° 7	2° 3	4°13	F 28
S 29	4 49 32	11°59'33	2 ≏ 45	28°14	4°58	10° 4	5°16	21°18	1°20	13°47	26°35	23°18	24° 4	2°10	4°18	S 29
S 30	4 53 29	13 ৴ 0'44	15 ≏ 34	27 × 759	6 M 11	10 ∡ 149	5 Υ 17	21 궁 24	1 m 20	13 ¥ 47	26 Y 34	23≈13	24≈ 1	2 Ω 16	4 る 23	S 30

Delta T = 37m12s

Julian Calendar 1 Nov. 872 == Greg. Calendar 5 Nov. 872

DECEMBER 872 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
M 1	4 57 25	14 % 1'56	28 ≏ 49	27°R33	7 M 25	11 ~ 34	5 Υ 18	21 궁 30	1 Mp 20	13) 48	26°R34	23°R 6	23≈58	2 Ω 23	4 云 28	M 1
T 2	5 1 22	15° 3'08	12 M 32	26 ₹ 54	8°38	12°19	5°19	21°36	1°R20	13°48	26 Y 33	22≈57	23°55	2°30	4°34	T 2
W 3	5 5 19	16° 4'21	26°42	26° 5	9°51	13° 4	5°20	21°43	1°20	13°49	26°32	22°46	23°51	2°36	4°39	W 3
T 4	5 9 15	17° 5'34	11 7 14	25° 5	11° 5	13°50	5°22	21°49	1°20	13°49	26°32	22°35	23°48	2°43	4°45	T 4
F 5	5 13 12	18° 6'48	26° 2	23°57	12°18	14°35	5°24	21°55	1°20	13°49	26°31	22°25	23°45	2°50	4°50	F 5
S 6	5 17 8	19° 8'02	10 ප 57	22°41	13°32	15°21	5°26	22° 2	1°20	13°50	26°30	22°17	23°42	2°56	4°55	S 6
S 7	5 21 5	20° 9'16	25°50	21°21	14°45	16° 6	5°28	22° 8	1°19	13°51	26°30	22°12	23°39	3° 3	5° 1	S 7
M 8	5 25 1	21°10'30	10≈33	19°59	15°59	16°52	5°30	22°15	1°19	13°51	26°29	22° 9	23°35	3°10	5° 6	M 8
T 9	5 28 58	22°11'43	25° 2	18°38	17°13	17°37	5°33	22°21	1°19	13°52	26°29	22°D 9	23°32	3°16	5°12	T 9
W10	5 32 54	23°12'57	9) 13	17°21	18°26	18°23	5°36	22°28	1°18	13°52	26°28	22° 9	23°29	3°23	5°17	W10
T 11	5 36 51	24°14'10	23° 5	16° 9	19°40	19° 8	5°39	22°34	1°18	13°53	26°28	22°R10	23°26	3°30	5°23	T 11
F 12	5 40 48	25°15'22	6 Ƴ 39	15° 5	20°54	19°54	5°42	22°41	1°17	13°54	26°27	22° 9	23°23	3°36	5°28	F 12
S 13	5 44 44	26°16'35	19°57	14°10	22° 7	20°40	5°46	22°47	1°17	13°55	26°26	22° 6	23°20	3°43	5°34	S 13
S 14	5 48 41	27°17'46	3 8 0	13°24	23°21	21°25	5°49	22°54	1°16	13°55	26°26	22° 1	23°16	3°50	5°39	S 14
M15	5 52 37	28°18'58	15°50	12°49	24°35	22°11	5°53	23° 1	1°15	13°56	26°26	21°54	23°13	3°56	5°45	M15
T 16	5 56 34	29°20'09	28°27	12°23	25°49	22°57	5°57	23° 8	1°14	13°57	26°25	21°44	23°10	4° 3	5°51	T 16
W17	6 0 30	0 중 21'20	10 Ⅲ 54	12° 8	27° 3	23°43	6° 1	23°14	1°14	13°58	26°25	21°34	23° 7	4°10	5°56	W17
T 18	6 4 27	1°22'31	23°11	12°D 2	28°17	24°29	6° 6	23°21	1°13	13°59	26°24	21°24	23° 4	4°16	6° 2	T 18
F 19	6 8 24	2°23'41	59519	12° 5	29°31	25°15	6°10	23°28	1°12	14° 0	26°24	21°15	23° 1	4°23	6° 7	F 19
S 20	6 12 20	3°24'51	17°18	12°16	0 , 745	26° 0	6°15	23°35	1°11	14° 1	26°24	21° 8	22°57	4°30	6°13	S 20
S 21	6 16 17	4°26'01	29°10	12°35	1°59	26°46	6°20	23°42	1°10	14° 2	26°23	21° 3	22°54	4°36	6°18	S 21
M22	6 20 13	5°27'10	$10\Omega58$	13° 1	3°13	27°33	6°25	23°49	1° 9	14° 3	26°23	21° 0	22°51	4°43	6°24	M22
T 23	6 24 10	6°28'19	22°45	13°32	4°27	28°19	6°31	23°56	1°8	14° 4	26°23	21°D 0	22°48	4°50	6°30	T 23
W24	6 28 6	7°29'27	4 m 33	14°10	5°41	29° 5	6°36	24° 3	1° 7	14° 5	26°22	21° 1	22°45	4°56	6°35	W24
T 25	6 32 3	8°30'36	16°28	14°53	6°55	29°51	6°42	24°10	1° 5	14° 6	26°22	21° 2	22°41	5° 3	6°41	T 25
F 26	6 35 59	9°31'43	28°34	15°40	8° 9	0 궁 37	6°48	24°17	1° 4	14° 8	26°22	21° 4	22°38	5° 9	6°46	F 26
S 27	6 39 56	10°32'51	10 ≏ 57	16°31	9°23	1°23	6°54	24°24	1° 3	14° 9	26°22	21°R 4	22°35	5°16	6°52	S 27
S 28	6 43 53	11°33'58	23°41	17°26	10°38	2° 9	7° 0	24°31	1° 1	14°10	26°21	21° 4	22°32	5°23	6°57	S 28
M29	6 47 49	12°35'05	6 M 50	18°24	11°52	2°56	7° 6	24°38	1° 0	14°11	26°21	21° 1	22°29	5°29	7° 3	M29
T 30	6 51 46	13°36'12	20°28	19°26	13° 6	3°42	7°13	24°45	0°58	14°13	26°21	20°57	22°26	5°36	7° 8	T 30
W31	6 55 42	14 ට 37'18	4 ₹ 34	20 ₮ 30	14 × 120	4 る 28	7 Ƴ 19	24 궁 52	0 m 57	14) 14	26 Y 21	20≈52	22≈22	5 Ω 43	7 る 14	W31

Delta T = 37m11s

JANUARY 873 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
T 1	6 59 39	15 る 38'23	19 ×7 8	21 × 36	15 ₹ 35	5 る 15	7 Υ 26	24 궁 59	0°R55	14) 15	26°R21	20°R46	22≈19	5 Ω 49	7 云 20	T 1
F 2	7 3 35	16°39'28	4 궁 2	22°45	16°49	6° 1	7°33	25° 6	0 m 54	14°17	26 Y 21	20≈40	22°16	5°56	7°25	F 2
S 3	7 7 32	17°40'32	19°11	23°56	18° 3	6°48	7°40	25°13	0°52	14°18	26°21	20°36	22°13	6° 3	7°31	S 3
S 4	7 11 28	18°41'35	4≈22	25° 9	19°17	7°34	7°48	25°21	0°50	14°20	26°21	20°34	22°10	6° 9	7°36	S 4
M 5	7 15 25	19°42'37	19°27	26°23	20°32	8°21	7°55	25°28	0°49	14°21	26°D21	20°D33	22° 7	6°16	7°41	M 5
T 6	7 19 22	20°43'38	4) (18	27°39	21°46	9° 7	8° 3	25°35	0°47	14°23	26°21	20°33	22° 3	6°23	7°47	T 6
W 7	7 23 18	21°44'38	18°48	28°56	23° 0	9°54	8°11	25°42	0°45	14°24	26°21	20°35	22° 0	6°29	7°52	W 7
T 8	7 27 15	22°45'36	2 Υ 54	0 궁 15	24°15	10°40	8°19	25°49	0°43	14°26	26°21	20°36	21°57	6°36	7°58	T 8
F 9	7 31 11	23°46'33	16°35	1°35	25°29	11°27	8°27	25°56	0°41	14°27	26°21	20°37	21°54	6°43	8° 3	F 9
S 10	7 35 8	24°47'28	29°54	2°56	26°43	12°13	8°35	26° 4	0°39	14°29	26°21	20°R37	21°51	6°49	8° 9	S 10
S 11	7 39 4	25°48'23	12852	4°18	27°58	13° 0	8°43	26°11	0°38	14°30	26°21	20°36	21°47	6°56	8°14	S 11
M12	7 43 1	26°49'15	25°31	5°42	29°12	13°47	8°52	26°18	0°36	14°32	26°21	20°34	21°44	7° 3	8°19	M12
T 13	7 46 57	27°50'07	7 Ⅱ 56	7° 6	0 궁 27	14°33	9° 0	26°25	0°33	14°34	26°21	20°31	21°41	7° 9	8°25	T 13
W14	7 50 54	28°50'57	20°10	8°32	1°41	15°20	9° 9	26°32	0°31	14°35	26°22	20°27	21°38	7°16	8°30	W14
T 15	7 54 51	29°51'45	29513	9°58	2°55	16° 7	9°18	26°40	0°29	14°37	26°22	20°24	21°35	7°23	8°35	T 15
F 16	7 58 47	0≈52'32	14°10	11°25	4°10	16°54	9°27	26°47	0°27	14°39	26°22	20°20	21°32	7°29	8°41	F 16
S 17	8 2 44	1°53'18	26° 2	12°53	5°24	17°40	9°37	26°54	0°25	14°41	26°22	20°18	21°28	7°36	8°46	S 17
S 18	8 6 40	2°54'02	7 Ω 50	14°22	6°38	18°27	9°46	27° 1	0°23	14°43	26°22	20°16	21°25	7°42	8°51	S 18
M19	8 10 37	3°54'45	19°38	15°52	7°53	19°14	9°55	27° 8	0°21	14°44	26°23	20°D16	21°22	7°49	8°56	M19
T 20	8 14 33	4°55'26	1 m 27	17°23	9° 7	20° 1	10° 5	27°15	0°18	14°46	26°23	20°16	21°19	7°56	9° 1	T 20
W21	8 18 30	5°56'06	13°20	18°55	10°22	20°48	10°15	27°22	0°16	14°48	26°23	20°17	21°16	8° 2	9° 6	W21
T 22	8 22 27	6°56'45	25°20	20°28	11°36	21°34	10°24	27°30	0°14	14°50	26°24	20°18	21°13	8° 9	9°11	T 22
F 23	8 26 23	7°57'23	7 ≙ 29	22° 1	12°50	22°21	10°34	27°37	0°11	14°52	26°24	20°20	21° 9	8°16	9°17	F 23
S 24	8 30 20	8°57'59	19°53	23°35	14° 5	23° 8	10°44	27°44	0° 9	14°54	26°25	20°21	21° 6	8°22	9°22	S 24
S 25	8 34 16	9°58'34	2 M 35	25°11	15°19	23°55	10°55	27°51	0° 7	14°56	26°25	20°21	21° 3	8°29	9°27	S 25
M26	8 38 13	10°59'07	15°38	26°47	16°34	24°42	11° 5	27°58	0° 4	14°58	26°25	20°R21	21° 0	8°36	9°32	M26
T 27	8 42 9	11°59'40	29° 6	28°24	17°48	25°29	11°15	28° 5	0° 2	15° 0	26°26	20°21	20°57	8°42	9°36	T 27
W28	8 46 6	13° 0'11	13 × 0	0≈ 2	19° 2	26°16	11°26	28°12	29 Ω 59	15° 1	26°26	20°20	20°53	8°49	9°41	W28
T 29	8 50 2	14° 0'41	27°20	1°40	20°17	27° 3	11°36	28°19	29°57	15° 3	26°27	20°20	20°50	8°56	9°46	T 29
F 30	8 53 59	15° 1'09	12 る 4	3°20	21°31	27°50	11°47	28°26	29°54	15° 6	26°27	20°19	20°47	9° 2	9°51	F 30
S 31	8 57 56	16≈ 1'36	27る 6	5≈ 1	22 궁 46	28 궁 37	11 Y 58	28 궁 33	29 £ 52	15 米 8	26 ℃ 28	20≈18	20≈44	9 N 9	9 ප 56	S 31

Delta T = 37m11s

Julian Calendar 1 Jan. 873 == Greg. Calendar 5 Jan. 873

FEBRUARY 873 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 1 52	17≈ 2'02	12≈18	6≈42	24る 0	29 궁 24	12 Υ 9	28 궁 40	29°R49	15) 10	26 Y 28	20°R18	20≈41	9Ω16	10ට 1	S 1
M 2	9 5 49	18° 2'25	27°30	8°25	25°15	0≈11	12°20	28°47	29 Ω 47	15°12	26°29	20°D18	20°38	9°22	10° 5	M 2
T 3	9 9 45	19° 2'47	12) 33	10° 9	26°29	0°58	12°31	28°54	29°44	15°14	26°30	20≈18	20°34	9°29	10°10	T 3
W 4	9 13 42	20° 3'06	27°18	11°53	27°43	1°45	12°42	29° 1	29°42	15°16	26°30	20°R18	20°31	9°35	10°15	W 4
T 5	9 17 38	21° 3'24	11 Y 40	13°39	28°58	2°32	12°54	29° 8	29°39	15°18	26°31	20°18	20°28	9°42	10°19	T 5
F 6	9 21 35	22° 3'40	25°35	15°25	0≈12	3°19	13° 5	29°14	29°37	15°20	26°32	20°18	20°25	9°49	10°24	F 6
S 7	9 25 31	23° 3'53	9 8 3	17°13	1°27	4° 6	13°17	29°21	29°34	15°22	26°32	20°18	20°22	9°55	10°28	S 7
S 8	9 29 28	24° 4'05	22° 5	19° 1	2°41	4°53	13°28	29°28	29°31	15°24	26°33	20°D18	20°19	10° 2	10°33	S 8
M 9	9 33 25	25° 4'14	4∏45	20°51	3°55	5°40	13°40	29°35	29°29	15°26	26°34	20°18	20°15	10° 9	10°37	M 9
T 10	9 37 21	26° 4'21	17° 6	22°42	5°10	6°27	13°52	29°41	29°26	15°29	26°34	20°18	20°12	10°15	10°41	T 10
W11	9 41 18	27° 4'26	29°13	24°33	6°24	7°14	14° 4	29°48	29°24	15°31	26°35	20°19	20° 9	10°22	10°46	W11
T 12	9 45 14	28° 4'29	119910	26°26	7°39	8° 2	14°16	29°55	29°21	15°33	26°36	20°20	20° 6	10°29	10°50	T 12
F 13	9 49 11	29° 4'30	23° 0	28°20	8°53	8°49	14°28	0≈ 1	29°18	15°35	26°37	20°21	20° 3	10°35	10°54	F 13
S 14	9 53 7	0 米 4'29	4 Ω 47	0) (14	10° 7	9°36	14°40	0° 8	29°16	15°37	26°38	20°21	19°59	10°42	10°58	S 14
S 15	9 57 4	1° 4'25	16°35	2°10	11°22	10°23	14°52	0°14	29°13	15°40	26°38	20°R22	19°56	10°49	11° 2	S 15
M16	10 1 0	2° 4'20	28°25	4° 6	12°36	11°10	15° 4	0°21	29°10	15°42	26°39	20°22	19°53	10°55	11° 6	M16
T 17	10 4 57	3° 4'12	10 m 20	6° 3	13°50	11°57	15°17	0°27	29° 8	15°44	26°40	20°21	19°50	11° 2	11°10	T 17
W18	10 8 53	4° 4'02	22°22	8° 1	15° 5	12°44	15°29	0°34	29° 5	15°46	26°41	20°20	19°47	11° 9	11°14	W18
T 19	10 12 50	5° 3'51	4 ₾ 32	9°59	16°19	13°31	15°42	0°40	29° 3	15°48	26°42	20°18	19°44	11°15	11°18	T 19
F 20	10 16 47	6° 3'37	16°53	11°58	17°33	14°18	15°54	0°47	29° 0	15°51	26°43	20°15	19°40	11°22	11°22	F 20
S 21	10 20 43	7° 3'22	29°27	13°56	18°48	15° 5	16° 7	0°53	28°57	15°53	26°44	20°13	19°37	11°28	11°26	S 21
S 22	10 24 40	8° 3'05	12 M .15	15°55	20° 2	15°52	16°19	0°59	28°55	15°55	26°45	20°11	19°34	11°35	11°29	S 22
M23	10 28 36	9° 2'46	25°20	17°53	21°16	16°39	16°32	1° 5	28°52	15°57	26°46	20° 9	19°31	11°42	11°33	M23
T 24	10 32 33	10° 2'26	8 . 743	19°51	22°31	17°26	16°45	1°11	28°50	16° 0	26°47	20°D 9	19°28	11°48	11°37	T 24
W25	10 36 29	11° 2'04	22°27	21°48	23°45	18°13	16°58	1°17	28°47	16° 2	26°48	20° 9	19°25	11°55	11°40	W25
T 26	10 40 26	12° 1'40	6 ප 32	23°44	24°59	19° 0	17°11	1°24	28°45	16° 4	26°49	20°10	19°21	12° 2	11°44	T 26
F 27	10 44 22	13° 1'14	20°57	25°38	26°14	19°47	17°24	1°30	28°42	16° 7	26°50	20°11	19°18	12° 8	1 <u>1°</u> 47	F 27
S 28	10 48 19	14 米 0'47	5≈39	27 米 30	27≈28	20≈34	17 Y 37	1≈35	28 Ω 40	16 米 9	26 Y 51	20≈13	19 ≈ 15	12 Ω 15	11 궁 50	S 28

Delta T = 37m10s

MARCH 873 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	10 52 16	15 ¥ 0'17	20≈34	29 米 19	28≈42	21≈21	17 Y 50	1≈41	28°R37	16) (11	26 Y 52	20°R13	19≈12	12 Ω 22	11 る 54	S 1
M 2	10 56 12	15°59'46	5 ₩ 35	1 Y 6	29°56	22° 8	18° 3	1°47	28 Ω 35	16°13	26°53	20≈13	19° 9	12°28	11°57	M 2
T 3	11 0 9	16°59'12	20°32	2°49	1) (11	22°55	18°17	1°53	28°32	16°16	26°54	20°10	19° 5	12°35	12° 0	T 3
W 4	11 4 5	17°58'36	5 Υ 18	4°28	2°25	23°42	18°30	1°59	28°30	16°18	26°55	20° 7	19° 2	12°42	12° 3	W 4
T 5	11 8 2	18°57'58	19°45	6° 3	3°39	24°29	18°43	2° 4	28°27	16°20	26°56	20° 3	18°59	12°48	12° 6	T 5
F 6	11 11 58	19°57'18	3 8 48	7°34	4°53	25°16	18°57	2°10	28°25	16°22	26°57	19°59	18°56	12°55	12° 9	F 6
S 7	11 15 55	20°56'36	17°24	9° 0	6° 8	26° 3	19°10	2°16	28°23	16°25	26°58	19°54	18°53	13° 2	12°12	S 7
S 8	11 19 51	21°55'51	0 Д 33	10°20	7°22	26°50	19°23	2°21	28°20	16°27	26°59	19°51	18°50	13° 8	12°15	S 8
M 9	11 23 48	22°55'04	13°18	11°34	8°36	27°37	19°37	2°27	28°18	16°29	27° 1	19°49	18°46	13°15	12°18	M 9
T 10	11 27 45	23°54'15	25°41	12°43	9°50	28°24	19°51	2°32	28°16	16°32	27° 2	19°D49	18°43	13°21	12°20	T 10
W11	11 31 41	24°53'23	7 95 48	13°46	11° 5	29°11	20° 4	2°37	28°13	16°34	27° 3	19°50	18°40	13°28	12°23	W11
T 12	11 35 38	25°52'29	19°43	14°42	12°19	29°57	20°18	2°42	28°11	16°36	27° 4	19°51	18°37	13°35	12°26	T 12
F 13	11 39 34	26°51'33	1 N 31	15°31	13°33	0) €44	20°32	2°48	28° 9	16°38	27° 5	19°53	18°34	13°41	12°28	F 13
S 14	11 43 31	27°50'34	13°18	16°14	14°47	1°31	20°45	2°53	28° 7	16°41	27° 6	19°54	18°30	13°48	12°31	S 14
S 15	11 47 27	28°49'33	25° 7	16°50	16° 1	2°18	20°59	2°58	28° 5	16°43	27° 8	19°R54	18°27	13°55	12°33	S 15
M16	11 51 24	29°48'29	7Mm, 2	17°19	17°15	3° 5	21°13	3° 3	28° 3	16°45	27° 9	19°53	18°24	14° 1	12°35	M16
T 17	11 55 20	0 Ƴ 47'24	19° 5	17°42	18°29	3°51	21°27	3° 8	28° 0	16°47	27°10	19°49	18°21	14° 8	12°37	T 17
W18	11 59 17	1°46'16	1 ₽ 19	17°57	19°44	4°38	21°40	3°13	27°58	16°49	27°11	19°44	18°18	14°15	12°40	W18
T 19	12 3 14	2°45'06	13°45	18° 6	20°58	5°25	21°54	3°17	27°56	16°52	27°13	19°37	18°15	14°21	12°42	T 19
F 20	12 7 10	3°43'54	26°23	18°R 8	22°12	6°11	22° 8	3°22	27°54	16°54	27°14	19°29	18°11	14°28	12°44	F 20
S 21	12 11 7	4°42'41	9 M .15	18° 3	23°26	6°58	22°22	3°27	27°52	16°56	27°15	19°21	18° 8	14°35	12°46	S 21
S 22	12 15 3	5°41'25	22°19	17°53	24°40	7°45	22°36	3°31	27°51	16°58	27°16	19°14	18° 5	14°41	12°47	S 22
M23	12 19 0	6°40'08	5 ₹ 36	17°37	25°54	8°31	22°50	3°36	27°49	17° 0	27°18	19°8	18° 2	14°48	12°49	M23
T 24	12 22 56	7°38'49	19° 6	17°15	27° 8	9°18	23° 4	3°40	27°47	17° 3	27°19	19° 5	17°59	14°54	12°51	T 24
W25	12 26 53	8°37'28	2 る 49	16°48	28°22	10° 4	23°18	3°45	27°45	17° 5	27°20	19°D 3	17°56	15° 1	12°53	W25
T 26	12 30 49	9°36'06	16°46	16°17	29°36	10°51	23°32	3°49	27°43	17° 7	27°22	19° 3	17°52	15° 8	12°54	T 26
F 27	12 34 46	10°34'42	0≈56	15°43	0 Υ 50	11°37	23°46	3°53	27°42	17° 9	27°23	19° 4	17°49	15°14	12°56	F 27
S 28	12 38 43	11°33'16	15°18	15° 5	2° 4	12°24	24° 0	3°57	27°40	17°11	27°24	19°R 5	17°46	15°21	12°57	S 28
S 29	12 42 39	12°31'49	29°49	14°25	3°18	13°10	24°15	4° 1	27°38	17°13	27°26	19° 4	17°43	15°28	12°58	S 29
M30	12 46 36	13°30'19	14 米 26	13°44	4°32	13°56	24°29	4° 5	27°37	17°15	27°27	19° 2	17°40	15°34	13° 0	M30
T 31	12 50 32	14 Y 28'48	29 米 3	13 ° 2	5 Υ 46	14) (43	24 Y 43	4≈ 9	27 Ω 35	17) 17	27 Y 28	18 ≈ 57	17≈36	15 Ω 41	13る 1	T 31

Delta T = 37m09s

Julian Calendar 1 March 873 == Greg. Calendar 5 March 873

APRIL 873 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	E	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
W 1	12 54 29	15 Y 27'15	13 Y 33	12°R20	7 Υ 0	15 米 29	24 Y 57	4≈13	27°R34	17) 19	27 Y 30	18°R50	17≈33	15 Ω 48	13る 2	W 1
T 2	12 58 25	16°25'40	27°50	11 Y 39	8°14	16°15	25°11	4°17	27 Ω 32	17°21	27°31	18 ≈ 41	17°30	15°54	13° 3	T 2
F 3	13 2 22	17°24'03	11848	11° 0	9°28	17° 2	25°26	4°20	27°31	17°24	27°32	18°31	17°27	16° 1	13° 4	F 3
S 4	13 6 18	18°22'25	25°23	10°22	10°42	17°48	25°40	4°24	27°29	17°26	27°34	18°22	17°24	16° 8	13° 5	S 4
S 5	13 10 15	19°20'44	8 П 34	9°48	11°56	18°34	25°54	4°27	27°28	17°28	27°35	18°14	17°21	16°14	13° 6	S 5
M 6	13 14 11	20°19'01	21°21	9°17	13°10	19°20	26° 8	4°31	27°27	17°30	27°36	18° 8	17°17	16°21	13° 6	M 6
T 7	13 18 8	21°17'17	3 95 46	8°49	14°24	20° 6	26°22	4°34	27°26	17°31	27°38	18° 4	17°14	16°28	13° 7	T 7
W 8	13 22 5	22°15'30	15°54	8°26	15°38	20°52	26°37	4°37	27°24	17°33	27°39	18° 3	17°11	16°34	13° 8	W 8
T 9	13 26 1	23°13'41	27°50	8° 6	16°52	21°38	26°51	4°40	27°23	17°35	27°40	18°D 3	17° 8	16°41	13° 8	T 9
F 10	13 29 58	24°11'50	9 Ω 39	7°52	18° 6	22°24	27° 5	4°43	27°22	17°37	27°42	18° 3	17° 5	16°47	13° 9	F 10
S 11	13 33 54	25° 9'56	21°27	7°42	19°20	23°10	27°19	4°46	27°21	17°39	27°43	18°R 3	17° 2	16°54	13° 9	S 11
S 12	13 37 51	26° 8'01	3 m 19	7°37	20°34	23°56	27°34	4°49	27°20	17°41	27°44	18° 2	16°58	17° 1	13° 9	S 12
M13	13 41 47	27° 6'04	15°18	7°D36	21°48	24°42	27°48	4°52	27°19	17°43	27°46	17°59	16°55	17° 7	13° 9	M13
T 14	13 45 44	28° 4'05	27°30	7°41	23° 2	25°28	28° 2	4°54	27°18	17°45	27°47	17°53	16°52	17°14	13° 9	T 14
W15	13 49 40	29° 2'04	9 ≙ 56	7°50	24°16	26°14	28°16	4°57	27°18	17°47	27°49	17°45	16°49	17°21	13°R 9	W15
T 16	13 53 37	08 0'02	22°38	8° 4	25°29	26°59	28°31	5° 0	27°17	17°48	27°50	17°34	16°46	17°27	13° 9	T 16
F 17	13 57 34	0°57'58	5 M .36	8°22	26°43	27°45	28°45	5° 2	27°16	17°50	27°51	17°22	16°42	17°34	13° 9	F 17
S 18	14 1 30	1°55'52	18°50	8°45	27°57	28°31	28°59	5° 4	27°15	17°52	27°53	17°10	16°39	17°41	13° 9	S 18
S 19	14 5 27	2°53'45	2 √ 17	9°12	29°11	29°16	29°13	5° 6	27°15	17°54	27°54	16°59	16°36	17°47	13° 9	S 19
M20	14 9 23	3°51'36	15°55	9°43	0 8 25	0 Υ 2	29°28	5° 9	27°14	17°55	27°55	16°50	16°33	17°54	13° 9	M20
T 21	14 13 20	4°49'27	29°43	10°18	1°39	0°48	29°42	5°11	27°14	17°57	27°57	16°44	16°30	18° 1	13° 8	T 21
W22	14 17 16	5°47'15	13 る 37	10°57	2°52	1°33	29°56	5°13	27°13	17°59	27°58	16°40	16°27	18° 7	13° 8	W22
T 23	14 21 13	6°45'03	27°37	11°40	4° 6	2°19	0810	5°14	27°13	18° 0	27°59	16°39	16°23	18°14	13° 7	T 23
F 24	14 25 9	7°42'49	11≈42	12°27	5°20	3° 4	0°24	5°16	27°12	18° 2	28° 1	16°39	16°20	18°20	13° 6	F 24
S 25	14 29 6	8°40'35	25°52	13°17	6°34	3°49	0°39	5°18	27°12	18° 4	28° 2	16°39	16°17	18°27	13° 6	S 25
S 26	14 33 3	9°38'19	10 米 4	14°10	7°48	4°35	0°53	5°19	27°12	18° 5	28° 3	16°37	16°14	18°34	13° 5	S 26
M27	14 36 59	10°36'01	24°17	15° 7	9° 1	5°20	1° 7	5°21	27°12	18° 7	28° 5	16°34	16°11	18°40	13° 4	M27
T 28	14 40 56	11°33'43	8 Υ 29	16° 7	10°15	6° 5	1°21	5°22	27°11	18° 8	28° 6	16°27	16° 7	18°47	13° 3	T 28
W29	14 44 52	12°31'24	22°35	17°10	11°29	6°50	1°35	5°24	27°11	18°10	28° 7	16°18	16° 4	18°54	13° 2	W29
T 30	14 48 49	13 8 29'03	6 8 30	18 Y 16	12 8 43	7 Ƴ 35	1849	5≈25	27°D11	18) 11	28 Ƴ 9	16≈ 7	16≈ 1	19 Ω 0	13중 1	T 30

Delta T = 37m09s

MAY 873 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	, k	Day
F 1	14 52 45	14826'41	20810	19 Y 25	13857	8 Υ 20	2 8 3	5≈26	27 Ω 11	18 ∺ 13	28 Y 10	15°R54	15≈58	190 7	13°R 0	F 1
S 2	14 56 42	15°24'18	3 Ⅲ 33	20°36	15°10	9° 5	2°17	5°27	27°11	18°14	28°11	15 ≈ 42	15°55	19°14	12 る 59	S 2
S 3	15 0 38	16°21'54	16°35	21°51	16°24	9°50	2°31	5°28	27°11	18°16	28°13	15°32	15°52	19°20	12°57	S 3
M 4	15 4 35	17°19'28	29°17	23° 8 24°28	17°38 18°52	10°35	2°45 2°59	5°28 5°29	27°12 27°12	18°17 18°18	28°14 28°15	15°23 15°17	15°48	19°27 19°34	12°56 12°55	M 4 T 5
T 5 W 6	15 8 32 15 12 28	18°17'01 19°14'32	11 © 40 23°48	24°28 25°50	20° 5	11°20 12° 5	3°13	5°30	27°12 27°12	18°18	28°17	15°17	15°45 15°42	19°34 19°40	12°53	W 6
T 7	15 16 25	20°12'02	5 Ω 44	27°15	21°19	12°50	3°27	5°30	27°12	18°21	28°18	15°13	15°39	19°47	12°52	T 7
F 8	15 20 21	21° 9'31	17°34	28°43	22°33	13°34	3°41	5°31	27°13	18°22	28°19	15°13	15°36	19°54	12°50	F 8
S 9	15 24 18	22° 6'58	29°22	0 8 13	23°47	14°19	3°55	5°31	27°13	18°24	28°20	15°12	15°33	20° 0	12°48	S 9
S 10	15 28 14	23° 4'24	11 m p 15	1°46	25° 0	15° 4	4° 9	5°31	27°14	18°25	28°22	15°11	15°29	20° 7	12°46	S 10
M11	15 32 11	24° 1'49	23°18	3°21	26°14	15°48	4°23	5°R31	27°14	18°26	28°23	15° 8	15°26	20°13	12°45	M11
T 12	15 36 7	24°59'12	5 Ω 35	4°59	27°28	16°33	4°36	5°31	27°15	18°27	28°24	15° 3	15°23	20°20	12°43	T 12
W13	15 40 4	25°56'34	18° 9	6°39	28°41	17°17	4°50	5°31	27°15	18°28	28°25	14°55	15°20	20°27	12°41	W13
T 14 F 15	15 44 1 15 47 57	26°53'56 27°51'16	1 M 4 14°19	8°22 10° 7	29°55 1 II 9	18° 1 18°46	5° 4 5°17	5°31 5°31	27°16 27°17	18°29 18°30	28°27 28°28	14°45 14°34	15°17 15°13	20°33 20°40	12°39 12°37	T 14 F 15
S 16	15 51 54	28°48'35	27°54	11°55	2°22	19°30	5°31	5°30	27°18	18°32	28°29	14°22	15°10	20°47	12°35	S 16
S 17	15 55 50	29°45'54	11 × 745	13°45	3°36	20°14	5°45	5°30	27°19	18°33	28°30	14°11	15° 7	20°53	12°32	S 17
M18	15 59 47	0 Ⅱ 43'11	25°48	15°37	4°50	20°58	5°58	5°29	27°19	18°34	28°31	14° 3	15° 4	21° 0	12°30	M18
T 19	16 3 43	1°40'29	10궁 0	17°32	6° 4	21°42	6°12	5°28	27°20	18°34	28°33	13°56	15° 1	21° 7	12°28	T 19
W20	16 7 40	2°37'45	24°15	19°29	7°17	22°26	6°25	5°28	27°21	18°35	28°34	13°53	14°58	21°13	12°25	W20
T 21	16 11 37	3°35'01	8 ≈ 30	21°28	8°31	23°10	6°38	5°27	27°23	18°36	28°35	13°D51	14°54	21°20	12°23	T 21
F 22 S 23	16 15 33 16 19 30	4°32'17 5°29'32	22°42 6) 51	23°30 25°33	9°45 10°58	23°54 24°38	6°52 7°5	5°26 5°25	27°24 27°25	18°37 18°38	28°36 28°37	13°51 13°R52	14°51 14°48	21°27 21°33	12°20 12°18	F 22 S 23
															_	
S 24 M25	16 23 26 16 27 23	6°26'47 7°24'01	20°54 4 Y 51	27°38 29°45	12°12 13°26	25°22 26° 5	7°18 7°32	5°24 5°22	27°26 27°27	18°39 18°40	28°38 28°39	13°51 13°48	14°45 14°42	21°40 21°46	12°15 12°13	S 24 M25
T 26	16 27 23	8°21'16	18°41	1 I I53	13 26 14°39	26°49	7°45	5°21	27°29	18°40	28°41	13°43	14°39	21°53	12°10	T 26
W27	16 35 16	9°18'30	2821	4° 3	15°53	27°32	7°58	5°20	27°30	18°41	28°42	13°35	14°35	22° 0	12° 7	W27
T 28	16 39 12	10°15'43	15°51	6°13	17° 7	28°16	8°11	5°18	27°31	18°42	28°43	13°26	14°32	22° 6	12° 4	T 28
F 29	16 43 9	11°12'57	29° 9	8°24	18°20	28°59	8°24	5°16	27°33	18°42	28°44	13°15	14°29	22°13	12° 2	F 29
S 30	16 47 6	12°10'10	12 I I11	10°35	19°34	29°43	8°37	5°15	27°34	18°43	28°45	13° 5	14°26	22°20	11°59	S 30
S 31	16 51 2	13耳 7'23	24 II 58	12 II 47	20 Ⅱ 48	0 8 26	8 8 50	5≈13	27 Ω 36	18) 44	28 Y 46	12≈56	14≈23	22 N 26	11 궁 56	S 31

Delta T = 37m08s

Julian Calendar 1 May 873 == Greg. Calendar 5 May 873

JUNE 873 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)∦(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	16 54 59	14 II 4'35	79528	14∏58	22 I 1	1 8 9	9 8 3	5°R11	27 \Omega 37	18) (44	28 Y 47	12°R49	14≈19	22 N 33	11°R53	M 1
T 2	16 58 55	15° 1'47	19°44	17° 9	23°15	1°53	9°16	5≈ 9	27°39	18°45	28°48	12 ≈ 44	14°16	22°40	11 궁 50	T 2
W 3	17 2 52	15°58'58	1 Ω 48	19°19	24°29	2°36	9°28	5° 7	27°41	18°45	28°49	12°41	14°13	22°46	11°47	W 3
T 4	17 6 48	16°56'09	13°42	21°29	25°42	3°19	9°41	5° 5	27°43	18°46	28°50	12°D41	14°10	22°53	11°44	T 4
F 5	17 10 45	17°53'20	25°30	23°37	26°56	4° 2	9°54	5° 3	27°44	18°46	28°51	12°41	14° 7	23° 0	11°41	F 5
S 6	17 14 41	18°50'29	7 m)19	25°44	28°10	4°45	10° 6	5° 0	27°46	18°46	28°52	12°42	14° 4	23° 6	11°37	S 6
S 7	17 18 38	19°47'39	19°12	27°49	29°23	5°27	10°19	4°58	27°48	18°47	28°53	12°R43	14° 0	23°13	11°34	S 7
M 8	17 22 35	20°44'48	1 ≏ 15	29°53	0ഇ37	6°10	10°31	4°55	27°50	18°47	28°54	12°42	13°57	23°20	11°31	M 8
T 9	17 26 31	21°41'57	13°33	1955	1°51	6°53	10°43	4°53	27°52	18°47	28°55	12°40	13°54	23°26	11°28	T 9
W10	17 30 28	22°39'05	26°10	3°56	3° 4	7°36	10°56	4°50	27°54	18°48	28°55	12°35	13°51	23°33	11°25	W10
T 11	17 34 24	23°36'13	9 M .10	5°55	4°18	8°18	11° 8	4°47	27°56	18°48	28°56	12°29	13°48	23°39	11°21	T 11
F 12	17 38 21	24°33'21	22°35	7°51	5°32	9° 1	11°20	4°45	27°58	18°48	28°57	12°22	13°45	23°46	11°18	F 12
S 13	17 42 17	25°30'29	6 ₹ 23	9°46	6°45	9°43	11°32	4°42	28° 0	18°48	28°58	12°15	13°41	23°53	11°14	S 13
S 14	17 46 14	26°27'37	20°32	11°39	7°59	10°25	11°44	4°39	28° 3	18°48	28°59	12° 8	13°38	23°59	11°11	S 14
M15	17 50 10	27°24'45	4 궁 58	13°30	9°12	11° 8	11°56	4°36	28° 5	18°48	29° 0	12° 2	13°35	24° 6	11° 8	M15
T 16	17 54 7	28°21'53	19°34	15°19	10°26	11°50	12° 8	4°33	28° 7	18°48	29° 0	11°58	13°32	24°13	11° 4	T 16
W17	17 58 4	29°19'02	4≈13	17° 5	11°40	12°32	12°20	4°29	28° 9	18°R49	29° 1	11°56	13°29	24°19	11° 1	W17
T 18	18 2 0	09516'10	18°50	18°50	12°53	13°14	12°31	4°26	28°12	18°49	29° 2	11°D56	13°25	24°26	10°57	T 18
F 19 S 20	18 5 57 18 9 53	1°13'20 2°10'29	3 ∺ 20 17°38	20°33 22°14	14° 7 15°21	13°56 14°38	12°43 12°54	4°23 4°19	28°14 28°17	18°48 18°48	29° 3 29° 3	11°57 11°59	13°22 13°19	24°33 24°39	10°54 10°50	F 19 S 20
S 21	18 13 50	3° 7'39	1 ° 44	23°53	16°34	15°20	13° 6	4°16	28°19	18°48	29° 4	11°R59	13°16	24°46	10°47	S 21
M22	18 17 46	4° 4'50	15°35	25°30	17°48	16° 2	13°17	4°12	28°22	18°48	29° 5	11°59	13°13	24°53	10°43	M22
T 23	18 21 43	5° 2'02	29°12	27° 5	19° 1	16°43	13°28	4° 9	28°24	18°48	29° 5	11°57	13°10	24°59	10°40	T 23
W24	18 25 39	5°59'14	12834	28°38	20°15	17°25	13°40	4° 5	28°27	18°48	29° 6	11°53	13° 6	25° 6	10°36	W24
T 25 F 26	18 29 36 18 33 33	6°56'27 7°53'41	25°42 8 Ⅲ 37	0 Ω 9 1°37	21°29 22°42	18° 7 18°48	13°51 14° 2	4° 2 3°58	28°30 28°32	18°48 18°47	29° 7 29° 7	11°48 11°42	13° 3 13° 0	25°13 25°19	10°33 10°29	T 25 F 26
S 27	18 33 33	8°50'55	8Д37 21°19	3° 4	23°56	18°48 19°30	14° 2 14°13	3°54	28°35	18°47	29° / 29° 8	11°42 11°37	13° 0 12°57	25°26	10°29 10°26	S 27
			-				_									
S 28	18 41 26	9°48'10	39547	4°29	25°10	20°11	14°23	3°50	28°38	18°47	29° 8	11°32	12°54	25°33	10°22	S 28
M29	18 45 22	10°45'25	16° 3	5°52	26°23	20°52	14°34	3°46	28°40	18°46	29° 9	11°28	12°51	25°39	10°19	M29
T 30	18 49 19	119542'41	289 9	7 Ω 12	27937	21 8 33	14845	3≈42	28 Ω 43	18) (46	29 Υ 10	11≈26	12 ≈ 47	25 Ω 46	10ਰ15	T 30

Delta T = 37m08s

JULY 873 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	9	ğ	Q+	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ವಿ	Ç	٧٥	Day
W 1	18 53 15	12939'58	10 N 6	8 Ω 30	28950	22814	14 8 55	3°R38	28 Ω 46	18°R46	29 Y 10	11°D25	12≈44	25 Ω 52	10°R11	W 1
T 2	18 57 12	13°37'15	21°56	9°46	0 Ω 4	22°55	15° 5	3≈34	28°49	18) (45	29°11	11≈26	12°41	25°59	10る8	T 2
F 3	19 1 9	14°34'32	3 m 44	11° 0	1°18	23°36	15°16	3°30	28°52	18°45	29°11	11°27	12°38	26° 6	10° 4	F 3
S 4	19 5 5	15°31'50	15°31	12°11	2°31	24°17	15°26	3°26	28°55	18°44	29°11	11°29	12°35	26°12	10° 1	S 4
S 5	19 9 2	16°29'09	27°24	13°20	3°45	24°58	15°36	3°22	28°58	18°44	29°12	11°30	12°31	26°19	9°57	S 5
M 6	19 12 58	17°26'28	9 ≙ 27	14°27	4°58	25°39	15°46	3°18	29° 1	18°43	29°12	11°31	12°28	26°26	9°54	M 6
T 7	19 16 55	18°23'47	21°43	15°31	6°12	26°19	15°56	3°13	29° 4	18°42	29°13	11°R32	12°25	26°32	9°50	T 7
W 8	19 20 51	19°21'07	4 M .19	16°32	7°26	27° 0	16° 6	3° 9	29° 7	18°42	29°13	11°31	12°22	26°39	9°47	W 8
T 9	19 24 48	20°18'28	17°18	17°30	8°39	27°40	16°15	3° 5	29°10	18°41	29°13	11°29	12°19	26°46	9°43	T 9
F 10	19 28 44	21°15'50	0 ∡ 742	18°26	9°53	28°21	16°25	3° 0	29°13	18°40	29°14	11°27	12°16	26°52	9°40	F 10
S 11	19 32 41	22°13'12	14°33	19°18	11° 6	29° 1	16°34	2°56	29°16	18°40	29°14	11°24	12°12	26°59	9°36	S 11
S 12	19 36 38	23°10'35	28°49	20° 7	12°20	29°41	16°43	2°52	29°20	18°39	29°14	11°22	12° 9	27° 6	9°33	S 12
M13	19 40 34	24° 7'59	13 る 26	20°53	13°33	0Ⅲ21	16°52	2°47	29°23	18°38	29°15	11°20	12° 6	27°12	9°30	M13
T 14	19 44 31	25° 5'24	28°19	21°35	14°47	1° 1	17° 2	2°43	29°26	18°37	29°15	11°19	12° 3	27°19	9°26	T 14
W15	19 48 27	26° 2'50	13 ≈ 19	22°13	16° 0	1°41	17°10	2°39	29°29	18°37	29°15	11°D19	12° 0	27°26	9°23	W15
T 16	19 52 24	27° 0'16	28°19	22°48	17°14	2°21	17°19	2°34	29°33	18°36	29°15	11°19	11°57	27°32	9°20	T 16
F 17	19 56 20	27°57'45	13 米 9	23°18	18°27	3° 1	17°28	2°30	29°36	18°35	29°15	11°20	11°53	27°39	9°16	F 17
S 18	20 0 17	28°55'14	27°45	23°45	19°41	3°40	17°36	2°25	29°39	18°34	29°16	11°21	11°50	27°46	9°13	S 18
S 19	20 4 13	29°52'45	12 Y 2	24° 6	20°54	4°20	17°45	2°21	29°43	18°33	29°16	11°22	11°47	27°52	9°10	S 19
M20	20 8 10	0 Ω 50'17	25°57	24°23	22° 8	4°59	17°53	2°16	29°46	18°32	29°16	11°R22	11°44	27°59	9° 7	M20
T 21	20 12 7	1°47'51	9 8 31	24°35	23°21	5°39	18° 1	2°12	29°50	18°31	29°16	11°22	11°41	28° 5	9° 4	T 21
W22	20 16 3	2°45'27	22°44	24°42	24°35	6°18	18° 9	2° 7	29°53	18°30	29°16	11°21	11°37	28°12	9° 0	W22
T 23	20 20 0	3°43'04	5 Ⅱ 39	24°R44	25°48	6°57	18°17	2° 3	29°56	18°29	29°16	11°21	11°34	28°19	8°57	T 23
F 24	20 23 56	4°40'43	18°17	24°41	27° 2	7°36	18°25	1°58	29°59	18°28	29°16	11°20	11°31	28°25	8°54	F 24
S 25	20 27 53	5°38'23	09542	24°31	28°15	8°15	18°32	1°54	0 Mg 3	18°27	29°16	11°19	11°28	28°32	8°51	S 25
S 26	20 31 49	6°36'05	12°54	24°16	29°28	8°54	18°40	1°49	0° 7	18°26	29°R16	11°18	11°25	28°39	8°48	S 26
M27	20 35 46	7°33'48	24°58	23°56	0 Mp 42	9°33	18°47	1°45	0°10	18°24	29°16	11°18	11°22	28°45	8°45	M27
T 28	20 39 42	8°31'33	6Ω 54	23°30	1°55	10°12	18°54	1°40	0°14	18°23	29°16	11°D18	11°18	28°52	8°43	T 28
W29	20 43 39	9°29'19	18°44	22°59	3° 9	10°51	19° 1	1°36	0°18	18°22	29°16	11°18	11°15	28°59	8°40	W29
T 30	20 47 36	10°27'06	0 m 32	22°22	4°22	11°29	19° 8	1°31	0°21	18°21	29°16	11°18	11°12	29° 5	<u>8</u> °37	T 30
F 31	20 51 32	$11\Omega 24'55$	12 M 19	21 Ω 41	5 m 36	12耳 8	19 8 15	1≈27	0 m 25	18 ∺ 20	29 Υ 16	11°R18	11≈ 9	29 Ω 12	8 궁 34	F 31

Delta T = 37m07s

Julian Calendar 1 July 873 == Greg. Calendar 5 July 873

AUGUST 873 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 55 29	12 \O 22'45	24M) 9	20°R55	6 M 49	12 Ⅱ 46	19 8 21	1°R23	0 m 28	18°R18	29°R16	11°R18	11≈ 6	29 Ω 19	8°R32	S 1
S 2	20 59 25	13°20'36	6 ♀ 4	20 N 6	8° 2	13°24	19°28	1≈18	0°32	18 ∺ 17	29 Y 16	11 ≈ 18	11° 3	29°25	8 궁 29	S 2
M 3	21 3 22	14°18'29	18° 7	19°14	9°16	14° 2	19°34	1°14	0°36	18°16	29°16	11°17	10°59	29°32	8°26	M 3
T 4	21 7 18	15°16'23	0 M 24	18°20	10°29	14°40	19°40	1°10	0°39	18°15	29°15	11°17	10°56	29°39	8°24	T 4
W 5	21 11 15	16°14'18	12°57	17°26	11°42	15°18	19°46	1° 5	0°43	18°13	29°15	11°D17	10°53	29°45	8°21	W 5
T 6	21 15 11	17°12'15	25°50	16°31	12°56	15°56	19°52	1° 1	0°47	18°12	29°15	11°17	10°50	29°52	8°19	T 6
F 7	21 19 8	18°10'14	9 . ₹ 8	15°38	14° 9	16°34	19°57	0°57	0°50	18°10	29°15	11°17	10°47	29°59	8°17	F 7
S 8	21 23 5	19° 8'13	22°52	14°47	15°22	17°11	20° 3	0°53	0°54	18° 9	29°14	11°18	10°43	0 Mg 5	8°14	S 8
S 9	21 27 1	20° 6'14	7る 2	14° 0	16°35	17°49	20° 8	0°49	0°58	18° 8	29°14	11°19	10°40	0°12	8°12	S 9
M10	21 30 58	21° 4'17	21°37	13°18	17°49	18°26	20°13	0°45	1° 2	18° 6	29°14	11°19	10°37	0°19	8°10	M10
T 11	21 34 54	22° 2'21	6≈33	12°41	19° 2	19° 4	20°18	0°41	1° 5	18° 5	29°13	11°R20	10°34	0°25	8° 8	T 11
W12	21 38 51	23° 0'27	21°42	12°11	20°15	19°41	20°22	0°37	1° 9	18° 3	29°13	11°20	10°31	0°32	8° 6	W12
T 13	21 42 47	23°58'34	6 ¥ 55	11°48	21°28	20°18	20°27	0°33	1°13	18° 2	29°13	11°19	10°28	0°39	8° 4	T 13
F 14	21 46 44	24°56'43	22° 3	11°34	22°41	20°55	20°31	0°29	1°17	18° 0	29°12	11°18	10°24	0°45	8° 2	F 14
S 15	21 50 40	25°54'55	6 Y 56	11°D27	23°54	21°32	20°36	0°25	1°20	17°59	29°12	11°16	10°21	0°52	8° 0	S 15
S 16	21 54 37	26°53'08	21°28	11°30	25° 7	22° 8	20°40	0°21	1°24	17°57	29°12	11°14	10°18	0°58	7°58	S 16
M17	21 58 34	27°51'23	5 8 34	11°41	26°21	22°45	20°43	0°17	1°28	17°56	29°11	11°13	10°15	1° 5	7°56	M17
T 18	22 2 30	28°49'41	19°13	12° 1	27°34	23°22	20°47	0°14	1°32	17°54	29°11	11°12	10°12	1°12	7°54	T 18
W19	22 6 27	29°48'00	2 II 26	12°30	28°47	23°58	20°51	0°10	1°35	17°53	29°10	11°D11	10° 9	1°18	7°53	W19
T 20	22 10 23	0 Mp 46'22	15°16	13° 8	29°59	24°34	20°54	0° 6	1°39	17°51	29°10	11°12	10° 5	1°25	7°51	T 20
F 21	22 14 20	1°44'46	27°46	13°54	1 ≏ 13	25°10	20°57	0° 3	1°43	17°50	29° 9	11°13	10° 2	1°32	7°50	F 21
S 22	22 18 16	2°43'12	1099 0	14°47	2°26	25°46	21° 0	29 궁 59	1°47	17°48	29° 9	11°15	9°59	1°38	7°48	S 22
S 23	22 22 13	3°41'41	22° 2	15°49	3°39	26°22	21° 3	29°56	1°50	17°46	29° 8	11°16	9°56	1°45	7°47	S 23
M24	22 26 9	4°40'11	3 Ω 57	16°57	4°52	26°58	21° 5	29°53	1°54	17°45	29° 7	11°17	9°53	1°52	7°46	M24
T 25	22 30 6	5°38'44	15°46	18°11	6° 5	27°34	21° 8	29°50	1°58	17°43	29° 7	11°R17	9°49	1°58	7°45	T 25
W26	22 34 3	6°37'18	27°34	19°32	7°18	28° 9	21°10	29°47	2° 2	17°42	29° 6	11°16	9°46	2° 5	7°43	W26
T 27	22 37 59	7°35'54	9 m 21	20°57	8°30	28°44	21°12	29°43	2° 5	17°40	29° 6	11°14	9°43	2°12	7°42	T 27
F 28	22 41 56	8°34'33	21°12	22°28	9°43	29°20	21°13	29°40	2° 9	17°38	29° 5	11°10	9°40	2°18	7°41	F 28
S 29	22 45 52	9°33'13	3 ₾ 7	24° 2	10°56	29°55	21°15	29°38	2°13	17°37	29° 4	11° 6	9°37	2°25	7°40	S 29
S 30	22 49 49	10°31'55	15° 8	25°40	12° 9	0930	21°16	29°35	2°17	17°35	29° 4	11° 0	9°34	2°32	7°40	S 30
M31	22 53 45	11 Mp 30'40	27 ≏ 18	27 Ω 20	13 ≏ 22	199 5	21817	29 궁 32	2 Mp 20	17) 33	29 Y 3	10≈55	9≈30	2 Mp 38	7 云 39	M31

Delta T = 37m06s

SEPTEMBER 873 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	S	ţ	ę,	Day
T 1	22 57 42	12 mg 29'26	9 M 39	29⋒ 3	14 ₽ 35	1939	21818	29°R29	2 Mp 24	17°R32	29°R 2	10°R51	9≈27	2 m 45	7°R38	T 1
W 2	23 1 38	13°28'14	22°14	0 m 48	15°48	2°14	21°19	29 궁 27	2°28	17) 30	29 Y 1	10≈48	9°24	2°52	7 云 37	W 2
T 3	23 5 35	14°27'03	5 ₹ 5	2°35	17° 0	2°48	21°20	29°24	2°32	17°28	29° 1	10°46	9°21	2°58	7°37	T 3
F 4	23 9 32	15°25'55	18°16	4°22	18°13	3°22	21°20	29°22	2°35	17°27	29° 0	10°D45	9°18	3° 5	7°36	F 4
S 5	23 13 28	16°24'48	1 る 50	6°11	19°26	3°56	21°R20	29°19	2°39	17°25	28°59	10°46	9°15	3°12	7°36	S 5
S 6	23 17 25	17°23'43	15°47	7°59	20°38	4°30	21°20	29°17	2°43	17°23	28°58	10°48	9°11	3°18	7°36	S 6
M 7	23 21 21	18°22'40	0≈ 9	9°49	21°51	5° 4	21°20	29°15	2°46	17°22	28°58	10°49	9° 8	3°25	7°35	M 7
T 8	23 25 18	19°21'39	14°53	11°38	23° 4	5°38	21°20	29°13	2°50	17°20	28°57	10°R49	9° 5	3°32	7°35	T 8
W 9	23 29 14	20°20'39	29°54	13°27	24°16	6°11	21°19	29°11	2°54	17°18	28°56	10°48	9° 2	3°38	7°35	W 9
T 10	23 33 11	21°19'42	15 ¥ 5	15°16	25°29	6°44	21°18	29° 9	2°57	17°17	28°55	10°45	8°59	3°45	7°D35	T 10
F 11	23 37 7	22°18'46	0 Υ 17	17° 4	26°41	7°18	21°17	29° 7	3° 1	17°15	28°54	10°40	8°55	3°52	7°35	F 11
S 12	23 41 4	23°17'53	15°18	18°52	27°54	7°51	21°16	29° 5	3° 5	17°13	28°53	10°33	8°52	3°58	7°35	S 12
S 13	23 45 0	24°17'01	29°59	20°39	29° 6	8°23	21°14	29° 4	3° 8	17°12	28°52	10°27	8°49	4° 5	7°36	S 13
M14	23 48 57	25°16'13	14816	22°26	0 M .18	8°56	21°13	29° 2	3°12	17°10	28°52	10°20	8°46	4°12	7°36	M14
T 15	23 52 54	26°15'26	28° 4	24°12	1°31	9°28	21°11	29° 1	3°15	17° 8	28°51	10°15	8°43	4°18	7°36	T 15
W16	23 56 50	27°14'42	11 Ⅱ 23	25°58	2°43	10° 1	21° 9	29° 0	3°19	17° 7	28°50	10°12	8°40	4°25	7°37	W16
T 17	0 0 47	28°14'00	24°15	27°43	3°56	10°33	21° 7	28°58	3°22	17° 5	28°49	10°D11	8°36	4°31	7°37	T 17
F 18	0 4 43	29°13'21	69644	29°27	5° 8	11° 5	21° 4	28°57	3°26	17° 4	28°48	10°11	8°33	4°38	7°38	F 18
S 19	0 8 40	0 쇼 12'44	18°55	1 ≏ 10	6°20	11°36	21° 2	28°56	3°29	17° 2	28°47	10°12	8°30	4°45	7°38	S 19
S 20	0 12 36	1°12'10	0 Ω 53	2°53	7°32	12° 8	20°59	28°55	3°33	17° 0	28°46	10°13	8°27	4°51	7°39	S 20
M21	0 16 33	2°11'37	12°43	4°34	8°45	12°39	20°56	28°54	3°36	16°59	28°45	10°R13	8°24	4°58	7°40	M21
T 22	0 20 29	3°11'07	24°30	6°16	9°57	13°11	20°53	28°54	3°40	16°57	28°44	10°12	8°20	5° 5	7°41	T 22
W23	0 24 26	4°10'40	6Mp17	7°56	11° 9	13°42	20°49	28°53	3°43	16°56	28°43	10° 9	8°17	5°11	7°42	W23
T 24	0 28 23	5°10'14	18° 8	9°36	12°21	14°12	20°46	28°52	3°46	16°54	28°42	10° 3	8°14	5°18	7°43	T 24
F 25	0 32 19	6° 9'50	0 ♀ 5	11°15	13°33	14°43	20°42	28°52	3°50	16°52	28°41	9°54	8°11	5°25	7°44	F 25
S 26	0 36 16	7° 9'29	12° 9	12°53	14°45	15°13	20°38	28°52	3°53	16°51	28°40	9°44	8° 8	5°31	7°45	S 26
S 27	0 40 12	8° 9'10	24°22	14°31	15°57	15°43	20°34	28°51	3°56	16°49	28°39	9°33	8° 5	5°38	7°46	S 27
M28	0 44 9	9° 8'52	6 M .45	16° 8	17° 9	16°13	20°29	28°51	4° 0	16°48	28°38	9°22	8° 1	5°45	7°48	M28
T 29	0 48 5	10° 8'37	19°18	17°44	18°21	16°43	20°25	28°D51	4° 3	16°46	28°37	9°11	7°58	5°51	7°49	T 29
W30	0 52 2	11 ♀ 8'24	2 , ₹ 3	19 ≏ 20	19 M 33	179512	20820	28 ට 51	4MD 6	16) 45	28 Y 36	9≈ 3	7≈55	5 m 58	7 る 50	W30

Delta T = 37m06s

Julian Calendar 1 Sept. 873 == Greg. Calendar 5 Sept. 873

OCTOBER 873 C.E.JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	\odot	2)	Q.	Ŷ	δ	4	ħ	₩.	#	E	የን	83	ţ	δ	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 1	0 55 58	12 ♀ 8'12	15 ×7 1	20₽55	20 M 44	179541	20°R15	28 궁 51	4M) 9	16°R43	28°R34	8°R57	7≈52	6Mp 5	7 云 52	T 1
S 4 1 7 48 15° 748 25°28 25°38 24°20 19° 8 19°59 28°52 4°19 16°39 28°31 8°53 7°42 6°25 7°57 S 4 M 5 1 11 45 16° 743 98×34 27°11 25°31 19°36 19°54 28°53 4°22 16°38 28°30 8°R53 7°39 6°31 7°59 M 5 T 6 1 15 41 17° 740 23°59 28°43 26°43 20°4 19°42 28°53 4°22 16°38 28°30 8°R53 7°33 6°43 8°1 T 6 1 15 41 19° 739 23°33 1°47 29° 6 20°59 19°36 28°55 4°31 16°34 28°27 8°44 7°30 6°51 8° 5 T 8 F 9 1 2731 20° 741 8°730 3781 0×717 21°25 19°36 28°55 4°31 16°32 28°26 8°35 7°23 7°5 8 4 7°30 6°51 8°5	F 2	0 59 55	13° 8'02	28°13	22°30	21°56	18°10	20810	28°52	4°12	16) (42	28 Y 33	8≈54	7°49	6°11	7°54	F 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	1 3 52	14° 7'54	11 ਨ 41	24° 4	23° 8	18°39	20° 5	28°52	4°15	16°40	28°32	8°D53	7°46	6°18	7°55	S 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 4	1 7 48	15° 7'48	25°28	25°38	24°20	19°8	19°59	28°52	4°19	16°39	28°31	8°53	7°42	6°25	7°57	S 4
W 7	M 5	1 11 45	16° 7'43	9≈34	27°11	25°31	19°36	19°54	28°53	4°22	16°38	28°30	8°R53	7°39	6°31	7°59	M 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 6	1 15 41	17° 7'40	23°59	28°43	26°43	20° 4	19°48	28°54	4°25	16°36	28°29	8°53	7°36	6°38	8° 1	T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 7	1 19 38	18° 7'39	8)(40	OM 15	27°54	20°32	19°42	28°55	4°28	16°35	28°28	8°50	7°33	6°45	8° 3	W 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 8	1 23 34	19° 7'39	23°33	1°47	29° 6	20°59	19°36	28°55	4°31	16°34	28°27	8°44	7°30	6°51	8° 5	T 8
S 11 135 24 22° 751 8巻 2 6° 19 2° 40 22° 20 19° 18 28° 59 4° 39 16° 30 28° 23 8° 14 7° 20 7° 11 8° 12 S 11 M12 139 21 23° 7′ 59 22° 19 7° 48 3° 51 22° 46 19° 11 29° 0 4° 42 16° 28 28° 22 8° 3 7° 17 7° 18 8° 14 M12 T 13 143 17 24° 8′ 09 6	F 9	1 27 31	20° 7'41	8 Y 30	3°18	0 ∡ 17	21°26	19°30	28°56	4°34	16°32	28°26	8°35	7°26	6°58	8° 7	F 9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 10	1 31 27	21° 7'45	23°23	4°49	1°29	21°53	19°24	28°58	4°36	16°31	28°25	8°25	7°23	7° 5	8° 9	S 10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 11	1 35 24	22° 7'51	8 8 2	6°19	2°40	22°20	19°18	28°59	4°39	16°30	28°23	8°14	7°20	7°11	8°12	S 11
Wi4	M12	1 39 21	23° 7'59	22°19	7°48	3°51	22°46	19°11	29° 0	4°42	16°28	28°22	8° 3	7°17	7°18	8°14	M12
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 13	1 43 17	24° 8'09	6 Ⅱ 11	9°17	5° 2	23°12	19° 4	29° 1	4°45	16°27	28°21	7°53	7°14	7°25	8°16	T 13
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 47 14															
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		1 51 10	26° 8'35		12°14	7°24	24° 4	18°51	29° 4	4°50	16°25	28°19	7°42	7° 7	7°38		-
S 18	F 16	1 55 7	27° 8'51	15° 3	_	8°35	24°29		29° 6		16°24	28°18	7°40	7° 4			-
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 17	1 59 3	28° 9'10	27°15	15° 8	9°46	24°54	18°36	29° 8	4°56	16°22	28°17	7°D39	7° 1	7°51	8°27	S 17
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		2 6 56	OM 9'52	21° 4								_	7°39				
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$					-			-							-		-
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				-		-						-					
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			-									-					
S 25 2 30 36 6°12'46 3 M22 26°18 19°11 28° 0 17°36 29°26 5°15 16°14 28° 8 6°46 6°36 8°45 8°50 S 25 M26 2 34 32 7°13'21 16° 3 27°38 20°21 28°22 17°28 29°29 5°17 16°13 28° 7 6°32 6°32 8°51 8°54 M26 T 27 2 38 29 8°13'57 28°55 28°56 21°31 28°43 17°20 29°31 5°20 16°12 28° 6 6°19 6°29 8°58 8°57 T 27 W28 2 42 25 9°14'35 11 ₹59 0 ₹12 22°41 29°4 17°12 29°34 5°22 16°11 28° 4 6° 8 6°26 9° 5 9° 0 W28 T 29 2 46 22 10°15'15 25°14 1°27 23°51 29°25 17° 4 29°37 5°24 16°11 28° 3 6° 0 6°23 9°11 9° 4 T 29 F 30 2 50 19 11°15'56 8 ₹39 2°40 25° 1 29°45 16°55 29°40 5°26 16°10 28° 2 5°55 6°20 9°18 9° 7 F 30		-												-			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 24	2 26 39	5°12'12	20°54	24°58	18° 0	27°38	17°43	29°23	5°13	16°15	28° 9	7° 0	6°39	8°38	8°47	S 24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						-					-						
W28 2 42 25 9°14'35 11 ₹59 0 ₹12 22°41 29° 4 17°12 29°34 5°22 16°11 28° 4 6° 8 6°26 9° 5 9° 0 W28 2 46 22 10°15'15 25°14 1°27 23°51 29°25 17° 4 29°37 5°24 16°11 28° 3 6° 0 6°23 9°11 9° 4 T29 F30 2 50 19 11°15'56 8₹39 2°40 25° 1 29°45 16°55 29°40 5°26 16°10 28° 2 5°55 6°20 9°18 9° 7 F30						-	-										
T 29 2 46 22 10°15'15 25°14 1°27 23°51 29°25 17° 4 29°37 5°24 16°11 28° 3 6° 0 6°23 9°11 9° 4 T 29 F 30 2 50 19 11°15'56 8\(\overline{3}\)39 2°40 25° 1 29°45 16°55 29°40 5°26 16°10 28° 2 5°55 6°20 9°18 9° 7 F 30						_					-						
F 30 2 50 19 11°15'56 8 3 39 2°40 25° 1 29°45 16°55 29°40 5°26 16°10 28° 2 5°55 6°20 9°18 9° 7 F 30		-					-				-	-					
		-		-							-						
S31 25415 12肌16′38 22ゼ14 3√31 26√10 0ん4 16ऍ47 29ゼ43 5肌28 16升9 28Ÿ1 5≈53 6≈17 9╖25 9ゼ11 S31					-	-											
	S 31	2 54 15	12M16'38	22314	3 ₹ 51	26 × 10	0Ω 4	16847	29343	5 m)28	16 米 9	28 Υ 1	5≈53	6≈17	9 m 25	9 ਰ 11	S 31

Delta T = 37m05s

NOVEMBER 873 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(并	В	S.	ಬ	ţ	۸٥	Day
S 1	2 58 12	13 M 17'21	6≈ 0	4 ₹ 59	27 × 720	0 Ω 24	16°R39	29 궁 47	5 m 30	16°R 8	28°R 0	5°R53	6≈13	9 m y31	9 ට 14	S 1
M 2	3 2 8	14°18'05	19°58	6° 5	28°30	0°42	16 8 31	29°50	5°32	16 米 8	27 Y 59	5≈53	6°10	9°38	9°18	M 2
T 3	3 6 5	15°18'50	4) € 7	7° 7	29°39	1° 1	16°23	29°53	5°34	16° 7	27°58	5°52	6° 7	9°45	9°22	T 3
W 4	3 10 1	16°19'36	18°27	8° 5	0 궁 48	1°19	16°15	29°57	5°36	16° 6	27°57	5°49	6° 4	9°51	9°25	W 4
T 5	3 13 58	17°20'23	2 Υ 55	8°59	1°57	1°36	16° 6	0≈ 0	5°37	16° 6	27°56	5°43	6° 1	9°58	9°29	T 5
F 6	3 17 54	18°21'12	17°26	9°49	3° 6	1°53	15°58	0° 4	5°39	16° 5	27°55	5°34	5°57	10° 5	9°33	F 6
S 7	3 21 51	19°22'01	1 8 55	10°33	4°15	2° 9	15°50	0° 8	5°41	16° 5	27°54	5°23	5°54	10°11	9°37	S 7
S 8	3 25 48	20°22'52	16°15	11°11	5°24	2°25	15°42	0°12	5°42	16° 4	27°53	5°11	5°51	10°18	9°41	S 8
M 9	3 29 44	21°23'44	0 Ⅱ 18	11°42	6°32	2°41	15°34	0°16	5°44	16° 4	27°52	4°59	5°48	10°25	9°45	M 9
T 10	3 33 41	22°24'37	14° 2	12° 5	7°41	2°56	15°26	0°20	5°45	16° 3	27°51	4°49	5°45	10°31	9°49	T 10
W11	3 37 37	23°25'31	27°22	12°20	8°49	3°10	15°18	0°24	5°47	16° 3	27°50	4°41	5°42	10°38	9°53	W11
T 12	3 41 34	24°26'27	109518	12°R25	9°57	3°24	15°10	0°28	5°48	16° 2	27°49	4°36	5°38	10°45	9°57	T 12
F 13	3 45 30	25°27'24	22°52	12°21	11° 5	3°37	15° 2	0°32	5°50	16° 2	27°48	4°33	5°35	10°51	10° 1	F 13
S 14	3 49 27	26°28'22	5 Ω 7	12° 6	12°13	3°50	14°54	0°37	5°51	16° 2	27°47	4°D33	5°32	10°58	10° 5	S 14
S 15	3 53 23	27°29'21	17° 8	11°39	13°21	4° 2	14°46	0°41	5°52	16° 1	27°46	4°33	5°29	11° 5	10°10	S 15
M16	3 57 20	28°30'22	29° 0	11° 1	14°28	4°14	14°38	0°46	5°53	16° 1	27°45	4°R33	5°26	11°11	10°14	M16
T 17	4 1 17	29°31'23	10 M 48	10°12	15°35	4°25	14°31	0°50	5°54	16° 1	27°44	4°33	5°23	11°18	10°18	T 17
W18	4 5 13	0 ₹ 32'26	22°39	9°13	16°42	4°35	14°23	0°55	5°56	16° 1	27°43	4°30	5°19	11°25	10°23	W18
T 19	4 9 10	1°33'30	4 ₽ 36	8° 4	17°49	4°45	14°16	1° 0	5°57	16° 1	27°42	4°25	5°16	11°31	10°27	T 19
F 20	4 13 6	2°34'35	16°45	6°49	18°56	4°54	14° 8	1° 4	5°58	16° 0	27°41	4°17	5°13	11°38	10°32	F 20
S 21	4 17 3	3°35'41	29° 8	5°28	20° 2	5° 2	14° 1	1° 9	5°58	16° 0	27°40	4° 7	5°10	11°45	10°36	S 21
S 22	4 20 59	4°36'48	11 M .48	4° 5	21° 9	5°10	13°54	1°14	5°59	16° 0	27°39	3°56	5° 7	11°51	10°41	S 22
M23	4 24 56	5°37'56	24°45	2°43	22°15	5°17	13°47	1°19	6° 0	16°D 0	27°38	3°45	5° 3	11°58	10°45	M23
T 24	4 28 52	6°39'04	7 . ₹58	1°24	23°20	5°24	13°40	1°24	6° 1	16° 0	27°37	3°35	5° 0	12° 5	10°50	T 24
W25	4 32 49	7°40'14	21°26	0°11	24°26	5°29	13°33	1°29	6° 2	16° 0	27°37	3°26	4°57	12°11	10°55	W25
T 26	4 36 46	8°41'23	5 ਰ 5	29M 6	25°31	5°34	13°26	1°35	6° 2	16° 1	27°36	3°20	4°54	12°18	10°59	T 26
F 27	4 40 42	9°42'34	18°54	28°10	26°36	5°39	13°19	1°40	6° 3	16° 1	27°35	3°17	4°51	12°25	11° 4	F 27
S 28	4 44 39	10°43'44	2≈50	27°24	27°41	5°42	13°13	1°45	6° 3	16° 1	27°34	3°D16	4°48	12°32	11° 9	S 28
S 29	4 48 35	11°44'55	16°51	26°49	28°46	5°45	13° 7	1°51	6° 4	16° 1	27°33	3°17	4°44	12°38	11°14	S 29
M30	4 52 32	12 , 7⁴46′06	0 ∺ 55	26M25	29 궁 50	5 Ω 47	138 0	1≈56	6Mp 4	16 ∺ 1	27 Y 33	3≈18	4≈41	12 M)45	11 ろ 18	M30

Delta T = 37m05s

Julian Calendar 1 Nov. 873 == Greg. Calendar 5 Nov. 873

DECEMBER 873 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	S	Ç	ę,	Day
T 1 W 2	4 56 28 5 0 25	13 ∡ 47'17 14°48'28	15 ¥ 2 29° 9	26°R12 26°D 9	0≈54 1°57	5 Ω 48 5°R49	12°R54 12 8 49	2≈ 2 2° 8	6Mp 5 6° 5	16 ¥ 2 16° 2	27°R32 27 Y 31	3°R18 3≈17	4≈38 4°35	12 m /52 12°58	11 る 23 11°28	T 1 W 2
T 3	5 4 21	14 48 28 15°49'39	13°	26 D 9	3° 0	5°49	12 0 49	2°13	6° 5	16° 2	27°31	3≈17 3°14	4°32	12 38 13° 5	11°33	T 3
F 4	5 8 18	16°50'49	27°22	26°30	4° 3	5°48	12°37	2°19	6° 5	16° 3	27°30	3° 9	4°29	13°12	11°38	F 4
S 5	5 12 15	17°52'01	11822	26°54	5° 6	5°46	12°32	2°25	6° 5	16° 3	27°29	3° 2	4°25	13°18	11°43	S 5
S 6	5 16 11	18°53'12	25°13	27°24	6° 8	5°43	12°27	2°31	6° 6	16° 3	27°29	2°54	4°22	13°25	11°48	S 6
M 7	5 20 8	19°54'23	8耳51	28° 1	7°10	5°40	12°22	2°37	6°R 6	16° 4	27°28	2°47	4°19	13°32	11°53	M 7
T 8	5 24 4	20°55'34	22°14	28°43	8°11	5°36	12°17	2°43	6° 6	16° 4	27°27	2°40	4°16	13°38	11°58	T 8
W 9	5 28 1	21°56'46	59919	29°31	9°12	5°31	12°12	2°49	6° 5	16° 5	27°27	2°35	4°13	13°45	12° 3	W 9
T 10	5 31 57	22°57'57	18° 7	0 √ 24	10°13	5°25	12° 8	2°55	6° 5	16° 6	27°26	2°32	4° 9	13°52	12° 8	T 10
F 11	5 35 54	23°59'09	0 Ω 36	1°20	11°13	5°19	12° 3	3° 1	6° 5	16° 6	27°26	2°D31	4° 6	13°58	12°13	F 11
S 12	5 39 51	25° 0'21	12°50	2°20	12°13	5°11	11°59	3° 7	6° 5	16° 7	27°25	2°31	4° 3	14° 5	12°18	S 12
S 13	5 43 47	26° 1'33	24°51	3°23	13°12	5° 3	11°55	3°13	6° 5	16° 7	27°24	2°33	4° 0	14°12	12°23	S 13
M14	5 47 44	27° 2'45	6 m 45	4°29	14°11	4°54	11°51	3°19	6° 4	16° 8	27°24	2°35	3°57	14°18	12°28	M14
T 15	5 51 40	28° 3'57	18°34	5°38	15° 9	4°44	11°48	3°26	6° 4	16° 9	27°23	2°36	3°54	14°25	12°34	T 15
W16	5 55 37	29° 5'09	0 ჲ 25	6°49	16° 7	4°33	11°44	3°32	6° 3	16°10	27°23	2°R37	3°50	14°32	12°39	W16
T 17	5 59 33	0පි 6'21	12°23	8° 2	17° 4	4°22	11°41	3°39	6° 3	16°11	27°23	2°36	3°47	14°38	12°44	T 17
F 18	6 3 30	1° 7'33	24°32	9°16	18° 1	4° 9	11°38	3°45	6° 2	16°11	27°22	2°33	3°44	14°45	12°49	F 18
S 19	6 7 26	2° 8'46	6 M .57	10°33	18°57	3°56	11°35	3°51	6° 1	16°12	27°22	2°30	3°41	14°52	12°54	S 19
S 20	6 11 23	3° 9'58	19°41	11°51	19°53	3°43	11°33	3°58	6° 1	16°13	27°21	2°25	3°38	14°58	13° 0	S 20
M21	6 15 20	4°11'10	2 √ 147	13°10	20°47	3°28	11°30	4° 5	6° 0	16°14	27°21	2°20	3°35	15° 5	13° 5	M21
T 22	6 19 16	5°12'22	16°13	14°30	21°42	3°12	11°28	4°11	5°59	16°15	27°21	2°16	3°31	15°12	13°10	T 22
W23	6 23 13	6°13'33	0ට 1	15°52	22°35	2°56	11°26	4°18	5°58	16°16	27°20	2°12	3°28	15°18	13°15	W23
T 24	6 27 9	7°14'44	14° 5	17°14	23°28	2°39	11°24	4°25	5°57	16°17	27°20	2°10	3°25	15°25	13°20	T 24
F 25	6 31 6	8°15'55	28°22	18°38	24°20	2°22	11°23	4°31	5°56	16°18	27°20	2°D 9	3°22	15°32	13°26	F 25
S 26	6 35 2	9°17'05	12 ≈ 46	20° 2	25°12	2° 4	11°21	4°38	5°55	16°19	27°19	2° 9	3°19	15°39	13°31	S 26
S 27	6 38 59	10°18'14	27°13	21°27	26° 2	1°45	11°20	4°45	5°54	16°21	27°19	2°10	3°15	15°45	13°36	S 27
M28	6 42 55	11°19'22	11 米 38	22°53	26°52	1°25	11°19	4°52	5°53	16°22	27°19	2°11	3°12	15°52	13°41	M28
T 29	6 46 52	12°20'29	25°57	24°20	27°41	1° 5	11°18	4°59	5°52	16°23	27°19	2°13	3° 9	15°59	13°47	T 29
W30	6 50 49	13°21'35	10 Υ 8	25°48	28°29	0°45	11°18	5° 5	5°51	16°24	27°19	2°R13	3° 6	16° 5	13°52	W30
T 31	6 54 45	14 පි 22'40	24 ⋎ 9	27 ∡ 16	29≈16	0 Ω 24	11817	5 ≈ 12	5 m 50	16 ∺ 25	27 Υ 18	2≈13	3≈ 3	16 M)12	13 る 57	T 31

Delta T = 37m04s

JANUARY 874 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	6 58 42	15 ට 23'44	7 8 58	28 × 45	0 ∺ 3	0°R 2	11°D17	5≈19	5°R48	16 ∺ 27	27°R18	2°R12	3≈ 0	16 M p19	14궁 2	F 1
S 2	7 2 38	16°24'46	21°35	0 궁 15	0°48	299540	11817	5°26	5 M) 47	16°28	27 Y 18	2≈10	2°56	16°25	14° 8	S 2
S 3	7 6 35	17°25'48	4 Ⅱ 59	1°45	1°32	29°18	11°18	5°33	5°45	16°29	27°18	2° 8	2°53	16°32	14°13	S 3
M 4 T 5	7 10 31 7 14 28	18°26'49 19°27'49	18°10 195 8	3°16 4°48	2°15 2°57	28°55 28°32	11°18 11°19	5°40 5°47	5°44 5°42	16°31 16°32	27°18 27°18	2° 6 2° 4	2°50 2°47	16°39 16°45	14°18 14°23	M 4 T 5
W 6	7 14 28	19°27'49 20°28'47	13°52	6°20	3°38	28° 32 28° 9	11°19	5°54	5°42	16°34	27°D18	2° 3	2°44 2°44	16°43	14°23	W 6
T 7	7 22 21	20°28'47 21°29'45	26°23	7°53	4°17	27°45	11°21	6° 2	5°39	16°35	27°18	2°D 2	2°41	16°59	14°34	T 7
F 8	7 26 18	22°30'41	8 Ω 42	9°26	4°55	27°22	11°22	6° 9	5°38	16°36	27°18	2° 2	2°37	17° 5	14°39	F 8
S 9	7 30 14	23°31'37	20°49	11° 1	5°32	26°58	11°24	6°16	5°36	16°38	27°18	2° 3	2°34	17°12	14°44	S 9
S 10	7 34 11	24°32'31	2 Mp 48	12°36	6° 8	26°34	11°25	6°23	5°34	16°40	27°18	2° 4	2°31	17°19	14°50	S 10
M11	7 38 7	25°33'25	14°41	14°11	6°42	26°10	11°27	6°30	5°33	16°41	27°18	2° 4	2°28	17°25	14°55	M11
T 12	7 42 4	26°34'17	26°31	15°48	7°15	25°46	11°29	6°37	5°31	16°43	27°18	2° 5	2°25	17°32	15° 0	T 12
W13	7 46 0	27°35'09	8 <u>Ω</u> 22	17°25	7°46	25°22	11°32	6°44	5°29	16°44	27°18	2° 6	2°21	17°39	15° 5	W13
T 14 F 15	7 49 57 7 53 53	28°35'59 29°36'49	20°19 2ML26	19° 3 20°41	8°15 8°43	24°58 24°34	11°34 11°37	6°52 6°59	5°27 5°25	16°46 16°48	27°19 27°19	2° 6 2°R 6	2°18 2°15	17°46 17°52	15°10 15°15	T 14 F 15
S 16	7 57 50	29°30°49° 0 ≈ 37'38	14°48	20°21	9° 9	24°10	11°40	7° 6	5°23	16°49	27°19	2° 6	2°12	17°59	15°20	S 16
S 17	8 1 47	1°38'25	27°29	24° 1	9°34	23°47	11°43	7°13	5°21	16°51	27°19	2°D 6	2° 9	18° 6	15°26	S 17
M18	8 5 43	2°39'12	10×32	25°42	9°56	23°24	11°46	7°20	5°19	16°53	27°19	2° 6	2° 6	18°12	15°31	M18
T 19	8 9 40	3°39'57	24° 1	27°23	10°17	23° 1	11°49	7°28	5°17	16°54	27°20	2° 6	2° 2	18°19	15°36	T 19
W20	8 13 36	4°40'42	7 る 55	29° 6	10°35	22°39	11°53	7°35	5°15	16°56	27°20	2° 6	1°59	18°26	15°41	W20
T 21	8 17 33	5°41'25	22°12	0≈49	10°52	22°17	11°57	7°42	5°13	16°58	27°20	2° 6	1°56	18°32	15°46	T 21
F 22 S 23	8 21 29	6°42'06	6 ≈ 49 21°39	2°33 4°18	11° 7 11°19	21°55 21°34	12° 1 12° 5	7°49 7°57	5°11 5°8	17° 0 17° 2	27°21 27°21	2°R 6 2° 6	1°53 1°50	18°39 18°46	15°51	F 22 S 23
	8 25 26	7°42'46		_		_	-					-			15°56	
S 24	8 29 23	8°43'25	6) €34	6° 4	11°29	21°13	12°10	8° 4	5° 6	17° 4 17° 5	27°21	2° 6	1°47	18°52	16° 1 16° 6	S 24
M25 T 26	8 33 19 8 37 16	9°44'01 10°44'36	21°27 6 ℃ 9	7°51 9°39	11°37 11°43	20°53 20°34	12°14 12°19	8°11 8°18	5° 4 5° 2	17° 5 17° 7	27°22 27°22	2° 5 2° 4	1°43 1°40	18°59 19° 6	16° 6 16°10	M25 T 26
W27	8 41 12	10°44′30 11°45′09	20°36	11°27	11°46	20°15	12°24	8°26	4°59	17° 9	27°23	2° 3	1°37	19°12	16°15	W27
T 28	8 45 9	12°45'40	4 8 44	13°16	11°R47	19°57	12°29	8°33	4°57	17°11	27°23	2° 2	1°34	19°19	16°20	T 28
F 29	8 49 5	13°46'09	18°31	15° 7	11°45	19°39	12°34	8°40	4°55	17°13	27°24	2°D 2	1°31	19°26	16°25	F 29
S 30	8 53 2	14°46'37	1 耳 57	16°57	11°41	19°22	12°40	8°47	4°52	17°15	27°24	2° 3	1°27	19°33	16°30	S 30
S 31	8 56 58	15≈47'02	15 II 5	18 ≈ 49	11 ∺ 34	1995 6	12845	8≈55	4 Mp 50	17) 17	27 Y 25	2≈ 4	1≈24	19 m /39	16 ට 34	S 31

Delta T = 37m03s

Julian Calendar 1 Jan. 874 == Greg. Calendar 5 Jan. 874

FEBRUARY 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	C°	ಬ	Ç	κ _O	Day
M 1	9 0 55	16≈47'25	27 Ⅲ 57	20≈41	11°R25	18°R50	12851	9≈ 2	4°R47	17 米 19	27 Y 25	2≈ 5	1≈21	19 M 46	16 ට 39	M 1
T 2	9 4 52	17°47'47	10933	22°34	11 米 13	18935	12°57	9° 9	4 Mp 45	17°21	27°26	2° 6	1°18	19°53	16°44	T 2
W 3	9 8 48	18°48'06	22°58	24°27	10°58	18°21	13° 3	9°16	4°42	17°23	27°26	2° 7	1°15	19°59	16°49	W 3
T 4	9 12 45	19°48'24	5 Ω 12	26°21	10°41	18° 8	13° 9	9°23	4°40	17°25	27°27	2°R 7	1°12	20° 6	16°53	T 4
F 5	9 16 41	20°48'40	17°18	28°15	10°22	17°56	13°16	9°31	4°37	17°27	27°27	2° 7	1° 8	20°13	16°58	F 5
S 6	9 20 38	21°48'53	29°17	0 ∺ 9	10° 0	17°44	13°22	9°38	4°35	17°29	27°28	2° 5	1° 5	20°19	17° 2	S 6
S 7	9 24 34	22°49'05	11 Mp 12	2° 3	9°36	17°33	13°29	9°45	4°32	17°32	27°29	2° 2	1° 2	20°26	17° 7	S 7
M 8	9 28 31	23°49'15	23° 3	3°56	9°10	17°23	13°36	9°52	4°30	17°34	27°29	1°59	0°59	20°33	17°11	M 8
T 9	9 32 27	24°49'24	4 ≏ 54	5°49	8°42	17°13	13°43	9°59	4°27	17°36	27°30	1°55	0°56	20°39	17°16	T 9
W10	9 36 24	25°49'31	16°46	7°41	8°12	17° 5	13°50	10° 6	4°25	17°38	27°31	1°51	0°53	20°46	17°20	W10
T 11	9 40 21	26°49'36	28°43	9°32	7°40	16°57	13°58	10°13	4°22	17°40	27°32	1°47	0°49	20°53	17°24	T 11
F 12	9 44 17	27°49'39	10 M .49	11°20	7° 7	16°50	14° 5	10°20	4°20	17°42	27°32	1°45	0°46	20°59	17°29	F 12
S 13	9 48 14	28°49'41	23° 8	13° 7	6°32	16°43	14°13	10°27	4°17	17°44	27°33	1°44	0°43	21° 6	17°33	S 13
S 14	9 52 10	29°49'41	5 ₹ 44	14°51	5°57	16°38	14°21	10°34	4°14	17°47	27°34	1°D44	0°40	21°13	17°37	S 14
M15	9 56 7	0) (49'40	18°40	16°32	5°20	16°33	14°29	10°41	4°12	17°49	27°35	1°45	0°37	21°20	17°42	M15
T 16	10 0 3	1°49'36	2る 2	18° 9	4°43	16°29	14°37	10°48	4° 9	17°51	27°36	1°46	0°33	21°26	17°46	T 16
W17	10 4 0	2°49'32	15°50	19°42	4° 5	16°26	14°45	10°55	4° 7	17°53	27°36	1°48	0°30	21°33	17°50	W17
T 18	10 7 56	3°49'25	0≈ 6	21°11	3°27	16°24	14°53	11° 2	4° 4	17°55	27°37	1°R49	0°27	21°40	17°54	T 18
F 19	10 11 53	4°49'16	14°47	22°34	2°50	16°22	15° 2	11° 9	4° 1	17°58	27°38	1°48	0°24	21°46	17°58	F 19
S 20	10 15 50	5°49'06	29°47	23°51	2°12	16°21	15°10	11°16	3°59	18° 0	27°39	1°46	0°21	21°53	18° 2	S 20
S 21	10 19 46	6°48'53	15 米 0	25° 3	1°36	16°D21	15°19	11°23	3°56	18° 2	27°40	1°42	0°18	22° 0	18° 6	S 21
M22	10 23 43	7°48'39	0 Υ 13	26° 7	1° 0	16°22	15°28	11°29	3°54	18° 4	27°41	1°37	0°14	22° 6	18°10	M22
T 23	10 27 39	8°48'22	15°18	27° 5	0°25	16°23	15°37	11°36	3°51	18° 6	27°42	1°31	0°11	22°13	18°13	T 23
W24	10 31 36	9°48'03	0 8 4	27°55	29≈52	16°25	15°46	11°43	3°48	18° 9	27°43	1°26	0° 8	22°20	18°17	W24
T 25	10 35 32	10°47'42	14°27	28°38	29°20	16°28	15°55	11°49	3°46	18°11	27°44	1°22	0° 5	22°26	18°21	T 25
F 26	10 39 29	11°47'18	28°23	29°13	28°50	16°31	16° 5	11°56	3°43	18°13	27°45	1°19	0° 2	22°33	18°25	F 26
S 27	10 43 25	12°46'52	11 II 51	29°39	28°21	16°36	16°14	12° 3	3°41	18°16	27°46	1°D18	29 궁 59	22°40	18°28	S 27
S 28	10 47 22	13) (46'24	24 II 55	29 米 58	27≈55	16940	16824	12≈ 9	3 m 38	18) 18	27 Y 47	1≈19	29 る 55	22 M 47	18 ට 32	S 28

Delta T = 37m03s

MARCH 874 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(#	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 51 18	14) (45'53	7938	0Υ 9	27°R30	169546	16 8 34	12≈16	3°R35	18) 20	27 Y 48	1≈20	29 궁 52	22 m 53	18 궁 35	M 1
T 2	10 55 15	15°45'20	20° 3	0°R11	27≈ 8	16°52	16°43	12°22	3 m 33	18°22	27°49	1°22	29°49	23° 0	18°39	T 2
W 3	10 59 12	16°44'45	2 Ω 15	0° 6	26°48	16°59	16°53	12°29	3°30	18°25	27°50	1°R22	29°46	23° 7	18°42	W 3
T 4	11 3 8	17°44'07	14°18	29 米 53	26°31	17° 6	17° 3	12°35	3°28	18°27	27°51	1°21	29°43	23°13	18°45	T 4
F 5	11 7 5	18°43'27	26°14	29°34	26°16	17°14	17°14	12°41	3°25	18°29	27°52	1°18	29°39	23°20	18°49	F 5
S 6	11 11 1	19°42'45	8MD 6	29° 7	26° 3	17°23	17°24	12°48	3°23	18°31	27°53	1°13	29°36	23°27	18°52	S 6
S 7	11 14 58	20°42'01	19°57	28°35	25°53	17°32	17°34	12°54	3°20	18°34	27°54	1° 5	29°33	23°33	18°55	S 7
M 8	11 18 54	21°41'14	1 ≏ 48	27°58	25°45	17°42	17°45	13° 0	3°18	18°36	27°55	0°56	29°30	23°40	18°58	M 8
T 9	11 22 51	22°40'26	13°41	27°16	25°40	17°52	17°55	13° 6	3°16	18°38	27°56	0°46	29°27	23°47	19° 1	T 9
W10	11 26 47	23°39'36	25°38	26°31	25°37	18° 3	18° 6	13°12	3°13	18°40	27°58	0°36	29°24	23°54	19° 4	W10
T 11	11 30 44	24°38'43	7 M .40	25°44	25°D37	18°15	18°17	13°19	3°11	18°43	27°59	0°26	29°20	24° 0	19° 7	T 11
F 12	11 34 41	25°37'49	19°49	24°55	25°39	18°27	18°28	13°25	3° 8	18°45	28° 0	0°19	29°17	24° 7	19°10	F 12
S 13	11 38 37	26°36'53	2 ₹ 10	24° 6	25°43	18°39	18°38	13°31	3° 6	18°47	28° 1	0°14	29°14	24°14	19°13	S 13
S 14	11 42 34	27°35'55	14°44	23°17	25°50	18°52	18°50	13°36	3° 4	18°50	28° 2	0°11	29°11	24°20	19°15	S 14
M15	11 46 30	28°34'55	27°36	22°29	25°59	19° 6	19° 1	13°42	3° 1	18°52	28° 3	0°D10	29° 8	24°27	19°18	M15
T 16	11 50 27	29°33'54	10 ට 49	21°44	26°10	19°20	19°12	13°48	2°59	18°54	28° 5	0°10	29° 4	24°34	19°21	T 16
W17	11 54 23	0 Υ 32'51	24°28	21° 2	26°23	19°34	19°23	13°54	2°57	18°56	28° 6	0°R11	29° 1	24°40	19°23	W17
T 18	11 58 20	1°31'46	8≈32	20°24	26°38	19°49	19°35	14° 0	2°55	18°58	28° 7	0°11	28°58	24°47	19°26	T 18
F 19	12 2 16	2°30'39	23° 4	19°49	26°55	20° 5	19°46	14° 5	2°53	19° 1	28° 8	0° 9	28°55	24°54	19°28	F 19
S 20	12 6 13	3°29'30	7 ₩ 58	19°20	27°15	20°21	19°58	14°11	2°50	19° 3	28°10	0° 4	28°52	25° 1	19°31	S 20
S 21	12 10 10	4°28'19	23° 9	18°55	27°36	20°37	20° 9	14°16	2°48	19° 5	28°11	29 궁 57	28°49	25° 7	19°33	S 21
M22	12 14 6	5°27'07	8 Ƴ 27	18°35	27°58	20°54	20°21	14°22	2°46	19° 7	28°12	29°48	28°45	25°14	19°35	M22
T 23	12 18 3	6°25'52	23°41	18°20	28°23	21°11	20°33	14°27	2°44	19°10	28°13	29°38	28°42	25°21	19°37	T 23
W24	12 21 59	7°24'35	8 8 39	18°11	28°49	21°29	20°45	14°32	2°42	19°12	28°15	29°29	28°39	25°27	19°39	W24
T 25	12 25 56	8°23'17	23°14	18°D 7	29°17	21°47	20°56	14°38	2°40	19°14	28°16	29°20	28°36	25°34	19°41	T 25
F 26	12 29 52	9°21'56	7 Ⅲ 20	18° 8	29°46	22° 5	21° 8	14°43	2°38	19°16	28°17	29°14	28°33	25°41	19°43	F 26
S 27	12 33 49	10°20'32	20°57	18°15	0 ∺ 17	22°24	21°21	14°48	2°36	19°18	28°19	29°11	28°30	25°47	19°45	S 27
S 28	12 37 45	11°19'07	49 5	18°26	0°49	22°43	21°33	14°53	2°34	19°20	28°20	29° 9	28°26	25°54	19°47	S 28
M29	12 41 42	12°17'39	16°48	18°42	1°22	23° 3	21°45	14°58	2°33	19°23	28°21	29°D 9	28°23	26° 1	19°49	M29
T 30	12 45 39	13°16'09	29°11	19° 3	1°57	23°23	21°57	15° 3	2°31	19°25	28°23	29°R 9	28°20	26° 8	19°50	T 30
W31	12 49 35	14 Y 14'37	11 Ω 18	19 ∺ 28	2 ₩33	239543	22810	15≈ 8	2 Mp 29	19 米 27	28 Y 24	29 궁 9	28 궁 17	26 M 14	19 る 52	W31

Delta T = 37m02s

Julian Calendar 1 March 874 == Greg. Calendar 5 March 874

APRIL 874 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 53 32	15 Y 13'02	23 Ω 16	19 米 58	3) (11	2495 4	22822	15≈13	2°R27	19 米 29	28 Y 25	29°R 6	28 궁 14	26 m 21	19 る 54	T 1
F 2	12 57 28	16°11'26	5Mp 7	20°32	3°49	24°25	22°34	15°17	2 Mp 26	19°31	28°27	29ට 1	28°10	26°28	19°55	F 2
S 3	13 1 25	17° 9'47	16°57	21°10	4°29	24°46	22°47	15°22	2°24	19°33	28°28	28°54	28° 7	26°34	19°56	S 3
S 4	13 5 21	18° 8'06	28°47	21°51	5°10	25° 8	22°59	15°27	2°23	19°35	28°29	28°43	28° 4	26°41	19°58	S 4
M 5	13 9 18	19° 6'24	10 ≏ 41	22°36	5°51	25°30	23°12	15°31	2°21	19°37	28°31	28°31	28° 1	26°48	19°59	M 5
T 6	13 13 14	20° 4'39	22°39	23°25	6°34	25°52	23°25	15°36	2°19	19°39	28°32	28°17	27°58	26°54	20° 0	T 6
W 7	13 17 11	21° 2'53	4 M .43	24°17	7°18	26°15	23°38	15°40	2°18	19°41	28°33	28° 3	27°55	27° 1	20° 1	W 7
T 8	13 21 7	22° 1'05	16°54	25°12	8° 2	26°38	23°50	15°44	2°17	19°43	28°35	27°51	27°51	27° 8	20° 2	T 8
F 9	13 25 4	22°59'15	29°14	26°10	8°48	27° 1	24° 3	15°48	2°15	19°45	28°36	27°40	27°48	27°15	20° 3	F 9
S 10	13 29 1	23°57'24	11 × 743	27°12	9°34	27°24	24°16	15°52	2°14	19°47	28°37	27°32	27°45	27°21	20° 4	S 10
S 11	13 32 57	24°55'31	24°24	28°16	10°21	27°48	24°29	15°56	2°13	19°49	28°39	27°27	27°42	27°28	20° 5	S 11
M12	13 36 54	25°53'37	7 る 19	29°22	11°10	28°12	24°42	16° 0	2°11	19°51	28°40	27°24	27°39	27°35	20° 6	M12
T 13	13 40 50	26°51'41	20°31	0 Υ 32	11°58	28°36	24°55	16° 4	2°10	19°53	28°41	27°24	27°36	27°41	20° 6	T 13
W14	13 44 47	27°49'44	4≈ 3	1°44	12°48	29° 1	25° 8	16° 8	2° 9	19°55	28°43	27°24	27°32	27°48	20° 7	W14
T 15	13 48 43	28°47'45	17°58	2°58	13°38	29°26	25°21	16°12	2° 8	19°57	28°44	27°23	27°29	27°55	20° 8	T 15
F 16	13 52 40	29°45'45	2) 15	4°15	14°29	29°51	25°34	16°15	2° 7	19°58	28°45	27°21	27°26	28° 1	20° 8	F 16
S 17	13 56 36	0843'44	16°54	5°34	15°20	0 Ω 16	25°48	16°19	2° 6	20° 0	28°47	27°16	27°23	28° 8	20° 8	S 17
S 18	14 0 33	1°41'41	1 Y 50	6°56	16°13	0°42	26° 1	16°23	2° 5	20° 2	28°48	27° 8	27°20	28°15	20° 9	S 18
M19	14 4 30	2°39'37	16°55	8°19	17° 5	1° 7	26°14	16°26	2° 4	20° 4	28°50	26°58	27°16	28°22	20° 9	M19
T 20	14 8 26	3°37'31	1 8 59	9°45	17°59	1°33	26°27	16°29	2° 3	20° 6	28°51	26°47	27°13	28°28	20° 9	T 20
W21	14 12 23	4°35'24	16°54	11°14	18°53	2° 0	26°41	16°32	2° 3	20° 7	28°52	26°36	27°10	28°35	20° 9	W21
T 22	14 16 19	5°33'16	1П29	12°44	19°47	2°26	26°54	16°36	2° 2	20° 9	28°54	26°27	27° 7	28°42	20°R 9	T 22
F 23	14 20 16	6°31'05	15°38	14°16	20°42	2°53	27° 8	16°39	2° 1	20°11	28°55	26°19	27° 4	28°48	20° 9	F 23
S 24	14 24 12	7°28'53	29°19	15°51	21°37	3°20	27°21	16°41	2° 0	20°13	28°56	26°15	27° 1	28°55	20° 9	S 24
S 25	14 28 9	8°26'40	12932	17°28	22°33	3°47	27°35	16°44	2° 0	20°14	28°58	26°12	26°57	29° 2	20° 9	S 25
M26	14 32 5	9°24'25	25°19	19° 7	23°29	4°14	27°48	16°47	1°59	20°16	28°59	26°D12	26°54	29° 9	20° 8	M26
T 27	14 36 2	10°22'07	7Ω44	20°48	24°26	4°42	28° 2	16°50	1°59	20°18	29° 0	26°R12	26°51	29°15	20° 8	T 27
W28	14 39 59	11°19'49	19°53	22°31	25°23	5°10	28°15	16°52	1°58	20°19	29° 2	26°12	26°48	29°22	20° 8	W28
T 29	14 43 55	12°17'28	1 m 51	24°16	26°21	5°38	28°29	16°55	1°58	20°21	29° 3	26°10	26°45	29°29	2 <u>0</u> ° 7	T 29
F 30	14 47 52	13 8 15'06	13 m 42	26 ℃ 4	27 米 19	6 Ω 6	28842	16≈57	1 m) 58	20 米 22	29 Υ 4	26중 6	26 ਰ 41	29 m 35	20중 7	F 30

Delta T = 37m02s

MAY 874 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 51 48	14812'43	25 m 32	27 Y 53	28 米 17	6 Ω 34	28 8 56	17≈ 0	1°R58	20) 24	29 Y 6	26°R 0	26 궁 38	29 m 42	20°R 6	S 1
S 2	14 55 45	15°10'18	7 Ω 25	29°45	29°16	7° 3	29°10	17° 2	1 m) 57	20°25	29° 7	25 පි 51	26°35	29°49	20궁 5	S 2
M 3	14 59 41	16° 7'51	19°22	1 8 38	0 Υ 15	7°32	29°23	17° 4	1°57	20°27	29° 8	25°40	26°32	29°55	20° 5	M 3
T 4	15 3 38	17° 5'23	1 M 28	3°34	1°15	8° 0	29°37	17° 6	1°57	20°28	29°10	25°28	26°29	0 <u>ჲ</u> 2	20° 4	T 4
W 5	15 7 34	18° 2'55	13°42	5°32	2°15	8°30	29°51	17° 8	1°57	20°30	29°11	25°16	26°26	0° 9	20° 3	W 5
T 6	15 11 31	19° 0'24	26° 6	7°32	3°15	8°59	0 Π 4	17°10	1°D57	20°31	29°12	25° 5	26°22	0°16	20° 2	T 6
F 7	15 15 28	19°57'53	8 才 40	9°34	4°15	9°28	0°18	17°11	1°57	20°32	29°14	24°55	26°19	0°22	20° 1	F 7
S 8	15 19 24	20°55'21	21°25	11°37	5°16	9°58	0°32	17°13	1°57	20°34	29°15	24°49	26°16	0°29	20° 0	S 8
S 9	15 23 21	21°52'48	4 ට 21	13°42	6°17	10°28	0°46	17°15	1°57	20°35	29°16	24°44	26°13	0°36	19°58	S 9
M10	15 27 17	22°50'14	17°29	15°49	7°19	10°57	0°59	17°16	1°58	20°36	29°17	24°42	26°10	0°42	19°57	M10
T 11	15 31 14	23°47'39	0≈51	17°57	8°20	11°28	1°13	17°17	1°58	20°38	29°19	24°D42	26° 7	0°49	19°56	T 11
W12	15 35 10	24°45'04	14°27	20° 7	9°22	11°58	1°27	17°19	1°58	20°39	29°20	24°43	26° 3	0°56	19°55	W12
T 13	15 39 7	25°42'28	28°19	22°17	10°25	12°28	1°41	17°20	1°58	20°40	29°21	24°R43	26° 0	1° 3	19°53	T 13
F 14	15 43 3	26°39'51	12) (27	24°28	11°27	12°59	1°55	17°21	1°59	20°41	29°22	24°42	25°57	1° 9	19°52	F 14
S 15	15 47 0	27°37'13	26°50	26°40	12°30	13°29	2° 8	17°22	1°59	20°42	29°24	24°39	25°54	1°16	19°50	S 15
S 16	15 50 57	28°34'35	11 Y 25	28°52	13°33	14° 0	2°22	17°23	2° 0	20°43	29°25	24°34	25°51	1°23	19°48	S 16
M17	15 54 53	29°31'56	26° 8	1 I I 4	14°36	14°31	2°36	17°23	2° 0	20°45	29°26	24°27	25°47	1°29	19°47	M17
T 18	15 58 50	0 Ⅲ 29'17	10850	3°15	15°39	15° 2	2°50	17°24	2° 1	20°46	29°27	24°19	25°44	1°36	19°45	T 18
W19	16 2 46	1°26'37	25°25	5°27	16°43	15°34	3° 4	17°25	2° 2	20°47	29°28	24°11	25°41	1°43	19°43	W19
T 20	16 6 43	2°23'57	9 Ⅱ 45	7°37	17°47	16° 5	3°18	17°25	2° 3	20°48	29°30	24° 3	25°38	1°50	19°41	T 20
F 21	16 10 39	3°21'15	23°45	9°46	18°51	16°37	3°31	17°26	2° 3	20°49	29°31	23°58	25°35	1°56	19°39	F 21
S 22	16 14 36	4°18'33	79522	11°54	19°55	17° 8	3°45	17°26	2° 4	20°50	29°32	23°55	25°32	2° 3	19°37	S 22
S 23	16 18 33	5°15'50	20°33	14° 0	21° 0	17°40	3°59	17°26	2° 5	20°51	29°33	23°D53	25°28	2°10	19°35	S 23
M24	16 22 29	6°13'06	3 Ω 21	16° 5	22° 4	18°12	4°13	17°R26	2° 6	20°51	29°34	23°54	25°25	2°16	19°33	M24
T 25	16 26 26	7°10'22	15°49	18° 8	23° 9	18°44	4°27	17°26	2° 7	20°52	29°35	23°55	25°22	2°23	19°31	T 25
W26	16 30 22	8° 7'36	28° 1	20° 9	24°14	19°16	4°41	17°26	2° 8	20°53	29°36	23°56	25°19	2°30	19°29	W26
T 27	16 34 19	9° 4'50	10 m) 1	22° 9	25°19	19°49	4°54	17°26	2° 9	20°54	29°38	23°R56	25°16	2°37	19°26	T 27
F 28	16 38 15	10° 2'03	21°54	24° 6	26°25	20°21	5° 8	17°25	2°10	20°55	29°39	23°56	25°13	2°43	19°24	F 28
S 29	16 42 12	10°59'15	3 ≏ 46	26° 1	27°30	20°54	5°22	17°25	2°12	20°55	29°40	23°53	25° 9	2°50	19°22	S 29
S 30	16 46 8	11°56'26	15°41	27°53	28°36	21°27	5°36	17°24	2°13	20°56	29°41	23°49	25° 6	2°57	19°19	S 30
M31	16 50 5	12 Ⅲ 53'37	27 ≏ 43	29∏44	29 Y 42	22 N 0	5耳50	17≈24	2 Mp 14	20 ∺ 57	29 Y 42	23 중 43	25 궁 3	3 ₾ 3	19 ਰ 17	M31

Delta T = 37m01s

Julian Calendar 1 May 874 == Greg. Calendar 5 May 874

JUNE 874 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	2)	φ	Ŷ	o'	4	η	∦,	#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
T 1	16 54 1	13 Ⅱ 50'47	9 M 54	19532	0 8 48	22 Ω 32	6 I I 3	17°R23	2 Mp 15	20) 57	29 Y 43	23°R36	25 る 0	3 ₾ 10	19°R14	T 1
W 2	16 57 58	14°47'57	22°18	3°18	1°54	23° 6	6°17	17 ≈ 22	2°17	20°58	29°44	23る29	24°57	3°17	19 궁 12	W 2
T 3	17 1 55	15°45'06	4 ₹ 755	5° 2	3° 0	23°39	6°31	17°21	2°18	20°58	29°45	23°23	24°53	3°24	19° 9	T 3
F 4	17 5 51	16°42'16	17°46	6°43	4° 7	24°12	6°44	17°20	2°20	20°59	29°46	23°18	24°50	3°30	19° 6	F 4
S 5	17 9 48	17°39'25	0 궁 51	8°23	5°13	24°45	6°58	17°19	2°21	21° 0	29°47	23°14	24°47	3°37	19° 4	S 5
S 6	17 13 44	18°36'34	14° 9	10° 0	6°20	25°19	7°12	17°18	2°23	21° 0	29°48	23°13	24°44	3°44	19° 1	S 6
M 7	17 17 41	19°33'42	27°39	11°34	7°27	25°53	7°25	17°17	2°25	21° 0	29°49	23°D12	24°41	3°50	18°58	M 7
T 8	17 21 37	20°30'51	11 ≈ 20	13° 6	8°34	26°26	7°39	17°15	2°26	21° 1	29°50	23°13	24°38	3°57	18°55	T 8
W 9	17 25 34	21°28'00	25°11	14°36	9°41	27° 0	7°53	17°14	2°28	21° 1	29°51	23°15	24°34	4° 4	18°52	W 9
T 10	17 29 31	22°25'09	9 米 11	16° 4	10°48	27°34	8° 6	17°12	2°30	21° 2	29°52	23°16	24°31	4°11	18°49	T 10
F 11	17 33 27	23°22'18	23°20	17°29	11°56	28° 8	8°20	17°11	2°32	21° 2	29°52	23°R17	24°28	4°17	18°46	F 11
S 12	17 37 24	24°19'28	7 Ƴ 34	18°52	13° 3	28°43	8°33	17° 9	2°34	21° 2	29°53	23°16	24°25	4°24	18°43	S 12
S 13	17 41 20	25°16'37	21°53	20°12	14°11	29°17	8°47	17° 7	2°35	21° 2	29°54	23°14	24°22	4°31	18°40	S 13
M14	17 45 17	26°13'48	6 8 12	21°30	15°19	29°51	9° 0	17° 5	2°37	21° 3	29°55	23°11	24°19	4°37	18°37	M14
T 15	17 49 13	27°10'58	20°28	22°46	16°27	0 Mp 26	9°14	17° 3	2°39	21° 3	29°56	23° 8	24°15	4°44	18°34	T 15
W16	17 53 10	28° 8'09	4 II 36	23°59	17°35	1° 0	9°27	17° 1	2°42	21° 3	29°57	23° 4	24°12	4°51	18°31	W16
T 17	17 57 6	29° 5'21	18°31	25° 9	18°43	1°35	9°41	16°59	2°44	21° 3	29°57	23° 1	24° 9	4°58	18°28	T 17
F 18	18 1 3	09 2'32	29911	26°16	19°51	2°10	9°54	16°57	2°46	21° 3	29°58	22°59	24° 6	5° 4	18°25	F 18
S 19	18 5 0	0°59'44	15°33	27°21	21° 0	2°45	10° 7	16°54	2°48	21° 3	29°59	22°58	24° 3	5°11	18°21	S 19
S 20	18 8 56	1°56'56	28°35	28°22	22° 8	3°20	10°21	16°52	2°50	21°R 3	29°59	22°D57	23°59	5°18	18°18	S 20
M21	18 12 53	2°54'08	11 Q 18	29°21	23°16	3°55	10°34	16°49	2°53	21° 3	0 8 0	22°58	23°56	5°24	18°15	M21
T 22	18 16 49	3°51'20	23°44	0Ω 17	24°25	4°30	10°47	16°47	2°55	21° 3	0° 1	23° 0	23°53	5°31	18°12	T 22
W23	18 20 46	4°48'32	5 m /56	1° 9	25°34	5° 5	11° 0	16°44	2°57	21° 3	0° 2	23° 1	23°50	5°38	18° 8	W23
T 24	18 24 42	5°45'45	17°57	1°58	26°43	5°41	11°14	16°41	3° 0	21° 3	0° 2	23° 2	23°47	5°45	18° 5	T 24
F 25	18 28 39	6°42'57	29°51	2°44	27°52	6°16	11°27	16°38	3° 2	21° 3	0° 3	23° 3	23°44	5°51	18° 2	F 25
S 26	18 32 35	7°40'10	11 ≏ 44	3°26	29° 1	6°52	11°40	16°35	3° 5	21° 3	0° 4	23°R 3	23°40	5°58	17°58	S 26
S 27	18 36 32	8°37'23	23°40	4° 4	0 Ⅱ 10	7°28	11°53	16°32	3° 7	21° 2	0° 4	23° 3	23°37	6° 5	17°55	S 27
M28	18 40 29	9°34'36	5 M .44	4°38	1°19	8° 3	12° 6	16°29	3°10	21° 2	0° 5	23° 1	23°34	6°11	17°52	M28
T 29	18 44 25	10°31'49	17°59	5° 9	2°28	8°39	12°19	16°26	3°12	21° 2	0° 5	23° 0	23°31	6°18	17°48	T 29
W30	18 48 22	119529'03	0 ∡ 728	5 Ω 35	3 Ⅱ 38	9 m 15	12 Ⅱ 32	16≈23	3 M 15	21 米 2	0 8 6	22 る 58	23 궁 28	6 ₾ 25	17 る 45	W30

Delta T = 37m01s

JULY 874 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	18 52 18	129526'18	13 × 15	5 Ω 56	4 ∏ 47	9 m 51	12 ∏ 44	16°R20	3 m) 18	21°R 1	0 8 7	22°R57	23 る 25	6 ₽ 32	17°R41	T 1
F 2	18 56 15	13°23'33	26°20	6°13	5°57	10°27	12°57	16≈16	3°20	21) 1	0° 7	22 궁 56	23°21	6°38	17 云 38	F 2
S 3	19 0 11	14°20'48	9 궁 44	6°26	7° 6	11° 4	13°10	16°13	3°23	21° 0	0° 8	22°55	23°18	6°45	17°35	S 3
S 4	19 4 8	15°18'04	23°25	6°33	8°16	11°40	13°23	16° 9	3°26	21° 0	0° 8	22°D55	23°15	6°52	17°31	S 4
M 5	19 8 5	16°15'21	7≈21	6°R36	9°26	12°16	13°35	16° 6	3°29	21° 0	0° 9	22°55	23°12	6°59	17°28	M 5
T 6	19 12 1	17°12'39	21°28	6°33	10°36	12°53	13°48	16° 2	3°31	20°59	0° 9	22°56	23° 9	7° 5	17°24	T 6
W 7	19 15 58	18° 9'58	5) (44	6°26	11°46	13°29	14° 0	15°58	3°34	20°59	0° 9	22°56	23° 5	7°12	17°21	W 7
T 8	19 19 54	19° 7'17	20° 3	6°13	12°56	14° 6	14°13	15°55	3°37	20°58	0°10	22°56	23° 2	7°19	17°17	T 8
F 9	19 23 51	20° 4'38	4 Υ 22	5°55	14° 6	14°43	14°25	15°51	3°40	20°57	0°10	22°57	22°59	7°25	17°14	F 9
S 10	19 27 47	21° 2'00	18°39	5°33	15°17	15°19	14°38	15°47	3°43	20°57	0°11	22°R57	22°56	7°32	17°11	S 10
S 11	19 31 44	21°59'23	2 8 49	5° 5	16°27	15°56	14°50	15°43	3°46	20°56	0°11	22°57	22°53	7°39	17° 7	S 11
M12	19 35 40	22°56'48	16°52	4°34	17°38	16°33	15° 2	15°39	3°49	20°55	0°11	22°D57	22°50	7°46	17° 4	M12
T 13	19 39 37	23°54'14	0∏44	3°58	18°48	17°10	15°14	15°35	3°52	20°55	0°11	22°57	22°46	7°52	17° 0	T 13
W14	19 43 34	24°51'41	14°26	3°18	19°59	17°48	15°26	15°31	3°55	20°54	0°12	22°57	22°43	7°59	16°57	W14
T 15	19 47 30	25°49'10	27°55	2°36	21° 9	18°25	15°38	15°27	3°59	20°53	0°12	22°57	22°40	8° 6	16°54	T 15
F 16	19 51 27	26°46'39	119510	1°50	22°20	19° 2	15°50	15°23	4° 2	20°52	0°12	22°57	22°37	8°12	16°50	F 16
S 17	19 55 23	27°44'10	24°11	1° 4	23°31	19°40	16° 2	15°19	4° 5	20°52	0°12	22°R57	22°34	8°19	16°47	S 17
S 18	19 59 20	28°41'42	6 Ω 57	0°16	24°42	20°17	16°14	15°14	4° 8	20°51	0°13	22°57	22°31	8°26	16°43	S 18
M19	20 3 16	29°39'15	19°29	299528	25°53	20°55	16°26	15°10	4°11	20°50	0°13	22°57	22°27	8°33	16°40	M19
T 20	20 7 13	0 Ω 36'49	1 Mp 48	28°41	27° 4	21°32	16°37	15° 6	4°15	20°49	0°13	22°56	22°24	8°39	16°37	T 20
W21	20 11 9	1°34'24	13°57	27°56	28°15	22°10	16°49	15° 1	4°18	20°48	0°13	22°55	22°21	8°46	16°34	W21
T 22	20 15 6	2°32'00	25°56	27°14	29°26	22°48	17° 1	14°57	4°21	20°47	0°13	22°54	22°18	8°53	16°30	T 22
F 23	20 19 3	3°29'37	7 ≏ 50	26°35	0938	23°26	17°12	14°53	4°25	20°46	0°13	22°52	22°15	8°59	16°27	F 23
S 24	20 22 59	4°27'15	19°42	26° 0	1°49	24° 4	17°23	14°48	4°28	20°45	0°13	22°51	22°11	9° 6	16°24	S 24
S 25	20 26 56	5°24'54	1 M .37	25°31	3° 1	24°42	17°35	14°44	4°31	20°44	0°13	22°D51	22° 8	9°13	16°21	S 25
M26	20 30 52	6°22'34	13°40	25° 7	4°12	25°20	17°46	14°39	4°35	20°43	0°13	22°51	22° 5	9°20	16°18	M26
T 27	20 34 49	7°20'16	25°53	24°50	5°24	25°58	17°57	14°35	4°38	20°42	0°R13	22°52	22° 2	9°26	16°15	T 27
W28	20 38 45	8°17'59	8 ₹ 23	24°39	6°35	26°37	18° 8	14°30	4°42	20°41	0°13	22°53	21°59	9°33	16°11	W28
T 29	20 42 42	9°15'42	21°13	24°D36	7°47	27°15	18°19	14°26	4°45	20°40	0°13	22°54	21°56	9°40	16° 8	T 29
F 30	20 46 38	10°13'28	4 る 25	24°40	8°59	27°54	18°30	14°21	4°49	20°39	0°13	22°55	21°52	9°47	16° 5	F 30
S 31	20 50 35	11 Ω 11'14	18궁 1	24951	109511	28 m 32	18 Ⅱ 40	14≈17	4 Mp 52	20) 37	0 8 13	22°R56	21 궁 49	9 ≙ 53	16 궁 2	S 31

Delta T = 37m00s

Julian Calendar 1 July 874 == Greg. Calendar 5 July 874

AUGUST 874 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
S 1	20 54 32	120 9'02	2≈ 0	259911	119523	29 m)11	18 Ⅱ 51	14°R12	4 Mp 56	20°R36	0°R13	22°R56	21 궁 46	10₽ 0	16°R 0	S 1
M 2	20 58 28	13° 6'51	16°19	25°38	12°35	29°50	19° 2	14 ≈ 8	4°59	20 米 35	0 8 13	22 る 55	21°43	10° 7	15 る 57	M 2
T 3	21 2 25	14° 4'41	0 ∺ 53	26°13	13°47	0 <u>ჲ</u> 28	19°12	14° 3	5° 3	20°34	0°13	22°53	21°40	10°13	15°54	T 3
W 4	21 6 21	15° 2'33	15°36	26°55	14°59	1° 7	19°23	13°59	5° 7	20°32	0°13	22°50	21°37	10°20	15°51	W 4
T 5	21 10 18	16° 0'27	0 Υ 21	27°45	16°11	1°46	19°33	13°54	5°10	20°31	0°13	22°47	21°33	10°27	15°48	T 5
F 6	21 14 14	16°58'23	15° 0	28°41	17°23	2°25	19°43	13°50	5°14	20°30	0°12	22°44	21°30	10°34	15°45	F 6
S 7	21 18 11	17°56'21	29°29	29°45	18°36	3° 4	19°53	13°45	5°17	20°29	0°12	22°42	21°27	10°40	15°43	S 7
S 8	21 22 7	18°54'20	13842	0 Ω 55	19°48	3°43	20° 3	13°41	5°21	20°27	0°12	22°D41	21°24	10°47	15°40	S 8
M 9	21 26 4	19°52'22	27°38	2°12	21° 1	4°23	20°13	13°36	5°25	20°26	0°12	22°41	21°21	10°54	15°38	M 9
T 10	21 30 1	20°50'26	11 Ⅱ 17	3°34	22°13	5° 2	20°23	13°32	5°28	20°24	0°11	22°42	21°17	11° 0	15°35	T 10
W11	21 33 57	21°48'32	24°39	5° 1	23°26	5°41	20°32	13°27	5°32	20°23	0°11	22°44	21°14	11° 7	15°33	W11
T 12	21 37 54	22°46'39	79545	6°33	24°38	6°21	20°42	13°23	5°36	20°22	0°11	22°45	21°11	11°14	15°30	T 12
F 13	21 41 50	23°44'49	20°38	8°10	25°51	7° 0	20°51	13°18	5°39	20°20	0°10	22°R46	21° 8	11°21	15°28	F 13
S 14	21 45 47	24°43'01	3 Ω 18	9°50	27° 4	7°40	21° 1	13°14	5°43	20°19	0°10	22°45	21° 5	11°27	15°25	S 14
S 15	21 49 43	25°41'14	15°47	11°33	28°17	8°20	21°10	13° 9	5°47	20°17	0°10	22°43	21° 2	11°34	15°23	S 15
M16	21 53 40	26°39'29	28° 6	13°20	29°30	8°59	21°19	13° 5	5°51	20°16	0° 9	22°40	20°58	11°41	15°21	M16
T 17	21 57 36	27°37'46	10 Mp 15	15° 8	0Ω43	9°39	21°28	13° 1	5°54	20°14	0° 9	22°34	20°55	11°47	15°19	T 17
W18	22 1 33	28°36'05	22°17	16°59	1°56	10°19	21°37	12°56	5°58	20°13	0° 8	22°28	20°52	11°54	15°16	W18
T 19	22 5 30	29°34'25	4 Ω 14	18°50	3° 9	10°59	21°45	12°52	6° 2	20°11	0° 8 0° 7	22°21	20°49	12° 1	15°14	T 19
F 20 S 21	22 9 26 22 13 23	0 To 32'48 1°31'11	16° 6 27°57	20°43 22°37	4°22 5°35	11°39 12°19	21°54 22° 3	12°48 12°44	6° 6 6° 9	20°10 20° 8	0° 7	22°15 22° 9	20°46 20°42	12° 8 12°14	15°12 15°10	F 20 S 21
S 22	22 17 19	2°29'37	9 M .50	24°31	6°49	13° 0	22°11	12°39	6°13	20° 7	0° 6	22° 5	20°39	12°21	15° 9	S 22
M23	22 21 16	3°28'04	21°50	26°25	8° 2	13°40	22°19	12°35	6°17	20° 5	0° 6	22° 2	20°36	12°28	15° 7	M23
T 24	22 25 12	4°26'33	4 ₹ 0	28°19	9°15	14°20	22°27	12°31	6°21	20° 3	0° 5	22°D 1	20°33	12°35	15° 5	T 24
W25	22 29 9	5°25'04	16°26	0 mp 13	10°29	15° 1	22°35	12°27	6°24	20° 2	0° 5	22° 2	20°30	12°41	15° 3	W25
T 26 F 27	22 33 5 22 37 2	6°23'37 7°22'11	29°12 12 る 22	2° 6 3°59	11°42 12°56	15°41 16°22	22°43 22°51	12°23 12°19	6°28 6°32	20° 0 19°59	0° 4 0° 4	22° 3 22° 4	20°27 20°23	12°48 12°55	15° 2 15° 0	T 26 F 27
S 28	22 40 59	8°20'47	25°59	5°52	12°56 14° 9	16°22 17° 3	22°58	12°19 12°16	6°36	19°59 19°57	0° 3	22° R 5	20°23 20°20	12°55 13° 1	13° 0 14°59	S 28
								_								
S 29	22 44 55	9°19'24	10≈ 5	7°43	15°23	17°43	23° 5	12°12	6°40	19°55	0° 2	22° 3	20°17	13° 8	14°57	S 29
M30	22 48 52	10°18'04	24°36	9°34	16°37	18°24	23°13	12° 8	6°43	19°54	0° 2	22° 0	20°14	13°15	14°56	M30
T 31	22 52 48	11 m) 16'45	9 米 29	11 m)24	17 Ω 50	19 ₾ 5	23Ⅱ20	12≈ 4	6 M)47	19 ¥ 52	0 8 1	21 る 54	20중11	13 ≏ 22	14 る 54	T 31

Delta T = 36m59s

SEPTEMBER 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 56 45	12 mg 15'28	24) (34	13 m 13	19 Ω 4	19 ≏ 46	23 Ⅲ 27	12°R 1	6 m 51	19°R50	0°R 0	21°R47	20중 8	13 ≏ 28	14°R53	W 1
T 2	23 0 41	13°14'13	9 Ƴ 43	15° 1	20°18	20°27	23°34	11≈57	6°55	19) (49	29 Y 59	21 궁 39	20° 4	13°35	14 궁 52	T 2
F 3	23 4 38	14°13'01	24°46	16°48	21°32	21° 8	23°40	11°54	6°58	19°47	29°59	21°32	20° 1	13°42	14°51	F 3
S 4	23 8 34	15°11'51	9 8 32	18°34	22°46	21°49	23°47	11°50	7° 2	19°46	29°58	21°26	19°58	13°48	14°50	S 4
S 5	23 12 31	16°10'43	23°58	20°19	24° 0	22°31	23°53	11°47	7° 6	19°44	29°57	21°21	19°55	13°55	14°49	S 5
M 6	23 16 27	17° 9'38	7 Ⅱ 58	22° 4	25°14	23°12	23°59	11°44	7°10	19°42	29°56	21°19	19°52	14° 2	14°48	M 6
T 7	23 20 24	18° 8'35	21°35	23°47	26°28	23°53	24° 5	11°40	7°13	19°41	29°56	21°D19	19°48	14° 9	14°47	T 7
W 8	23 24 21	19° 7'34	49548	25°30	27°42	24°35	24°11	11°37	7°17	19°39	29°55	21°19	19°45	14°15	14°46	W 8
T 9	23 28 17	20° 6'36	17°41	27°11	28°56	25°16	24°17	11°34	7°21	19°37	29°54	21°R20	19°42	14°22	14°46	T 9
F 10	23 32 14	21° 5'40	0 Ω 19	28°52	0 Mp 1 1	25°58	24°23	11°31	7°25	19°36	29°53	21°20	19°39	14°29	14°45	F 10
S 11	23 36 10	22° 4'46	12°43	0 ჲ 32	1°25	26°39	24°28	11°28	7°28	19°34	29°52	21°18	19°36	14°36	14°44	S 11
S 12	23 40 7	23° 3'54	24°57	2°11	2°39	27°21	24°33	11°26	7°32	19°32	29°52	21°13	19°33	14°42	14°44	S 12
M13	23 44 3	24° 3'05	7Mm, 4	3°49	3°54	28° 3	24°38	11°23	7°36	19°31	29°51	21° 5	19°29	14°49	14°44	M13
T 14	23 48 0	25° 2'18	19° 4	5°27	5° 8	28°45	24°43	11°20	7°39	19°29	29°50	20°55	19°26	14°56	14°43	T 14
W15	23 51 56	26° 1'33	1☎ 0	7° 3	6°22	29°27	24°48	11°18	7°43	19°27	29°49	20°43	19°23	15° 2	14°43	W15
T 16	23 55 53	27° 0'50	12°53	8°39	7°37	0 ™ 9	24°52	11°15	7°46	19°26	29°48	20°30	19°20	15° 9	14°43	T 16
F 17	23 59 50	28° 0'09	24°45	10°14	8°51	0°51	24°57	11°13	7°50	19°24	29°47	20°17	19°17	15°16	14°43	F 17
S 18	0 3 46	28°59'30	6 M .36	11°48	10° 6	1°33	25° 1	11°10	7°54	19°22	29°46	20° 6	19°14	15°23	14°D43	S 18
S 19	0 7 43	29°58'53	18°30	13°22	11°21	2°15	25° 5	11°8	7°57	19°21	29°45	19°57	19°10	15°29	14°43	S 19
M20	0 11 39	0 ჲ 58'18	0 ₮ 30	14°55	12°35	2°58	25° 9	11° 6	8° 1	19°19	29°44	19°50	19° 7	15°36	14°43	M20
T 21	0 15 36	1°57'45	12°38	16°27	13°50	3°40	25°12	11° 4	8° 4	19°17	29°43	19°46	19° 4	15°43	14°43	T 21
W22	0 19 32	2°57'14	25° 0	17°58	15° 5	4°23	25°16	11° 2	8° 8	19°16	29°42	19°44	19° 1	15°50	14°43	W22
T 23	0 23 29	3°56'44	7 云 40	19°29	16°19	5° 5	25°19	11° 0	8°11	19°14	29°41	19°D44	18°58	15°56	14°44	T 23
F 24	0 27 25	4°56'17	20°43	20°59	17°34	5°48	25°22	10°59	8°15	19°13	29°40	19°R44	18°54	16° 3	14°44	F 24
S 25	0 31 22	5°55'51	4≈13	22°28	18°49	6°30	25°25	10°57	8°18	19°11	29°39	19°43	18°51	16°10	14°44	S 25
S 26	0 35 19	6°55'26	18°12	23°57	20° 4	7°13	25°28	10°55	8°22	19° 9	29°38	19°41	18°48	16°16	14°45	S 26
M27	0 39 15	7°55'04	2) (41	25°24	21°19	7°56	25°30	10°54	8°25	19° 8	29°37	19°36	18°45	16°23	14°46	M27
T 28	0 43 12	8°54'43	17°35	26°52	22°34	8°39	25°33	10°52	8°29	19° 6	29°36	19°28	18°42	16°30	14°46	T 28
W29	0 47 8	9°54'25	2 Υ 49	28°18	23°48	9°22	25°35	10°51	8°32	19° 5	29°35	19°18	18°39	16°37	14°47	W29
T 30	0 51 5	10 ♀ 54'08	18 Y 10	29 ≏ 44	25 Mp 3	10 M 5	25 Ⅲ 37	10≈50	8 m 35	19 米 3	29 Y 34	19 궁 7	18 궁 35	16 ≏ 43	14 궁 48	T 30

Delta T = 36m59s

Julian Calendar 1 Sept. 874 == Greg. Calendar 5 Sept. 874

OCTOBER 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	× 0	Day
F 1	0 55 1	11 ≏ 53'54	3 8 29	1 M 8	26 m 18	10 M 48	25 Ⅲ 39	10°R49	8 m 39	19°R 2	29°R33	18°R56	18 궁 32	16 ♀ 50	14 る 49	F 1
S 2	0 58 58	12°53'41	18°32	2°32	27°33	11°31	25°40	10≈48	8°42	19 ∺ 0	29 Y 32	18 궁 46	18°29	16°57	14°50	S 2
S 3	1 2 54	13°53'31	3 II 13	3°55	28°48	12°14	25°42	10°47	8°45	18°59	29°31	18°39	18°26	17° 3	14°51	S 3
M 4	1 6 51	14°53'23	17°25	5°18	0요 3	12°57	25°43	10°46	8°48	18°57	29°30	18°35	18°23	17°10	14°52	M 4
T 5	1 10 48	15°53'18	195 8	6°39	1°19	13°40	25°44	10°46	8°52	18°56	29°29	18°33	18°19	17°17	14°53	T 5
W 6	1 14 44	16°53'15	14°24	7°59	2°34	14°24	25°45	10°45	8°55	18°54	29°28	18°32	18°16	17°24	14°54	W 6
T 7	1 18 41	17°53'14	27°15	9°18	3°49	15° 7	25°45	10°45	8°58	18°53	29°26	18°32	18°13	17°30	14°56	T 7
F 8	1 22 37	18°53'15	9 Ω 47	10°36	5° 4	15°51	25°46	10°44	9° 1	18°52	29°25	18°31	18°10	17°37	14°57	F 8
S 9	1 26 34	19°53'18	22° 3	11°53	6°19	16°34	25°R46	10°44	9° 4	18°50	29°24	18°28	18° 7	17°44	14°58	S 9
S 10	1 30 30	20°53'23	4MD 9	13° 8	7°34	17°18	25°46	10°44	9° 7	18°49	29°23	18°22	18° 4	17°51	15° 0	S 10
M11	1 34 27	21°53'31	16° 7	14°22	8°50	18° 2	25°45	10°D44	9°10	18°47	29°22	18°14	18° 0	17°57	15° 2	M11
T 12	1 38 23	22°53'40	28° 2	15°34	10° 5	18°45	25°45	10°44	9°13	18°46	29°21	18° 2	17°57	18° 4	15° 3	T 12
W13	1 42 20	23°53'52	9 ≙ 54	16°44	11°20	19°29	25°44	10°44	9°16	18°45	29°20	17°48	17°54	18°11	15° 5	W13
T 14	1 46 16	24°54'05	21°46	17°52	12°35	20°13	25°44	10°44	9°19	18°44	29°19	17°33	17°51	18°17	15° 7	T 14
F 15	1 50 13	25°54'21	3 M .39	18°57	13°51	20°57	25°43	10°45	9°22	18°42	29°18	17°18	17°48	18°24	15° 9	F 15
S 16	1 54 10	26°54'38	15°34	20° 0	15° 6	21°41	25°41	10°45	9°25	18°41	29°16	17° 5	17°45	18°31	15°11	S 16
S 17	1 58 6	27°54'57	27°33	21° 0	16°21	22°25	25°40	10°46	9°28	18°40	29°15	16°54	17°41	18°38	15°13	S 17
M18	2 2 3	28°55'18	9 . ₹38	21°57	17°37	23° 9	25°38	10°46	9°31	18°39	29°14	16°46	17°38	18°44	15°15	M18
T 19	2 5 59	29°55'40	21°51	22°50	18°52	23°53	25°37	10°47	9°33	18°38	29°13	16°41	17°35	18°51	15°17	T 19
W20	2 9 56	0 M 56'04	4 궁 15	23°39	20° 7	24°38	25°34	10°48	9°36	18°36	29°12	16°38	17°32	18°58	15°19	W20
T 21	2 13 52	1°56'29	16°54	24°23	21°23	25°22	25°32	10°49	9°39	18°35	29°11	16°D38	17°29	19° 5	15°22	T 21
F 22	2 17 49	2°56'55	29°52	25° 2	22°38	26° 6	25°30	10°50	9°41	18°34	29°10	16°R38	17°25	19°11	15°24	F 22
S 23	2 21 45	3°57'23	13 ≈ 13	25°35	23°54	26°51	25°27	10°51	9°44	18°33	29° 8	16°37	17°22	19°18	15°26	S 23
S 24	2 25 42	4°57'53	27° 1	26° 2	25° 9	27°35	25°24	10°53	9°46	18°32	29° 7	16°36	17°19	19°25	15°29	S 24
M25	2 29 39	5°58'23	11) (16	26°21	26°24	28°20	25°21	10°54	9°49	18°31	29° 6	16°31	17°16	19°31	15°31	M25
T 26	2 33 35	6°58'55	25°57	26°33	27°40	29° 5	25°18	10°56	9°51	18°30	29° 5	16°24	17°13	19°38	15°34	T 26
W27	2 37 32	7°59'28	11 Y 0	26°R36	28°55	29°49	25°15	10°57	9°54	18°29	29° 4	16°15	17°10	19°45	15°37	W27
T 28	2 41 28	9° 0'03	26°15	26°29	0 M .11	0 , 734	25°11	10°59	9°56	18°28	29° 3	16° 5	17° 6	19°52	15°39	T 28
F 29	2 45 25	10° 0'39	11832	26°12	1°26	1°19	25° 8	11° 1	9°59	18°27	29° 2	15°55	17° 3	19°58	15°42	F 29
S 30	2 49 21	11° 1'17	26°40	25°45	2°42	2° 4	25° 4	11° 3	10° 1	18°26	29° 1	15°46	17° 0	20° 5	15°45	S 30
S 31	2 53 18	12 M 1'56	11 II 28	25 M 7	3 M .57	2 ∡7 48	24 II 59	11≈ 5	10Mg 3	18 米 26	29 Y 0	15 る 39	16 ප 57	20 ≏ 12	15 云 48	S 31

Delta T = 36m58s

NOVEMBER 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	2 57 14	13M 2'37	25耳51	24°R19	5 M .13	3∡733	24°R55	11≈ 7	10 m) 5	18°R25	28°R59	15°R35	16 궁 54	20 ≏ 18	15 る 51	M 1
T 2	3 1 11	14° 3'20	99544	23 M 21	6°28	4°18	24Ⅲ51	11° 9	10° 7	18) 24	28 Y 57	15°D34	16°51	20°25	15°54	T 2
W 3	3 5 8	15° 4'04	23° 8	22°14	7°44	5° 3	24°46	11°11	10°10	18°23	28°56	15 云 34	16°47	20°32	15°57	W 3
T 4	3 9 4	16° 4'50	6 N 5	21° 0	8°59	5°49	24°41	11°14	10°12	18°23	28°55	15°34	16°44	20°39	16° 0	T 4
F 5	3 13 1	17° 5'37	18°39	19°41	10°15	6°34	24°36	11°16	10°14	18°22	28°54	15°R35	16°41	20°45	16° 3	F 5
S 6	3 16 57	18° 6'26	0 m /56	18°19	11°30	7°19	24°31	11°19	10°16	18°21	28°53	15°34	16°38	20°52	16° 7	S 6
S 7	3 20 54	19° 7'17	13° 0	16°57	12°46	8° 4	24°26	11°22	10°18	18°21	28°52	15°31	16°35	20°59	16°10	S 7
M 8	3 24 50	20° 8'09	24°56	15°38	14° 1	8°49	24°20	11°24	10°19	18°20	28°51	15°25	16°31	21° 6	16°13	M 8
T 9	3 28 47	21° 9'02	6 ≏ 48	14°24	15°17	9°35	24°15	11°27	10°21	18°19	28°50	15°17	16°28	21°12	16°17	T 9
W10	3 32 43	22° 9'57	18°39	13°18	16°32	10°20	24° 9	11°30	10°23	18°19	28°49	15° 8	16°25	21°19	16°20	W10
T 11	3 36 40	23°10'53	0 M .32	12°21	17°48	11° 6	24° 3	11°33	10°25	18°18	28°48	14°57	16°22	21°26	16°24	T 11
F 12	3 40 37	24°11'50	12°29	11°35	19° 3	11°51	23°57	11°37	10°26	18°18	28°47	14°46	16°19	21°32	16°27	F 12
S 13	3 44 33	25°12'49	24°31	11° 0	20°19	12°37	23°50	11°40	10°28	18°17	28°46	14°37	16°16	21°39	16°31	S 13
S 14	3 48 30	26°13'48	6 ₮ 40	10°37	21°35	13°23	23°44	11°43	10°30	18°17	28°45	14°29	16°12	21°46	16°34	S 14
M15	3 52 26	27°14'49	18°56	10°25	22°50	14° 8	23°37	11°47	10°31	18°17	28°44	14°23	16° 9	21°53	16°38	M15
T 16	3 56 23	28°15'50	1 3 22	10°D24	24° 6	14°54	23°31	11°50	10°33	18°16	28°43	14°20	16° 6	21°59	16°42	T 16
W17	4 0 19	29°16'53	13°58	10°33	25°21	15°40	23°24	11°54	10°34	18°16	28°42	14°D19	16° 3	22° 6	16°46	W17
T 18	4 4 16	0 ₹ 17'56	26°46	10°51	26°37	16°26	23°17	11°58	10°35	18°16	28°41	14°20	16° 0	22°13	16°50	T 18
F 19	4 8 12	1°18'59	9≈50	11°18	27°52	17°12	23°10	12° 2	10°37	18°16	28°40	14°21	15°57	22°20	16°54	F 19
S 20	4 12 9	2°20'03	23°11	11°52	29° 8	17°57	23° 3	12° 5	10°38	18°15	28°39	14°22	15°53	22°26	16°57	S 20
S 21	4 16 6	3°21'08	6 ¥ 52	12°33	0 ∡ 123	18°43	22°56	12° 9	10°39	18°15	28°38	14°R23	15°50	22°33	17° 1	S 21
M22	4 20 2	4°22'12	20°54	13°20	1°39	19°29	22°48	12°13	10°40	18°15	28°37	14°21	15°47	22°40	17° 5	M22
T 23	4 23 59	5°23'18	5 Ƴ 17	14°13	2°55	20°15	22°41	12°18	10°41	18°15	28°37	14°18	15°44	22°46	17°10	T 23
W24	4 27 55	6°24'24	19°56	15°10	4°10	21° 2	22°33	12°22	10°42	18°15	28°36	14°14	15°41	22°53	17°14	W24
T 25	4 31 52	7°25'30	4849	16°12	5°26	21°48	22°26	12°26	10°43	18°D15	28°35	14° 8	15°37	23° 0	17°18	T 25
F 26	4 35 48	8°26'36	19°45	17°16	6°41	22°34	22°18	12°31	10°44	18°15	28°34	14° 3	15°34	23° 7	17°22	F 26
S 27	4 39 45	9°27'44	4 Ⅱ 38	18°25	7°57	23°20	22°11	12°35	10°45	18°15	28°33	13°58	15°31	23°13	17°26	S 27
S 28	4 43 42	10°28'51	19°18	19°35	9°12	24° 6	22° 3	12°40	10°46	18°15	28°32	13°54	15°28	23°20	17°31	S 28
M29	4 47 38	11°30'00	3938	20°49	10°28	24°53	21°55	12°44	10°47	18°15	28°32	13°52	1 <u>5</u> °25	23°27	1 <u>7</u> °35	M29
T 30	4 51 35	12 × 31'09	17934	22 m 4	11 × 743	25 ₹ 39	21 Ⅱ 47	12≈49	10 m 47	18) 15	28 Y 31	13°D52	15 る 22	23 ₾ 33	17 る 39	T 30

Delta T = 36m58s

Julian Calendar 1 Nov. 874 == Greg. Calendar 5 Nov. 874

DECEMBER 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 55 31	13 ×7 32'18	1 Ω 4	23 M 21	12 × 759	26 × 25	21°R39	12≈54	10 M)48	18) 15	28°R30	13 る 52	15 ට 18	23 ≏ 40	17 石 44	W 1
T 2	4 59 28	14°33'28	14° 8	24°40	14°14	27°12	21 II 31	12°59	10°49	18°16	28 Y 29	13°54	15°15	23°47	17°48	T 2
F 3	5 3 24	15°34'39	26°49	26° 0	15°30	27°58	21°23	13° 4	10°49	18°16	28°29	13°56	15°12	23°54	17°52	F 3
S 4	5 7 21	16°35'50	9 m)11	27°22	16°45	28°45	21°15	13° 9	10°50	18°16	28°28	13°57	15° 9	24° 0	17°57	S 4
S 5	5 11 17	17°37'02	21°18	28°45	18° 1	29°31	21° 7	13°14	10°50	18°17	28°27	13°R57	15° 6	24° 7	18° 1	S 5
M 6	5 15 14	18°38'14	3 ≏ 16	0 才 8	19°16	0 궁 18	20°59	13°19	10°50	18°17	28°26	13°56	15° 3	24°14	18° 6	M 6
T 7	5 19 11	19°39'26	15° 8	1°33	20°32	1° 4	20°50	13°24	10°51	18°17	28°26	13°54	14°59	24°21	18°10	T 7
W 8	5 23 7	20°40'39	26°59	2°58	21°47	1°51	20°42	13°29	10°51	18°18	28°25	13°51	14°56	24°27	18°15	W 8
T 9	5 27 4	21°41'53	8 M .54	4°25	23° 3	2°38	20°34	13°35	10°51	18°18	28°25	13°47	14°53	24°34	18°20	T 9
F 10	5 31 0	22°43'07	20°55	5°51	24°18	3°24	20°26	13°40	10°51	18°19	28°24	13°43	14°50	24°41	18°24	F 10
S 11	5 34 57	23°44'20	3 ∡ 4	7°19	25°34	4°11	20°18	13°46	10°51	18°19	28°23	13°40	14°47	24°47	18°29	S 11
S 12	5 38 53	24°45'34	15°25	8°47	26°49	4°58	20°10	13°51	10°R51	18°20	28°23	13°37	14°43	24°54	18°34	S 12
M13	5 42 50	25°46'49	27°57	10°16	28° 5	5°45	20° 2	13°57	10°51	18°20	28°22	13°35	14°40	25° 1	18°38	M13
T 14	5 46 46	26°48'02	10 ට 41	11°45	29°20	6°32	19°54	14° 3	10°51	18°21	28°22	13°D35	14°37	25° 8	18°43	T 14
W15	5 50 43	27°49'16	23°38	13°14	0 궁 36	7°19	19°46	14° 8	10°51	18°22	28°21	13°35	14°34	25°14	18°48	W15
T 16	5 54 40	28°50'30	6≈48	14°44	1°51	8° 5	19°38	14°14	10°51	18°22	28°21	13°36	14°31	25°21	18°53	T 16
F 17	5 58 36	29°51'43	20°10	16°15	3° 7	8°52	19°30	14°20	10°51	18°23	28°20	13°37	14°28	25°28	18°57	F 17
S 18	6 2 33	0중52'55	3 ∺ 45	17°46	4°22	9°39	19°22	14°26	10°50	18°24	28°20	13°38	14°24	25°34	19° 2	S 18
S 19	6 6 29	1°54'07	17°32	19°17	5°38	10°26	19°14	14°32	10°50	18°25	28°19	13°39	14°21	25°41	19° 7	S 19
M20	6 10 26	2°55'18	1 Y 32	20°49	6°53	11°13	19° 6	14°38	10°49	18°26	28°19	13°R39	14°18	25°48	19°12	M20
T 21	6 14 22	3°56'29	15°42	22°21	8° 9	12° 0	18°59	14°44	10°49	18°26	28°19	13°39	14°15	25°55	19°17	T 21
W22	6 18 19	4°57'39	0 ප 1	23°54	9°24	12°47	18°51	14°50	10°48	18°27	28°18	13°39	14°12	26° 1	19°22	W22
T 23	6 22 15	5°58'48	14°26	25°27	10°39	13°34	18°44	14°57	10°48	18°28	28°18	13°38	14° 9	26° 8	19°27	T 23
F 24	6 26 12	6°59'57	28°53	27° 1	11°55	14°22	18°36	15° 3	10°47	18°29	28°18	13°37	14° 5	26°15	19°31	F 24
S 25	6 30 9	8° 1'05	13 Ⅱ 17	28°35	13°10	15° 9	18°29	15° 9	10°46	18°30	28°17	13°36	14° 2	26°22	19°36	S 25
S 26	6 34 5	9° 2'12	27°33	0 궁 10	14°26	15°56	18°22	15°15	10°46	18°31	28°17	13°36	13°59	26°28	19°41	S 26
M27	6 38 2	10° 3'19	119935	1°45	15°41	16°43	18°15	15°22	10°45	18°32	28°17	13°D36	13°56	26°35	19°46	M27
T 28	6 41 58	11° 4'25	25°20	3°21	16°56	17°30	18° 8	15°28	10°44	18°33	28°16	13°36	13°53	26°42	19°51	T 28
W29	6 45 55	12° 5'30	$8\Omega44$	4°57	18°12	18°17	18° 1	15°35	10°43	18°35	28°16	13°36	13°49	26°48	19°56	W29
T 30	6 49 51	13° 6'35	21°49	6°34	19°27	19° 4	17°54	15°41	10°42	18°36	28°16	13°R36	13°46	26°55	20° 1	T 30
F 31	6 53 48	14궁 7'39	4M)32	8 ट 11	20 る 42	19 る 52	17 Ⅲ 48	15 ≈ 48	10 m /41	18) 37	28 Y 16	13 る 36	13 る 43	27 ♀ 2	20ට 6	F 31

Delta T = 36m57s

JANUARY 875 C.E.JC

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	В	ß	ವಿ	Ç	٧٥	Day
S 1	6 57 45	15ට 8'42	16 M 58	9 ح 49	21 궁 58	20 궁 39	17°R41	15≈54	10°R40	18) €38	28°R16	13°R36	13 る 40	27 º 9	20 ට 11	S 1
S 2	7 1 41	16° 9'45	29° 9	11°28	23°13	21°26	17 Ⅲ 35	16° 1	10 m 39	18°39	28 Y 16	13 云 36	13°37	27°15	20°16	S 2
M 3	7 5 38	17°10'48	11 ♀ 9	13° 7	24°28	22°13	17°29	16° 8	10°38	18°41	28°15	13°35	13°34	27°22	20°21	M 3
T 4	7 9 34	18°11'50	23° 3	14°47	25°44	23° 1	17°23	16°15	10°37	18°42	28°15	13°D35	13°30	27°29	20°26	T 4
W 5	7 13 31	19°12'51	4 M .55	16°27	26°59	23°48	17°17	16°21	10°35	18°43	28°15	13°36	13°27	27°35	20°31	W 5
T 6	7 17 27	20°13'51	16°50	18° 8	28°14	24°35	17°11	16°28	10°34	18°45	28°15	13°36	13°24	27°42	20°36	T 6
F 7	7 21 24	21°14'51	28°53	19°50	29°29	25°23	17° 5	16°35	10°33	18°46	28°15	13°37	13°21	27°49	20°41	F 7
S 8	7 25 20	22°15'50	11 ×7 7	21°32	0≈45	26°10	17° 0	16°42	10°31	18°47	28°D15	13°38	13°18	27°56	20°46	S 8
S 9	7 29 17	23°16'48	23°36	23°16	2° 0	26°57	16°55	16°49	10°30	18°49	28°15	13°39	13°15	28° 2	20°51	S 9
M10	7 33 14	24°17'46	6 ප 21	24°59	3°15	27°45	16°50	16°56	10°28	18°50	28°15	13°39	13°11	28° 9	20°56	M10
T 11	7 37 10	25°18'42	19°24	26°44	4°30	28°32	16°45	17° 3	10°27	18°52	28°15	13°R39	13° 8	28°16	21° 1	T 11
W12	7 41 7	26°19'37	2≈45	28°29	5°45	29°20	16°40	17°10	10°25	18°53	28°15	13°39	13° 5	28°23	21° 6	W12
T 13	7 45 3	27°20'31	16°21	0≈14	7° 1	0≈ 7	16°35	17°17	10°23	18°55	28°16	13°37	13° 2	28°29	21°11	T 13
F 14	7 49 0	28°21'23	0 ∺ 11	2° 1	8°16	0°54	16°31	17°24	10°22	18°56	28°16	13°35	12°59	28°36	21°16	F 14
S 15	7 52 56	29°22'14	14°12	3°48	9°31	1°42	16°27	17°31	10°20	18°58	28°16	13°33	12°55	28°43	21°21	S 15
S 16	7 56 53	0≈23'04	28°20	5°35	10°46	2°29	16°22	17°38	10°18	19° 0	28°16	13°31	12°52	28°49	21°26	S 16
M17	8 0 49	1°23'52	12 Y 32	7°23	12° 1	3°17	16°19	17°45	10°16	19° 1	28°16	13°30	12°49	28°56	21°31	M17
T 18	8 4 46	2°24'38	26°44	9°11	13°16	4° 4	16°15	17°52	10°15	19° 3	28°16	13°D29	12°46	29° 3	21°35	T 18
W19	8 8 43	3°25'23	10855	11° 0	14°31	4°52	16°11	17°59	10°13	19° 5	28°17	13°29	12°43	29°10	21°40	W19
T 20	8 12 39	4°26'06	25° 2	12°49	15°46	5°39	16° 8	18° 7	10°11	19° 6	28°17	13°30	12°40	29°16	21°45	T 20
F 21	8 16 36	5°26'47	9Д 3	14°38	17° 1	6°26	16° 5	18°14	10° 9	19° 8	28°17	13°31	12°36	29°23	21°50	F 21
S 22	8 20 32	6°27'27	22°58	16°27	18°16	7°14	16° 2	18°21	10° 7	19°10	28°17	13°33	12°33	29°30	21°55	S 22
S 23	8 24 29	7°28'05	69543	18°15	19°31	8° 1	15°59	18°28	10° 5	19°12	28°18	13°R34	12°30	29°36	22° 0	S 23
M24	8 28 25	8°28'41	20°18	20° 3	20°46	8°49	15°57	18°35	10° 3	19°14	28°18	13°34	12°27	29°43	22° 5	M24
T 25	8 32 22	9°29'16	3 Ω 41	21°51	22° 1	9°36	15°54	18°43	10° 1	19°15	28°19	13°32	12°24	29°50	22° 9	T 25
W26	8 36 18	10°29'49	16°50	23°37	23°16	10°23	15°52	18°50	9°59	19°17	28°19	13°29	12°21	29°57	22°14	W26
T 27	8 40 15	11°30'20	29°43	25°22	24°31	11°11	15°50	18°57	9°56	19°19	28°19	13°25	12°17	0 m 3	22°19	T 27
F 28	8 44 12	12°30'50	12 Mp 22	27° 5	25°46	11°58	15°48	19° 5	9°54	19°21	28°20	13°20	12°14	0°10	22°24	F 28
S 29	8 48 8	13°31'18	24°45	28°45	27° 1	12°46	15°47	19°12	9°52	19°23	28°20	13°15	12°11	0°17	22°29	S 29
S 30	8 52 5	14°31'45	6 ₽ 56	0 ∺ 23	28°16	13°33	15°45	19°19	9°50	19°25	28°21	13°10	12° 8	0°23	22°33	S 30
M31	8 56 1	15≈32'10	18 ≏ 57	1 ∺ 57	29≈30	14≈20	15 Ⅱ 44	19≈26	9 ₯ 47	19 米 27	28 Y 21	13중 6	12 る 5	0 M .30	22 る 38	M31

Delta T = 36m56s

Julian Calendar 1 Jan. 875 == Greg. Calendar 5 Jan. 875

FEBRUARY 875 C.E.JC

_	^	^ ^		-
	1 N •	00	l II	
		.,,,		

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	သ	Ç	ę,	Day
T 1	8 59 58	16≈32'34	0 M .51	3 ∺ 28	0) €45	15≈ 8	15°R43	19≈34	9°R45	19 米 29	28 Y 22	13°R 3	12ට 1	0 M 37	22 ~ 43	T 1
W 2	9 3 54	17°32'57	12°43	4°54	2° 0	15°55	15 Ⅱ 43	19°41	9 m 43	19°31	28°22	13°D 2	11°58	0°44	22°47	W 2
T 3	9 7 51	18°33'18	24°37	6°14	3°15	16°42	15°42	19°48	9°40	19°33	28°23	13る 2	11°55	0°50	22°52	T 3
F 4	9 11 47	19°33'37	6 ₹ 38	7°29	4°30	17°30	15°42	19°56	9°38	19°35	28°23	13° 3	11°52	0°57	22°56	F 4
S 5	9 15 44	20°33'55	18°52	8°38	5°44	18°17	15°D41	20° 3	9°36	19°37	28°24	13° 5	11°49	1° 4	23° 1	S 5
S 6	9 19 41	21°34'12	1 る 23	9°39	6°59	19° 4	15°41	20°10	9°33	19°39	28°25	13° 6	11°46	1°10	23° 5	S 6
M 7	9 23 37	22°34'27	14°15	10°33	8°14	19°52	15°42	20°18	9°31	19°41	28°25	13°R 7	11°42	1°17	23°10	M 7
T 8	9 27 34	23°34'40	27°29	11°19	9°28	20°39	15°42	20°25	9°28	19°43	28°26	13° 6	11°39	1°24	23°14	T 8
W 9	9 31 30	24°34'52	11≈ 7	11°56	10°43	21°26	15°43	20°32	9°26	19°45	28°26	13° 3	11°36	1°31	23°19	W 9
T 10	9 35 27	25°35'01	25° 7	12°25	11°57	22°14	15°44	20°40	9°23	19°47	28°27	12°58	11°33	1°37	23°23	T 10
F 11	9 39 23	26°35'09	9 ∺ 26	12°44	13°12	23° 1	15°45	20°47	9°21	19°49	28°28	12°51	11°30	1°44	23°28	F 11
S 12	9 43 20	27°35'15	23°56	12°53	14°27	23°48	15°46	20°54	9°18	19°51	28°29	12°44	11°26	1°51	23°32	S 12
S 13	9 47 16	28°35'18	8 Y 33	12°R54	15°41	24°35	15°47	21° 2	9°16	19°54	28°29	12°37	11°23	1°57	23°36	S 13
M14	9 51 13	29°35'20	23° 8	12°45	16°56	25°22	15°49	21° 9	9°13	19°56	28°30	12°31	11°20	2° 4	23°41	M14
T 15	9 55 10	0 ∺ 35'19	7 8 35	12°28	18°10	26°10	15°51	21°16	9°11	19°58	28°31	12°26	11°17	2°11	23°45	T 15
W16	9 59 6	1°35'16	21°52	12° 2	19°24	26°57	15°53	21°23	9°8	20° 0	28°32	12°24	11°14	2°18	23°49	W16
T 17	10 3 3	2°35'11	5 Ⅱ 55	11°29	20°39	27°44	15°55	21°31	9° 6	20° 2	28°33	12°D24	11°11	2°24	23°53	T 17
F 18	10 6 59	3°35'04	19°44	10°49	21°53	28°31	15°57	21°38	9° 3	20° 4	28°33	12°25	11° 7	2°31	23°57	F 18
S 19	10 10 56	4°34'54	39519	10° 3	23° 7	29°18	16° 0	21°45	9° 0	20° 7	28°34	12°26	11° 4	2°38	24° 1	S 19
S 20	10 14 52	5°34'42	16°41	9°13	24°22	0 米 5	16° 2	21°52	8°58	20° 9	28°35	12°R26	11° 1	2°44	24° 5	S 20
M21	10 18 49	6°34'28	29°51	8°19	25°36	0°52	16° 5	21°59	8°55	20°11	28°36	12°24	10°58	2°51	24° 9	M21
T 22	10 22 45	7°34'11	$12\Omega 50$	7°22	26°50	1°39	16° 8	22° 7	8°53	20°13	28°37	12°21	10°55	2°58	24°13	T 22
W23	10 26 42	8°33'53	25°38	6°25	28° 4	2°26	16°12	22°14	8°50	20°15	28°38	12°14	10°52	3° 5	24°17	W23
T 24	10 30 39	9°33'32	8 m 15	5°28	29°19	3°13	16°15	22°21	8°47	20°18	28°39	12° 5	10°48	3°11	24°21	T 24
F 25	10 34 35	10°33'09	20°41	4°33	0 Υ 33	4° 0	16°19	22°28	8°45	20°20	28°40	11°55	10°45	3°18	24°25	F 25
S 26	10 38 32	11°32'44	2 ≏ 56	3°40	1°47	4°47	16°23	22°35	8°42	20°22	28°41	11°43	10°42	3°25	24°29	S 26
S 27	10 42 28	12°32'17	15° 3	2°51	3° 1	5°34	16°27	22°42	8°39	20°24	28°42	11°32	10°39	3°31	24°32	S 27
M28	10 46 25	13 米 31'48	27 ♀ 1	2 ∺ 6	4 Υ15	6 ¥ 21	16耳31	22≈49	8 m /37	20 ∺ 27	28 Y 43	11 る 22	10 궁 36	3 M .38	24 궁 36	M28

Delta T = 36m56s

MARCH 875 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ)∤(¥	В	£	ය	Ç	ķ	Day
T 1	10 50 21	14) 31'17	8M53	1°R26	5 Υ 29	7 ∺ 8	16耳35	22≈56	8°R34	20 米 29	28 Y 44	11°R14	10 ට 32	3 M .45	24 정 40	T 1
W 2	10 54 18	15°30'45	20°44	0 ¥ 51	6°43	7°54	16°40	23° 3	8 m 32	20°31	28°45	11る8	10°29	3°52	24°43	W 2
T 3	10 58 14	16°30'10	2 ₹ 36	0°22	7°56	8°41	16°44	23°10	8°29	20°33	28°46	11° 5	10°26	3°58	24°47	T 3
F 4	11 2 11	17°29'34	14°36	29≈59	9°10	9°28	16°49	23°17	8°27	20°36	28°47	11°D 4	10°23	4° 5	24°50	F 4
S 5	11 6 7	18°28'56	26°47	29°42	10°24	10°15	16°54	23°24	8°24	20°38	28°48	11° 4	10°20	4°12	24°54	S 5
S 6	11 10 4	19°28'16	9 ට 15	29°31	11°38	11° 1	17° 0	23°31	8°21	20°40	28°49	11°R 5	10°17	4°18	24°57	S 6
M 7	11 14 1	20°27'35	22° 6	29°D25	12°52	11°48	17° 5	23°38	8°19	20°43	28°50	11° 4	10°13	4°25	25° 1	M 7
T 8	11 17 57	21°26'51	5≈22	29°26	14° 5	12°35	17°10	23°44	8°16	20°45	28°51	11° 2	10°10	4°32	25° 4	T 8
W 9	11 21 54	22°26'06	19° 6	29°32	15°19	13°21	17°16	23°51	8°14	20°47	28°52	10°57	10° 7	4°39	25° 7	W 9
T 10	11 25 50	23°25'18	3 ∺ 18	29°43	16°33	14° 8	17°22	23°58	8°11	20°49	28°53	10°50	10° 4	4°45	25°10	T 10
F 11	11 29 47	24°24'29	17°54	29°59	17°46	14°54	17°28	24° 5	8° 9	20°52	28°54	10°40	10° 1	4°52	25°13	F 11
S 12	11 33 43	25°23'37	2 Υ 48	0 ∺ 21	19° 0	15°41	17°34	24°11	8° 6	20°54	28°56	10°29	9°58	4°59	25°17	S 12
S 13	11 37 40	26°22'44	17°49	0°47	20°13	16°27	17°40	24°18	8° 4	20°56	28°57	10°18	9°54	5° 5	25°20	S 13
M14	11 41 36	27°21'48	2 8 49	1°18	21°27	17°14	17°47	24°24	8° 2	20°58	28°58	10° 9	9°51	5°12	25°23	M14
T 15	11 45 33	28°20'50	17°39	1°52	22°40	18° 0	17°54	24°31	7°59	21° 1	28°59	10° 1	9°48	5°19	25°25	T 15
W16	11 49 30	29°19'50	2 I I11	2°31	23°54	18°47	18° 0	24°37	7°57	21° 3	29° 0	9°57	9°45	5°26	25°28	W16
T 17	11 53 26	0 Ƴ 18'47	16°23	3°14	25° 7	19°33	18° 7	24°44	7°54	21° 5	29° 2	9°54	9°42	5°32	25°31	T 17
F 18	11 57 23	1°17'42	0ഇ13	4° 0	26°20	20°19	18°14	24°50	7°52	21° 7	29° 3	9°D54	9°38	5°39	25°34	F 18
S 19	12 1 19	2°16'35	13°42	4°49	27°34	21° 5	18°21	24°57	7°50	21°10	29° 4	9°R54	9°35	5°46	25°36	S 19
S 20	12 5 16	3°15'25	26°52	5°42	28°47	21°52	18°29	25° 3	7°47	21°12	29° 5	9°53	9°32	5°52	25°39	S 20
M21	12 9 12	4°14'13	9 Ω 47	6°38	0 8 0	22°38	18°36	25° 9	7°45	21°14	29° 7	9°50	9°29	5°59	25°42	M21
T 22	12 13 9	5°12'59	22°28	7°37	1°13	23°24	18°44	25°15	7°43	21°16	29° 8	9°45	9°26	6° 6	25°44	T 22
W23	12 17 5	6°11'42	4 Mp 58	8°38	2°26	24°10	18°52	25°22	7°41	21°19	29° 9	9°37	9°23	6°12	25°47	W23
T 24	12 21 2	7°10'23	17°19	9°43	3°39	24°56	18°59	25°28	7°39	21°21	29°10	9°26	9°19	6°19	25°49	T 24
F 25	12 24 59	8° 9'02	29°32	10°49	4°52	25°42	19° 7	25°34	7°36	21°23	29°12	9°13	9°16	6°26	25°51	F 25
S 26	12 28 55	9° 7'39	11 ≏ 37	11°59	6° 5	26°28	19°16	25°40	7°34	21°25	29°13	8°59	9°13	6°33	25°54	S 26
S 27	12 32 52	10° 6'14	23°37	13°10	7°18	27°14	19°24	25°46	7°32	21°27	29°14	8°45	9°10	6°39	25°56	S 27
M28	12 36 48	11° 4'48	5 M 31	14°24	8°31	27°59	19°32	25°52	7°30	21°30	29°15	8°32	9° 7	6°46	25°58	M28
T 29	12 40 45	12° 3'19	17°22	15°40	9°44	28°45	19°41	25°57	7°28	21°32	29°17	8°21	9° 3	6°53	26° 0	T 29
W30	12 44 41	13° 1'48	29°12	16°58	10°56	29°31	19°49	26° 3	7°26	21°34	29°18	8°14	9° 0	6°59	26° 2	W30
T 31	12 48 38	14 Y 0'16	11 ×7 4	18) 19	128 9	0 Υ 17	19 Ⅱ 58	26≈ 9	7 m 24	21) 36	29 Y 19	8 궁 9	8 궁 57	7 M 6	26중 4	T 31
T 31	12 48 38	14 Y 0'16	11 才 4	18 米 19	128 9	0 Υ 17	19 Ⅱ 58	26≈ 9	7 m 24	21 米 36	29 Y 19	8 중 9	8 궁 57	7 M 6	26 궁 4	l

Delta T = 36m55s

Julian Calendar 1 March 875 == Greg. Calendar 5 March 875

APRIL 875 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	Ψ,	#	E	የያ	7.9	\$	δ	Day
F 1	12 52 34	14 Y 58'43	23 × 3	19 米 41	13821	1 Υ 2	20耳 7	26≈15	7°R22	21) 38	29 Y 21	8°R 6	8 궁 54	7 M 13	26 궁 6	F 1
S 2	12 56 31	15°57'07	5 궁 12	21° 5	14°34	1°48	20°16	26°20	7 m 21	21°40	29°22	8°D 6	8°51	7°20	26° 8	S 2
S 3	13 0 28	16°55'30	17°38	22°32	15°47	2°34	20°25	26°26	7°19	21°42	29°23	8°R 6	8°48	7°26	26° 9	S 3
M 4	13 4 24	17°53'51	0≈24	24° 0	16°59	3°19	20°34	26°31	7°17	21°44	29°25	8중 5	8°44	7°33	26°11	M 4
T 5	13 8 21	18°52'11	13°37	25°30	18°11	4° 5	20°44	26°37	7°15	21°46	29°26	8° 3	8°41	7°40	26°13	T 5
W 6	13 12 17	19°50'29	27°18	27° 2	19°24	4°50	20°53	26°42	7°13	21°49	29°27	7°59	8°38	7°46	26°14	W 6
T 7	13 16 14	20°48'45	11 米 28	28°36	20°36	5°36	21° 2	26°47	7°12	21°51	29°29	7°52	8°35	7°53	26°16	T 7
F 8	13 20 10	21°47'00	26° 7	0 Υ 11	21°48	6°21	21°12	26°53	7°10	21°53	29°30	7°43	8°32	8° 0	26°17	F 8
S 9	13 24 7	22°45'13	11 ° 8	1°49	23° 1	7° 6	21°22	26°58	7° 9	21°55	29°31	7°33	8°29	8° 6	26°18	S 9
S 10	13 28 3	23°43'25	26°22	3°28	24°13	7°51	21°32	27° 3	7° 7	21°57	29°33	7°22	8°25	8°13	26°20	S 10
M11	13 32 0	24°41'34	11 8 37	5° 9	25°25	8°37	21°42	27° 8	7° 6	21°59	29°34	7°13	8°22	8°20	26°21	M11
T 12	13 35 56	25°39'42	26°44	6°52	26°37	9°22	21°52	27°13	7° 4	22° 1	29°35	7° 6	8°19	8°27	26°22	T 12
W13	13 39 53	26°37'49	11 II 33	8°37	27°49	10° 7	22° 2	27°18	7° 3	22° 3	29°37	7° 1	8°16	8°33	26°23	W13
T 14	13 43 50	27°35'53	25°59	10°24	29° 1	10°52	22°12	27°23	7° 1	22° 5	29°38	6°59	8°13	8°40	26°24	T 14
F 15	13 47 46	28°33'55	9 95 58	12°12	0 Ⅱ 13	11°37	22°22	27°27	7° 0	22° 6	29°40	6°D58	8° 9	8°47	26°25	F 15
S 16	13 51 43	29°31'55	23°32	14° 3	1°24	12°22	22°33	27°32	6°59	22° 8	29°41	6°R59	8° 6	8°53	26°26	S 16
S 17	13 55 39	0 8 29'53	6 Ω 42	15°55	2°36	13° 7	22°43	27°37	6°57	22°10	29°42	6°59	8° 3	9° 0	26°27	S 17
M18	13 59 36	1°27'50	19°31	17°49	3°48	13°52	22°54	27°41	6°56	22°12	29°44	6°57	8° 0	9° 7	26°27	M18
T 19	14 3 32	2°25'44	2MD 5	19°45	4°59	14°37	23° 5	27°46	6°55	22°14	29°45	6°53	7°57	9°14	26°28	T 19
W20	14 7 29	3°23'37	14°25	21°43	6°11	15°21	23°15	27°50	6°54	22°16	29°46	6°47	7°54	9°20	26°29	W20
T 21	14 11 25	4°21'27	26°35	23°42	7°22	16° 6	23°26	27°54	6°53	22°18	29°48	6°39	7°50	9°27	26°29	T 21
F 22	14 15 22	5°19'16	8 ≏ 37	25°43	8°34	16°51	23°37	27°59	6°52	22°19	29°49	6°28	7°47	9°34	26°29	F 22
S 23	14 19 19	6°17'04	20°35	27°46	9°45	17°35	23°48	28° 3	6°51	22°21	29°50	6°17	7°44	9°40	26°30	S 23
S 24	14 23 15	7°14'50	2 M 28	29°51	10°56	18°20	23°59	28° 7	6°50	22°23	29°52	6° 6	7°41	9°47	26°30	S 24
M25	14 27 12	8°12'34	14°20	1 8 57	12° 8	19° 4	24°11	28°11	6°49	22°25	29°53	5°56	7°38	9°54	26°30	M25
T 26	14 31 8	9°10'18	26°11	4° 4	13°19	19°49	24°22	28°15	6°49	22°26	29°54	5°47	7°35	10° 0	26°31	T 26
W27	14 35 5	10° 7'59	8 ≯ 3	6°13	14°30	20°33	24°33	28°19	6°48	22°28	29°56	5°41	7°31	10° 7	26°31	W27
T 28	14 39 1	11° 5'40	1 <u>9</u> °59	8°22	15°41	21°17	24°44	28°22	6°47	22°30	29°57	5°38	7°28	10°14	26°R31	T 28
F 29	14 42 58	12° 3'19	2 조 1	10°33	16°52	22° 2	24°56	28°26	6°47	22°31	29°59	5°D36	7°25	10°21	26°31	F 29
S 30	14 46 54	13 8 0'58	14 ਰ 14	12844	18 II 3	22 Y 46	25 II 7	28≈30	6 M 46	22 米 33	29 Y 59	5 云 37	7 3 22	10 M 27	26 ප 31	S 30

Delta T = 36m55s

MAY 875 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	14 50 51	13 8 58'35	26 궁 42	14 8 55	19 Ⅱ 13	23 Y 30	25∏19	28≈33	6°R45	22) 34	0 8 1	5 云 38	7 云 19	10 M .34	26°R30	S 1
M 2	14 54 48	14°56'11	9≈27	17° 7	20°24	24°14	25°31	28°37	6 M 45	22°36	0° 2	5°R39	7°15	10°41	26 궁 30	M 2
T 3	14 58 44	15°53'46	22°36	19°18	21°35	24°58	25°43	28°40	6°44	22°38	0° 4	5°39	7°12	10°47	26°30	T 3
W 4	15 2 41	16°51'20	6 ∺ 11	21°29	22°45	25°42	25°54	28°43	6°44	22°39	0° 5	5°37	7° 9	10°54	26°29	W 4
T 5	15 6 37	17°48'53	20°13	23°39	23°56	26°26	26° 6	28°46	6°44	22°41	0° 6	5°33	7° 6	11° 1	26°29	T 5
F 6	15 10 34	18°46'26	4 Υ43	25°49	25° 6	27°10	26°18	28°49	6°44	22°42	0° 8	5°28	7° 3	11° 7	26°28	F 6
S 7	15 14 30	19°43'57	19°35	27°56	26°16	27°54	26°30	28°52	6°43	22°43	0° 9	5°22	7° 0	11°14	26°28	S 7
S 8	15 18 27	20°41'27	4844	0 I I 3	27°26	28°38	26°42	28°55	6°43	22°45	0°10	5°15	6°56	11°21	26°27	S 8
M 9	15 22 23	21°38'57	20° 0	2° 8	28°37	29°21	26°54	28°58	6°43	22°46	0°12	5° 9	6°53	11°28	26°26	M 9
T 10	15 26 20	22°36'26	5 Ⅱ 11	4°11	29°47	0 8 5	27° 6	29° 1	6°43	22°48	0°13	5° 4	6°50	11°34	26°26	T 10
W11	15 30 17	23°33'53	20° 7	6°12	0957	0°49	27°19	29° 3	6°D43	22°49	0°14	5° 2	6°47	11°41	26°25	W11
T 12	15 34 13	24°31'20	49543	8°11	2° 7	1°32	27°31	29° 6	6°43	22°50	0°15	5°D 1	6°44	11°48	26°24	T 12
F 13	15 38 10	25°28'45	18°52	10° 7	3°16	2°16	27°43	29° 8	6°43	22°52	0°17	5° 1	6°41	11°54	26°23	F 13
S 14	15 42 6	26°26'09	2 Ω 34	12° 1	4°26	2°59	27°56	29°11	6°43	22°53	0°18	5° 3	6°37	12° 1	26°22	S 14
S 15	15 46 3	27°23'31	15°50	13°53	5°36	3°43	28° 8	29°13	6°43	22°54	0°19	5° 4	6°34	12° 8	26°21	S 15
M16	15 49 59	28°20'53	28°43	15°42	6°45	4°26	28°21	29°15	6°44	22°55	0°20	5°R 5	6°31	12°14	26°19	M16
T 17	15 53 56	29°18'13	11 M p16	17°29	7°55	5° 9	28°33	29°17	6°44	22°56	0°22	5° 4	6°28	12°21	26°18	T 17
W18	15 57 52	0 Ⅱ 15'32	23°33	19°13	9° 4	5°52	28°46	29°19	6°44	22°57	0°23	5° 2	6°25	12°28	26°17	W18
T 19	16 1 49	1°12'50	5 ≏ 38	20°54	10°13	6°36	28°58	29°21	6°45	22°59	0°24	4°58	6°21	12°35	26°16	T 19
F 20	16 5 46	2°10'08	17°36	22°33	11°22	7°19	29°11	29°23	6°45	23° 0	0°25	4°53	6°18	12°41	26°14	F 20
S 21	16 9 42	3° 7'24	29°29	24° 9	12°31	8° 2	29°24	29°24	6°46	23° 1	0°26	4°48	6°15	12°48	26°13	S 21
S 22	16 13 39	4° 4'39	11 M 20	25°42	13°40	8°45	29°36	29°26	6°46	23° 2	0°28	4°42	6°12	12°55	26°11	S 22
M23	16 17 35	5° 1'54	23°11	27°13	14°49	9°28	29°49	29°27	6°47	23° 3	0°29	4°37	6° 9	13° 1	26° 9	M23
T 24	16 21 32	5°59'08	5 ₹ 5	28°41	15°57	10°11	0ණ 2	29°29	6°48	23° 4	0°30	4°33	6° 6	13° 8	26° 8	T 24
W25	16 25 28	6°56'22	17° 3	0න 6	17° 6	10°53	0°15	29°30	6°48	23° 5	0°31	4°31	6° 2	13°15	26° 6	W25
T 26	16 29 25	7°53'35	2 <u>9</u> ° 7	1°29	18°14	11°36	0°28	29°31	6°49	23° 5	0°32	4°D29	5°59	13°21	26° 4	T 26
F 27	16 33 22	8°50'47	11 る 20	2°48	19°23	12°19	0°41	29°32	6°50	23° 6	0°33	4°30	5°56	13°28	26° 2	F 27
S 28	16 37 18	9°48'00	23°43	4° 5	20°31	13° 1	0°54	29°33	6°51	23° 7	0°34	4°31	5°53	13°35	26° 0	S 28
S 29	16 41 15	10°45'12	6≈20	5°19	21°39	13°44	1° 7	29°34	6°52	23° 8	0°35	4°32	5°50	13°41	25°58	S 29
M30	16 45 11	1 <u>1</u> °42'23	19°12	6°30	22°47	14°27	1°20	29°35	6°53	23° 9	0°37	<u>4</u> °34	5°46	13°48	2 <u>5</u> °56	M30
T 31	16 49 8	12 Ⅱ 39'35	2 ∺ 23	7 9 38	239554	15 8 9	19933	29≈36	6 M 54	23 米 10	0 8 38	4 궁 35	5 七 43	13 M 55	25 る 54	T 31

Delta T = 36m54s

Julian Calendar 1 May 875 == Greg. Calendar 5 May 875

JUNE 875 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	v	ţ	Š.	Day
W 1	16 53 4	13 Ⅲ 36'46	15) 55	89643	259 2	15 8 51	19546	29≈36	6 m 55	23 米 10	0 8 39	4°R35	5 る 40	14M 2	25°R52	W 1
T 2	16 57 1	14°33'57	29°50	9°44	26°10	16°34	1°59	29°37	6°56	23°11	0°40	4 る 34	5°37	14° 8	25 궁 50	T 2
F 3	17 0 57	15°31'08	14 Y 7	10°43	27°17	17°16	2°12	29°37	6°57	23°12	0°41	4°33	5°34	14°15	25°48	F 3
S 4	17 4 54	16°28'20	28°43	11°38	28°24	17°58	2°25	29°37	6°59	23°12	0°42	4°31	5°31	14°22	25°46	S 4
S 5	17 8 51	17°25'31	13 8 34	12°30	29°31	18°40	2°38	29°37	7° 0	23°13	0°43	4°29	5°27	14°28	25°43	S 5
M 6	17 12 47	18°22'42	28°34	13°18	0⋒38	19°23	2°52	29°R38	7° 1	23°13	0°44	4°27	5°24	14°35	25°41	M 6
T 7	17 16 44	19°19'54	13 II 33	14° 2	1°45	20° 5	3° 5	29°38	7° 3	23°14	0°45	4°25	5°21	14°42	25°38	T 7
W 8	17 20 40	20°17'05	28°23	14°43	2°52	20°47	3°18	29°37	7° 4	23°14	0°46	4°D25	5°18	14°48	25°36	W 8
T 9	17 24 37	21°14'16	12957	15°19	3°58	21°29	3°31	29°37	7° 6	23°15	0°47	4°25	5°15	14°55	25°33	T 9
F 10	17 28 33	22°11'27	27°10	15°52	5° 5	22°10	3°45	29°37	7° 7	23°15	0°47	4°25	5°12	15° 2	25°31	F 10
S 11	17 32 30	23° 8'38	10 Ω 57	16°21	6°11	22°52	3°58	29°36	7° 9	23°16	0°48	4°26	5° 8	15° 9	25°28	S 11
S 12	17 36 26	24° 5'48	24°19	16°45	7°17	23°34	4°11	29°36	7°10	23°16	0°49	4°27	5° 5	15°15	25°26	S 12
M13	17 40 23	25° 2'58	7 m)16	17° 5	8°23	24°16	4°24	29°35	7°12	23°16	0°50	4°28	5° 2	15°22	25°23	M13
T 14	17 44 20	26° 0'08	19°52	17°20	9°28	24°57	4°38	29°35	7°14	23°17	0°51	4°28	4°59	15°29	25°20	T 14
W15	17 48 16	26°57'17	2 ≏ 11	17°31	10°34	25°39	4°51	29°34	7°16	23°17	0°52	4°R28	4°56	15°35	25°17	W15
T 16	17 52 13	27°54'27	14°16	17°37	11°39	26°20	5° 5	29°33	7°17	23°17	0°53	4°28	4°52	15°42	25°15	T 16
F 17	17 56 9	28°51'36	26°12	17°R38	12°44	27° 2	5°18	29°32	7°19	23°17	0°53	4°28	4°49	15°49	25°12	F 17
S 18	18 0 6	29°48'45	8 M 4	17°35	13°49	27°43	5°31	29°31	7°21	23°17	0°54	4°27	4°46	15°55	25° 9	S 18
S 19	18 4 2	0945'55	19°55	17°27	14°53	28°25	5°45	29°30	7°23	23°18	0°55	4°26	4°43	16° 2	25° 6	S 19
M20	18 7 59	1°43'04	1 才 48	17°14	15°58	29° 6	5°58	29°28	7°25	23°18	0°56	4°26	4°40	16° 9	25° 3	M20
T 21	18 11 55	2°40'14	13°47	16°57	17° 2	29°47	6°11	29°27	7°27	23°18	0°57	4°26	4°37	16°15	25° 0	T 21
W22	18 15 52	3°37'24	2 <u>5</u> °54	16°35	18° 6	0∏28	6°25	29°25	7°29	23°18	0°57	4°26	4°33	16°22	24°57	W22
T 23	18 19 49	4°34'34	8 ਰ 11	16°10	19°10	1° 9	6°38	29°24	7°31	23°R18	0°58	4°26	4°30	16°29	24°54	T 23
F 24	18 23 45	5°31'44	20°39	15°40	20°13	1°50	6°52	29°22	7°34	23°18	0°59	4°26	4°27	16°35	24°51	F 24
S 25	18 27 42	6°28'55	3≈19	15° 8	21°17	2°31	7° 5	29°20	7°36	23°18	0°59	4°26	4°24	16°42	24°48	S 25
S 26	18 31 38	7°26'07	16°13	14°32	22°20	3°12	7°19	29°19	7°38	23°18	1° 0	4°25	4°21	16°49	24°45	S 26
M27	18 35 35	8°23'19	29°21	13°54	23°22	3°53	7°32	29°17	7°40	23°17	1° 1	4°25	4°18	16°56	24°42	M27
T 28	18 39 31	9°20'32	12) (44	13°14	24°25	4°34	7°45	29°15	7°43	23°17	1° 1	4°24	4°14	17° 2	24°38	T 28
W29	18 43 28	10°17'46	26°22	12°33	25°27	5°15	7°59	29°12	7°45	23°17	1° 2	4°24	4°11	17° 9	24°35	W29
T 30	18 47 24	119515'00	10 Υ 16	11952	26 Ω 29	5 Ⅱ 55	89512	29≈10	7 M 48	23 米 17	18 2	4°D24	4ろ8	17 M .16	24 궁 32	T 30

Delta T = 36m53s

JULY 875 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 51 21	129512'15	24 Y 23	11°R11	27 0 31	6Д36	8926	29°R 8	7 m 50	23°R17	18 3	4 궁 24	4 ට 5	17 M 22	24°R29	F 1
S 2	18 55 18	13° 9'32	8 8 43	10930	28°32	7°16	8°39	29≈ 5	7°53	23 米 16	1° 3	4°24	4° 2	17°29	24 궁 26	S 2
S 3	18 59 14	14° 6'49	23°13	9°52	29°33	7°57	8°52	29° 3	7°55	23°16	1° 4	4°25	3°58	17°36	24°22	S 3
M 4 T 5	19 3 11 19 7 7	15° 4'08 16° 1'27	7 Ⅱ 49 22°25	9°16 8°44	0 m y34 1°34	8°37 9°18	9° 6	29° 0	7°58 8° 0	23°16 23°15	1° 5 1° 5	4°26 4°27	3°55 3°52	17°42 17°49	24°19 24°16	M 4 T 5
W 6	19 7 7 19 11 4	16° 1'27 16°58'47	6956	8°15	2°34	9°18 9°58	9°19 9°32	28°58 28°55	8° 3	23°15 23°15	1° 5	4°27 4°R27	3°49	17°49	24°16 24°12	W 6
T 7	19 15 0	17°56'09	21°15	7°50	3°34	10°38	9°46	28°52	8° 6	23°14	1° 6	4°26	3°46	18° 2	24° 9	T 7
F 8	19 18 57	18°53'30	5 Ω 18	7°30	4°34	11°19	9°59	28°49	8° 9	23°14	1° 6	4°25	3°43	18° 9	24° 6	F 8
S 9	19 22 54	19°50'53	19° 2	7°16	5°33	11°59	10°12	28°46	8°11	23°13	1° 7	4°23	3°39	18°16	24° 3	S 9
S 10	19 26 50	20°48'16	2 m 23	7° 7	6°31	12°39	10°26	28°43	8°14	23°13	1° 7	4°21	3°36	18°22	23°59	S 10
M11	19 30 47	21°45'40	15°22	7°D 4	7°30	13°19	10°39	28°40	8°17	23°12	1° 7	4°19	3°33	18°29	23°56	M11
T 12	19 34 43	22°43'05	28° 1	7° 7	8°28	13°59	10°52	28°37	8°20	23°12	1° 8	4°17	3°30	18°36	23°53	T 12
W13 T 14	19 38 40 19 42 36	23°40'30 24°37'56	10 ≙ 21 22°27	7°16 7°32	9°25 10°22	14°39 15°18	11° 5 11°19	28°34 28°30	8°23 8°26	23°11 23°10	1° 8 1° 8	4°16 4°D15	3°27 3°24	18°43 18°49	23°49 23°46	W13 T 14
F 15	19 42 30	24 37 36 25°35'23	4M24	7°55	10 22 11°19	15°58	11 19 11°32	28°27	8°29	23°10 23°10	1° 9	4 D13 4°15	3°20	18°56	23°43	F 15
S 16	19 50 29	26°32'51	16°15	8°24	12°15	16°38	11°45	28°23	8°32	23° 9	1° 9	4°16	3°17	19° 3	23°39	S 16
S 17	19 54 26	27°30'19	28° 7	9° 0	13°11	17°17	11°58	28°20	8°35	23° 8	1° 9	4°18	3°14	19° 9	23°36	S 17
M18	19 58 23	28°27'49	10 才 2	9°42	14° 6	17°57	12°11	28°16	8°38	23° 7	1° 9	4°19	3°11	19°16	23°33	M18
T 19	20 2 19	29°25'19	2 <u>2</u> ° 6	10°31	15° 0	18°36	12°24	28°13	8°41	23° 7	1°10	4°21	3° 8	19°23	23°29	T 19
W20	20 6 16	0 Ω 22'51	4 궁 22	11°26	15°54	19°16	12°37	28° 9	8°44	23° 6	1°10	4°R21	3° 4	19°29	23°26	W20
T 21 F 22	20 10 12 20 14 9	1°20'23 2°17'57	16°52 29°37	12°27 13°34	16°48 17°41	19°55 20°34	12°50 13° 3	28° 5 28° 1	8°47 8°50	23° 5 23° 4	1°10 1°10	4°21 4°19	3° 1 2°58	19°36 19°43	23°23 23°19	T 21 F 22
S 23	20 14 9	3°15'32	12 ≈ 39	13°34 14°47	18°33	20°34 21°14	13°16	27°57	8°54	23° 3	1°10	4°16	2°55	19°49	23°16	S 23
S 24	20 22 2	4°13'08	25°57	16° 6	19°25	21°53	13°29	27°53	8°57	23° 2	1°10	4°11	2°52	19°56	23°13	S 24
M25	20 25 58	5°10'46	9 ¥ 29	17°30	20°16	22°32	13°42	27°49	9° 0	23° 1	1°10	4° 7	2°49	20° 3	23°10	M25
T 26	20 29 55	6° 8'25	23°13	18°59	21° 7	23°11	13°55	27°45	9° 4	23° 0	1°10	4° 2	2°45	20° 9	23° 7	T 26
W27	20 33 52	7° 6'05	7 ℃ 7	20°32	21°57	23°50	14° 8	27°41	9° 7	22°59	1°10	3°58	2°42	20°16	23° 3	W27
T 28	20 37 48	8° 3'47	21° 9	22°10	22°46	24°29	14°21	27°37	9°10	22°58	1°R10	3°56	2°39	20°23	23° 0	T 28
F 29 S 30	20 41 45 20 45 41	9° 1'31 9°59'17	5 8 17 19°28	23°52 25°37	23°34 24°22	25° 8 25°47	14°34 14°46	27°33 27°29	9°14 9°17	22°57 22°56	1°10 1°10	3°D54 3°55	2°36 2°33	20°29 20°36	22°57 22°54	F 29 S 30
S 31	20 49 38	10 Ω 57'05	3 Ⅱ 40	279526	25 mg 9	26 II 25	149559	27 ≈ 24	9 m/20	22 ¥ 55	1 8 10	3 ප 56	2 ප 30	20 M .43	22 공 51	S 31

Delta T = 36m53s

Julian Calendar 1 July 875 == Greg. Calendar 5 July 875

AUGUST 875 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q +	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ය	Ç	ę,	Day
M 1	20 53 34	11 Q 54'54	17 Ⅱ 53	29917	25 m 55	27Ⅱ 4	159612	27°R20	9 m /24	22°R54	1°R10	3 ප 57	2 ප් 26	20 M 49	22°R48	M 1
T 2	20 57 31	12°52'45	299 3	1Ω10	26°40	27°43	15°24	27≈16	9°27	22 米 53	1810	3°R58	2°23	20°56	22 る 45	T 2
W 3	21 1 27	13°50'38	16° 7	3° 5	27°24	28°21	15°37	27°11	9°31	22°51	1°10	3°57	2°20	21° 3	22°42	W 3
T 4	21 5 24	14°48'33	0 Ω 3	5° 2	28° 8	29° 0	15°49	27° 7	9°34	22°50	1°10	3°55	2°17	21°10	22°39	T 4
F 5	21 9 21	15°46'29	13°48	6°59	28°50	29°38	16° 2	27° 2	9°38	22°49	1°10	3°51	2°14	21°16	22°36	F 5
S 6	21 13 17	16°44'27	27°17	8°58	29°32	0916	16°14	26°58	9°41	22°48	1°10	3°44	2°10	21°23	22°33	S 6
S 7	21 17 14	17°42'26	10 m 29	10°56	0 ჲ 12	0°55	16°26	26°53	9°45	22°46	1° 9	3°37	2° 7	21°30	22°30	S 7
M 8	21 21 10	18°40'27	23°23	12°55	0°52	1°33	16°39	26°49	9°48	22°45	1° 9	3°29	2° 4	21°36	22°27	M 8
T 9	21 25 7	19°38'29	5 ≙ 59	14°54	1°30	2°11	16°51	26°44	9°52	22°44	1° 9	3°22	2° 1	21°43	22°24	T 9
W10	21 29 3	20°36'33	18°18	16°52	2° 7	2°49	17° 3	26°40	9°56	22°42	1° 9	3°16	1°58	21°50	22°22	W10
T 11	21 33 0	21°34'38	0M24	18°50	2°43	3°27	17°15	26°35	9°59	22°41	1° 8	3°12	1°55	21°56	22°19	T 11
F 12	21 36 56	22°32'45	12°19	20°47	3°18	4° 5	17°27	26°31	10° 3	22°40	1° 8	3° 9	1°51	22° 3	22°16	F 12
S 13	21 40 53	23°30'53	24°10	22°44	3°51	4°42	17°39	26°26	10° 7	22°38	1° 8	3°D 8	1°48	22°10	22°13	S 13
S 14	21 44 49	24°29'03	6 ₹ 1	24°39	4°23	5°20	17°51	26°21	10°10	22°37	1° 7	3° 9	1°45	22°16	22°11	S 14
M15	21 48 46	25°27'14	17°57	26°34	4°54	5°58	18° 3	26°17	10°14	22°36	1° 7	3°10	1°42	22°23	22° 8	M15
T 16	21 52 43	26°25'27	0중 3	28°27	5°23	6°36	18°15	26°12	10°18	22°34	1° 7	3°R11	1°39	22°30	22° 6	T 16
W17	21 56 39	27°23'42	12°24	0 Mp 20	5°51	7°13	18°27	26° 8	10°21	22°33	1° 6	3°11	1°36	22°36	22° 3	W17
T 18	22 0 36	28°21'58	25° 4	2°11	6°17	7°51	18°39	26° 3	10°25	22°31	1° 6	3° 8	1°32	22°43	22° 1	T 18
F 19	22 4 32	29°20'16	8≈ 4	4° 1	6°41	8°28	18°50	25°58	10°29	22°30	1° 5	3° 4	1°29	22°50	21°58	F 19
S 20	22 8 29	0 m) 18'35	21°26	5°50	7° 4	9° 5	19° 2	25°54	10°32	22°28	1° 5	2°57	1°26	22°56	21°56	S 20
S 21	22 12 25	1°16'56	5) 8	7°38	7°25	9°42	19°13	25°49	10°36	22°27	1° 5	2°48	1°23	23° 3	21°54	S 21
M22	22 16 22	2°15'19	19° 7	9°25	7°44	10°20	19°25	25°45	10°40	22°25	1° 4	2°39	1°20	23°10	21°52	M22
T 23	22 20 18	3°13'45	3 Υ 18	11°11	8° 1	10°57	19°36	25°40	10°44	22°24	1° 3	2°29	1°16	23°16	21°49	T 23
W24	22 24 15	4°12'12	17°37	12°56	8°16	11°34	19°47	25°36	10°47	22°22	1° 3	2°21	1°13	23°23	21°47	W24
T 25	22 28 12	5°10'41	1 8 58	14°39	8°30	12°11	19°58	25°31	10°51	22°20	1° 2	2°15	1°10	23°30	21°45	T 25
F 26	22 32 8	6° 9'13	16°16	16°22	8°41	12°47	20°10	25°27	10°55	22°19	1° 2	2°11	1° 7	23°36	21°43	F 26
S 27	22 36 5	7° 7'47	0П29	18° 3	8°50	13°24	20°21	25°22	10°59	22°17	1° 1	2° 9	1° 4	23°43	21°41	S 27
S 28	22 40 1	8° 6'23	14°35	19°44	8°57	14° 1	20°32	25°18	11° 2	22°16	1° 1	2°D 9	1° 1	23°50	21°39	S 28
M29	22 43 58	9° 5'02	28°32	21°23	9° 2	14°38	20°42	25°13	11° 6	22°14	1° 0	2°R 9	0°57	23°56	21°37	M29
T 30	22 47 54	10° 3'43	129521	23° 2	9° 5	15°14	20°53	25° 9	11°10	22°12	0°59	2° 9	0°54	24° 3	21°36	T 30
W31	22 51 51	11 Mp 2'26	2695 2	24 Mp 39	9°R 5	15951	2195 4	25≈ 5	11 M p 14	22 米 11	0 8 59	2 ප 7	0 궁 51	24M10	21 궁 34	W31

Delta T = 36m52s

SEPTEMBER 875 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 55 47	12 m) 1'11	9 Ω 33	26 M)15	9°R 3	16927	219915	25°R 0	11 m)18	22°R 9	0°R58	2°R 2	0 궁 48	24M16	21°R32	T 1
F 2	22 59 44	12°59'59	22°53	27°51	8 ॒ 59	17° 3	21°25	24≈56	11°21	22) 8	0 8 57	1 云 54	0°45	24°23	21 궁 31	F 2
S 3	23 3 41	13°58'48	6Mg 2	29°25	8°52	17°40	21°35	24°52	11°25	22° 6	0°57	1°44	0°41	24°30	21°29	S 3
S 4	23 7 37	14°57'40	18°58	0 ₽ 59	8°43	18°16	21°46	24°48	11°29	22° 4	0°56	1°32	0°38	24°36	21°28	S 4
M 5	23 11 34	15°56'33	1 ≏ 39	2°31	8°31	18°52	21°56	24°43	11°33	22° 3	0°55	1°19	0°35	24°43	21°26	M 5
T 6	23 15 30	16°55'29	14° 7	4° 3	8°17	19°28	22° 6	24°39	11°36	22° 1	0°54	1° 7	0°32	24°50	21°25	T 6
W 7	23 19 27	17°54'27	26°21	5°34	8° 1	20° 4	22°16	24°35	11°40	21°59	0°54	0°56	0°29	24°56	21°24	W 7
T 8	23 23 23	18°53'26	8ML23	7° 4	7°43	20°39	22°26	24°31	11°44	21°58	0°53	0°47	0°26	25° 3	21°22	T 8
F 9	23 27 20	19°52'28	20°16	8°32	7°22	21°15	22°36	24°27	11°48	21°56	0°52	0°41	0°22	25°10	21°21	F 9
S 10	23 31 16	20°51'31	2 ₹ 5	10° 0	6°59	21°51	22°46	24°24	11°51	21°54	0°51	0°38	0°19	25°17	21°20	S 10
S 11	23 35 13	21°50'36	13°54	11°27	6°34	22°26	22°55	24°20	11°55	21°53	0°50	0°36	0°16	25°23	21°19	S 11
M12	23 39 10	22°49'43	25°48	12°54	6° 7	23° 2	23° 5	24°16	11°59	21°51	0°50	0°36	0°13	25°30	21°18	M12
T 13	23 43 6	23°48'52	7 云 53	14°19	5°38	23°37	23°14	24°12	12° 3	21°49	0°49	0°36	0°10	25°37	21°17	T 13
W14	23 47 3	24°48'03	20°14	15°43	5° 7	24°12	23°24	24° 9	12° 6	21°48	0°48	0°35	0° 7	25°43	21°16	W14
T 15	23 50 59	25°47'15	2≈56	17° 6	4°35	24°47	23°33	24° 5	12°10	21°46	0°47	0°32	0° 3	25°50	21°16	T 15
F 16	23 54 56	26°46'29	16° 3	18°28	4° 2	25°22	23°42	24° 2	12°14	21°44	0°46	0°26	0° 0	25°57	21°15	F 16
S 17	23 58 52	27°45'46	29°36	19°49	3°27	25°57	23°51	23°58	12°17	21°43	0°45	0°18	29 × 757	26° 3	21°14	S 17
S 18	0 2 49	28°45'04	13) 35	21° 8	2°52	26°32	24° 0	23°55	12°21	21°41	0°44	0° 7	29°54	26°10	21°14	S 18
M19	0 6 45	29°44'24	27°56	22°27	2°16	27° 7	24° 9	23°52	12°25	21°39	0°43	29 × 755	29°51	26°17	21°13	M19
T 20	0 10 42	0 ₽ 43'46	12 Y 33	23°44	1°39	27°41	24°17	23°48	12°28	21°38	0°42	29°43	29°47	26°23	21°13	T 20
W21	0 14 38	1°43'10	27°19	25° 0	1° 2	28°16	24°26	23°45	12°32	21°36	0°41	29°33	29°44	26°30	21°12	W21
T 22	0 18 35	2°42'37	128 5	26°15	0°25	28°50	24°34	23°42	12°36	21°34	0°40	29°25	29°41	26°37	21°12	T 22
F 23	0 22 32	3°42'06	26°44	27°28	29 m 49	29°25	24°42	23°39	12°39	21°33	0°39	29°19	29°38	26°43	21°12	F 23
S 24	0 26 28	4°41'37	11 I I1	28°39	29°13	29°59	24°50	23°36	12°43	21°31	0°38	29°17	29°35	26°50	21°12	S 24
S 25	0 30 25	5°41'11	25°22	29°48	28°38	0 Ω 33	24°58	23°33	12°46	21°29	0°37	29°16	29°32	26°57	21°12	S 25
M26	0 34 21	6°40'47	99917	0 M .56	28° 4	1° 7	25° 6	23°31	12°50	21°28	0°36	29°16	29°28	27° 3	21°D12	M26
T 27	0 38 18	7°40'25	22°56	2° 1	27°31	1°41	25°14	23°28	12°54	21°26	0°35	29°15	29°25	27°10	21°12	T 27
W28	0 42 14	8°40'06	6 Ω 21	3° 5	27° 0	2°15	25°22	23°25	12°57	21°25	0°34	29°13	29°22	27°17	21°12	W28
T 29	0 46 11	9°39'49	19°32	4° 5	26°30	2°49	25°29	23°23	13° 1	21°23	0°33	29° 8	29°19	27°23	21°12	T 29
F 30	0 50 7	10 ≏ 39'34	2 m 31	5M 3	26M) 2	3 Ω 22	25936	23≈21	13 Mp 4	21 米 22	0 8 32	29 × 0	29 × 16	27 M 30	21 る 12	F 30

Delta T = 36m52s

Julian Calendar 1 Sept. 875 == Greg. Calendar 5 Sept. 875

OCTOBER 875 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	0 54 4	11 ≏ 39'22	15 m 19	5 M .58	25°R37	3 N 56	259643	23°R18	13 m 7	21°R20	0°R31	28°R49	29 × 13	27 M 37	21 궁 13	S 1
S 2	0 58 1	12°39'11	27°56	6°49	25 m 13	4°29	25°50	23≈16	13°11	21 米 18	0 8 30	28 ∡ ³36	29° 9	27°43	21°13	S 2
M 3	1 1 57	13°39'03	10 ≏ 22	7°36	24°51	5° 2	25°57	23°14	13°14	21°17	0°29	28°23	29° 6	27°50	21°13	M 3
T 4	1 5 54	14°38'57	22°38	8°20	24°31	5°35	26° 4	23°12	13°18	21°15	0°28	28° 9	29° 3	27°57	21°14	T 4
W 5	1 9 50	15°38'52	4 M .43	8°58	24°14	6° 8	26°11	23°10	13°21	21°14	0°27	27°57	29° 0	28° 3	21°15	W 5
T 6	1 13 47	16°38'50	16°40	9°32	23°59	6°41	26°17	23° 8	13°24	21°12	0°26	27°48	28°57	28°10	21°15	T 6
F 7	1 17 43	17°38'49	28°30	10° 0	23°47	7°14	26°23	23° 7	13°28	21°11	0°25	27°41	28°53	28°17	21°16	F 7
S 8	1 21 40	18°38'51	10 ∡ 16	10°21	23°37	7°46	26°29	23° 5	13°31	21°10	0°24	27°37	28°50	28°23	21°17	S 8
S 9	1 25 36	19°38'54	22° 3	10°36	23°29	8°19	26°35	23° 3	13°34	21° 8	0°23	27°36	28°47	28°30	21°18	S 9
M10	1 29 33	20°38'59	3 ⋜ 55	10°R43	23°24	8°51	26°41	23° 2	13°37	21° 7	0°21	27°D36	28°44	28°37	21°19	M10
T 11	1 33 30	21°39'05	15°58	10°42	23°22	9°23	26°47	23° 1	13°41	21° 5	0°20	27°R36	28°41	28°43	21°20	T 11
W12	1 37 26	22°39'13	28°15	10°32	23°D22	9°55	26°52	22°59	13°44	21° 4	0°19	27°36	28°38	28°50	21°21	W12
T 13	1 41 23	23°39'23	10≈54	10°14	23°24	10°27	26°58	22°58	13°47	21° 3	0°18	27°35	28°34	28°57	21°22	T 13
F 14	1 45 19	24°39'34	23°58	9°45	23°28	10°59	27° 3	22°57	13°50	21° 1	0°17	27°31	28°31	29° 3	21°23	F 14
S 15	1 49 16	25°39'46	7 ∺ 30	9° 7	23°35	11°30	27° 8	22°56	13°53	21° 0	0°16	27°25	28°28	29°10	21°25	S 15
S 16	1 53 12	26°40'01	21°32	8°19	23°44	12° 2	27°13	22°56	13°56	20°59	0°15	27°17	28°25	29°17	21°26	S 16
M17	1 57 9	27°40'16	6 Υ 2	7°23	23°56	12°33	27°17	22°55	13°59	20°57	0°14	27° 7	28°22	29°23	21°28	M17
T 18	2 1 5	28°40'34	20°53	6°18	24° 9	13° 4	27°22	22°54	14° 2	20°56	0°13	26°58	28°18	29°30	21°29	T 18
W19	2 5 2	29°40'53	5 8 58	5° 6	24°25	13°35	27°26	22°54	14° 5	20°55	0°11	26°49	28°15	29°36	21°31	W19
T 20	2 8 59	0ML41'15	21° 6	3°49	24°42	14° 6	27°30	22°53	14° 8	20°54	0°10	26°43	28°12	29°43	21°32	T 20
F 21	2 12 55	1°41'38	6 I I 8	2°29	25° 2	14°36	27°34	22°53	14°11	20°53	0° 9	26°39	28° 9	29°50	21°34	F 21
S 22	2 16 52	2°42'03	20°56	1° 9	25°24	15° 7	27°38	22°53	14°14	20°51	0° 8	26°D37	28° 6	29°56	21°36	S 22
S 23	2 20 48	3°42'30	5923	29 ≏ 52	25°47	15°37	27°42	22°D53	14°16	20°50	0° 7	26°37	28° 3	0 ≯ 3	21°38	S 23
M24	2 24 45	4°42'58	19°29	28°39	26°12	16° 7	27°45	22°53	14°19	20°49	0° 6	26°38	27°59	0°10	21°40	M24
T 25	2 28 41	5°43'29	3 Ω 11	27°34	26°40	16°37	27°48	22°53	14°22	20°48	0° 5	26°R39	27°56	0°16	21°42	T 25
W26	2 32 38	6°44'02	16°33	26°37	27° 8	17° 7	27°51	22°53	14°24	20°47	0° 4	26°38	27°53	0°23	21°44	W26
T 27	2 36 34	7°44'36	29°35	25°51	27°39	17°37	27°54	22°54	14°27	20°46	0° 2	26°36	27°50	0°30	21°46	T 27
F 28	2 40 31	8°45'13	12 m)21	25°16	28°11	18° 6	27°57	22°54	14°30	20°45	0° 1	26°31	27°47	0°36	21°48	F 28
S 29	2 44 28	9°45'51	24°54	24°53	28°44	18°36	27°59	22°55	14°32	20°44	0° 0	26°25	27°44	0°43	21°50	S 29
S 30	2 48 24	10°46'30	7 ≏ 15	24°42	29°19	19° 5	28° 2	22°55	14°35	20°43	29 Y 59	26°17	27°40	0°50	21°52	S 30
M31	2 52 21	11 M 47'12	19 ≏ 26	24°D41	29 m 55	19 Ω 33	2895 4	22≈56	14 m /37	20) € 42	29 Y 58	26 ₹ 8	27 ∡ 737	0 才 56	21 る 55	M31

Delta T = 36m51s

NOVEMBER 875 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	Ж	并	В	n	v	ţ	ę k	Day
T 1	2 56 17	12 M 47'55	1 M 29	24 ≏ 52	0 ჲ 33	20 N 2	2895 6	22≈57	14 Mp 40	20°R41	29°R57	25°R59	27 .7 34	1 √ 3	21 궁 57	T 1
W 2	3 0 14	13°48'39	13°26	25°12	1°11	20°31	28° 8	22°58	14°42	20) (40	29 Υ 56	25 × 751	27°31	1°10	22° 0	W 2
T 3	3 4 10	14°49'25	25°17	25°42	1°52	20°59	28° 9	22°59	14°44	20°40	29°55	25°45	27°28	1°16	22° 2	T 3
F 4	3 8 7	15°50'12	7 .₹ 5	26°19	2°33	21°27	28°10	23° 0	14°47	20°39	29°54	25°41	27°24	1°23	22° 5	F 4
S 5	3 12 3	16°51'01	18°52	27° 4	3°15	21°55	28°12	23° 1	14°49	20°38	29°52	25°39	27°21	1°30	22° 7	S 5
S 6	3 16 0	17°51'51	0중40	27°56	3°59	22°22	28°13	23° 3	14°51	20°37	29°51	25°D39	27°18	1°36	22°10	S 6
M 7	3 19 57	18°52'42	12°33	28°52	4°43	22°50	28°13	23° 4	14°53	20°37	29°50	25°40	27°15	1°43	22°13	M 7
T 8	3 23 53	19°53'33	24°36	29°54	5°29	23°17	28°14	23° 6	14°55	20°36	29°49	25°42	27°12	1°50	22°16	T 8
W 9	3 27 50	20°54'26	6≈52	1 M 0	6°15	23°44	28°14	23° 8	14°57	20°35	29°48	25°44	27° 9	1°56	22°19	W 9
T 10	3 31 46	21°55'20	19°26	2°10	7° 3	24°10	28°R14	23°10	14°59	20°35	29°47	25°R45	27° 5	2° 3	22°22	T 10
F 11	3 35 43	22°56'14	2) 24	3°23	7°51	24°37	28°14	23°12	15° 1	20°34	29°46	25°44	27° 2	2°10	22°25	F 11
S 12	3 39 39	23°57'10	15°48	4°39	8°41	25° 3	28°14	23°14	15° 3	20°34	29°45	25°42	26°59	2°16	22°28	S 12
S 13	3 43 36	24°58'06	29°40	5°57	9°31	25°29	28°14	23°16	15° 5	20°33	29°44	25°39	26°56	2°23	22°31	S 13
M14	3 47 32	25°59'03	14 Y 2	7°17	10°22	25°54	28°13	23°18	15° 7	20°33	29°43	25°35	26°53	2°30	22°34	M14
T 15	3 51 29	27° 0'01	28°48	8°39	11°13	26°20	28°12	23°20	15° 9	20°32	29°42	25°31	26°50	2°36	22°37	T 15
W16	3 55 26	28° 0'59	13 8 54	10° 2	12° 6	26°45	28°11	23°23	15°11	20°32	29°41	25°27	26°46	2°43	22°40	W16
T 17	3 59 22	29° 1'59	29°10	11°27	12°59	27°10	28°10	23°25	15°12	20°31	29°40	25°24	26°43	2°50	22°44	T 17
F 18	4 3 19	0 才 2'59	14∏25	12°52	13°53	27°34	28° 9	23°28	15°14	20°31	29°39	25°22	26°40	2°56	22°47	F 18
S 19	4 7 15	1° 4'01	29°30	14°19	14°47	27°59	28° 7	23°31	15°15	20°31	29°38	25°D22	26°37	3° 3	22°50	S 19
S 20	4 11 12	2° 5'03	149516	15°46	15°42	28°23	28° 5	23°33	15°17	20°30	29°37	25°22	26°34	3°10	22°54	S 20
M21	4 15 8	3° 6'07	28°38	17°14	16°38	28°46	28° 3	23°36	15°18	20°30	29°36	25°24	26°30	3°16	22°57	M21
T 22	4 19 5	4° 7'11	12 Ω 34	18°43	17°35	29°10	28° 1	23°39	15°20	20°30	29°36	25°25	26°27	3°23	23° 1	T 22
W23	4 23 1	5° 8'17	26° 3	20°12	18°32	29°33	27°59	23°42	15°21	20°30	29°35	25°26	26°24	3°30	23° 5	W23
T 24	4 26 58	6° 9'23	9 m) 8	21°42	19°29	29°56	27°56	23°46	15°22	20°30	29°34	25°R27	26°21	3°36	23° 8	T 24
F 25	4 30 55	7°10'31	21°52	23°12	20°27	0 m 18	27°53	23°49	15°24	20°29	29°33	25°26	26°18	3°43	23°12	F 25
S 26	4 34 51	8°11'39	4 ≏ 17	24°43	21°26	0°40	27°51	23°52	15°25	20°29	29°32	25°24	26°15	3°50	23°16	S 26
S 27	4 38 48	9°12'48	16°30	26°13	22°25	1° 2	27°47	23°56	15°26	20°29	29°31	25°22	26°11	3°56	23°19	S 27
M28	4 42 44	10°13'58	28°31	27°44	23°25	1°23	27°44	23°59	15°27	20°D29	29°30	25°20	26° 8	4° 3	23°23	M28
T 29	4 46 41	11°15'09	10 M 26	29°16	24°25	1°44	27°40	24° 3	15°28	20°29	29°30	25°17	26° 5	4°10	2 <u>3</u> °27	T 29
W30	4 50 37	12 √ 16'20	22 M 16	0 ,₹ 47	25 ≙ 25	2 Mp 5	27937	24≈ 7	15 m 29	20 米 29	29 Υ 29	25 ₹ 15	26 ₹ 2	4 ₹ 16	23 궁 31	W30

Delta T = 36m51s

Julian Calendar 1 Nov. 875 == Greg. Calendar 5 Nov. 875

DECEMBER 875 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	v	Ç	Š.	Day
T 1	4 54 34	13 × 17'32	4 ₹ 4	2 √ 19	26 ≏ 26	2 m 25	27°R33	24≈11	15 m /30	20 米 30	29°R28	25°R14	25 × 759	4 ₹ 23	23 궁 35	T 1
F 2	4 58 30	14°18'44	15°52	3°51	27°28	2°45	279529	24°15	15°31	20°30	29 Y 27	25 × 13	25°56	4°30	23°39	F 2
S 3	5 2 27	15°19'57	27°42	5°24	28°29	3° 5	27°25	24°19	15°32	20°30	29°26	25°D13	25°52	4°36	23°43	S 3
S 4	5 6 24	16°21'10	9 ප 36	6°56	29°32	3°24	27°20	24°23	15°32	20°30	29°26	25°13	25°49	4°43	23°47	S 4
M 5	5 10 20	17°22'23	21°37	8°29	0MJ34	3°43	27°16	24°27	15°33	20°30	29°25	25°14	25°46	4°49	23°51	M 5
T 6	5 14 17	18°23'36	3≈48	10° 2	1°37	4° 1	27°11	24°31	15°34	20°31	29°24	25°15	25°43	4°56	23°55	T 6
W 7	5 18 13	19°24'50	16°10	11°35	2°40	4°19	27° 6	24°36	15°34	20°31	29°24	25°15	25°40	5° 3	23°59	W 7
T 8	5 22 10	20°26'03	28°47	13° 9	3°44	4°36	27° 1	24°40	15°35	20°31	29°23	25°16	25°36	5° 9	24° 3	T 8
F 9	5 26 6	21°27'16	11) (42	14°43	4°48	4°53	26°56	24°45	15°35	20°32	29°22	25°16	25°33	5°16	24° 7	F 9
S 10	5 30 3	22°28'28	24°59	16°17	5°52	5°10	26°50	24°49	15°36	20°32	29°22	25°R16	25°30	5°23	24°12	S 10
S 11	5 33 59	23°29'41	8 Y 40	17°52	6°56	5°26	26°45	24°54	15°36	20°32	29°21	25°16	25°27	5°29	24°16	S 11
M12	5 37 56	24°30'53	22°45	19°26	8° 1	5°42	26°39	24°59	15°36	20°33	29°21	25°16	25°24	5°36	24°20	M12
T 13	5 41 53	25°32'05	7 8 13	21° 1	9° 6	5°57	26°33	25° 4	15°37	20°33	29°20	25°D16	25°21	5°43	24°25	T 13
W14	5 45 49	26°33'16	22° 2	22°37	10°11	6°11	26°27	25° 8	15°37	20°34	29°19	25°16	25°17	5°49	24°29	W14
T 15	5 49 46	27°34'28	7 II 5	24°13	11°17	6°26	26°21	25°13	15°37	20°35	29°19	25°16	25°14	5°56	24°33	T 15
F 16	5 53 42	28°35'39	22°14	25°49	12°23	6°39	26°15	25°19	15°37	20°35	29°18	25°R16	25°11	6° 3	24°38	F 16
S 17	5 57 39	29°36'50	7920	27°26	13°29	6°52	26° 8	25°24	15°R37	20°36	29°18	25°16	25° 8	6° 9	24°42	S 17
S 18	6 1 35	0 ට 38'01	22°13	29° 3	14°35	7° 5	26° 2	25°29	15°37	20°37	29°17	25°16	25° 5	6°16	24°47	S 18
M19	6 5 32	1°39'11	6 Ω 47	0 궁 40	15°42	7°17	25°55	25°34	15°37	20°37	29°17	25°15	25° 2	6°23	24°51	M19
T 20	6 9 29	2°40'22	20°55	2°18	16°48	7°29	25°48	25°40	15°37	20°38	29°16	25°14	24°58	6°29	24°56	T 20
W21	6 13 25	3°41'32	4 m 37	3°56	17°55	7°40	25°41	25°45	15°37	20°39	29°16	25°13	24°55	6°36	25° 0	W21
T 22	6 17 22	4°42'42	17°51	5°35	19° 3	7°50	25°34	25°50	15°36	20°40	29°16	25°13	24°52	6°43	25° 5	T 22
F 23	6 21 18	5°43'52	0 ჲ 40	7°14	20°10	8° 0	25°27	25°56	15°36	20°40	29°15	25°D12	24°49	6°49	25° 9	F 23
S 24	6 25 15	6°45'02	13° 7	8°54	21°18	8° 9	25°20	26° 2	15°36	20°41	29°15	25°12	24°46	6°56	25°14	S 24
S 25	6 29 11	7°46'11	25°18	10°34	22°25	8°18	25°13	26° 7	15°35	20°42	29°15	25°13	24°42	7° 3	25°18	S 25
M26	6 33 8	8°47'21	7 M .16	12°15	23°33	8°26	25° 5	26°13	15°35	20°43	29°14	25°14	24°39	7° 9	25°23	M26
T 27	6 37 4	9°48'30	19° 7	13°56	24°41	8°33	24°58	26°19	15°34	20°44	29°14	25°15	24°36	7°16	25°28	T 27
W28	6 41 1	10°49'38	0 才 54	15°37	25°50	8°40	24°50	26°25	15°34	20°45	29°14	25°17	24°33	7°23	25°32	W28
T 29	6 44 58	11°50'47	12°41	17°19	26°58	8°46	24°43	26°31	15°33	20°46	29°14	25°18	24°30	7°29	25°37	T 29
F 30	6 48 54	12°51'54	24°32	19° 2	28° 7	8°51	24°35	26°37	15°32	20°47	29°13	25°R18	24°27	7°36	25°42	F 30
S 31	6 52 51	13 る 53'01	6 පි 28	20 පි 45	29 TL 16	8 m 56	249527	26≈43	15 m 32	20) 48	29 Y 13	25 × 18	24 × ⁷ 23	7 ,₹ 42	25 පි 46	S 31

Delta T = 36m50s

JANUARY 876 C.E.JC 00:00 UT

S 1	65647							ħ			В			ţ	_	Day
	6 56 47	14 る 54'07	18 云 33	22る28	0 х 25	9 m) 0	24°R19	26≈49	15°R31	20 米 50	29°R13	25°R16	24 × 20	7 , 749	25 ප 51	S 1
M 2	7 0 44	15°55'13	0≈48	24°11	1°34	9° 3	249512	26°55	15 M y30	20°51	29 Y 13	25 × 14	24°17	7°56	25°56	M 2
T 3	7 4 40	16°56'17	13°13	25°55	2°43	9° 6	24° 4	27° 1	15°29	20°52	29°13	25°11	24°14	8° 2	26° 0	T 3
W 4	7 8 37	17°57'21	25°50	27°39	3°52	9° 7	23°56	27° 7	15°28	20°53	29°12	25° 7	24°11	8° 9	26° 5	W 4
T 5	7 12 33	18°58'23	8) (41	29°23	5° 2	9°8	23°48	27°14	15°27	20°54	29°12	25° 3	24° 8	8°16	26°10	T 5
F 6	7 16 30	19°59'24	21°46	l ≈ 6	6°11	9°R 9	23°40	27°20	15°26	20°56	29°12	25° 0	24° 4	8°22	26°15	F 6
S 7	7 20 27	21° 0'24	5 Υ 6	2°50	7°21	9° 8	23°32	27°27	15°25	20°57	29°12	24°58	24° 1	8°29	26°19	S 7
S 8	7 24 23	22° 1'23	18°42	4°33	8°31	9° 7	23°24	27°33	15°24	20°58	29°12	24°D57	23°58	8°36	26°24	S 8
M 9	7 28 20	23° 2'20	2 8 35	6°15	9°41	9° 5	23°16	27°40	15°22	21° 0	29°D12	24°57	23°55	8°42	26°29	M 9
T 10	7 32 16	24° 3'16	16°45	7°56	10°51	9° 3	23° 8	27°46	15°21	21° 1	29°12	24°58	23°52	8°49	26°34	T 10
W11	7 36 13	25° 4'11	1 II 10	9°36	12° 1	8°59	23° 0	27°53	15°20	21° 3	29°12	25° 0	23°48	8°56	26°38	W11
T 12	7 40 9	26° 5'04	15°48	11°14	13°11	8°55	22°52	27°59	15°18	21° 4	29°12	25° 1	23°45	9° 2	26°43	T 12
F 13	7 44 6	27° 5'56	0934	12°51	14°21	8°50	22°44	28° 6	15°17	21° 6	29°12	25°R 1	23°42	9° 9	26°48	F 13
S 14	7 48 2	28° 6'47	15°22	14°25	15°32	8°44	22°36	28°13	15°16	21° 7	29°13	25° 0	23°39	9°16	26°53	S 14
S 15	7 51 59	29° 7'36	0 Ω 4	15°55	16°42	8°38	22°28	28°20	15°14	21° 9	29°13	24°56	23°36	9°22	26°57	S 15
M16	7 55 56	0≈ 8'24	14°34	17°22	17°53	8°31	22°20	28°26	15°12	21°10	29°13	24°52	23°33	9°29	27° 2	M16
T 17	7 59 52	1° 9'11	28°43	18°45	19° 3	8°22	22°12	28°33	15°11	21°12	29°13	24°46	23°29	9°36	27° 7	T 17
W18	8 3 49	2° 9'56	12 m 30	20° 3	20°14	8°14	22° 4	28°40	15° 9	21°13	29°13	24°40	23°26	9°42	27°12	W18
T 19	8 7 45	3°10'40	25°50	21°16	21°25	8° 4	21°57	28°47	15° 8	21°15	29°13	24°34	23°23	9°49	27°16	T 19
F 20	8 11 42	4°11'23	8 ≏ 45	22°22	22°36	7°53	21°49	28°54	15° 6	21°17	29°14	24°29	23°20	9°55	27°21	F 20
S 21	8 15 38	5°12'05	21°18	23°21	23°47	7°42	21°41	29° 1	15° 4	21°18	29°14	24°27	23°17	10° 2	27°26	S 21
S 22	8 19 35	6°12'46	3 M .31	24°12	24°58	7°30	21°34	29° 8	15° 2	21°20	29°14	24°D25	23°14	10° 9	27°30	S 22
M23	8 23 31	7°13'26	15°31	24°55	26° 9	7°17	21°26	29°15	15° 0	21°22	29°14	24°26	23°10	10°15	27°35	M23
T 24	8 27 28	8°14'04	27°21	25°28	27°21	7° 4	21°19	29°22	14°59	21°24	29°15	24°27	23° 7	10°22	27°40	T 24
W25	8 31 25	9°14'41	9 ∡ 8	25°52	28°32	6°50	21°12	29°29	14°57	21°25	29°15	24°29	23° 4	10°29	27°44	W25
T 26	8 35 21	10°15'17	20°57	26° 5	29°43	6°35	21° 4	29°36	14°55	21°27	29°15	24°R30	23° 1	10°35	27°49	T 26
F 27	8 39 18	11°15'52	2 ප 51	26°R 9	0 궁 55	6°19	20°57	29°43	14°53	21°29	29°16	24°29	22°58	10°42	27°54	F 27
S 28	8 43 14	12°16'25	14°54	26° 1	2° 6	6° 2	20°50	29°51	14°51	21°31	29°16	24°27	22°54	10°49	27°58	S 28
S 29	8 47 11	13°16'56	27°10	25°44	3°18	5°45	20°43	29°58	14°49	21°33	29°17	24°22	22°51	10°55	28° 3	S 29
M30	8 51 7	14°17'26	9≈40	25°17	4°29	5°27	20°36	0 米 5	14°47	21°35	29°17	24°15	22°48	11° 2	28° 8	M30
T 31	8 55 4	15≈17'54	22≈25	24≈41	5 ਰ 41	5Mp 9	20930	0 ∺ 12	14 M 44	21 米 36	29 Υ 18	24 ∡ 7 7	22 × 145	11 ~ 9	28 궁 12	T 31

Delta T = 36m49s

Julian Calendar 1 Jan. 876 == Greg. Calendar 5 Jan. 876

FEBRUARY 876 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
W 1	8 59 0	16≈18'21	5) (24	23°R57	6 궁 53	4°R50	20°R23	0 ∺ 19	14°R42	21) 38	29 Y 18	23°R57	22 × 142	11 × 15	28 궁 17	W 1
T 2	9 2 57	17°18'45	18°37	23≈ 5	8° 4	4 Mp 30	209517	0°27	14 M)40	21°40	29°19	23 ∡ 748	22°39	11°22	28°21	T 2
F 3	9 6 54	18°19'08	2 ° 2	22° 8	9°16	4°10	20°10	0°34	14°38	21°42	29°19	23°39	22°35	11°29	28°26	F 3
S 4	9 10 50	19°19'29	15°38	21° 7	10°28	3°50	20° 4	0°41	14°36	21°44	29°20	23°32	22°32	11°35	28°30	S 4
S 5	9 14 47	20°19'47	29°23	20° 3	11°40	3°29	19°58	0°49	14°33	21°46	29°20	23°28	22°29	11°42	28°35	S 5
M 6	9 18 43	21°20'04	13 8 17	18°59	12°52	3° 7	19°52	0°56	14°31	21°48	29°21	23°26	22°26	11°49	28°39	M 6
T 7	9 22 40	22°20'18	27°18	17°55	14° 4	2°45	19°46	1° 3	14°29	21°50	29°21	23°D26	22°23	11°55	28°44	T 7
W 8	9 26 36	23°20'31	11 Ⅱ 27	16°53	15°16	2°23	19°41	1°11	14°26	21°52	29°22	23°26	22°19	12° 2	28°48	W 8
T 9	9 30 33	24°20'41	25°43	15°54	16°28	2° 0	19°35	1°18	14°24	21°54	29°23	23°R27	22°16	12° 8	28°53	T 9
F 10	9 34 29	25°20'49	1095 2	15° 0	17°40	1°37	19°30	1°25	14°22	21°56	29°23	23°25	22°13	12°15	28°57	F 10
S 11	9 38 26	26°20'55	24°23	14°12	18°52	1°14	19°25	1°33	14°19	21°58	29°24	23°22	22°10	12°22	29° 1	S 11
S 12	9 42 23	27°20'59	8 Ω 40	13°29	20° 4	0°51	19°20	1°40	14°17	22° 1	29°25	23°16	22° 7	12°28	29° 6	S 12
M13	9 46 19	28°21'01	22°49	12°52	21°16	0°28	19°15	1°48	14°14	22° 3	29°25	23° 7	22° 4	12°35	29°10	M13
T 14	9 50 16	29°21'01	6 m 45	12°23	22°29	0° 4	19°10	1°55	14°12	22° 5	29°26	22°56	22° 0	12°42	29°14	T 14
W15	9 54 12	0 ∺ 20'59	20°22	12° 0	23°41	29 Ω 40	19° 6	2° 2	14° 9	22° 7	29°27	22°45	21°57	12°48	29°18	W15
T 16	9 58 9	1°20'55	3 ₾ 38	11°44	24°53	29°17	19° 1	2°10	14° 7	22° 9	29°28	22°34	21°54	12°55	29°23	T 16
F 17	10 2 5	2°20'49	16°33	11°34	26° 5	28°53	18°57	2°17	14° 4	22°11	29°29	22°24	21°51	13° 2	29°27	F 17
S 18	10 6 2	3°20'41	29° 6	11°D31	27°18	28°30	18°53	2°25	14° 2	22°13	29°29	22°17	21°48	13° 8	29°31	S 18
S 19	10 9 58	4°20'32	11 M 22	11°34	28°30	28° 6	18°49	2°32	13°59	22°16	29°30	22°12	21°45	13°15	29°35	S 19
M20	10 13 55	5°20'21	23°23	11°43	29°42	27°43	18°46	2°40	13°57	22°18	29°31	22° 9	21°41	13°22	29°39	M20
T 21	10 17 52	6°20'08	5 ₹ 14	11°58	0≈55	27°20	18°42	2°47	13°54	22°20	29°32	22°D 9	21°38	13°28	29°43	T 21
W22	10 21 48	7°19'53	17° 2	12°18	2° 7	26°57	18°39	2°54	13°51	22°22	29°33	22°R 9	21°35	13°35	29°47	W22
T 23	10 25 45	8°19'37	28°52	12°43	3°20	26°34	18°36	3° 2	13°49	22°24	29°34	22° 9	21°32	13°42	29°51	T 23
F 24	10 29 41	9°19'19	10 궁 48	13°13	4°32	26°12	18°33	3° 9	13°46	22°27	29°35	22° 7	21°29	13°48	29°55	F 24
S 25	10 33 38	10°18'59	22°56	13°47	5°45	25°50	18°30	3°17	13°44	22°29	29°36	22° 4	21°25	13°55	29°59	S 25
S 26	10 37 34	11°18'37	5≈20	14°26	6°58	25°29	18°28	3°24	13°41	22°31	29°36	21°57	21°22	14° 1	0≈ 3	S 26
M27	10 41 31	12°18'13	18° 3	15° 8	8°10	25° 8	18°25	3°31	13°39	22°33	29°37	21°48	21°19	14° 8	0° 7	M27
T 28	10 45 27	13°17'47	1) 5	15°54	9°23	24°47	18°23	3°39	13°36	22°36	29°38	21°37	21°16	14°15	0°10	T 28
W29	10 49 24	14 米 17'19	14) (26	16≈43	10≈35	24 Ω 27	18921	3 ∺ 46	13 m 33	22) 38	29 Y 39	21 ~ 24	21 ~ 13	14 × 21	0≈14	W29

Delta T = 36m49s

MARCH 876 C.E.JC 00:00 UT

	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	10 53 21	15 ¥ 16'49	28 ∺ 3	17 ≈ 36	11 ≈ 48	24°R 8	18°R19	3 ∺ 53	13°R31	22) 40	29 Y 40	21°R12	21 × 10	14 × 728	0≈18	T 1
F 2	10 57 17	16°16'17	11 Y 55	18°32	13° 1	23 Ω 49	189518	4° 1	13 m 28	22°42	29°41	21 🗷 0	21° 6	14°35	0°21	F 2
S 3	11 114	17°15'43	25°55	19°30	14°13	23°30	18°16	4° 8	13°25	22°45	29°42	20°51	21° 3	14°41	0°25	S 3
S 4	11 5 10	18°15'06	10 8 1	20°32	15°26	23°13	18°15	4°15	13°23	22°47	29°44	20°44	21° 0	14°48	0°29	S 4
M 5	11 9 7	19°14'27	24° 9	21°35	16°39	22°56	18°14	4°22	13°20	22°49	29°45	20°40	20°57	14°55	0°32	M 5
T 6	11 13 3	20°13'46	8 Ⅱ 17	22°42	17°51	22°39	18°13	4°30	13°18	22°51	29°46	20°39	20°54	15° 1	0°36	T 6
W 7	11 17 0	21°13'02	22°24	23°50	19° 4	22°24	18°13	4°37	13°15	22°54	29°47	20°39	20°51	15° 8	0°39	W 7
T 8	11 20 56	22°12'16	69528	25° 1	20°17	22° 9	18°12	4°44	13°13	22°56	29°48	20°39	20°47	15°15	0°42	T 8
F 9	11 24 53	23°11'28	20°28	26°14	21°30	21°55	18°12	4°51	13°10	22°58	29°49	20°37	20°44	15°21	0°46	F 9
S 10	11 28 50	24°10'37	4 Ω 25	27°29	22°42	21°41	18°D12	4°58	13° 7	23° 0	29°50	20°33	20°41	15°28	0°49	S 10
S 11	11 32 46	25° 9'44	18°16	28°46	23°55	21°28	18°12	5° 6	13° 5	23° 3	29°51	20°26	20°38	15°34	0°52	S 11
M12	11 36 43	26° 8'48	1 m p 58	0 米 5	25° 8	21°17	18°12	5°13	13° 2	23° 5	29°52	20°16	20°35	15°41	0°55	M12
T 13	11 40 39	27° 7'50	15°30	1°26	26°21	21° 5	18°13	5°20	13° 0	23° 7	29°54	20° 4	20°31	15°48	0°59	T 13
W14	11 44 36	28° 6'50	28°47	2°48	27°34	20°55	18°13	5°27	12°57	23° 9	29°55	19°51	20°28	15°54	1° 2	W14
T 15	11 48 32	29° 5'48	11 ≏ 49	4°13	28°46	20°45	18°14	5°34	12°55	23°12	29°56	19°39	20°25	16° 1	1° 5	T 15
F 16	11 52 29	0 Υ 4'44	24°33	5°39	29°59	20°37	18°15	5°41	12°53	23°14	29°57	19°27	20°22	16° 8	1°8	F 16
S 17	11 56 25	1° 3'38	7 M 0	7° 6	1) 12	20°29	18°17	5°48	12°50	23°16	29°58	19°19	20°19	16°14	1°11	S 17
S 18	12 0 22	2° 2'30	19°13	8°36	2°25	20°21	18°18	5°55	12°48	23°18	29°59	19°13	20°16	16°21	1°13	S 18
M19	12 4 18	3° 1'20	1 才 12	10° 7	3°38	20°15	18°20	6° 2	12°45	23°21	0 8 1	19° 9	20°12	16°28	1°16	M19
T 20	12 8 15	4° 0'09	13° 4	11°39	4°51	20° 9	18°21	6° 9	12°43	23°23	0° 2	19°8	20° 9	16°34	1°19	T 20
W21	12 12 12	4°58'55	24°52	13°14	6° 4	20° 4	18°23	6°15	12°41	23°25	0° 3	19°D 8	20° 6	16°41	1°22	W21
T 22	12 16 8	5°57'40	6 ප 42	14°50	7°16	20° 0	18°26	6°22	12°38	23°27	0° 4	19°R 8	20° 3	16°48	1°24	T 22
F 23	12 20 5	6°56'23	18°39	16°27	8°29	19°57	18°28	6°29	12°36	23°30	0° 6	19° 7	20° 0	16°54	1°27	F 23
S 24	12 24 1	7°55'05	0≈49	18° 6	9°42	19°54	18°30	6°36	12°34	23°32	0° 7	19° 5	19°56	17° 1	1°30	S 24
S 25	12 27 58	8°53'44	13°16	19°47	10°55	19°52	18°33	6°42	12°31	23°34	0° 8	19° 0	19°53	17° 7	1°32	S 25
M26	12 31 54	9°52'22	26° 4	21°29	12° 8	19°51	18°36	6°49	12°29	23°36	0°10	18°53	19°50	17°14	1°35	M26
T 27	12 35 51	10°50'58	9 米 16	23°13	13°21	19°D51	18°39	6°56	12°27	23°38	0°11	18°44	19°47	17°21	1°37	T 27
W28	12 39 47	11°49'32	22°51	24°58	14°34	19°51	18°42	7° 2	12°25	23°41	0°12	18°33	19°44	17°27	1°39	W28
T 29	12 43 44	12°48'04	6 Ƴ 49	26°45	15°47	19°53	18°46	7° 9	12°23	23°43	0°13	18°23	19°41	17°34	1°41	T 29
F 30	12 47 41	13°46'34	21° 3	28°34	17° 0	19°54	18°49	7°15	12°21	23°45	0°15	18°13	19°37	17°41	1°44	F 30
S 31	12 51 37	14 Y 45'03	5 8 29	0Y24	18) 13	19 Ω 57	18953	7 ∺ 22	12 M 18	23) (47	0816	18 ∡ 5	19 ∡ ³34	17 .₹ 47	1≈46	S 31

Delta T = 36m48s

Julian Calendar 1 March 876 == Greg. Calendar 5 March 876

APRIL 876 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	12 55 34	15 Y 43'29	208 1	2 Υ 16	19) 26	20 Ω 0	18957	7) €28	12°R16	23) (49	0 8 17	17°R59	19 × 31	17 .7 54	1≈48	S 1
M 2	12 59 30	16°41'54	4 Ⅱ 32	4°10	20°39	20° 4	19° 1	7°34	12 m)14	23°51	0°19	17 . ₹57	19°28	18° 1	1°50	M 2
T 3	13 3 27	17°40'16	18°58	6° 5	21°52	20° 9	19° 5	7°41	12°12	23°54	0°20	17°D56	19°25	18° 7	1°52	T 3
W 4	13 7 23	18°38'36	39915	8° 2	23° 5	20°15	19°10	7°47	12°10	23°56	0°21	17°56	19°22	18°14	1°54	W 4
T 5	13 11 20	19°36'54	17°21	10° 1	24°18	20°21	19°14	7°53	12° 9	23°58	0°23	17°R57	19°18	18°21	1°56	T 5
F 6	13 15 16	20°35'10	1 Ω 16	12° 1	25°31	20°28	19°19	7°59	12° 7	24° 0	0°24	17°56	19°15	18°27	1°57	F 6
S 7	13 19 13	21°33'23	14°59	14° 2	26°44	20°35	19°24	8° 5	12° 5	24° 2	0°25	17°54	19°12	18°34	1°59	S 7
S 8	13 23 10	22°31'35	28°31	16° 5	27°57	20°43	19°29	8°11	12° 3	24° 4	0°27	17°49	19° 9	18°41	2° 1	S 8
M 9	13 27 6	23°29'44	11 m 50	18°10	29°10	20°52	19°34	8°17	12° 1	24° 6	0°28	17°43	19° 6	18°47	2° 2	M 9
T 10	13 31 3	24°27'52	24°58	20°15	0 Υ 23	21° 1	19°40	8°23	12° 0	24° 8	0°29	17°34	19° 2	18°54	2° 4	T 10
W11	13 34 59	25°25'57	7 ≙ 52	22°22	1°36	21°11	19°45	8°29	11°58	24°10	0°31	17°25	18°59	19° 0	2° 5	W11
T 12	13 38 56	26°24'01	20°34	24°30	2°49	21°21	19°51	8°35	11°56	24°12	0°32	17°16	18°56	19° 7	2° 7	T 12
F 13	13 42 52	27°22'03	3M 2	26°39	4° 2	21°32	19°57	8°41	11°55	24°14	0°33	17° 8	18°53	19°14	2° 8	F 13
S 14	13 46 49	28°20'03	15°18	28°49	5°15	21°44	20° 3	8°46	11°53	24°16	0°35	17° 2	18°50	19°20	2° 9	S 14
S 15	13 50 45	29°18'02	27°23	0 8 59	6°28	21°56	20° 9	8°52	11°52	24°18	0°36	16°57	18°47	19°27	2°10	S 15
M16	13 54 42	0 8 15'59	9 ₹ 19	3° 9	7°41	22° 9	20°15	8°57	11°50	24°20	0°38	16°55	18°43	19°34	2°12	M16
T 17	13 58 38	1°13'55	21° 8	5°19	8°54	22°22	20°22	9° 3	11°49	24°22	0°39	16°D55	18°40	19°40	2°13	T 17
W18	14 2 35	2°11'49	2 ප 56	7°29	10° 8	22°36	20°28	9° 8	11°47	24°24	0°40	16°56	18°37	19°47	2°14	W18
T 19	14 6 32	3° 9'42	14°46	9°38	11°21	22°50	20°35	9°14	11°46	24°26	0°42	16°58	18°34	19°54	2°15	T 19
F 20	14 10 28	4° 7'34	26°43	11°46	12°34	23° 5	20°42	9°19	11°45	24°27	0°43	16°59	18°31	20° 0	2°15	F 20
S 21	14 14 25	5° 5'25	8≈52	13°53	13°47	23°20	20°49	9°24	11°44	24°29	0°44	16°R59	18°28	20° 7	2°16	S 21
S 22	14 18 21	6° 3'14	21°18	15°59	15° 0	23°36	20°56	9°30	11°42	24°31	0°46	16°58	18°24	20°14	2°17	S 22
M23	14 22 18	7° 1'02	4 ∺ 7	18° 3	16°13	23°52	21° 3	9°35	11°41	24°33	0°47	16°55	18°21	20°20	2°18	M23
T 24	14 26 14	7°58'48	17°20	20° 5	17°26	24° 9	21°10	9°40	11°40	24°35	0°48	16°50	18°18	20°27	2°18	T 24
W25	14 30 11	8°56'34	0 Υ 59	22° 4	18°39	24°26	21°18	9°45	11°39	24°36	0°50	16°45	18°15	20°33	2°19	W25
T 26	14 34 7	9°54'18	15° 5	24° 2	19°52	24°43	21°26	9°50	11°38	24°38	0°51	16°39	18°12	20°40	2°19	T 26
F 27	14 38 4	10°52'01	29°32	25°57	21° 5	25° 1	21°33	9°54	11°37	24°40	0°52	16°34	18° 8	20°47	2°20	F 27
S 28	14 42 1	11°49'42	14816	27°49	22°19	25°20	21°41	9°59	11°36	24°42	0°54	16°30	18° 5	20°53	2°20	S 28
S 29	14 45 57	12°47'23	29°10	29°38	23°32	25°39	21°49	10° 4	11°35	24°43	0°55	16°27	18° 2	21° 0	2°20	S 29
M30	14 49 54	13845'02	14 I I 4	1Ⅲ25	24 Y 45	25€58	21957	10) € 8	11 m 35	24) (45	0 8 56	16°D26	17 ×7 59	21 ~ 7	2≈21	M30

Delta T = 36m48s

MAY 876 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	۸٥	Day
T 1	14 53 50	14842'39	28∏52	3Д9	25 Y 58	26Ω18	2295 6	10 ∺ 13	11°R34	24) (46	0 8 58	16 ₹ 27	17 ∡ 756	21 🗷 13	2≈21	T 1
W 2	14 57 47	15°40'16	139527	4°49	27°11	26°38	22°14	10°17	11 m 33	24°48	0°59	16°28	17°53	21°20	2°21	W 2
T 3	15 1 43	16°37'50	27°46	6°27	28°24	26°59	22°22	10°22	11°33	24°50	1° 0	16°29	17°49	21°27	2°R21	T 3
F 4	15 5 40	17°35'23	11 Ω 46	8° 1	29°38	27°19	22°31	10°26	11°32	24°51	1° 2	16°R30	17°46	21°33	2°21	F 4
S 5	15 9 36	18°32'55	25°27	9°32	0 8 51	27°41	22°40	10°30	11°31	24°53	1° 3	16°30	17°43	21°40	2°21	S 5
S 6	15 13 33	19°30'24	8 m 50	11° 1	2° 4	28° 2	22°49	10°34	11°31	24°54	1° 4	16°29	17°40	21°47	2°20	S 6
M 7	15 17 30	20°27'53	21°55	12°25	3°17	28°24	22°57	10°39	11°31	24°56	1° 6	16°26	17°37	21°53	2°20	M 7
T 8	15 21 26	21°25'20	4 <u>Ω</u> 45	13°47	4°30	28°47	23° 6	10°43	11°30	24°57	1° 7	16°23	17°33	22° 0	2°20	T 8
W 9	15 25 23	22°22'46	17°21	15° 5	5°43	29° 9	23°16	10°46	11°30	24°59	1° 8	16°19	17°30	22° 6	2°19	W 9
T 10	15 29 19 15 33 16	23°20'11	29°45	16°20 17°32	6°57 8°10	29°32 29°56	23°25	10°50 10°54	11°30 11°29	25° 0 25° 1	1°10 1°11	16°16 16°12	17°27 17°24	22°13 22°20	2°19 2°18	T 10 F 11
F 11 S 12	15 33 16	24°17'35 25°14'57	11 M .58 24° 1	17°32 18°40	9°23	29°36 0 m)19	23°34 23°44	10°54 10°58	11°29	25° 3	1°11	16°12	17°24 17°21	22°26	2°18	S 12
S 13	15 41 9	26°12'19	5 ₹ 58	19°45	10°36	0°43	23°53	11° 1	11°29	25° 4	1°13	16° 9	17°18	22°33	2°17	S 13
M14	15 45 5	27° 9'40	17°48	20°46	11°49	1° 8	24° 3	11° 5	11°29	25° 5	1°15	16°D 8	17°14	22°40	2°16	M14
T 15	15 49 2	28° 7'00 29° 4'19	29°36	21°43	13° 3 14°16	1°32 1°57	24°13	11° 8	11°D29 11°29	25° 7 25° 8	1°16 1°17	16° 9	17°11 17° 8	22°46	2°16 2°15	T 15 W16
W16 T 17	15 52 59 15 56 55	29° 4°19 0 Ⅱ 1'38	11 る 24 23°15	22°37 23°27	14°16 15°29	2°22	24°22 24°32	11°11 11°15	11°29	25° 8	1°17	16°10 16°11	17° 8	22°53 23° 0	2°14	T 17
F 18	16 0 52	0 <u>н</u> 138 0°58'56	23 13 5 ≈ 13	23 27 24°13	15 29 16°42	2°48	24°42	11°18	11°29	25°10	1°19	16°13	17° 2	23° 6	2°13	F 18
S 19	16 4 48	1°56'14	17°23	24°55	17°56	3°14	24°52	11°21	11°29	25°11	1°21	16°14	16°59	23°13	2°12	S 19
					19° 9											
S 20 M21	16 8 45 16 12 41	2°53'31 3°50'47	29°49 12) 34	25°32 26° 6	19° 9 20°22	3°40 4° 6	25° 3 25°13	11°24 11°27	11°30 11°30	25°12 25°14	1°22 1°23	16°R14 16°14	16°55 16°52	23°20 23°26	2°11 2°10	S 20 M21
T 22	16 12 41	4°48'03	25°43	26°36	20°22 21°36	4°33	25°23	11°27	11°30	25°15	1°24	16°13	16°49	23°33	2° 8	T 22
W23	16 20 34	5°45'19	$9\mathbf{Y}_{18}$	20° 30° 1	21°30	4°59	25°34	11°32	11°31	25°16	1°25	16°12	16°46	23°40	2° 7	W23
T 24	16 24 31	6°42'35	23°20	27°21	24° 2	5°26	25°44	11°35	11°31	25°17	1°27	16°11	16°43	23°46	2° 6	T 24
F 25	16 28 28	7°39'50	7 8 48	27°38	25°16	5°54	25°55	11°37	11°32	25°18	1°28	16°10	16°39	23°53	2° 4	F 25
S 26	16 32 24	8°37'04	22°36	27°49	26°29	6°21	26° 6	11°40	11°32	25°19	1°29	16° 9	16°36	23°59	2° 3	S 26
S 27	16 36 21	9°34'19	7П39	27°56	27°42	6°49	26°16	11°42	11°33	25°20	1°30	16° 9	16°33	24° 6	2° 1	S 27
M28	16 40 17	10°31'33	22°48	27°R59	28°56	7°17	26°27	11°44	11°34	25°20	1°31	16°D 9	16°30	24°13	2° 0	M28
T 29	16 44 14	11°28'46	7953	27°57	0 П 9	7°46	26°38	11°46	11°34	25°21	1°32	16° 9	16°27	24°19	1°58	T 29
W30	16 48 10	12°25'59	22°46	27°51	1°23	8°14	26°49	11°48	11°35	25°22	1°33	16°10	16°24	24°26	1°57	W30
T 31	16 52 7	13 Ⅱ 23'12	7 Ω 21	27 Ⅱ 40	2Д36	8 m 43	2795 0	11 米 50	11 m /36	25 米 23	1 8 34	16 ₮ 10	16 ₹ 20	24 ₮ 33	1≈55	T 31

Delta T = 36m47s

Julian Calendar 1 May 876 == Greg. Calendar 5 May 876

JUNE 876 C.E.JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Δ | 4 | 5 | Ж | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦(#	2	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
F 1	16 56 4	14∏20'23	21 Q 33	27°R25	3 Ⅱ 49	9 m)12	279511	11) (52	11 m)37	25) 24	1 8 35	16 × 10	16 ∡ 17	24 ~ 139	1°R53	F 1
S 2	17 0 0	15°17'34	5 m)21	27 II 6	5° 3	9°42	27°23	11°54	11°38	25°24	1°36	16°10	16°14	24°46	1≈51	S 2
S 3	17 3 57	16°14'44	18°44	26°43	6°16	10°11	27°34	11°55	11°39	25°25	1°37	16°10	16°11	24°53	1°49	S 3
M 4	17 7 53	17°11'54	1 ≏ 45	26°17	7°30	10°41	27°45	11°57	11°40	25°26	1°38	16°10	16° 8	24°59	1°47	M 4
T 5	17 11 50	18° 9'03	14°25	25°48	8°43	11°11	27°57	11°58	11°41	25°26	1°39	16°10	16° 5	25° 6	1°45	T 5
W 6	17 15 46	19° 6'12	26°50	25°17	9°57	11°41	28° 8	12° 0	11°42	25°27	1°40	16°11	16° 1	25°13	1°43	W 6
T 7	17 19 43	20° 3'21	9 ™ 1	24°43	11°10	12°11	28°20	12° 1	11°43	25°28	1°41	16°11	15°58	25°19	1°41	T 7
F 8	17 23 39	21° 0'29	21° 2	24° 8	12°24	12°42	28°31	12° 2	11°44	25°28	1°42	16°11	15°55	25°26	1°39	F 8
S 9	17 27 36	21°57'37	2 , 757	23°32	13°37	13°12	28°43	12° 3	11°46	25°29	1°43	16°12	15°52	25°33	1°37	S 9
S 10	17 31 33	22°54'45	14°47	22°56	14°51	13°43	28°55	12° 4	11°47	25°29	1°44	16°R12	15°49	25°39	1°34	S 10
M11	17 35 29	23°51'53	26°35	22°19	16° 4	14°14	29° 7	12° 5	11°48	25°29	1°45	16°12	15°45	25°46	1°32	M11
T 12	17 39 26	24°49'01	8 궁 23	21°44	17°18	14°46	29°18	12° 5	11°50	25°30	1°46	16°11	15°42	25°52	1°30	T 12
W13	17 43 22	25°46'09	20°14	21°11	18°31	15°17	29°30	12° 6	11°51	25°30	1°47	16°10	15°39	25°59	1°27	W13
T 14	17 47 19	26°43'17	2≈10	20°39	19°45	15°49	29°42	12° 7	11°53	25°31	1°48	16° 9	15°36	26° 6	1°25	T 14
F 15	17 51 15	27°40'25	14°14	20°11	20°59	16°21	29°54	12° 7	11°54	25°31	1°49	16° 7	15°33	26°12	1°23	F 15
S 16	17 55 12	28°37'34	26°28	19°45	22°12	16°53	ON 6	12° 7	11°56	25°31	1°49	16° 6	15°30	26°19	1°20	S 16
S 17	17 59 8	29°34'43	8 ∺ 56	19°23	23°26	17°25	0°18	12° 8	11°58	25°31	1°50	16° 5	15°26	26°26	1°17	S 17
M18	18 3 5	0931'52	21°41	19° 5	24°39	17°57	0°31	12° 8	11°59	25°32	1°51	16° 4	15°23	26°32	1°15	M18
T 19	18 7 2	1°29'02	4 Υ 46	18°52	25°53	18°30	0°43	12°R 8	12° 1	25°32	1°52	16°D 4	15°20	26°39	1°12	T 19
W20	18 10 58	2°26'13	18°14	18°44	27° 7	19° 3	0°55	12° 8	12° 3	25°32	1°53	16° 4	15°17	26°46	1° 9	W20
T 21	18 14 55	3°23'24	2 8 6	18°D40	28°21	19°36	1° 7	12° 7	12° 5	25°32	1°53	16° 5	15°14	26°52	1° 7	T 21
F 22	18 18 51	4°20'36	16°23	18°41	29°34	20° 9	1°20	12° 7	12° 7	25°32	1°54	16° 6	15°11	26°59	1° 4	F 22
S 23	18 22 48	5°17'49	1 II 3	18°48	09548	20°42	1°32	12° 7	12° 9	25°32	1°55	16° 7	15° 7	27° 6	1° 1	S 23
S 24	18 26 44	6°15'02	16° 1	19° 1	2° 2	21°15	1°44	12° 6	12°11	25°R32	1°55	16°R 8	15° 4	27°12	0°58	S 24
M25	18 30 41	7°12'16	195 9	19°18	3°16	21°49	1°57	12° 6	12°13	25°32	1°56	16° 7	15° 1	27°19	0°56	M25
T 26	18 34 37	8° 9'30	16°19	19°42	4°29	22°22	2° 9	12° 5	12°15	25°32	1°57	16° 6	14°58	27°26	0°53	T 26
W27	18 38 34	9° 6'45	1 Ω 22	20°10	5°43	22°56	2°22	12° 4	12°17	25°32	1°57	16° 3	14°55	27°32	0°50	W27
T 28	18 42 31	10° 4'00	16° 8	20°45	6°57	23°30	2°35	12° 3	12°19	25°32	1°58	16° 0	14°51	27°39	0°47	T 28
F 29	18 46 27	11° 1'15	0 m y31	21°25	8°11	24° 5	2°47	12° 2	12°22	25°32	1°59	15°57	14°48	27°46	0°44	F 29
S 30	18 50 24	11958'31	14 m 28	22 I I0	9925	24 m 39	3 Ω 0	12 米 1	12 m 24	25 米 32	1 8 59	15 ₹ 54	14 ∡ 45	27 × 52	0≈41	S 30

Delta T = 36m46s

JULY 876 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ) y (¥	Р	N.	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	18 54 20	12955'47	27 m 56	23耳 1	10539	25 Mp 13	3 N 12	12°R 0	12 m 26	25°R32	2 8 0	15°R52	14 × 142	27 × 759	0°R38	S 1
M 2	18 58 17	13°53'03	10 ≏ 59	23°57	11°52	25°48	3°25	11 米 59	12°28	25 米 31	2° 0	15°D51	14°39	28° 5	0≈35	M 2
T 3	19 2 13	14°50'20	23°38	24°58	13° 6	26°23	3°38	11°57	12°31	25°31	2° 1	15 × 752	14°36	28°12	0°32	T 3
W 4	19 6 10	15°47'37	5 M 57	26° 5	14°20	26°58	3°51	11°56	12°33	25°31	2° 1	15°53	14°32	28°19	0°29	W 4
T 5	19 10 6	16°44'55	18° 3	27°17	15°34	27°33	4° 3	11°54	12°36	25°30	2° 2	15°54	14°29	28°25	0°26	T 5
F 6	19 14 3	17°42'13	29°58	28°33	16°48	28° 8	4°16	11°53	12°38	25°30	2° 2	15°56	14°26	28°32	0°22	F 6
S 7	19 18 0	18°39'32	11 ,7 47	29°55	18° 2	28°43	4°29	11°51	12°41	25°30	2° 3	15°R57	14°23	28°39	0°19	S 7
S 8	19 21 56	19°36'52	23°35	19521	19°16	29°19	4°42	11°49	12°43	25°29	2° 3	15°57	14°20	28°45	0°16	S 8
M 9	19 25 53	20°34'13	5 云 23	2°52	20°30	29°54	4°55	11°47	12°46	25°29	2° 4	15°55	14°17	28°52	0°13	M 9
T 10	19 29 49	21°31'34	17°15	4°27	21°44	0 ჲ 30	5° 8	11°45	12°49	25°28	2° 4	15°52	14°13	28°59	0°10	T 10
W11	19 33 46	22°28'56	29°13	6° 6	22°58	1° 6	5°21	11°43	12°51	25°28	2° 4	15°47	14°10	29° 5	0° 7	W11
T 12	19 37 42	23°26'19	11≈18	7°49	24°12	1°42	5°34	11°41	12°54	25°27	2° 5	15°41	14° 7	29°12	0° 3	T 12
F 13	19 41 39	24°23'44	23°33	9°35	25°26	2°18	5°47	11°39	12°57	25°27	2° 5	15°34	14° 4	29°19	0° 0	F 13
S 14	19 45 35	25°21'09	5 ¥ 58	11°25	26°40	2°54	6° 0	11°36	13° 0	25°26	2° 5	15°27	14° 1	29°25	29 る 57	S 14
S 15	19 49 32	26°18'36	18°35	13°17	27°54	3°31	6°13	11°34	13° 3	25°25	2° 6	15°21	13°57	29°32	29°54	S 15
M16	19 53 29	27°16'04	1 Υ 26	15°13	29° 8	4° 7	6°26	11°31	13° 5	25°25	2° 6	15°17	13°54	29°39	29°50	M16
T 17	19 57 25	28°13'33	14°33	17°10	$0\Omega 22$	4°44	6°39	11°28	13° 8	25°24	2° 6	15°14	13°51	29°45	29°47	T 17
W18	20 1 22	29°11'03	27°57	19° 9	1°37	5°21	6°52	11°26	13°11	25°23	2° 6	15°D13	13°48	29°52	29°44	W18
T 19	20 5 18	0 Ω 8'36	11841	21°10	2°51	5°58	7° 5	11°23	13°14	25°22	2° 6	15°14	13°45	29°59	29°41	T 19
F 20	20 9 15	1° 6'09	25°45	23°11	4° 5	6°35	7°18	11°20	13°17	25°22	2° 7	15°15	13°42	0중 5	29°38	F 20
S 21	20 13 11	2° 3'45	10耳 9	25°14	5°19	7°12	7°31	11°17	13°20	25°21	2° 7	15°R16	13°38	0°12	29°34	S 21
S 22	20 17 8	3° 1'22	24°50	27°16	6°33	7°49	7°44	11°14	13°23	25°20	2° 7	15°15	13°35	0°18	29°31	S 22
M23	20 21 4	3°59'00	99544	29°19	7°47	8°26	7°57	11°11	13°26	25°19	2° 7	15°13	13°32	0°25	29°28	M23
T 24	20 25 1	4°56'40	24°44	1 Ω 22	9° 2	9° 4	8°10	11° 8	13°30	25°18	2° 7	15° 9	13°29	0°32	29°25	T 24
W25	20 28 58	5°54'21	9 Ω 42	3°24	10°16	9°41	8°23	11° 4	13°33	25°17	2° 7	15° 3	13°26	0°38	29°21	W25
T 26	20 32 54	6°52'03	24°27	5°26	11°30	10°19	8°36	11° 1	13°36	25°16	2° 7	14°55	13°23	0°45	29°18	T 26
F 27	20 36 51	7°49'47	8 m 53	7°27	12°44	10°57	8°50	10°57	13°39	25°15	2° 7	14°47	13°19	0°52	29°15	F 27
S 28	20 40 47	8°47'32	22°54	9°28	13°59	11°35	9° 3	10°54	13°42	25°14	2°R 7	14°39	13°16	0°58	29°12	S 28
S 29	20 44 44	9°45'18	6 ≏ 27	11°27	15°13	12°13	9°16	10°50	13°46	25°13	2° 7	14°33	13°13	1° 5	29° 9	S 29
M30	20 48 40	10°43'05	19°32	13°25	16°27	12°51	9°29	10°47	13°49	25°12	2° 7	14°28	13°10	<u>1°12</u>	29° 6	M30
T 31	20 52 37	11 Ω 40'54	2 M 13	15 Ω 22	17 Ω 42	13 ≏ 30	9 Ω 42	10) (43	13 m 52	25 米 11	2 8 7	14 ₹ 26	13 ~ 7	1 궁 18	29궁 2	T 31

Delta T = 36m46s

Julian Calendar 1 July 876 == Greg. Calendar 5 July 876

AUGUST 876 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ) f	¥	Р	R	ಬ	Ç	Š.	Day
W 1	20 56 33	12 \O 38'43	14ML33	17 Ω 18	18 Ω 56	14 <u>₽</u> 8	9 Ω 55	10°R39	13 m 56	25°R10	2°R 7	14°D26	13 × 3	1 る 25	28°R59	W 1
T 2	21 0 30	13°36'34	26°37	19°12	20°10	14°47	10° 8	10 ∺ 35	13°59	25 米 9	2 8 7	14 × 726	13° 0	1°32	28 궁 56	T 2
F 3	21 4 27	14°34'27	8 ₹ 31	21° 6	21°24	15°25	10°21	10°31	14° 2	25° 8	2° 7	14°R27	12°57	1°38	28°53	F 3
S 4	21 8 23	15°32'21	20°19	22°58	22°39	16° 4	10°34	10°28	14° 6	25° 7	2° 7	14°27	12°54	1°45	28°50	S 4
S 5	21 12 20	16°30'16	2 ට 7	24°48	23°53	16°43	10°48	10°24	14° 9	25° 5	2° 7	14°25	12°51	1°52	28°47	S 5
M 6	21 16 16	17°28'12	13°58	26°38	25° 8	17°22	11° 1	10°19	14°13	25° 4	2° 7	14°21	12°48	1°58	28°44	M 6
T 7	21 20 13	18°26'10	25°56	28°26	26°22	18° 1	11°14	10°15	14°16	25° 3	2° 6	14°15	12°44	2° 5	28°41	T 7
W 8	21 24 9	19°24'10	8 ≈ 3	0 Mp 12	27°36	18°40	11°27	10°11	14°20	25° 2	2° 6	14° 6	12°41	2°12	28°38	W 8
T 9	21 28 6	20°22'11	20°22	1°58	28°51	19°19	11°40	10° 7	14°23	25° 0	2° 6	13°55	12°38	2°18	28°35	T 9
F 10	21 32 2	21°20'14	2) 52	3°42	0 mg 5	19°59	11°53	10° 3	14°27	24°59	2° 6	13°43	12°35	2°25	28°32	F 10
S 11	21 35 59	22°18'18	15°34	5°25	1°19	20°38	12° 6	9°58	14°30	24°58	2° 5	13°32	12°32	2°32	28°30	S 11
S 12	21 39 56	23°16'25	28°27	7° 7	2°34	21°18	12°19	9°54	14°34	24°56	2° 5	13°21	12°29	2°38	28°27	S 12
M13	21 43 52	24°14'33	11 Y 33	8°47	3°48	21°58	12°32	9°50	14°37	24°55	2° 5	13°13	12°25	2°45	28°24	M13
T 14	21 47 49	25°12'44	24°51	10°27	5° 3	22°37	12°45	9°45	14°41	24°54	2° 4	13° 7	12°22	2°51	28°21	T 14
W15	21 51 45	26°10'56	8820	12° 5	6°17	23°17	12°58	9°41	14°45	24°52	2° 4	13° 3	12°19	2°58	28°19	W15
T 16	21 55 42	27° 9'11	22° 3	13°42	7°31	23°57	13°11	9°36	14°48	24°51	2° 4	13°D 2	12°16	3° 5	28°16	T 16
F 17	21 59 38	28° 7'27	5 ∏ 59	15°17	8°46	24°37	13°23	9°32	14°52	24°49	2° 3	13°R 2	12°13	3°11	28°13	F 17
S 18	22 3 35	29° 5'46	20° 8	16°52	10° 0	25°18	13°36	9°27	14°56	24°48	2° 3	13° 2	12° 9	3°18	28°11	S 18
S 19	22 7 31	0Mp 4'08	4931	18°25	11°15	25°58	13°49	9°23	14°59	24°46	2° 2	13° 1	12° 6	3°25	28° 8	S 19
M20	22 11 28	1° 2'31	19° 3	19°58	12°29	26°38	14° 2	9°18	15° 3	24°45	2° 2	12°57	12° 3	3°31	28° 6	M20
T 21	22 15 25	2° 0'56	3 Ω 42	21°29	13°44	27°19	14°15	9°14	15° 7	24°43	2° 1	12°51	12° 0	3°38	28° 3	T 21
W22	22 19 21	2°59'24	18°20	22°59	14°58	27°59	14°28	9° 9	15°10	24°42	2° 1	12°41	11°57	3°45	28° 1	W22
T 23 F 24	22 23 18	3°57'53	2 m 50	24°28 25°55	16°13 17°27	28°40 29°21	14°40	9° 4 9° 0	15°14 15°18	24°40 24°39	2° 0 2° 0	12°30 12°18	11°54	3°51	27°58 27°56	T 23 F 24
S 25	22 27 14 22 31 11	4°56'24 5°54'57	17° 5 1 Ω 0	25°55 27°22	17°27 18°42	0M 2	14°53 15° 6	8°55	15°18	24°39 24°37	1°59	12° 18	11°50 11°47	3°58 4° 5	27°54	S 25
					-											l I
S 26	22 35 7	6°53'32	14°31	28°47	19°56	0°43	15°18	8°50	15°25	24°36	1°59	11°57	11°44	4°11	27°51	S 26
M27	22 39 4	7°52'09	27°36	0 ჲ 11	21°11	1°24	15°31	8°46	15°29	24°34	1°58	11°50	11°41	4°18	27°49	M27
T 28	22 43 0	8°50'48	10ML18	1°34	22°25	2° 5	15°44	8°41	15°33	24°33	1°58	11°45	11°38	4°25	27°47	T 28
W29	22 46 57	9°49'28	22°39	2°56	23°40	2°46	15°56	8°36	15°37	24°31	1°57	11°43	11°34	4°31	27°45	W29
T 30	22 50 54	10°48'10	4 × 744	4°16	24°54	3°28	16° 9	8°32	15°40	24°29	1°56	11°42	11°31	4°38	27°43	T 30
F 31	22 54 50	11 Mp 46'54	16 ₹ 38	5 ≙ 35	26Mp 9	4 ™ 9	16 Ω 21	8 ∺ 27	15 M 44	24 米 28	1 8 56	11 ∡ 142	11 才 28	4 ⋜ 45	27 る 41	F 31

Delta T = 36m45s

SEPTEMBER 876 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	፞፞፞	¥	Р	æ	ය	Ç	ę,	Day
S 1	22 58 47	12 m 45'40	28 × 27	6₽53	27 m 23	4M51	16 Ω 33	8°R23	15 M)48	24°R26	1°R55	11°R42	11 × 125	4 ප 51	27°R39	S 1
S 2	23 2 43	13°44'27	10 ට 16	8° 9	28°38	5°32	16°46	8) 18	15°52	24) 24	1 8 54	11 × 740	11°22	4°58	27 云 37	S 2
M 3	23 6 40	14°43'17	22°10	9°23	29°52	6°14	16°58	8°13	15°56	24°23	1°54	11°35	11°19	5° 5	27°35	M 3
T 4	23 10 36	15°42'08	4≈14	10°36	1 ♀ 7	6°56	17°10	8° 9	15°59	24°21	1°53	11°28	11°15	5°11	27°33	T 4
W 5	23 14 33	16°41'01	16°30	11°48	2°21	7°38	17°23	8° 4	16° 3	24°20	1°52	11°18	11°12	5°18	27°32	W 5
T 6	23 18 29	17°39'55	29° 1	12°57	3°36	8°20	17°35	7°59	16° 7	24°18	1°51	11° 6	11° 9	5°25	27°30	T 6
F 7	23 22 26	18°38'52	11) (47	14° 5	4°50	9° 2	17°47	7°55	16°11	24°16	1°51	10°53	11° 6	5°31	27°28	F 7
S 8	23 26 22	19°37'51	24°49	15°10	6° 5	9°44	17°59	7°50	16°14	24°15	1°50	10°40	11° 3	5°38	27°27	S 8
S 9	23 30 19	20°36'52	8 Ƴ 5	16°14	7°19	10°26	18°11	7°46	16°18	24°13	1°49	10°29	11° 0	5°45	27°25	S 9
M10	23 34 16	21°35'55	21°33	17°15	8°33	11° 8	18°23	7°41	16°22	24°11	1°48	10°19	10°56	5°51	27°24	M10
T 11	23 38 12	22°35'00	5 8 11	18°13	9°48	11°51	18°35	7°37	16°26	24°10	1°47	10°12	10°53	5°58	27°23	T 11
W12	23 42 9	23°34'08	18°57	19°8	11° 2	12°33	18°47	7°33	16°29	24° 8	1°47	10° 9	10°50	6° 5	27°21	W12
T 13	23 46 5	24°33'18	2 II 50	20° 1	12°17	13°16	18°58	7°28	16°33	24° 6	1°46	10° 7	10°47	6°11	27°20	T 13
F 14	23 50 2	25°32'31	16°49	20°50	13°31	13°58	19°10	7°24	16°37	24° 5	1°45	10°D 7	10°44	6°18	27°19	F 14
S 15	23 53 58	26°31'46	0953	21°36	14°46	14°41	19°22	7°20	16°41	24° 3	1°44	10°R 7	10°40	6°25	27°18	S 15
S 16	23 57 55	27°31'03	15° 3	22°17	16° 0	15°24	19°33	7°15	16°44	24° 1	1°43	10° 6	10°37	6°31	27°17	S 16
M17	0 1 51	28°30'23	29°16	22°55	17°15	16° 7	19°45	7°11	16°48	24° 0	1°42	10° 3	10°34	6°38	27°16	M17
T 18	0 5 48	29°29'45	13 £ 30	23°28	18°29	16°50	19°57	7° 7	16°52	23°58	1°41	9°57	10°31	6°44	27°15	T 18
W19	0 9 45	0 ≏ 29'09	27°41	23°55	19°44	17°33	20° 8	7° 3	16°56	23°56	1°40	9°48	10°28	6°51	27°14	W19
T 20	0 13 41	1°28'36	11 M)46	24°17	20°58	18°16	20°19	6°59	16°59	23°55	1°39	9°38	10°25	6°58	27°13	T 20
F 21	0 17 38	2°28'05	25°39	24°33	22°13	18°59	20°31	6°55	17° 3	23°53	1°38	9°27	10°21	7° 4	27°12	F 21
S 22	0 21 34	3°27'35	9 ≏ 17	24°42	23°27	19°42	20°42	6°51	17° 7	23°51	1°37	9°16	10°18	7°11	27°12	S 22
S 23	0 25 31	4°27'08	22°35	24°R44	24°42	20°26	20°53	6°47	17°10	23°50	1°36	9° 6	10°15	7°18	27°11	S 23
M24	0 29 27	5°26'43	5 M .33	24°39	25°56	21° 9	21° 4	6°43	17°14	23°48	1°36	8°59	10°12	7°24	27°10	M24
T 25	0 33 24	6°26'20	18°10	24°25	27°10	21°53	21°15	6°40	17°18	23°46	1°35	8°55	10° 9	7°31	27°10	T 25
W26	0 37 20	7°25'59	0 ₮ 30	24° 3	28°25	22°36	21°26	6°36	17°21	23°45	1°33	8°52	10° 5	7°38	27°10	W26
T 27	0 41 17	8°25'40	12°34	23°33	29°39	23°20	21°37	6°32	17°25	23°43	1°32	8°D52	10° 2	7°44	27° 9	T 27
F 28	0 45 14	9°25'22	24°29	22°53	0 M .54	24° 4	21°47	6°29	17°28	23°41	1°31	8°53	9°59	7°51	27° 9	F 28
S 29	0 49 10	10°25'07	6 පි 18	22° 6	2° 8	24°48	21°58	6°25	17°32	23°40	1°30	8°R53	9°56	7°58	27° 9	S 29
S 30	0 53 7	11 ≏ 24'53	18 궁 8	21 ≏ 10	3M23	25 M 32	22 N 9	6 ¥ 22	17 M 36	23 ∺ 38	1829	8 ₹ 53	9 ⋠ 53	8 ප 4	27 궁 9	S 30

Delta T = 36m45s

Julian Calendar 1 Sept. 876 == Greg. Calendar 5 Sept. 876

OCTOBER 876 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	卉	Р	Ç,	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 57 3	12 º 24'40	0≈ 3	20°R 7	4MJ37	26M16	22 \Omega 19	6°R19	17 m 39	23°R37	1°R28	8°R51	9 × 750	8 ਰ 11	27°D 9	M 1
T 2	1 1 0	13°24'30	12° 8	18 ≙ 57	5°51	27° 0	22°29	6 ¥ 15	17°43	23 米 35	1827	8 . 747	9°46	8°18	27중 9	T 2
W 3	1 4 56	14°24'21	24°29	17°44	7° 6	27°44	22°40	6°12	17°46	23°34	1°26	8°41	9°43	8°24	27° 9	W 3
T 4	1 8 53	15°24'14	7 ∺ 7	16°28	8°20	28°28	22°50	6° 9	17°50	23°32	1°25	8°33	9°40	8°31	27° 9	T 4
F 5 S 6	1 12 49	16°24'09 17°24'06	20° 6 3 Υ 24	15°12 13°58	9°35 10°49	29°12 29°56	23° 0 23°10	6° 6 6° 3	17°53 17°56	23°31 23°29	1°24 1°23	8°24 8°15	9°37 9°34	8°38 8°44	27° 9 27° 9	F 5 S 6
	1 16 46										_					
S 7	1 20 42	18°24'04	17° 1	12°48	12° 3	0 , 741	23°20	6° 1	18° 0	23°28	1°22	8° 6	9°31	8°51	27°10	S 7
M 8	1 24 39	19°24'05	0 8 54	11°45	13°18	1°25	23°30	5°58	18° 3	23°26	1°21	8° 0	9°27	8°58	27°10	M 8
T 9	1 28 36	20°24'07	14°58	10°50	14°32	2°10	23°39	5°55	18° 7	23°25	1°20	7°55	9°24	9° 4	27°11	T 9
W10	1 32 32	21°24'12	29°10	10° 5	15°46 17° 1	2°54	23°49	5°53	18°10	23°23	1°19	7°53	9°21	9°11	27°11	W10
T 11 F 12	1 36 29 1 40 25	22°24'19 23°24'28	13 Ⅲ 25 27°41	9°31 9° 9	17° 1 18°15	3°39 4°24	23°58 24° 8	5°50 5°48	18°13 18°16	23°22 23°20	1°17 1°16	7°D53 7°54	9°18 9°15	9°18 9°24	27°12 27°12	T 11 F 12
S 13	1 40 23	24°24'39	11953	8°D58	18°13	5° 9	24° 8 24°17	5°45	18°16 18°20	23°20 23°19	1°16	7°55	9°13	9°24 9°31	27°12 27°13	S 13
													-			
S 14	1 48 18	25°24'52	26° 2	8°58	20°44	5°53	24°26	5°43	18°23	23°18	1°14	7°R56	9° 8	9°38	27°14	S 14
M15	1 52 15	26°25'08	10 N 5	9°10	21°58	6°38	24°35	5°41	18°26	23°16	1°13	7°55	9° 5	9°44	27°15	M15
T 16	1 56 11	27°25'25	24° 1	9°32	23°12	7°23	24°44	5°39	18°29	23°15	1°12	7°52	9° 2	9°51	27°16	T 16
W17	2 0 8	28°25'44	7 m)48	10° 3	24°26	8° 8	24°53	5°37	18°32	23°14	1°11	7°48	8°59	9°58	27°17	W17
T 18	2 4 5	29°26'06	21°26	10°43	25°41	8°53	25° 2	5°35	18°36	23°12	1°10	7°42	8°56	10° 4	27°18	T 18
F 19 S 20	2 8 1	0M26'29	4 <u>Ω</u> 52 18° 5	11°31 12°25	26°55 28° 9	9°39	25°11	5°34 5°32	18°39 18°42	23°11 23°10	1° 8 1° 7	7°35	8°52 8°49	10°11	27°19 27°20	F 19 S 20
	2 11 58	1°26'54	18' 5			10°24	25°19				- ,	7°29		10°18		
S 21	2 15 54	2°27'21	1 m 3	13°26	29°23	11° 9	25°27	5°31	18°45	23° 9	1° 6	7°23	8°46	10°24	27°21	S 21
M22	2 19 51	3°27'50	13°45	14°32	0 ∡ 38	11°55	25°36	5°29	18°48	23° 8	1° 5	7°19	8°43	10°31	27°23	M22
T 23	2 23 47	4°28'21	26°13	15°43	1°52	12°40	25°44	5°28	18°51	23° 6	1° 4	7°17	8°40	10°38	27°24	T 23
W24	2 27 44	5°28'53	8 ₹ 26	16°57	3° 6	13°25	25°52	5°27	18°53	23° 5	1° 3	7°D16	8°37	10°44	27°26	W24
T 25	2 31 40	6°29'26	20°28	18°15	4°20	14°11	26° 0	5°26	18°56	23° 4	1° 2	7°17	8°33	10°51	27°27	T 25
F 26	2 35 37	7°30'01	2 3 21	19°35	5°35	14°57	26° 7	5°25	18°59	23° 3	1° 1	7°19	8°30	10°58	27°29	F 26
S 27	2 39 34	8°30'37	14°10	20°58	6°49	15°42	26°15	5°24	19° 2	23° 2	0°59	7°21	8°27	11° 4	27°31	S 27
S 28	2 43 30	9°31'15	25°59	22°23	8° 3	16°28	26°22	5°23	19° 5	23° 1	0°58	7°22	8°24	11°11	27°32	S 28
M29	2 47 27	10°31'53	7 ≈ 53	23°50	9°17	17°14	26°30	5°22	19° 7	23° 0	0°57	7°R23	8°21	11°18	27°34	M29
T 30	2 51 23	11°32'33	19°57	25°18	10°31	17°59	26°37	5°22	19°10	22°59	0°56	7°23	8°17	11°24	27°36	T 30
W31	2 55 20	12M33'14	2) 16	26 ≏ 47	11 × 745	18 ∡ 45	26 Ω 44	5 ∺ 21	19 TD 13	22 米 58	0 8 55	7 .₹ 21	8 才 14	11 る 31	27 云 38	W31

Delta T = 36m44s

NOVEMBER 876 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 59 16	13 M 33'57	14) (54	28 ≙ 17	12 √ 59	19 √ 31	26 Ω 51	5°R21	19 m)15	22°R57	0°R54	7°R19	8 ~ 11	11 る 38	27 云 40	T 1
F 2	3 3 13	14°34'40	27°55	29°48	14°13	20°17	26°57	5 ∺ 21	19°18	22) 56	0 8 53	7 . ₹15	8° 8	11°44	27°42	F 2
S 3	3 7 9	15°35'24	11 Υ 19	1 M 20	15°27	21° 3	27° 4	5°20	19°20	22°55	0°52	7°12	8° 5	11°51	27°44	S 3
S 4	3 11 6	16°36'10	25° 8	2°52	16°41	21°49	27°11	5°D20	19°23	22°54	0°51	7° 9	8° 2	11°58	27°46	S 4
M 5	3 15 3	17°36'57	9 8 18	4°24	17°55	22°35	27°17	5°21	19°25	22°54	0°50	7° 7	7°58	12° 4	27°48	M 5
T 6	3 18 59	18°37'45	23°46	5°57	19° 9	23°21	27°23	5°21	19°28	22°53	0°48	7° 5	7°55	12°11	27°51	T 6
W 7	3 22 56	19°38'35	8 Ⅱ 25	7°30	20°23	24° 7	27°29	5°21	19°30	22°52	0°47	7°D 5	7°52	12°18	27°53	W 7
T 8	3 26 52	20°39'26	23° 9	9° 3	21°37	24°54	27°35	5°21	19°32	22°51	0°46	7° 5	7°49	12°24	27°55	T 8
F 9	3 30 49	21°40'18	7 9 51	10°37	22°51	25°40	27°40	5°22	19°35	22°51	0°45	7° 6	7°46	12°31	27°58	F 9
S 10	3 34 45	22°41'12	22°24	12°10	24° 5	26°26	27°46	5°23	19°37	22°50	0°44	7° 7	7°42	12°38	28° 0	S 10
S 11	3 38 42	23°42'07	6Ω46	13°44	25°19	27°13	27°51	5°23	19°39	22°49	0°43	7° 8	7°39	12°44	28° 3	S 11
M12	3 42 38	24°43'04	20°53	15°17	26°33	27°59	27°57	5°24	19°41	22°49	0°42	7°R 9	7°36	12°51	28° 6	M12
T 13	3 46 35	25°44'01	4 Mp 43	16°51	27°47	28°45	28° 2	5°25	19°43	22°48	0°41	7° 9	7°33	12°58	28° 8	T 13
W14	3 50 32	26°45'01	18°17	18°24	29° 1	29°32	28° 7	5°26	19°45	22°48	0°40	7° 8	7°30	13° 4	28°11	W14
T 15	3 54 28	27°46'01	1 ≏ 36	19°58	0 궁 14	0 궁 18	28°11	5°27	19°47	22°47	0°39	7° 7	7°27	13°11	28°14	T 15
F 16	3 58 25	28°47'02	14°39	21°32	1°28	1° 5	28°16	5°29	19°49	22°47	0°38	7° 6	7°23	13°18	28°17	F 16
S 17	4 2 21	29°48'05	27°27	23° 6	2°42	1°52	28°20	5°30	19°51	22°46	0°37	7° 5	7°20	13°24	28°19	S 17
S 18	4 6 18	0 , 7⁴49'09	10 M 3	24°40	3°56	2°38	28°24	5°31	19°53	22°46	0°36	7° 4	7°17	13°31	28°22	S 18
M19	4 10 14	1°50'14	22°27	26°13	5° 9	3°25	28°28	5°33	19°54	22°45	0°35	7° 3	7°14	13°38	28°25	M19
T 20	4 14 11	2°51'19	4 ₹ 41	27°47	6°23	4°12	28°32	5°35	19°56	22°45	0°34	7°D 3	7°11	13°44	28°28	T 20
W21	4 18 7	3°52'26	16°45	29°21	7°37	4°58	28°36	5°36	19°58	22°45	0°33	7° 3	7° 8	13°51	28°32	W21
T 22	4 22 4	4°53'33	28°41	0 才 55	8°50	5°45	28°39	5°38	19°59	22°45	0°33	7° 3	7° 4	13°58	28°35	T 22
F 23	4 26 1	5°54'41	10 る 32	2°29	10° 4	6°32	28°43	5°40	20° 1	22°44	0°32	7° 4	7° 1	14° 4	28°38	F 23
S 24	4 29 57	6°55'49	22°21	4° 4	11°18	7°19	28°46	5°42	20° 3	22°44	0°31	7°R 4	6°58	14°11	28°41	S 24
S 25	4 33 54	7°56'58	4≈10	5°38	12°31	8° 6	28°49	5°45	20° 4	22°44	0°30	7° 4	6°55	14°18	28°44	S 25
M26	4 37 50	8°58'07	16° 3	7°12	13°45	8°53	28°51	5°47	20° 5	22°44	0°29	7° 4	6°52	14°24	28°48	M26
T 27	4 41 47	9°59'16	28° 5	8°47	14°58	9°39	28°54	5°49	20° 7	22°44	0°28	7° 3	6°48	14°31	28°51	T 27
W28	4 45 43	11° 0'26	10 ∺ 20	10°22	16°11	10°26	28°56	5°52	20° 8	22°44	0°27	7°D 3	6°45	14°38	28°55	W28
T 29	4 49 40	12° 1'35	22°53	11°57	17°25	11°13	28°59	5°55	20° 9	22°D44	0°27	7° 3	6°42	14°45	28°58	T 29
F 30	4 53 36	13 才 2'45	5 Ƴ 47	13 × 32	18 る 38	12 る 0	29 Ω 1	5 ∺ 57	20 m 10	22) 44	0 8 26	7 ,₹ 4	6 ₮ 39	14 궁 51	29중 2	F 30

Delta T = 36m43s

Julian Calendar 1 Nov. 876 == Greg. Calendar 5 Nov. 876

DECEMBER 876 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	4 57 33	14 × 3'55	19 Y 6	15 ⋌ 7	19 ට 51	12 る 47	29 N 2	6 ∺ 0	20 m 12	22) (44	0°R25	7 ,₹ 1 4	6 ₹ ³36	14 궁 58	29궁 5	S 1
S 2	5 1 30	15° 5'06	2 8 52	16°43	21° 5	13°34	29° 4	6° 3	20°13	22°44	0 8 24	7° 5	6°33	15° 5	29° 9	S 2
M 3	5 5 26	16° 6'16	17° 5	18°18	22°18	14°22	29° 6	6° 6	20°14	22°44	0°23	7° 6	6°29	15°11	29°12	M 3
T 4	5 9 23	17° 7'27	1 Ⅱ 42	19°54	23°31	15° 9	29° 7	6° 9	20°15	22°44	0°23	7°R 6	6°26	15°18	29°16	T 4
W 5	5 13 19	18° 8'37	16°38	21°31	24°44	15°56	29° 8	6°12	20°16	22°44	0°22	7° 6	6°23	15°25	29°20	W 5
T 6	5 17 16	19° 9'48	19544	23° 7	25°57	16°43	29° 9	6°16	20°17	22°45	0°21	7° 5	6°20	15°31	29°23	T 6
F 7	5 21 12	20°11'00	16°51	24°44	27°10	17°30	29° 9	6°19	20°17	22°45	0°21	7° 4	6°17	15°38	29°27	F 7
S 8	5 25 9	21°12'11	1 0 51	26°21	28°23	18°17	29°10	6°23	20°18	22°45	0°20	7° 2	6°14	15°45	29°31	S 8
S 9	5 29 6	22°13'23	16°35	27°58	29°36	19° 4	29°10	6°26	20°19	22°45	0°19	7° 1	6°10	15°51	29°35	S 9
M10	5 33 2	23°14'35	0 m ,57	29°36	0≈48	19°52	29°R10	6°30	20°19	22°46	0°19	6°59	6° 7	15°58	29°39	M10
T 11	5 36 59	24°15'47	14°56	1 る 14	2° 1	20°39	29°10	6°34	20°20	22°46	0°18	6°58	6° 4	16° 5	29°43	T 11
W12	5 40 55	25°17'00	28°30	2°52	3°14	21°26	29°10	6°38	20°21	22°47	0°17	6°D58	6° 1	16°11	29°47	W12
T 13	5 44 52	26°18'12	11 ≏ 41	4°30	4°26	22°13	29° 9	6°41	20°21	22°47	0°17	6°58	5°58	16°18	29°51	T 13
F 14	5 48 48	27°19'25	24°31	6° 9	5°39	23° 1	29° 9	6°45	20°21	22°48	0°16	7° 0	5°54	16°25	29°55	F 14
S 15	5 52 45	28°20'39	7 M 4	7°47	6°51	23°48	29° 8	6°50	20°22	22°48	0°16	7° 1	5°51	16°31	29°59	S 15
S 16	5 56 41	29°21'52	19°23	9°26	8° 4	24°35	29° 7	6°54	20°22	22°49	0°15	7° 3	5°48	16°38	0≈ 3	S 16
M17	6 0 38	0 ට 23'05	1 ∡ 32	11° 5	9°16	25°23	29° 6	6°58	20°22	22°49	0°15	7°R 4	5°45	16°45	0° 7	M17
T 18	6 4 3 5	1°24'18	13°32	12°44	10°28	26°10	29° 4	7° 3	20°23	22°50	0°14	7° 4	5°42	16°51	0°11	T 18
W19	6 8 31	2°25'31	25°27	14°23	11°41	26°57	29° 3	7° 7	20°23	22°51	0°14	7° 2	5°39	16°58	0°15	W19
T 20	6 12 28	3°26'44	7 궁 18	16° 1	12°53	27°45	29° 1	7°12	20°23	22°51	0°13	7° 0	5°35	17° 5	0°19	T 20
F 21	6 16 24	4°27'56	19° 8	17°39	14° 5	28°32	28°59	7°16	20°R23	22°52	0°13	6°55	5°32	17°11	0°24	F 21
S 22	6 20 21	5°29'08	0≈58	19°17	15°17	29°19	28°56	7°21	20°23	22°53	0°13	6°50	5°29	17°18	0°28	S 22
S 23	6 24 17	6°30'19	12°49	20°54	16°29	0≈ 7	28°54	7°26	20°23	22°54	0°12	6°45	5°26	17°25	0°32	S 23
M24	6 28 14	7°31'29	24°45	22°30	17°41	0°54	28°51	7°31	20°22	22°54	0°12	6°39	5°23	17°31	0°36	M24
T 25	6 32 10	8°32'39	6 米 49	24° 5	18°52	1°42	28°49	7°36	20°22	22°55	0°12	6°34	5°20	17°38	0°41	T 25
W26	6 36 7	9°33'48	19° 3	25°38	20° 4	2°29	28°46	7°41	20°22	22°56	0°11	6°31	5°16	17°45	0°45	W26
T 27	6 40 4	10°34'56	1Υ32	27° 9	21°15	3°16	28°42	7°46	20°22	22°57	0°11	6°29	5°13	17°52	0°49	T 27
F 28	6 44 0	11°36'03	14°18	28°39	22°27	4° 4	28°39	7°51	20°21	22°58	0°11	6°D29	5°10	17°58	0°54	F 28
S 29	6 47 57	12°37'09	27°27	0≈ 5	23°38	4°51	28°36	7°56	20°21	22°59	0°10	6°29	5° 7	18° 5	0°58	S 29
S 30	6 51 53	13°38'14	118 2	1°28	24°49	5°38	28°32	8° 1	20°20	23° 0	0°10	6°31	5° 4	18°12	1° 3	S 30
M31	6 55 50	14 궁 39'18	258 4	2≈47	26≈ 0	6≈26	$28\Omega 28$	8 ∺ 7	20 m 20	23 米 1	0810	6 ₹ 32	5 ₹ 0	18 る 18	1≈ 7	M31

Delta T = 36m43s

JANUARY 877 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	9	φ	φ	δ	4	ħ) {	¥	Р	C.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 59 46	15 る 40'22	9 Ⅱ 33	4≈ 2	27≈11	7≈13	28°R24	8 ∺ 12	20°R19	23 ¥ 2	0°R10	6°R33	4 ₹ 57	18 궁 25	1≈11	T 1
W 2	7 3 43	16°41'24	24°26	5°12	28°22	8° 1	28€20	8°18	20 m 19	23° 3	0810	6 × 31	4°54	18°32	1°16	W 2
T 3	7 7 39	17°42'25	9937	6°15	29°33	8°48	28°15	8°23	20°18	23° 5	0° 9	6°28	4°51	18°38	1°20	T 3
F 4 S 5	7 11 36	18°43'25	24°56	7°11 8° 0	0) €43	9°35 10°23	28°11 28° 6	8°29	20°17 20°16	23° 6 23° 7	0° 9 0° 9	6°23 6°17	4°48 4°45	18°45	1°25 1°29	F 4 S 5
	7 15 33	19°44'25	10 Ω 12		1°54	10-23		8°35					4-45	18°52		S 5
S 6	7 19 29	20°45'23	25°15	8°40	3° 4	11°10	28° 1	8°41	20°15	23° 8	0° 9	6° 9	4°41	18°58	1°34	S 6
M 7	7 23 26	21°46'21	9 m /56	9°11	4°14	11°57	27°56	8°46	20°15	23° 9	0° 9	6° 3	4°38	19° 5	1°38	M 7
T 8	7 27 22	22°47'17	24° 9	9°32	5°25	12°45	27°51	8°52	20°14	23°11	0° 9	5°58	4°35	19°12	1°43	T 8
W 9	7 31 19	23°48'13	7 ≙ 52	9°R42	6°35	13°32	27°46	8°58	20°13	23°12	0°D 9	5°54	4°32	19°18	1°47	W 9
T 10 F 11	7 35 15	24°49'09	21° 7	9°42 9°29	7°44 8°54	14°19 15° 7	27°40 27°35	9° 4 9°10	20°11 20°10	23°13 23°15	0° 9 0° 9	5°D53 5°53	4°29	19°25 19°32	1°52	T 10 F 11
S 12	7 39 12 7 43 8	25°50'03 26°50'56	3 M ₅57 16°25	9° 29	10° 3	15° /	27°33	9°17	20°10 20° 9	23°16	0° 9	5°54	4°26 4°22	19°32 19°38	1°56 2° 1	S 12
S 13	7 47 5	27°51'49	28°37	8°32	11°13	16°41	27°23	9°23	20° 8	23°18	0° 9	5°55	4°19	19°45	2° 5	S 13
M14	7 51 2	28°52'41	10 × 37	7°49	12°22	17°28	27°17	9°29	20° 7	23°19	0° 9	5°R56	4°16	19°52	2°10	M14
T 15	7 54 58	29°53'31	22°29	6°56	13°31	18°16	27°11	9°35	20° 5	23°21	0° 9	5°54	4°13	19°59	2°15	T 15
W16 T 17	7 58 55 8 2 51	0≈54'21 1°55'09	4 る 19 16°7	5°56 4°50	14°40 15°49	19° 3 19°50	27° 4 26°58	9°42 9°48	20° 4 20° 3	23°22 23°24	0°10 0°10	5°50 5°43	4°10 4°6	20° 5 20°12	2°19 2°24	W16 T 17
F 18	8 6 48	2°55'56	27°57	3°41	15 49 16°57	20°37	26°51	9°55	20° 3	23°25	0°10	5°34	4° 3	20°12 20°19	2°28	F 18
S 19	8 10 44	3°56'42	27°57 9 ≈ 50	2°30	18° 5	20°37 21°25	26°45	10° 1	20° 0	23°27	0°10	5°23	4° 0	20°25	2°33	S 19
								-					-			
S 20	8 14 41	4°57'26	21°48	1°19	19°14	22°12	26°38	10° 8	19°58	23°29	0°10	5°11	3°57	20°32	2°37	S 20
M21	8 18 38 8 22 34	5°58'08 6°58'49	3 米 52 16°3	0°10 29 궁 5	20°22 21°29	22°59 23°46	26°31 26°24	10°14 10°21	19°57 19°55	23°30 23°32	0°11 0°11	4°59 4°48	3°54 3°51	20°39 20°45	2°42 2°46	M21 T 22
T 22 W23	8 22 34 8 26 31	7°59'28	28°24	29° 5	21°29 22°37	23°46 24°33	26°24 26°17	10°21 10°28	19°53	23°34	0°11	4°48 4°39	3°47	20°43 20°52	2°51	W23
T 24	8 30 27	9° 0'06	10 Y 56	27°11	23°44	24°33 25°20	26°10	10°28	19°52	23°35	0°12	4°33	3°44	20°59	2°55	T 24
F 25	8 34 24	10° 0'42	23°43	26°24	24°51	26° 7	26° 2	10°41	19°50	23°37	0°12	4°29	3°41	21° 5	3° 0	F 25
S 26	8 38 20	11° 1'16	6 8 47	25°44	25°58	26°54	25°55	10°48	19°48	23°39	0°12	4°D28	3°38	21°12	3° 4	S 26
			_		27° 5					23°41					3° 9	
S 27 M28	8 42 17 8 46 13	12° 1'48 13° 2'18	20°11 3 ∏ 59	25°11 24°47	27° 5 28°12	27°41 28°28	25°48 25°40	10°55 11° 2	19°46 19°44	23°41 23°42	0°13 0°13	4°28 4°R28	3°35 3°32	21°19 21°25	3° 9 3°13	S 27 M28
T 29	8 40 13	13° 2'18 14° 2'46	3Д39 18°12	24°47 24°30	28°12 29°18	28°28 29°15	25°40 25°33	11° 2	19°44 19°42	23°42 23°44	0°13	4°R28 4°27	3°32	21°23 21°32	3°18	T 29
W30	8 54 7	15° 3'13	29649	24°21	0° 24	0)(2	25°25	11°16	19°42	23°46	0°14	4°25	3°25	21°39	3°22	W30
T 31	8 58 3	16 ≈ 3'37	179946	24°D18	1° 1° 1° 1° 1° 1° 1°	0 X 2 0 X 49	$25\Omega 17$	11 X 23	19 m)38	23) 48	0814	4 × ⁷ 19	3×22	21 공 46	3 ≈ 27	T 31
	300 3	-3.4.237	-,0	2 . 0		٠,,		/ (25	->.,	_5,(.0	, O	.,,		_1 🔾 .0	J /	1 5 1

Delta T = 36m42s

Julian Calendar 1 Jan. 877 == Greg. Calendar 5 Jan. 877

FEBRUARY 877 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	F	G	ţ	κ _O	Day
F 1	9 2 0	17≈ 3'59	2 Ω 56	24중22	2 Υ 35	1) (36	25°R10	11) (30	19°R36	23) (50	0 8 15	4°R11	3 √ 19	21 る 52	3≈31	F 1
S 2	9 5 56	18° 4'20	18° 9	24°33	3°40	2°23	25⋒ 2	11°37	19 m /34	23°52	0°15	4 才 1	3°16	21°59	3°36	S 2
S 3	9 9 53	19° 4'39	3 mp 15	24°50	4°45	3°10	24°54	11°44	19°32	23°54	0°16	3°50	3°12	22° 6	3°40	S 3
M 4	9 13 49	20° 4'56	18° 3	25°12	5°49	3°57	24°46	11°51	19°30	23°56	0°16	3°39	3° 9	22°12	3°45	M 4
T 5	9 17 46	21° 5'11	2 <u>₽</u> 26	25°40	6°54	4°43	24°39	11°58	19°28	23°58	0°17	3°30	3° 6	22°19	3°49	T 5
W 6	9 21 42	22° 5'25	16°19	26°12	7°58	5°30	24°31	12° 5	19°26	24° 0	0°18	3°23	3° 3	22°26	3°53	W 6
T 7	9 25 39	23° 5'38	29°42	26°49	9° 1	6°17	24°23	12°13	19°24	24° 2	0°18	3°19	3° 0	22°32	3°58	T 7
F 8	9 29 35	24° 5'48	12 M 37	27°30	10° 5	7° 4	24°15	12°20	19°21	24° 4	0°19	3°17	2°57	22°39	4° 2	F 8
S 9	9 33 32	25° 5'57	25° 8	28°15	11° 8	7°50	24° 7	12°27	19°19	24° 6	0°19	3°D16	2°53	22°46	4° 6	S 9
S 10	9 37 29	26° 6'05	7 . 721	29° 4	12°10	8°37	23°59	12°34	19°17	24° 8	0°20	3°R16	2°50	22°52	4°11	S 10
M11	9 41 25	27° 6'11	19°20	29°56	13°12	9°24	23°51	12°42	19°14	24°10	0°21	3°15	2°47	22°59	4°15	M11
T 12	9 45 22	28° 6'15	1 ਰ 11	0≈51	14°14	10°10	23°44	12°49	19°12	24°12	0°21	3°13	2°44	23° 6	4°19	T 12
W13	9 49 18	29° 6'18	12°59	1°49	15°16	10°57	23°36	12°56	19°10	24°14	0°22	3° 8	2°41	23°13	4°23	W13
T 14	9 53 15	0 米 6'19	24°47	2°49	16°17	11°43	23°28	13° 4	19° 7	24°16	0°23	2°59	2°38	23°19	4°28	T 14
F 15	9 57 11	1° 6'18	6≈40	3°52	17°18	12°30	23°20	13°11	19° 5	24°18	0°24	2°48	2°34	23°26	4°32	F 15
S 16	10 1 8	2° 6'15	18°39	4°58	18°18	13°16	23°13	13°19	19° 2	24°20	0°24	2°35	2°31	23°33	4°36	S 16
S 17	10 5 4	3° 6'10	0) €45	6° 6	19°18	14° 2	23° 5	13°26	19° 0	24°22	0°25	2°21	2°28	23°39	4°40	S 17
M18	10 9 1	4° 6'03	13° 1	7°16	20°18	14°49	22°57	13°33	18°58	24°25	0°26	2° 6	2°25	23°46	4°44	M18
T 19	10 12 58	5° 5'54	25°26	8°28	21°17	15°35	22°50	13°41	18°55	24°27	0°27	1°53	2°22	23°53	4°48	T 19
W20	10 16 54	6° 5'43	8 ° 1	9°42	22°16	16°21	22°42	13°48	18°53	24°29	0°28	1°42	2°18	23°59	4°52	W20
T 21	10 20 51	7° 5'29	20°46	10°58	23°14	17° 8	22°35	13°56	18°50	24°31	0°29	1°34	2°15	24° 6	4°56	T 21
F 22	10 24 47	8° 5'14	3843	12°15	24°11	17°54	22°27	14° 3	18°48	24°33	0°29	1°29	2°12	24°13	5° 0	F 22
S 23	10 28 44	9° 4'56	16°53	13°34	25° 9	18°40	22°20	14°11	18°45	24°35	0°30	1°26	2° 9	24°19	5° 4	S 23
S 24	10 32 40	10° 4'36	0 耳 19	14°55	26° 5	19°26	22°13	14°18	18°42	24°38	0°31	1°D26	2° 6	24°26	5° 8	S 24
M25	10 36 37	11° 4'14	14° 1	16°18	27° 1	20°12	22° 6	14°26	18°40	24°40	0°32	1°R26	2° 3	24°33	5°12	M25
T 26	10 40 33	12° 3'49	28° 2	17°42	27°57	20°58	21°59	14°33	18°37	24°42	0°33	1°25	1°59	24°40	5°16	T 26
W27	10 44 30	13° 3'22	129521	19° 7	28°51	21°44	21°52	14°41	18°35	24°44	0°34	1°23	1°56	24°46	5°20	W27
T 28	10 48 27	14 米 2'53	26957	20≈34	29 Υ 46	22 米 30	21 N 45	14) (48	18 m 32	24) (47	0 8 35	1 才 17	1 才 53	24 궁 53	5≈23	T 28

Delta T = 36m42s

MARCH 877 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	10 52 23	15) 2'21	11 Ω 45	22≈ 3	0 8 39	23) 16	21°R38	14) (56	18°R30	24) (49	0 8 36	1°R10	1 才 50	25る 0	5≈27	F 1
S 2	10 56 20	16° 1'46	26°37	23°32	1°32	24° 2	21 \O 32	15° 3	18 m /27	24°51	0°37	1 ₹ 0	1°47	25° 6	5°31	S 2
S 3	11 0 16	17° 1'10	11 m 27	25° 4	2°24	24°48	21°25	15°11	18°24	24°53	0°38	0°49	1°43	25°13	5°35	S 3
M 4	11 4 13	18° 0'31	26° 4	26°36	3°16	25°34	21°19	15°18	18°22	24°55	0°39	0°38	1°40	25°20	5°38	M 4
T 5	11 8 9	18°59'51	10 ≏ 21	28°10	4° 7	26°19	21°12	15°26	18°19	24°58	0°40	0°28	1°37	25°26	5°42	T 5
W 6	11 12 6	19°59'08	24°14	29°46	4°57	27° 5	21° 6	15°33	18°17	25° 0	0°41	0°21	1°34	25°33	5°45	W 6
T 7	11 16 2	20°58'23	7 M 39	1 ∺ 23	5°46	27°51	21° 0	15°41	18°14	25° 2	0°42	0°16	1°31	25°40	5°49	T 7
F 8	11 19 59	21°57'37	20°39	3° 1	6°34	28°36	20°54	15°48	18°11	25° 5	0°43	0°14	1°28	25°46	5°52	F 8
S 9	11 23 55	22°56'49	3 ∡ 14	4°40	7°22	29°22	20°49	15°56	18° 9	25° 7	0°44	0°D14	1°24	25°53	5°56	S 9
S 10	11 27 52	23°55'59	15°31	6°21	8° 8	oΥ 7	20°43	16° 3	18° 6	25° 9	0°46	0°14	1°21	26° 0	5°59	S 10
M11	11 31 49	24°55'07	27°33	8° 4	8°54	0°53	20°38	16°11	18° 4	25°11	0°47	0°R15	1°18	26° 7	6° 3	M11
T 12	11 35 45	25°54'13	9 ප 26	9°48	9°39	1°38	20°32	16°18	18° 1	25°14	0°48	0°14	1°15	26°13	6° 6	T 12
W13	11 39 42	26°53'18	21°16	11°33	10°23	2°24	20°27	16°25	17°59	25°16	0°49	0°11	1°12	26°20	6° 9	W13
T 14	11 43 38	27°52'20	3≈ 7	13°20	11° 6	3° 9	20°22	16°33	17°56	25°18	0°50	0° 5	1° 9	26°27	6°12	T 14
F 15	11 47 35	28°51'21	15° 3	15° 8	11°47	3°54	20°17	16°40	17°53	25°20	0°51	29M57	1° 5	26°33	6°16	F 15
S 16	11 51 31	29°50'20	27° 7	16°57	12°28	4°39	20°12	16°48	17°51	25°23	0°52	29°48	1° 2	26°40	6°19	S 16
S 17	11 55 28	0 Ƴ 49'16	9 ∺ 23	18°48	13° 8	5°25	20° 8	16°55	17°48	25°25	0°54	29°37	0°59	26°47	6°22	S 17
M18	11 59 24	1°48'11	21°51	20°41	13°46	6°10	20° 3	17° 2	17°46	25°27	0°55	29°26	0°56	26°53	6°25	M18
T 19	12 3 21	2°47'04	4 Υ32	22°35	14°23	6°55	19°59	17°10	17°43	25°29	0°56	29°16	0°53	27° 0	6°28	T 19
W20	12 7 18	3°45'55	17°26	24°30	14°59	7°40	19°55	17°17	17°41	25°32	0°57	29° 7	0°49	27° 7	6°31	W20
T 21	12 11 14	4°44'43	0831	26°27	15°33	8°25	19°51	17°24	17°38	25°34	0°59	29° 2	0°46	27°14	6°34	T 21
F 22 S 23	12 15 11 12 19 7	5°43'30 6°42'14	13°48 27°16	28°25 0 ℃ 25	16° 6 16°38	9°10 9°55	19°48 19°44	17°32 17°39	17°36 17°34	25°36 25°38	1° 0 1° 1	28°58 28°D57	0°43 0°40	27°20 27°27	6°36 6°39	F 22 S 23
							-									
S 24	12 23 4	7°40'56	10 Ⅱ 55	2°26	17° 8	10°40	19°41	17°46	17°31	25°41	1° 2	28°58	0°37	27°34	6°42	S 24
M25	12 27 0	8°39'36	24°44	4°28	17°37	11°24	19°37	17°53	17°29	25°43	1° 4	28°59	0°34	27°40	6°45	M25
T 26	12 30 57	9°38'14	8 9 45	6°32	18° 4	12° 9	19°34	18° 0	17°26	25°45	1° 5	28°R59	0°30	27°47	6°47	T 26
W27	12 34 53	10°36'49	22°55	8°36	18°29	12°54	19°32	18° 8	17°24	25°47	1° 6 1° 7	28°59	0°27	27°54 28° 0	6°50	W27
T 28 F 29	12 38 50 12 42 47	11°35'22 12°33'52	7 Ω 14 21°38	10°42 12°48	18°53 19°15	13°38 14°23	19°29 19°26	18°15 18°22	17°22 17°20	25°50 25°52	1° /	28°56 28°52	0°24 0°21	28° 0 28° 7	6°52 6°55	T 28 F 29
S 30	12 42 47	12°33'32 13°32'21	6m) 4	12°48 14°55	19°15	14°23	19°26 19°24	18°22 18°29	17°20	25°54	1°10	28°45	0°21 0°18	28°14	6°57	S 30
							-				_			-		
S 31	12 50 40	14 Y 30'47	20 m 27	17 ℃ 3	19 8 53	15 ℃ 52	19 £ 22	18 ∺ 36	17 m)15	25 米 56	1811	28 M .39	0 , 714	28 중 21	7 ≈ 0	S 31

Delta T = 36m41s

Julian Calendar 1 March 877 == Greg. Calendar 5 March 877

APRIL 877 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 54 36	15 Y 29'11	4 Ω 39	19 Y 11	20 8 9	16 Y 37	19°R20	18) (43	17°R13	25) 58	1813	28°R32	0 √ 11	28 궁 27	7≈ 2	M 1
T 2	12 58 33	16°27'33	18°37	21°19	20°23	17°21	19 Ω 18	18°50	17 m)11	26° 0	1°14	28M26	0° 8	28°34	7° 4	T 2
W 3	13 2 29	17°25'53	2 M 15	23°27	20°35	18° 5	19°17	18°57	17° 9	26° 3	1°15	28°21	0° 5	28°41	7° 6	W 3
T 4	13 6 26	18°24'12	15°32	25°34	20°45	18°50	19°15	19° 4	17° 7	26° 5	1°17	28°19	0° 2	28°47	7° 8	T 4
F 5	13 10 22	19°22'29	28°28	27°40	20°52	19°34	19°14	19°11	17° 4	26° 7	1°18	28°D18	29M59	28°54	7°11	F 5
S 6	13 14 19	20°20'44	11 ~ 3	29°45	20°58	20°18	19°13	19°17	17° 2	26° 9	1°19	28°19	29°55	29° 1	7°13	S 6
S 7	13 18 16	21°18'58	23°21	1849	21° 1	21° 2	19°12	19°24	17° 0	26°11	1°21	28°20	29°52	29° 7	7°15	S 7
M 8	13 22 12	22°17'10	5 궁 26	3°51	21°R 1	21°46	19°12	19°31	16°58	26°13	1°22	28°22	29°49	29°14	7°16	M 8
T 9	13 26 9	23°15'20	17°22	5°51	21° 0	22°30	19°11	19°38	16°56	26°15	1°23	28°23	29°46	29°21	7°18	T 9
W10	13 30 5	24°13'29	29°14	7°49	20°56	23°14	19°11	19°44	16°55	26°17	1°25	28°R23	29°43	29°28	7°20	W10
T 11	13 34 2	25°11'36	11≈ 7	9°44	20°49	23°58	19°D11	19°51	16°53	26°19	1°26	28°21	29°40	29°34	7°22	T 11
F 12	13 37 58	26° 9'42	23° 6	11°36	20°40	24°42	19°11	19°57	16°51	26°21	1°27	28°19	29°36	29°41	7°23	F 12
S 13	13 41 55	27° 7'47	5) 14	13°25	20°29	25°26	19°11	20° 4	16°49	26°23	1°29	28°15	29°33	29°48	7°25	S 13
S 14	13 45 51	28° 5'49	17°36	15°11	20°15	26°10	19°12	20°10	16°47	26°25	1°30	28°10	29°30	29°54	7°27	S 14
M15	13 49 48	29° 3'51	0 Υ 13	16°54	19°59	26°53	19°12	20°17	16°46	26°27	1°31	28° 5	29°27	0≈ 1	7°28	M15
T 16	13 53 44	0 8 1'51	13° 8	18°33	19°40	27°37	19°13	20°23	16°44	26°29	1°33	28° 1	29°24	0° 8	7°29	T 16
W17	13 57 41	0°59'49	26°19	20° 9	19°19	28°21	19°14	20°30	16°42	26°31	1°34	27°57	29°20	0°15	7°31	W17
T 18	14 1 38	1°57'46	9 8 46	21°41	18°56	29° 4	19°15	20°36	16°41	26°33	1°35	27°55	29°17	0°21	7°32	T 18
F 19	14 5 34	2°55'41	23°28	23° 9	18°31	29°48	19°17	20°42	16°39	26°35	1°37	27°D54	29°14	0°28	7°33	F 19
S 20	14 9 31	3°53'34	7 Ⅱ 21	24°34	18° 4	0 8 31	19°18	20°48	16°38	26°37	1°38	27°54	29°11	0°35	7°35	S 20
S 21	14 13 27	4°51'26	21°23	25°54	17°35	1°15	19°20	20°54	16°36	26°39	1°39	27°55	29° 8	0°41	7°36	S 21
M22	14 17 24	5°49'16	5932	27°11	17° 4	1°58	19°22	21° 0	16°35	26°41	1°41	27°56	29° 5	0°48	7°37	M22
T 23	14 21 20	6°47'04	19°44	28°24	16°31	2°41	19°24	21° 6	16°33	26°43	1°42	27°58	29° 1	0°55	7°38	T 23
W24	14 25 17	7°44'51	3 Ω 57	29°33	15°57	3°24	19°26	21°12	16°32	26°45	1°44	27°R58	28°58	1° 1	7°39	W24
T 25	14 29 13	8°42'36	18°10	0 Ⅱ 37	15°22	4° 8	19°29	21°18	16°31	26°46	1°45	27°58	28°55	1° 8	7°39	T 25
F 26	14 33 10	9°40'18	2 m 19	1°38	14°46	4°51	19°31	21°24	16°30	26°48	1°46	27°57	28°52	1°15	7°40	F 26
S 27	14 37 7	10°38'00	16°22	2°34	14° 9	5°34	19°34	21°30	16°28	26°50	1°48	27°55	28°49	1°22	7°41	S 27
S 28	14 41 3	11°35'39	0 ჲ 18	3°26	13°31	6°17	19°37	21°36	16°27	26°52	1°49	27°53	28°46	1°28	7°42	S 28
M29	14 45 0	12°33'17	14° 2	4°13	12°54	7° 0	19°40	21°41	16°26	26°53	1°50	27°51	28°42	1°35	7°42	M29
T 30	14 48 56	13 8 30'54	27 ≏ 33	4 Ⅱ 57	12816	7 8 43	19 Ω 43	21) (47	16 M 25	26 米 55	1 8 52	27 M 49	28M39	1≈42	7 ≈ 43	T 30

Delta T = 36m41s

MAY 877 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	₽	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	14 52 53	14828'29	10 M 49	5 Ⅱ 35	11°R38	8 8 26	19 Ω 47	21 米 53	16°R24	26) 57	1 8 53	27°R48	28M36	1≈48	7≈43	W 1
T 2	14 56 49	15°26'03	23°49	6° 9	118 1	9° 8	19°50	21°58	16 M 23	26°58	1°54	27°D48	28°33	1°55	7°44	T 2
F 3	15 0 46	16°23'35	6 ₹ 33	6°39	10°24	9°51	19°54	22° 3	16°22	27° 0	1°56	27 M 48	28°30	2° 2	7°44	F 3
S 4	15 4 42	17°21'07	19° 1	7° 4	9°49	10°34	19°58	22° 9	16°21	27° 2	1°57	27°48	28°26	2° 9	7°44	S 4
S 5	15 8 39	18°18'38	1 ට 16	7°24	9°14	11°17	20° 2	22°14	16°21	27° 3	1°58	27°49	28°23	2°15	7°45	S 5
M 6	15 12 36	19°16'07	13°19	7°40	8°41	11°59	20° 7	22°19	16°20	27° 5	2° 0	27°50	28°20	2°22	7°45	M 6
T 7	15 16 32	20°13'36	25°16	7°50	8° 9	12°42	20°11	22°24	16°19	27° 6	2° 1	27°51	28°17	2°29	7°45	T 7
W 8	15 20 29	21°11'04	7≈ 9	7°56	7°39	13°24	20°16	22°30	16°19	27° 8	2° 2	27°51	28°14	2°35	7°R45	W 8
T 9	15 24 25	22° 8'31	19° 2	7°R58	7°11	14° 7	20°20	22°35	16°18	27° 9	2° 3	27°R52	28°11	2°42	7°45	T 9
F 10	15 28 22	23° 5'57	1) (1	7°55	6°45	14°49	20°25	22°39	16°17	27°11	2° 5	27°51	28° 7	2°49	7°45	F 10
S 11	15 32 18	24° 3'22	13°11	7°47	6°21	15°31	20°30	22°44	16°17	27°12	2° 6	27°51	28° 4	2°55	7°45	S 11
S 12	15 36 15	25° 0'47	25°34	7°36	5°59	16°14	20°35	22°49	16°16	27°14	2° 7	27°51	28° 1	3° 2	7°44	S 12
M13	15 40 11	25°58'11	8 Y 15	7°20	5°40	16°56	20°41	22°54	16°16	27°15	2° 9	27°51	27°58	3° 9	7°44	M13
T 14	15 44 8	26°55'34	21°16	7° 1	5°23	17°38	20°46	22°58	16°16	27°16	2°10	27°51	27°55	3°16	7°44	T 14
W15	15 48 5	27°52'56	4 8 39	6°38	5° 8	18°20	20°52	23° 3	16°15	27°18	2°11	27°D50	27°51	3°22	7°43	W15
T 16	15 52 1	28°50'18	18°24	6°12	4°55	19° 3	20°58	23° 8	16°15	27°19	2°12	27°51	27°48	3°29	7°43	T 16
F 17	15 55 58	29°47'39	2 Ⅲ 27	5°44	4°45	19°45	21° 4	23°12	16°15	27°20	2°14	27°R51	27°45	3°36	7°42	F 17
S 18	15 59 54	0 Ⅱ 45'00	16°47	5°13	4°38	20°27	21°10	23°16	16°15	27°22	2°15	27°50	27°42	3°42	7°42	S 18
S 19	16 3 51	1°42'19	19516	4°41	4°32	21° 9	21°16	23°21	16°15	27°23	2°16	27°50	27°39	3°49	7°41	S 19
M20	16 7 47	2°39'38	15°51	4° 8	4°30	21°50	21°22	23°25	16°D15	27°24	2°17	27°50	27°36	3°56	7°40	M20
T 21	16 11 44	3°36'55	$0\Omega 24$	3°34	4°D29	22°32	21°29	23°29	16°15	27°25	2°18	27°49	27°32	4° 3	7°39	T 21
W22	16 15 40	4°34'12	14°51	3° 0	4°31	23°14	21°35	23°33	16°15	27°26	2°20	27°49	27°29	4° 9	7°39	W22
T 23	16 19 37	5°31'27	29° 8	2°28	4°35	23°56	21°42	23°37	16°15	27°27	2°21	27°D48	27°26	4°16	7°38	T 23
F 24	16 23 34	6°28'42	13 M 13	1°56	4°41	24°38	21°49	23°41	16°15	27°28	2°22	27°48	27°23	4°23	7°37	F 24
S 25	16 27 30	7°25'56	27° 3	1°26	4°49	25°19	21°56	23°44	16°15	27°30	2°23	27°49	27°20	4°29	7°36	S 25
S 26	16 31 27	8°23'09	10 ≏ 38	0°58	5° 0	26° 1	22° 3	23°48	16°16	27°31	2°24	27°50	27°17	4°36	7°35	S 26
M27	16 35 23	9°20'21	23°59	0°33	5°12	26°42	22°11	23°52	16°16	27°32	2°25	27°50	27°13	4°43	7°33	M27
T 28	16 39 20	10°17'32	7 M 5	0°12	5°27	27°24	22°18	23°55	16°16	27°32	2°26	27°51	27°10	4°50	7°32	T 28
W29	16 43 16	11°14'43	19°58	29 8 53	5°44	28° 5	22°26	23°59	16°17	27°33	2°28	27°52	27° 7	4°56	7°31	W29
T 30	16 47 13	12°11'53	2 ₹ 38	29°39	6° 2	28°47	22°33	24° 2	16°17	27°34	2°29	27°R52	27° 4	5° 3	7°30	T 30
F 31	16 51 9	13 II 9'03	15 才 6	29 8 29	6 8 22	29 8 28	22 Ω 41	24 米 5	16 M)18	27 米 35	2 8 30	27 M 51	27 m 1	5≈10	7 ≈ 28	F 31

Delta T = 36m40s

Julian Calendar 1 May 877 == Greg. Calendar 5 May 877

JUNE 877 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(#	Р	ß	သ	Ç	, k	Day
S 1	16 55 6	14 I 6'13	27 × 23	29°R23	6 8 44	0耳 9	22 \Omega 49	24 ∺ 8	16 M p19	27 米 36	2 8 31	27°R50	26 M 57	5≈16	7°R27	S 1
S 2	16 59 3	15° 3'22	9 ට 31	29°D21	7° 8	0°50	22°57	24°11	16°19	27°37	2°32	27 M .48	26°54	5°23	7≈25	S 2
M 3	17 2 59	16° 0'32	21°31	29825	7°33	1°32	23° 5	24°14	16°20	27°38	2°33	27°45	26°51	5°30	7°24	M 3
T 4	17 6 56	16°57'41	3≈25	29°33	8° 0	2°13	23°13	24°17	16°21	27°38	2°34	27°42	26°48	5°37	7°22	T 4
W 5	17 10 52	17°54'50	15°17	29°45	8°29	2°54	23°22	24°20	16°22	27°39	2°35	27°40	26°45	5°43	7°20	W 5
T 6	17 14 49	18°51'59	27°11	0 Ⅱ 3	8°59	3°35	23°30	24°23	16°22	27°40	2°36	27°37	26°42	5°50	7°19	T 6
F 7	17 18 45	19°49'08	9) 9	0°25	9°30	4°16	23°39	24°25	16°23	27°40	2°37	27°36	26°38	5°57	7°17	F 7
S 8	17 22 42	20°46'17	21°16	0°53	10° 3	4°57	23°48	24°28	16°24	27°41	2°38	27°D35	26°35	6° 3	7°15	S 8
S 9	17 26 38	21°43'26	3 Ƴ 37	1°25	10°37	5°38	23°56	24°30	16°25	27°42	2°39	27°36	26°32	6°10	7°13	S 9
M10	17 30 35	22°40'35	16°17	2° 1	11°12	6°19	24° 5	24°32	16°26	27°42	2°40	27°37	26°29	6°17	7°11	M10
T 11	17 34 32	23°37'45	29°18	2°43	11°49	6°59	24°14	24°35	16°28	27°43	2°41	27°39	26°26	6°24	7° 9	T 11
W12	17 38 28	24°34'55	12844	3°28	12°27	7°40	24°24	24°37	16°29	27°43	2°42	27°40	26°23	6°30	7° 7	W12
T 13	17 42 25	25°32'06	26°36	4°19	13° 6	8°21	24°33	24°39	16°30	27°44	2°43	27°R41	26°19	6°37	7° 5	T 13
F 14	17 46 21	26°29'16	10 Ⅱ 52	5°14	13°46	9° 2	24°42	24°41	16°31	27°44	2°43	27°40	26°16	6°44	7° 3	F 14
S 15	17 50 18	27°26'27	25°30	6°14	14°27	9°42	24°52	24°43	16°33	27°45	2°44	27°38	26°13	6°50	7° 1	S 15
S 16	17 54 14	28°23'38	109523	7°17	15° 9	10°23	25° 1	24°44	16°34	27°45	2°45	27°35	26°10	6°57	6°59	S 16
M17	17 58 11	29°20'49	25°22	8°26	15°51	11° 3	25°11	24°46	16°35	27°45	2°46	27°31	26° 7	7° 4	6°56	M17
T 18	18 2 8	0918'00	10 Ω 19	9°38	16°35	11°44	25°20	24°47	16°37	27°46	2°47	27°26	26° 3	7°11	6°54	T 18
W19	18 6 4	1°15'11	25° 6	10°55	17°20	12°24	25°30	24°49	16°38	27°46	2°48	27°22	26° 0	7°17	6°52	W19
T 20	18 10 1	2°12'22	9 m 36	12°16	18° 6	13° 5	25°40	24°50	16°40	27°46	2°48	27°19	25°57	7°24	6°49	T 20
F 21	18 13 57	3° 9'33	23°45	13°41	18°52	13°45	25°50	24°51	16°42	27°46	2°49	27°17	25°54	7°31	6°47	F 21
S 22	18 17 54	4° 6'44	7 ≏ 33	15° 9	19°39	14°25	26° 0	24°52	16°43	27°46	2°50	27°D17	25°51	7°37	6°45	S 22
S 23	18 21 50	5° 3'55	20°58	16°42	20°27	15° 5	26°10	24°53	16°45	27°46	2°51	27°18	25°48	7°44	6°42	S 23
M24	18 25 47	6° 1'07	4M, 4	18°19	21°16	15°46	26°21	24°54	16°47	27°47	2°51	27°19	25°44	7°51	6°39	M24
T 25	18 29 43	6°58'18	16°53	19°59	22° 5	16°26	26°31	24°55	16°49	27°47	2°52	27°20	25°41	7°58	6°37	T 25
W26	18 33 40	7°55'30	29°28	21°43	22°56	17° 6	26°41	24°56	16°50	27°47	2°53	27°R21	25°38	8° 4	6°34	W26
T 27	18 37 37	8°52'42	11 .7 51	23°30	23°46	17°46	26°52	24°57	16°52	27°R47	2°53	27°20	25°35	8°11	6°32	T 27
F 28	18 41 33	9°49'54	24° 4	25°20	24°38	18°26	27° 2	24°57	16°54	27°47	2°54	27°17	25°32	8°18	6°29	F 28
S 29	18 45 30	10°47'08	6 ට 10	27°14	25°30	19° 6	27°13	24°57	16°56	27°47	2°55	27°12	25°29	8°24	6°26	S 29
S 30	18 49 26	119544'21	18 궁 10	29Ⅱ10	26822	19 Ⅱ 46	27 Ω 24	24 米 58	16 M 58	27) (47	2 8 55	27 M 5	25 M 25	8≈31	6≈23	S 30

Delta T = 36m39s

JULY 877 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
M 1	18 53 23	129541'35	0≈ 5	195 8	27816	20∏26	27 \O 35	24) (58	17 m) 0	27°R46	2 8 56	26°R57	25 M 22	8≈38	6°R21	M 1
T 2	18 57 19	13°38'50	11°58	3° 8	28° 9	21° 6	27°46	24°R58	17° 3	27) (46	2°56	26M48	25°19	8°45	6≈18	T 2
W 3	19 1 16	14°36'06	23°50	5°11	29° 4	21°45	27°56	24°58	17° 5	27°46	2°57	26°40	25°16	8°51	6°15	W 3
T 4	19 5 12	15°33'22	5) (43	7°14	29°59	22°25	28° 7	24°58	17° 7	27°46	2°57	26°32	25°13	8°58	6°12	T 4
F 5	19 9 9	16°30'40	17°42	9°19	0∏54	23° 5	28°19	24°58	17° 9	27°46	2°58	26°27	25° 9	9° 5	6° 9	F 5
S 6	19 13 6	17°27'58	29°48	11°25	1°50	23°44	28°30	24°57	17°12	27°45	2°58	26°23	25° 6	9°12	6° 6	S 6
S 7	19 17 2	18°25'18	12 ° 7	13°31	2°46	24°24	28°41	24°57	17°14	27°45	2°59	26°21	25° 3	9°18	6° 3	S 7
M 8	19 20 59	19°22'38	24°42	15°37	3°43	25° 4	28°52	24°56	17°16	27°45	2°59	26°D21	25° 0	9°25	6° 0	M 8
T 9	19 24 55	20°20'00	7 8 38	17°43	4°40	25°43	29° 4	24°56	17°19	27°44	3° 0	26°22	24°57	9°32	5°57	T 9
W10	19 28 52	21°17'23	21° 0	19°49	5°38	26°23	29°15	24°55	17°21	27°44	3° 0	26°R23	24°54	9°38	5°54	W10
T 11	19 32 48	22°14'48	4∏49	21°55	6°36	27° 2	29°27	24°54	17°24	27°43	3° 1	26°23	24°50	9°45	5°51	T 11
F 12	19 36 45	23°12'13	19° 7	23°59	7°35	27°41	29°38	24°53	17°26	27°43	3° 1	26°21	24°47	9°52	5°48	F 12
S 13	19 40 41	24° 9'40	3950	26° 3	8°34	28°21	29°50	24°52	17°29	27°42	3° 1	26°16	24°44	9°59	5°45	S 13
S 14	19 44 38	25° 7'08	18°53	28° 6	9°33	29° 0	0 Mp 1	24°51	17°31	27°42	3° 2	26°10	24°41	10° 5	5°42	S 14
M15	19 48 35	26° 4'37	4 Ω 8	oΩ 7	10°32	29°39	0°13	24°50	17°34	27°41	3° 2	26° 2	24°38	10°12	5°39	M15
T 16	19 52 31	27° 2'07	19°23	2° 7	11°32	09518	0°25	24°49	17°37	27°41	3° 2	25°53	24°35	10°19	5°36	T 16
W17	19 56 28	27°59'38	4 Mp 28	4° 6	12°33	0°58	0°37	24°47	17°39	27°40	3° 2	25°44	24°31	10°25	5°33	W17
T 18	20 0 24	28°57'09	19°13	6° 4	13°33	1°37	0°49	24°46	17°42	27°39	3° 3	25°37	24°28	10°32	5°30	T 18
F 19	20 4 21	29°54'42	3 ₾ 33	8° 0	14°34	2°16	1° 1	24°44	17°45	27°39	3° 3	25°32	24°25	10°39	5°27	F 19
S 20	20 8 17	0 Ω 52'15	17°25	9°54	15°36	2°55	1°13	24°42	17°48	27°38	3° 3	25°30	24°22	10°46	5°24	S 20
S 21	20 12 14	1°49'50	0 M 51	11°47	16°37	3°34	1°25	24°41	17°51	27°37	3° 3	25°D29	24°19	10°52	5°20	S 21
M22	20 16 10	2°47'25	13°52	13°39	17°39	4°13	1°37	24°39	17°54	27°36	3° 3	25°29	24°15	10°59	5°17	M22
T 23	20 20 7	3°45'02	26°33	15°29	18°41	4°52	1°49	24°37	17°57	27°36	3° 4	25°R29	24°12	11° 6	5°14	T 23
W24	20 24 4	4°42'40	8 ∡ 757	17°18	19°44	5°31	2° 1	24°35	18° 0	27°35	3° 4	25°29	24° 9	11°12	5°11	W24
T 25	20 28 0	5°40'18	21° 9	19° 5	20°47	6° 9	2°13	24°32	18° 3	27°34	3° 4	25°26	24° 6	11°19	5°8	T 25
F 26	20 31 57	6°37'58	3 る 12	20°51	21°50	6°48	2°25	24°30	18° 6	27°33	3° 4	25°20	24° 3	11°26	5° 5	F 26
S 27	20 35 53	7°35'39	15°10	22°35	22°53	7°27	2°38	24°28	18° 9	27°32	3° 4	25°12	24° 0	11°33	5° 2	S 27
S 28	20 39 50	8°33'22	27° 4	24°18	23°57	8° 6	2°50	24°25	18°12	27°31	3° 4	25° 2	23°56	11°39	4°58	S 28
M29	20 43 46	9°31'05	8≈57	25°59	25° 1	8°44	3° 2	24°23	18°15	27°30	3°R 4	24°49	23°53	11°46	4°55	M29
T 30	20 47 43	10°28'51	20°49	27°39	26° 5	9°23	3°15	24°20	18°18	27°29	3° 4	24°36	23°50	11°53	4°52	T 30
W31	20 51 39	11 \O 26'37	2) (43	29 Ω 18	27耳 9	1095 1	3 m 27	24 ∺ 17	18 m /21	27 ∺ 28	3 8 4	24 M 22	23 M 47	12≈ 0	4≈49	W31

Delta T = 36m39s

Julian Calendar 1 July 877 == Greg. Calendar 5 July 877

AUGUST 877 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	¥	#	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	20 55 36	12\O24'25	14) (40	0 m 55	28∏14	109540	3 Mp 40	24°R15	18 m 24	27°R27	3°R 4	24°R11	23 M 44	12≈ 6	4°R46	T 1
F 2	20 59 33	13°22'15	26°42	2°31	29°18	11°18	3°52	24) 12	18°28	27 米 26	3 8 4	24M 1	23°41	12°13	4≈43	F 2
S 3	21 3 29	14°20'07	8 Ƴ 51	4° 6	0923	11°57	4° 5	24° 9	18°31	27°25	3° 4	23°54	23°37	12°20	4°40	S 3
S 4	21 7 26	15°18'00	21°11	5°39	1°29	12°35	4°17	24° 6	18°34	27°24	3° 4	23°50	23°34	12°26	4°37	S 4
M 5	21 11 22	16°15'56	3 8 45	7°10	2°34	13°13	4°30	24° 2	18°38	27°23	3° 4	23°48	23°31	12°33	4°34	M 5
T 6	21 15 19	17°13'53	16°38	8°41	3°40	13°52	4°43	23°59	18°41	27°22	3° 3	23°47	23°28	12°40	4°31	T 6
W 7	21 19 15	18°11'52	29°53	10°10	4°46	14°30	4°55	23°56	18°44	27°20	3° 3	23°47	23°25	12°47	4°28	W 7
T 8	21 23 12	19° 9'53	13 Ⅱ 34	11°37	5°52	15° 8	5° 8	23°53	18°48	27°19	3° 3	23°46	23°21	12°53	4°25	T 8
F 9	21 27 8	20° 7'56	27°43	13° 3	6°58	15°46	5°21	23°49	18°51	27°18	3° 3	23°44	23°18	13° 0	4°22	F 9
S 10	21 31 5	21° 6'02	129519	14°28	8° 5	16°24	5°34	23°46	18°55	27°17	3° 3	23°38	23°15	13° 7	4°19	S 10
S 11	21 35 2	22° 4'09	27°17	15°52	9°11	17° 3	5°46	23°42	18°58	27°15	3° 2	23°30	23°12	13°13	4°16	S 11
M12	21 38 58	23° 2'18	12 N 31	17°13	10°18	17°41	5°59	23°38	19° 1	27°14	3° 2	23°20	23° 9	13°20	4°13	M12
T 13	21 42 55	24° 0'28	27°50	18°34	11°25	18°19	6°12	23°35	19° 5	27°13	3° 2	23° 9	23° 6	13°27	4°10	T 13
W14	21 46 51	24°58'41	13 Mp 2	19°53	12°33	18°57	6°25	23°31	19° 8	27°11	3° 1	22°58	23° 2	13°34	4° 7	W14
T 15	21 50 48	25°56'55	27°56	21°10	13°40	19°34	6°38	23°27	19°12	27°10	3° 1	22°49	22°59	13°40	4° 4	T 15
F 16	21 54 44	26°55'10	12 ≏ 26	22°25	14°48	20°12	6°51	23°23	19°16	27° 9	3° 1	22°42	22°56	13°47	4° 1	F 16
S 17	21 58 41	27°53'28	26°27	23°39	15°56	20°50	7° 4	23°19	19°19	27° 7	3° 0	22°38	22°53	13°54	3°59	S 17
S 18	22 2 37	28°51'46	9 ™ 58	24°51	17° 3	21°28	7°17	23°15	19°23	27° 6	3° 0	22°36	22°50	14° 1	3°56	S 18
M19	22 6 34	29°50'07	23° 2	26° 1	18°12	22° 6	7°29	23°11	19°26	27° 4	3° 0	22°36	22°46	14° 7	3°53	M19
T 20	22 10 31	0 m 48'29	5 ₹ 42	27° 9	19°20	22°43	7°42	23° 7	19°30	27° 3	2°59	22°36	22°43	14°14	3°50	T 20
W21	22 14 27	1°46'53	18° 4	28°15	20°28	23°21	7°55	23° 3	19°34	27° 2	2°59	22°35	22°40	14°21	3°48	W21
T 22	22 18 24	2°45'18	0 궁 12	29°19	21°37	23°59	8° 8	22°58	19°37	27° 0	2°58	22°32	22°37	14°27	3°45	T 22
F 23	22 22 20	3°43'45	12°11	0 ჲ 21	22°45	24°36	8°21	22°54	19°41	26°59	2°58	22°27	22°34	14°34	3°43	F 23
S 24	22 26 17	4°42'14	24° 5	1°20	23°54	25°14	8°34	22°50	19°45	26°57	2°57	22°19	22°31	14°41	3°40	S 24
S 25	22 30 13	5°40'45	5≈56	2°16	25° 3	25°51	8°47	22°45	19°48	26°56	2°57	22° 8	22°27	14°48	3°38	S 25
M26	22 34 10	6°39'17	17°49	3° 9	26°12	26°28	9° 0	22°41	19°52	26°54	2°56	21°56	22°24	14°54	3°35	M26
T 27	22 38 6	7°37'52	29°44	4° 0	27°22	27° 6	9°13	22°36	19°56	26°52	2°56	21°42	22°21	15° 1	3°33	T 27
W28	22 42 3	8°36'28	11 米 43	4°47	28°31	27°43	9°26	22°32	19°59	26°51	2°55	21°29	22°18	15° 8	3°30	W28
T 29	22 45 59	9°35'06	23°47	5°30	29°41	28°20	9°39	22°27	20° 3	26°49	2°54	21°17	22°15	15°14	3°28	T 29
F 30	22 49 56	10°33'46	5 Υ 58	6°10	0Ω50	28°58	9°52	22°23	20° 7	26°48	2°54	21° 7	22°12	15°21	3°26	F 30
S 31	22 53 53	11 Mp 32'28	18 Ƴ 17	6 ₽ 46	2 Ω 0	29935	10 m 5	22 米 18	20 m 11	26 米 46	2 8 53	21 m 0	22M 8	15 ≈ 28	3 ≈ 23	S 31

Delta T = 36m38s

SEPTEMBER 877 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	ç	Day
S 1	22 57 49	12 m y31'13	0 8 45	7 ≙ 17	3 Q 10	0Ω12	10 m)18	22°R14	20 m 14	26°R45	2°R53	20°R56	22M 5	15≈35	3°R21	S 1
M 2	23 1 46	13°30'00	13°25	7°43	4°20	0°49	10°31	22 米 9	20°18	26) 43	2 8 52	20 M 54	22° 2	15°41	3≈19	M 2
T 3	23 5 42	14°28'49	26°21	8° 4	5°31	1°26	10°44	22° 4	20°22	26°41	2°51	20°D54	21°59	15°48	3°17	T 3
W 4	23 9 39	15°27'41	9 Ⅱ 35	8°20	6°41	2° 3	10°57	22° 0	20°26	26°40	2°51	20°R55	21°56	15°55	3°15	W 4
T 5	23 13 35	16°26'35	23°10	8°29	7°52	2°40	11°10	21°55	20°29	26°38	2°50	20°54	21°52	16° 2	3°13	T 5
F 6	23 17 32	17°25'31	7 95 8	8°R32	9° 2	3°17	11°23	21°50	20°33	26°36	2°49	20°53	21°49	16° 8	3°11	F 6
S 7	23 21 28	18°24'30	21°29	8°29	10°13	3°54	11°36	21°46	20°37	26°35	2°48	20°49	21°46	16°15	3° 9	S 7
S 8	23 25 25	19°23'31	6 Ω 11	8°18	11°24	4°31	11°49	21°41	20°41	26°33	2°48	20°43	21°43	16°22	3° 7	S 8
M 9	23 29 22	20°22'34	21° 9	8° 0	12°35	5° 7	12° 2	21°36	20°45	26°31	2°47	20°35	21°40	16°28	3° 5	M 9
T 10	23 33 18	21°21'39	6 M p14	7°34	13°46	5°44	12°15	21°32	20°48	26°30	2°46	20°26	21°37	16°35	3° 4	T 10
W11	23 37 15	22°20'47	21°17	7° 0	14°57	6°21	12°28	21°27	20°52	26°28	2°45	20°17	21°33	16°42	3° 2	W11
T 12	23 41 11	23°19'57	6 ♀ 7	6°19	16° 8	6°57	12°41	21°22	20°56	26°26	2°44	20° 9	21°30	16°49	3° 0	T 12
F 13	23 45 8	24°19'08	20°37	5°30	17°20	7°34	12°54	21°17	21° 0	26°25	2°43	20° 3	21°27	16°55	2°59	F 13
S 14	23 49 4	25°18'22	4M42	4°35	18°31	8°10	13° 7	21°13	21° 3	26°23	2°43	20° 0	21°24	17° 2	2°57	S 14
S 15	23 53 1	26°17'38	18°18	3°34	19°43	8°47	13°20	21° 8	21° 7	26°21	2°42	19°D59	21°21	17° 9	2°56	S 15
M16	23 56 57	27°16'55	1 ∡ 727	2°28	20°55	9°23	13°32	21° 3	21°11	26°20	2°41	19°59	21°18	17°15	2°54	M16
T 17	0 0 54	28°16'15	14°12	1°18	22° 7	10° 0	13°45	20°59	21°15	26°18	2°40	20° 0	21°14	17°22	2°53	T 17
W18	0 4 51	29°15'36	26°36	0° 7	23°19	10°36	13°58	20°54	21°19	26°16	2°39	20°R 1	21°11	17°29	2°52	W18
T 19	0 8 47	0 ≏ 14'59	8 궁 46	28 Mp 56	24°31	11°12	14°11	20°49	21°22	26°15	2°38	20° 1	21° 8	17°36	2°50	T 19
F 20	0 12 44	1°14'24	20°44	27°47	25°43	11°48	14°23	20°45	21°26	26°13	2°37	19°58	21° 5	17°42	2°49	F 20
S 21	0 16 40	2°13'51	2≈38	26°42	26°55	12°24	14°36	20°40	21°30	26°11	2°36	19°54	21° 2	17°49	2°48	S 21
S 22	0 20 37	3°13'19	14°29	25°44	28° 7	13° 0	14°49	20°35	21°33	26°10	2°35	19°48	20°58	17°56	2°47	S 22
M23	0 24 33	4°12'50	26°23	24°53	29°19	13°36	15° 2	20°31	21°37	26° 8	2°34	19°40	20°55	18° 3	2°46	M23
T 24	0 28 30	5°12'22	8) 22	24°11	0 Mp 32	14°12	15°14	20°26	21°41	26° 6	2°33	19°32	20°52	18° 9	2°45	T 24
W25	0 32 26	6°11'56	20°28	23°40	1°44	14°48	15°27	20°22	21°45	26° 5	2°32	19°23	20°49	18°16	2°44	W25
T 26	0 36 23	7°11'32	2 Υ 43	23°19	2°57	15°24	15°39	20°18	21°48	26° 3	2°31	19°16	20°46	18°23	2°44	T 26
F 27	0 40 19	8°11'11	15° 7	23°D10	4°10	16° 0	15°52	20°13	21°52	26° 1	2°30	19°10	20°43	18°29	2°43	F 27
S 28	0 44 16	9°10'51	27°41	23°11	5°23	16°36	16° 4	20° 9	21°56	26° 0	2°29	19° 5	20°39	18°36	2°42	S 28
S 29	0 48 13	10°10'33	10827	23°24	6°36	17°11	16°17	20° 5	21°59	25°58	2°28	19° 3	20°36	18°43	2°42	S 29
M30	0 52 9	11 ≏ 10'18	23823	23 m 47	7 m 49	17 Ω 47	16 M 29	20 米 0	22 Mg 3	25 米 57	2 8 27	19°D 3	20 M 33	18≈50	2≈41	M30

Delta T = 36m38s

Julian Calendar 1 Sept. 877 == Greg. Calendar 5 Sept. 877

OCTOBER 877 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	σ	4	ħ	₩.	#	Е	8.s	83	ţ	δ	Day
T 1	0 56 6	12 ₽ 10'05	6 Ⅱ 33	24 Mp 20	9Mm, 2	18 Ω 22	16 m 42	19°R56	22 Mp 7	25°R55	2°R26	19 M 4	20M30	18≈56	2°R41	T 1
W 2	1 0 2	13° 9'54	19°56	25° 1	10°15	18°58	16°54	19 ∺ 52	22°10	25 米 53	2 8 25	19° 6	20°27	19° 3	2≈40	W 2
T 3	1 3 59	14° 9'46	3 9 34	25°51	11°28	19°33	17° 6	19°48	22°14	25°52	2°24	19° 7	20°23	19°10	2°40	T 3
F 4	1 7 55	15° 9'40	17°28	26°49	12°41	20° 9	17°18	19°44	22°17	25°50	2°23	19°R 7	20°20	19°16	2°40	F 4
S 5	1 11 52	16° 9'36	1 Ω 38	27°52	13°55	20°44	17°31	19°40	22°21	25°49	2°22	19° 6	20°17	19°23	2°39	S 5
S 6	1 15 48	17° 9'34	16° 1	29° 2	15° 8	21°19	17°43	19°36	22°24	25°47	2°21	19° 4	20°14	19°30	2°39	S 6
M 7	1 19 45	18° 9'35	0 m 35	0 ჲ 16	16°21	21°55	17°55	19°32	22°28	25°46	2°20	19° 0	20°11	19°37	2°39	M 7
T 8	1 23 42	19° 9'38	15°14	1°35	17°35	22°30	18° 7	19°28	22°31	25°44	2°19	18°56	20° 8	19°43	2°D39	T 8
W 9	1 27 38	20° 9'42	29°53	2°57	18°49	23° 5	18°19	19°24	22°35	25°43	2°18	18°51	20° 4	19°50	2°39	W 9
T 10	1 31 35	21° 9'49	14 ≏ 23	4°22	20° 2	23°40	18°31	19°21	22°38	25°41	2°17	18°48	20° 1	19°57	2°39	T 10
F 11	1 35 31	22° 9'58	28°39	5°50	21°16	24°15	18°43	19°17	22°42	25°40	2°15	18°45	19°58	20° 4	2°39	F 11
S 12	1 39 28	23°10'09	12 M .36	7°20	22°30	24°49	18°55	19°14	22°45	25°38	2°14	18°D44	19°55	20°10	2°40	S 12
S 13	1 43 24	24°10'21	26° 9	8°52	23°44	25°24	19° 6	19°10	22°49	25°37	2°13	18°44	19°52	20°17	2°40	S 13
M14	1 47 21	25°10'36	9 ₹ 19	10°25	24°58	25°59	19°18	19° 7	22°52	25°35	2°12	18°45	19°49	20°24	2°40	M14
T 15	1 51 17	26°10'51	22° 7	11°59	26°12	26°34	19°30	19° 4	22°55	25°34	2°11	18°47	19°45	20°30	2°41	T 15
W16	1 55 14	27°11'09	4 궁 36	13°34	27°26	27° 8	19°41	19° 0	22°59	25°33	2°10	18°48	19°42	20°37	2°41	W16
T 17	1 59 11	28°11'28	16°48	15° 9	28°40	27°43	19°53	18°57	23° 2	25°31	2° 9	18°49	19°39	20°44	2°42	T 17
F 18	2 3 7	29°11'48	28°49	16°45	29°54	28°17	20° 4	18°54	23° 5	25°30	2° 8	18°R50	19°36	20°51	2°42	F 18
S 19	2 7 4	0 M .12'10	10≈43	18°22	1 ₾ 8	28°51	20°16	18°51	23° 8	25°29	2° 6	18°49	19°33	20°57	2°43	S 19
S 20	2 11 0	1°12'34	22°36	19°59	2°22	29°26	20°27	18°48	23°11	25°27	2° 5	18°48	19°29	21° 4	2°44	S 20
M21	2 14 57	2°12'58	4) (31	21°35	3°37	29°59	20°38	18°46	23°15	25°26	2° 4	18°46	19°26	21°11	2°45	M21
T 22	2 18 53	3°13'25	16°32	23°12	4°51	0 m /34	20°49	18°43	23°18	25°25	2° 3	18°44	19°23	21°18	2°46	T 22
W23	2 22 50	4°13'52	28°44	24°49	6° 5	1° 8	21° 0	18°40	23°21	25°24	2° 2	18°41	19°20	21°24	2°47	W23
T 24	2 26 46	5°14'22	11 ° 8	26°26	7°20	1°42	21°11	18°38	23°24	25°22	2° 1	18°39	19°17	21°31	2°48	T 24
F 25	2 30 43	6°14'52	23°45	28° 3	8°34	2°15	21°22	18°36	23°27	25°21	2° 0	18°38	19°14	21°38	2°49	F 25
S 26	2 34 39	7°15'25	6 8 38	29°39	9°49	2°49	21°33	18°33	23°30	25°20	1°59	18°37	19°10	21°44	2°50	S 26
S 27	2 38 36	8°15'58	19°45	1 M .15	11° 3	3°23	21°44	18°31	23°33	25°19	1°57	18°D37	19° 7	21°51	2°51	S 27
M28	2 42 33	9°16'34	3 II 6	2°52	12°18	3°56	21°55	18°29	23°36	25°18	1°56	18°37	19° 4	21°58	2°52	M28
T 29	2 46 29	10°17'11	16°40	4°28	13°32	4°30	22° 5	18°27	23°39	25°17	1°55	18°38	19° 1	22° 5	2°54	T 29
W30	2 50 26	11°17'50	09୍ଦ26	6° 4	14°47	5° 3	22°16	18°25	23°42	25°16	1°54	18°38	18°58	22°11	2°55	W30
T 31	2 54 22	12 M 18'31	149520	7 ™ 39	16 ♀ 2	5 m 37	22 Mg 26	18 ∺ 23	23 M 44	25 米 15	1 8 53	18 M .39	18 M 55	22≈18	2 ≈ 57	T 31

Delta T = 36m37s

NOVEMBER 877 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
F 1	2 58 19	13 M .19'13	28923	9 M .15	17 ≙ 16	6 m 10	22 m 37	18°R21	23 m 47	25°R14	1°R52	18 M .39	18 M .51	22≈25	2≈58	F 1
S 2	3 2 15	14°19'57	12 N 31	10°50	18°31	6°43	22°47	18 ∺ 20	23°50	25 米 13	1 8 51	18°R40	18°48	22°31	3° 0	S 2
S 3	3 6 12	15°20'42	26°44	12°25	19°46	7°16	22°57	18°18	23°53	25°12	1°50	18°40	18°45	22°38	3° 1	S 3
M 4	3 10 9	16°21'30	10 m 58	14° 0	21° 1	7°49	23° 7	18°17	23°55	25°11	1°49	18°39	18°42	22°45	3° 3	M 4
T 5	3 14 5	17°22'18	25°10	15°35	22°16	8°22	23°17	18°16	23°58	25°10	1°48	18°39	18°39	22°52	3° 5	T 5
W 6	3 18 2	18°23'09	9 ₽ 19	17°10	23°30	8°55	23°27	18°14	24° 1	25° 9	1°46	18°D39	18°35	22°58	3° 7	W 6
T 7	3 21 58	19°24'00	23°20	18°44	24°45	9°27	23°37	18°13	24° 3	25° 8	1°45	18°39	18°32	23° 5	3° 9	T 7
F 8 S 9	3 25 55 3 29 51	20°24'54 21°25'48	7 M ₊10 20°47	20°19 21°53	26° 0 27°15	10° 0 10°32	23°47 23°56	18°12 18°11	24° 6 24° 8	25° 8 25° 7	1°44 1°43	18°39 18°R39	18°29 18°26	23°12 23°19	3°11 3°13	F 8 S 9
								_	_							
S 10	3 33 48	22°26'44	4 √ 6	23°27	28°30	11° 5	24° 6	18°11	24°11	25° 6	1°42	18°39	18°23	23°25	3°15	S 10
M11	3 37 44	23°27'41	17° 9	25° 2	29°45	11°37	24°15	18°10	24°13	25° 5	1°41	18°39	18°20	23°32	3°17	M11 T 12
T 12 W13	3 41 41 3 45 38	24°28'39 25°29'37	29°53 12 る 21	26°36 28°10	1M 0 2°15	12° 9 12°41	24°24 24°33	18° 9 18° 9	24°15 24°18	25° 5 25° 4	1°40 1°39	18°38 18°37	18°16 18°13	23°39 23°45	3°19 3°21	W13
T 14	3 49 34	25°29'37 26°30'37	24°35	29°44	3°30	13°13	24°43	18° 9	24°20	25° 3	1°38	18°36	18°10	23°52	3°24	T 14
F 15	3 53 31	27°31'37	6≈37	1.718	4°45	13°44	24°51	18° 8	24°22	25° 3	1°37	18°35	18° 7	23°59	3°26	F 15
S 16	3 57 27	28°32'38	18°32	2°53	6° 1	14°16	25° 0	18° 8	24°24	25° 2	1°36	18°35	18° 4	24° 6	3°28	S 16
S 17	4 1 24	29°33'39	0) €24	4°27	7°16	14°47	25° 9	18°D 8	24°26	25° 2	1°35	18°D34	18° 0	24°12	3°31	S 17
M18	4 5 20	0 ∡ 34'42	12°18	6° 1	8°31	15°19	25°18	18° 8	24°28	25° 1	1°34	18°35	17°57	24°19	3°33	M18
T 19	4 9 17	1°35'44	24°19	7°35	9°46	15°50	25°26	18° 9	24°30	25° 1	1°33	18°36	17°54	24°26	3°36	T 19
W20	4 13 13	2°36'48	6 Υ 32	9° 9	11° 1	16°21	25°34	18° 9	24°32	25° 0	1°32	18°37	17°51	24°33	3°39	W20
T 21	4 17 10	3°37'52	18°59	10°44	12°16	16°52	25°43	18° 9	24°34	25° 0	1°31	18°38	17°48	24°39	3°41	T 21
F 22	4 21 7	4°38'56	1845	12°18	13°31	17°23	25°51	18°10	24°36	25° 0	1°30	18°39	17°45	24°46	3°44	F 22
S 23	4 25 3	5°40'01	14°51	13°53	14°47	17°54	25°59	18°10	24°38	24°59	1°29	18°R40	17°41	24°53	3°47	S 23
S 24	4 29 0	6°41'07	28°18	15°27	16° 2	18°24	26° 6	18°11	24°40	24°59	1°29	18°40	17°38	24°59	3°50	S 24
M25	4 32 56	7°42'13	12 I I 4	17° 2	17°17	18°54	26°14	18°12	24°41	24°59	1°28	18°39	17°35	25° 6	3°53	M25
T 26	4 36 53	8°43'20	26° 7	18°36	18°32	19°25	26°22	18°13	24°43	24°59	1°27	18°36	17°32	25°13	3°56	T 26
W27	4 40 49	9°44'28	109523	20°11	19°48	19°55	26°29	18°14	24°45	24°58	1°26	18°33	17°29	25°20	3°59	W27
T 28 F 29	4 44 46 4 48 42	10°45'36 11°46'45	24°45 9 Ω 10	21°46 23°20	21° 3 22°18	20°25 20°55	26°36 26°44	18°15 18°17	24°46 24°48	24°58 24°58	1°25 1°24	18°30 18°27	17°26 17°22	25°26 25°33	4° 2 4° 5	T 28 F 29
S 30	4 48 42 4 52 39	11°46'45 12 ×7 47'54	23 Ω 31	23°20 24 × 755	22°18 23 M .33	20°55 21 m) 24	26°44 26 m 51	18*17 18 ¥ 18	24°48 24 m)49	24°58 24) 58	1824 1823	18°27 18 M 25	17°22	25°33 25 ≈ 40	4° 5 4 ≈ 8	F 29 S 30
5 50	+ 32 39	147 4/34	230 6 31	24X.33	4311G33	21 HJ 24	20 III 31	10/(10	2+1 1 (49	24) (36	1023	1011623	1/11619	23 ~~ 40	+~~ 0	5 50

Delta T = 36m36s

Julian Calendar 1 Nov. 877 == Greg. Calendar 5 Nov. 877

DECEMBER 877 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 56 36	13 ×7 49'05	7 m 47	26 × 129	24 M 49	21 Mp 54	26 Mp 57	18 米 20	24 m 51	24°R58	1°R23	18°D24	17 M .16	25≈46	4≈11	S 1
M 2	5 0 32	14°50'16	21°53	28° 3	26° 4	22°23	27° 4	18°21	24°52	24°D58	1822	18 M 24	17°13	25°53	4°14	M 2
T 3	5 4 29	15°51'27	5 ≏ 49	29°37	27°19	22°52	27°11	18°23	24°53	24 米 58	1°21	18°25	17°10	26° 0	4°17	T 3
W 4	5 8 25	16°52'39	19°34	1511	28°35	23°21	27°17	18°25	24°55	24°58	1°20	18°27	17° 6	26° 7	4°21	W 4
T 5	5 12 22	17°53'52	3M 8	2°44	29°50	23°50	27°23	18°27	24°56	24°58	1°20	18°28	17° 3	26°13	4°24	T 5
F 6	5 16 18	18°55'05	16°30	4°16	1 ~ 5	24°19	27°30	18°29	24°57	24°58	1°19	18°R29	17° 0	26°20	4°27	F 6
S 7	5 20 15	19°56'19	29°40	5°48	2°20	24°47	27°36	18°31	24°58	24°59	1°18	18°28	16°57	26°27	4°31	S 7
S 8	5 24 11	20°57'33	12 ~ 39	7°19	3°36	25°15	27°41	18°33	24°59	24°59	1°17	18°26	16°54	26°34	4°34	S 8
M 9	5 28 8	21°58'47	25°25	8°48	4°51	25°44	27°47	18°36	25° 0	24°59	1°17	18°22	16°51	26°40	4°38	M 9
T 10	5 32 5	23° 0'01	7 云 58	10°16	6° 7	26°11	27°53	18°38	25° 1	24°59	1°16	18°17	16°47	26°47	4°41	T 10
W11	5 36 1	24° 1'15	20°20	11°43	7°22	26°39	27°58	18°41	25° 2	25° 0	1°15	18°10	16°44	26°54	4°45	W11
T 12	5 39 58	25° 2'29	2≈30	13° 7	8°37	27° 7	28° 3	18°43	25° 3	25° 0	1°15	18° 3	16°41	27° 0	4°48	T 12
F 13	5 43 54	26° 3'42	14°31	14°28	9°53	27°34	28° 8	18°46	25° 3	25° 0	1°14	17°56	16°38	27° 7	4°52	F 13
S 14	5 47 51	27° 4'56	26°25	15°47	11° 8	28° 1	28°13	18°49	25° 4	25° 1	1°14	17°50	16°35	27°14	4°56	S 14
S 15	5 51 47	28° 6'09	8) 16	17° 2	12°23	28°28	28°18	18°52	25° 5	25° 1	1°13	17°46	16°32	27°21	5° 0	S 15
M16	5 55 44	29° 7'21	20° 8	18°12	13°39	28°54	28°22	18°55	25° 5	25° 2	1°13	17°44	16°28	27°27	5° 3	M16
T 17	5 59 40	0중 8'33	2 Υ 6	19°18	14°54	29°21	28°26	18°58	25° 6	25° 2	1°12	17°D44	16°25	27°34	5° 7	T 17
W18	6 3 37	1° 9'44	14°15	20°18	16° 9	29°47	28°31	19° 2	25° 6	25° 3	1°12	17°44	16°22	27°41	5°11	W18
T 19	6 7 34	2°10'55	26°40	21°12	17°25	0 ჲ 13	28°35	19° 5	25° 7	25° 3	1°11	17°46	16°19	27°47	5°15	T 19
F 20	6 11 30	3°12'06	9 8 25	21°58	18°40	0°38	28°38	19°8	25° 7	25° 4	1°11	17°47	16°16	27°54	5°19	F 20
S 21	6 15 27	4°13'15	22°34	22°36	19°55	1° 4	28°42	19°12	25° 7	25° 5	1°10	17°R47	16°12	28° 1	5°23	S 21
S 22	6 19 23	5°14'24	6 I I10	23° 5	21°10	1°29	28°46	19°16	25° 8	25° 5	1°10	17°46	16° 9	28° 8	5°26	S 22
M23	6 23 20	6°15'33	20°12	23°24	22°26	1°54	28°49	19°19	25° 8	25° 6	1° 9	17°42	16° 6	28°14	5°30	M23
T 24	6 27 16	7°16'41	4937	23°R33	23°41	2°19	28°52	19°23	25° 8	25° 7	1° 9	17°36	16° 3	28°21	5°34	T 24
W25	6 31 13	8°17'49	19°20	23°30	24°56	2°43	28°55	19°27	25° 8	25° 7	1° 9	17°28	16° 0	28°28	5°38	W25
T 26	6 35 10	9°18'56	4 Ω 12	23°15	26°12	3° 7	28°58	19°31	25°R 8	25° 8	1° 8	17°20	15°57	28°35	5°42	T 26
F 27	6 39 6	10°20'02	19° 6	22°49	27°27	3°31	29° 0	19°35	25° 8	25° 9	1°8	17°11	15°53	28°41	5°46	F 27
S 28	6 43 3	11°21'08	3 m 51	22°11	28°42	3°55	29° 3	19°40	25° 8	25°10	1°8	17° 5	15°50	28°48	5°51	S 28
S 29	6 46 59	12°22'14	18°23	21°22	29°58	4°18	29° 5	19°44	25° 8	25°11	1° 7	17° 0	15°47	28°55	5°55	S 29
M30	6 50 56	13°23'19	2 ≙ 37	20°24	1 る 13	4°41	29° 7	19°48	25° 7	25°12	1° 7	16°57	15°44	29° 1	5°59	M30
T 31	6 54 52	14 궁 24'24	16 ≏ 31	19 궁 19	2 る 28	5 ♀ 4	29 m 9	19 米 53	25 m 7	25 米 13	1 8 7	16°D57	15 M 41	29≈ 8	6≈ 3	T 31

Delta T = 36m36s

JANUARY 878 C.E.JC 00:00 UT

W 1					Q.	_	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	Q,	Day
W I	6 58 49	15 る 25'28	OM 5	18°R 7	3 ට 43	5 ₽ 26	29 m)11	19 米 57	25°R 7	25) 14	1°R 7	16 M 57	15 M .38	29≈15	6≈ 7	W 1
T 2	7 2 45	16°26'32	13°23	16 ප 52	4°59	5°48	29°12	20° 2	25 Mp 6	25°15	1 8 6	16°R58	15°34	29°22	6°11	T 2
F 3	7 6 42	17°27'35	26°25	15°35	6°14	6°10	29°13	20° 7	25° 6	25°16	1° 6	16°58	15°31	29°28	6°16	F 3
S 4	7 10 39	18°28'38	9 ∡ 13	14°20	7°29	6°32	29°14	20°11	25° 6	25°17	1° 6	16°55	15°28	29°35	6°20	S 4
S 5	7 14 35	19°29'40	21°51	13° 7	8°45	6°53	29°15	20°16	25° 5	25°18	1° 6	16°50	15°25	29°42	6°24	S 5
M 6	7 18 32	20°30'41	4 ට 19	11°59	10° 0	7°13	29°16	20°21	25° 4	25°19	1° 6	16°42	15°22	29°48	6°28	M 6
T 7	7 22 28	21°31'41	16°38	10°58	11°15	7°34	29°17	20°26	25° 4	25°21	1° 6	16°31	15°18	29°55	6°32	T 7
W 8	7 26 25	22°32'40	28°49	10° 4	12°30	7°54	29°17	20°31	25° 3	25°22	1° 6	16°19	15°15	0 米 2	6°37	W 8
T 9	7 30 21	23°33'38	10≈52	9°18	13°46	8°14	29°R17	20°36	25° 2	25°23	1° 6	16° 5	15°12	0° 9	6°41	T 9
F 10	7 34 18	24°34'35	22°49	8°41	15° 1	8°33	29°17	20°42	25° 2	25°24	1°D 6	15°52	15° 9	0°15	6°45	F 10
S 11	7 38 14	25°35'30	4) €42	8°13	16°16	8°52	29°17	20°47	25° 1	25°26	1° 6	15°41	15° 6	0°22	6°50	S 11
S 12	7 42 11	26°36'24	16°32	7°53	17°31	9°10	29°16	20°52	25° 0	25°27	1° 6	15°31	15° 3	0°29	6°54	S 12
M13	7 46 8	27°37'17	28°22	7°41	18°47	9°28	29°16	20°58	24°59	25°29	1° 6	15°24	14°59	0°36	6°58	M13
T 14	7 50 4	28°38'08	10 Y 18	7°D38	20° 2	9°46	29°15	21° 3	24°58	25°30	1° 6	15°21	14°56	0°42	7° 3	T 14
W15	7 54 1	29°38'58	22°23	7°42	21°17	10° 3	29°14	21° 9	24°57	25°31	1° 6	15°19	14°53	0°49	7° 7	W15
T 16	7 57 57	0≈39'46	4 8 42	7°53	22°32	10°20	29°13	21°15	24°56	25°33	1° 6	15°D19	14°50	0°56	7°11	T 16
F 17	8 1 54	1°40'33	17°22	8°10	23°47	10°36	29°11	21°20	24°54	25°34	1° 6	15°R19	14°47	1° 2	7°16	F 17
S 18	8 5 50	2°41'18	0Д26	8°34	25° 2	10°52	29°10	21°26	24°53	25°36	1° 6	15°18	14°44	1° 9	7°20	S 18
S 19	8 9 47	3°42'02	13°58	9° 3	26°18	11° 8	29° 8	21°32	24°52	25°37	1° 7	15°15	14°40	1°16	7°24	S 19
M20	8 13 43	4°42'44	28° 1	9°37	27°33	11°23	29° 6	21°38	24°51	25°39	1° 7	15°10	14°37	1°23	7°29	M20
T 21	8 17 40	5°43'24	12933	10°16	28°48	11°37	29° 4	21°44	24°49	25°40	1° 7	15° 2	14°34	1°29	7°33	T 21
W22	8 21 37	6°44'03	27°28	10°59	0≈ 3	11°51	29° 1	21°50	24°48	25°42	1° 7	14°52	14°31	1°36	7°38	W22
T 23	8 25 33	7°44'40	$12\Omega_{39}$	11°46	1°18	12° 5	28°59	21°56	24°46	25°44	1°8	14°40	14°28	1°43	7°42	T 23
F 24	8 29 30	8°45'15	27°55	12°36	2°33	12°18	28°56	22° 2	24°45	25°45	1°8	14°29	14°24	1°49	7°46	F 24
S 25	8 33 26	9°45'49	13 Mp 4	13°30	3°48	12°30	28°53	22° 9	24°43	25°47	1° 8	14°19	14°21	1°56	7°51	S 25
S 26	8 37 23	10°46'22	27°57	14°27	5° 3	12°42	28°50	22°15	24°42	25°49	1° 8	14°11	14°18	2° 3	7°55	S 26
M27	8 41 19	11°46'53	12 ≏ 27	15°27	6°18	12°54	28°47	22°21	24°40	25°51	1° 9	14° 7	14°15	2°10	7°59	M27
T 28	8 45 16	12°47'23	26°32	16°29	7°33	13° 5	28°44	22°28	24°38	25°52	1° 9	14° 5	14°12	2°16	8° 4	T 28
W29	8 49 12	13°47'52	10 M .10	17°34	8°49	13°15	28°40	22°34	24°37	25°54	1°10	14° 4	14° 9	2°23	8° 8	W29
T 30	8 53 9	14°48'19	23°25	18°41	10° 4	13°25	28°36	22°41	24°35	25°56	1°10	14° 4	14° 5	2°30	8°13	T 30
F 31	8 57 6	15 ≈ 48'45	6 ₮ 19	19 る 50	11 ≈ 19	13 ≏ 34	28 m 32	22) (47	24 Mp 33	25 米 58	1810	14 M 3	14 M 2	2 ∺ 36	8≈17	F 31

Delta T = 36m35s

Julian Calendar 1 Jan. 878 == Greg. Calendar 5 Jan. 878

FEBRUARY 878 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	9 1 2	16≈49'10	18 × 757	21중 2	12 ≈ 34	13 ≏ 42	28°R28	22) 54	24°R31	26 ∺ 0	1811	14°R 0	13 M 59	2) (43	8≈21	S 1
S 2	9 4 59	17°49'33	1 る 21	22°15	13°49	13°50	28 m 24	23° 0	24 m 29	26° 1	1°11	13 M .54	13°56	2°50	8°26	S 2
M 3	9 8 55	18°49'55	13°36	23°30	15° 4	13°58	28°20	23° 7	24°28	26° 3	1°12	13°45	13°53	2°57	8°30	M 3
T 4	9 12 52	19°50'15	25°42	24°46	16°19	14° 4	28°15	23°14	24°26	26° 5	1°12	13°33	13°50	3° 3	8°34	T 4
W 5	9 16 48	20°50'33	7 ≈ 43	26° 4	17°34	14°10	28°10	23°21	24°24	26° 7	1°13	13°20	13°46	3°10	8°38	W 5
T 6	9 20 45	21°50'49	19°39	27°24	18°49	14°16	28° 5	23°27	24°22	26° 9	1°14	13° 5	13°43	3°17	8°43	T 6
F 7	9 24 41	22°51'04	1 ★ 32	28°45	20° 4	14°20	28° 0	23°34	24°20	26°11	1°14	12°50	13°40	3°23	8°47	F 7
S 8	9 28 38	23°51'16	13°23	0≈ 7	21°18	14°24	27°55	23°41	24°17	26°13	1°15	12°37	13°37	3°30	8°51	S 8
S 9	9 32 35	24°51'27	25°14	1°31	22°33	14°28	27°50	23°48	24°15	26°15	1°15	12°26	13°34	3°37	8°55	S 9
M10	9 36 31	25°51'36	7 Y 6	2°56	23°48	14°30	27°44	23°55	24°13	26°17	1°16	12°18	13°30	3°44	9° 0	M10
T 11	9 40 28	26°51'42	19° 3	4°22	25° 3	14°32	27°39	24° 2	24°11	26°19	1°17	12°13	13°27	3°50	9° 4	T 11
W12	9 44 24	27°51'47	18 9	5°50	26°18	14°33	27°33	24° 9	24° 9	26°21	1°17	12°11	13°24	3°57	9° 8	W12
T 13	9 48 21	28°51'49	13°27	7°18	27°33	14°R34	27°27	24°16	24° 7	26°23	1°18	12°D11	13°21	4° 4	9°12	T 13
F 14	9 52 17	29°51'50	26° 3	8°48	28°48	14°34	27°21	24°23	24° 4	26°25	1°19	12°R11	13°18	4°10	9°16	F 14
S 15	9 56 14	0 米 51'48	9耳 1	10°19	0 米 3	14°33	27°15	24°31	24° 2	26°27	1°19	12°11	13°15	4°17	9°21	S 15
S 16	10 0 10	1°51'43	22°25	11°52	1°17	14°31	27° 8	24°38	24° 0	26°29	1°20	12° 9	13°11	4°24	9°25	S 16
M17	10 4 7	2°51'37	69319	13°25	2°32	14°28	27° 2	24°45	23°57	26°31	1°21	12° 5	13° 8	4°31	9°29	M17
T 18	10 8 3	3°51'28	20°42	15° 0	3°47	14°25	26°55	24°52	23°55	26°34	1°22	11°58	13° 5	4°37	9°33	T 18
W19	10 12 0	4°51'17	5 Ω 32	16°36	5° 2	14°21	26°49	25° 0	23°53	26°36	1°23	11°50	13° 2	4°44	9°37	W19
T 20	10 15 57	5°51'04	20°42	18°13	6°16	14°16	26°42	25° 7	23°50	26°38	1°23	11°40	12°59	4°51	9°41	T 20
F 21	10 19 53	6°50'48	6Mp 3	19°51	7°31	14°11	26°35	25°14	23°48	26°40	1°24	11°30	12°55	4°57	9°45	F 21
S 22	10 23 50	7°50'31	21°22	21°31	8°46	14° 5	26°28	25°21	23°45	26°42	1°25	11°21	12°52	5° 4	9°49	S 22
S 23	10 27 46	8°50'11	6 ≏ 28	23°12	10° 1	13°57	26°21	25°29	23°43	26°44	1°26	11°15	12°49	5°11	9°53	S 23
M24	10 31 43	9°49'50	21°13	24°54	11°15	13°50	26°14	25°36	23°40	26°46	1°27	11°11	12°46	5°18	9°57	M24
T 25	10 35 39	10°49'27	5 M 32	26°37	12°30	13°41	26° 7	25°44	23°38	26°49	1°28	11°D 9	12°43	5°24	10° 1	T 25
W26	10 39 36	11°49'02	19°22	28°21	13°45	13°32	26° 0	25°51	23°35	26°51	1°29	11° 9	12°40	5°31	10° 5	W26
T 27	10 43 32	12°48'35	2 , 744	0 ∺ 7	14°59	13°21	25°53	25°59	23°33	26°53	1°30	11°10	12°36	5°38	10° 8	T 27
F 28	10 47 29	13) 48'07	15 ₹ 42	1 米 54	16 米 14	13 ≏ 11	25 m 45	26 米 6	23 m 30	26 米 55	1 8 31	11°R11	12 M 33	5) 44	10≈12	F 28

Delta T = 36m35s

MARCH 878 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 51 26	14) 47'36	28 × 18	3 ∺ 42	17) 28	12°R59	25°R38	26) 14	23°R28	26 ∺ 57	1832	11°R10	12 M 30	5 ∺ 51	10≈16	S 1
S 2	10 55 22	15°47'04	10る39	5°31	18°43	12 ≏ 46	25 m 30	26°21	23 m/25	27° 0	1°33	11 M 6	12°27	5°58	10°20	S 2
M 3	10 59 19	16°46'30	22°47	7°22	19°58	12°33	25°23	26°29	23°23	27° 2	1°34	11° 1	12°24	6° 5	10°23	M 3
T 4	11 3 15	17°45'54	4≈47	9°14	21°12	12°19	25°15	26°36	23°20	27° 4	1°35	10°53	12°21	6°11	10°27	T 4
W 5	11 7 12	18°45'17	16°41	11° 7	22°27	12° 5	25° 8	26°44	23°18	27° 6	1°36	10°44	12°17	6°18	10°31	W 5
T 6	11 11 8	19°44'37	28°33	13° 2	23°41	11°49	25° 0	26°51	23°15	27° 9	1°37	10°34	12°14	6°25	10°34	T 6
F 7	11 15 5	20°43'55	10 ∺ 24	14°58	24°56	11°33	24°52	26°59	23°12	27°11	1°38	10°24	12°11	6°31	10°38	F 7
S 8	11 19 1	21°43'11	22°16	16°55	26°10	11°17	24°44	27° 6	23°10	27°13	1°39	10°15	12° 8	6°38	10°42	S 8
S 9	11 22 58	22°42'25	4Υ 10	18°53	27°25	10°59	24°37	27°14	23° 7	27°15	1°40	10° 7	12° 5	6°45	10°45	S 9
M10	11 26 55	23°41'37	16° 9	20°53	28°39	10°42	24°29	27°21	23° 5	27°18	1°41	10° 2	12° 1	6°52	10°49	M10
T 11	11 30 51	24°40'47	28°14	22°54	29°53	10°23	24°21	27°29	23° 2	27°20	1°42	10° 0	11°58	6°58	10°52	T 11
W12	11 34 48	25°39'54	10827	24°55	1 Υ 8	10° 4	24°14	27°37	22°59	27°22	1°43	9°D59	11°55	7° 5	10°55	W12
T 13	11 38 44	26°38'59	22°52	26°58	2°22	9°45	24° 6	27°44	22°57	27°25	1°44	9°59	11°52	7°12	10°59	T 13
F 14	11 42 41	27°38'02	5 Ⅱ 32	29° 1	3°37	9°25	23°58	27°52	22°54	27°27	1°45	10° 1	11°49	7°18	11° 2	F 14
S 15	11 46 37	28°37'03	18°30	1 Υ 5	4°51	9° 4	23°50	27°59	22°52	27°29	1°47	10° 2	11°46	7°25	11° 5	S 15
S 16	11 50 34	29°36'01	1950	3°10	6° 5	8°43	23°43	28° 7	22°49	27°31	1°48	10°R 3	11°42	7°32	11° 9	S 16
M17	11 54 30	0 Ƴ 34'57	15°35	5°15	7°19	8°22	23°35	28°15	22°47	27°34	1°49	10° 1	11°39	7°38	11°12	M17
T 18	11 58 27	1°33'51	29°45	7°20	8°34	8° 0	23°27	28°22	22°44	27°36	1°50	9°59	11°36	7°45	11°15	T 18
W19	12 2 23	2°32'42	$14\Omega 19$	9°25	9°48	7°39	23°20	28°30	22°41	27°38	1°51	9°55	11°33	7°52	11°18	W19
T 20	12 6 20	3°31'31	29°13	11°29	11° 2	7°17	23°12	28°37	22°39	27°40	1°52	9°50	11°30	7°59	11°21	T 20
F 21	12 10 17	4°30'17	14 M 20	13°32	12°16	6°54	23° 5	28°45	22°36	27°43	1°54	9°44	11°27	8° 5	11°24	F 21
S 22	12 14 13	5°29'01	29°29	15°35	13°31	6°32	22°57	28°52	22°34	27°45	1°55	9°40	11°23	8°12	11°27	S 22
S 23	12 18 10	6°27'44	14 ≏ 32	17°36	14°45	6° 9	22°50	29° 0	22°31	27°47	1°56	9°36	11°20	8°19	11°30	S 23
M24	12 22 6	7°26'24	29°20	19°35	15°59	5°46	22°43	29° 8	22°29	27°49	1°57	9°34	11°17	8°25	11°33	M24
T 25	12 26 3	8°25'03	13 M .44	21°32	17°13	5°24	22°36	29°15	22°26	27°52	1°59	9°D34	11°14	8°32	11°36	T 25
W26	12 29 59	9°23'39	27°43	23°26	18°27	5° 1	22°28	29°23	22°24	27°54	2° 0	9°35	11°11	8°39	11°38	W26
T 27	12 33 56	10°22'14	11 ~ 14	25°18	19°41	4°38	22°21	29°30	22°22	27°56	2° 1	9°37	11° 7	8°46	11°41	T 27
F 28	12 37 52	11°20'48	24°19	27° 6	20°55	4°15	22°14	29°38	22°19	27°58	2° 2	9°38	11° 4	8°52	11°44	F 28
S 29	12 41 49	12°19'19	7ਰ 1	28°51	22° 9	3°53	22° 7	29°45	22°17	28° 1	2° 4	9°R39	11° 1	8°59	11°46	S 29
S 30	12 45 46	13°17'49	19°24	0 8 32	23°23	3°31	22° 1	29°53	22°14	28° 3	2° 5	9°39	10°58	9° 6	11°49	S 30
M31	12 49 42	14 ° 16'17	1≈33	2810	24 Y 37	3 ₾ 9	21 m 54	0Υ 0	22 m 12	28 米 5	2 8 6	9 M 38	10 M 55	9 ∺ 12	11≈52	M31

Delta T = 36m34s

Julian Calendar 1 March 878 == Greg. Calendar 5 March 878

APRIL 878 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 53 39	15 ° 14'44	13≈32	3 8 44	25 Y 51	2°R47	21°R47	0 Υ 7	22°R10	28 米 7	2 8 8	9°R35	10ML52	9 米 19	11≈54	T 1
W 2	12 57 35	16°13'08	25°24	5°13	27° 5	2 ≏ 25	21 Mp 41	0°15	22 Mp 7	28° 9	2° 9	9 M 32	10°48	9°26	11°57	W 2
T 3	13 1 32	17°11'32	7 ∺ 15	6°38	28°19	2° 4	21°34	0°22	22° 5	28°12	2°10	9°29	10°45	9°32	11°59	T 3
F 4	13 5 28	18° 9'53	19° 6	7°58	29°33	1°43	21°28	0°30	22° 3	28°14	2°12	9°25	10°42	9°39	12° 1	F 4
S 5	13 9 25	19° 8'12	1 Υ 1	9°14	0 8 47	1°23	21°22	0°37	22° 1	28°16	2°13	9°22	10°39	9°46	12° 4	S 5
S 6	13 13 21	20° 6'30	13° 2	10°25	2° 1	1° 3	21°16	0°44	21°59	28°18	2°14	9°19	10°36	9°53	12° 6	S 6
M 7	13 17 18	21° 4'46	25°10	11°31	3°15	0°44	21°10	0°52	21°56	28°20	2°16	9°18	10°32	9°59	12° 8	M 7
T 8	13 21 14	22° 3'00	7 8 27	12°32	4°28	0°25	21° 4	0°59	21°54	28°22	2°17	9°D17	10°29	10° 6	12°10	T 8
W 9	13 25 11	23° 1'13	19°55	13°29	5°42	0° 6	20°58	1° 6	21°52	28°24	2°18	9°17	10°26	10°13	12°12	W 9
T 10	13 29 8	23°59'23	2Д35	14°20	6°56	29 m 49	20°53	1°13	21°50	28°26	2°20	9°18	10°23	10°19	12°14	T 10
F 11	13 33 4	24°57'32	15°29	15° 6	8°10	29°32	20°47	1°21	21°48	28°29	2°21	9°19	10°20	10°26	12°16	F 11
S 12	13 37 1	25°55'39	28°39	15°47	9°24	29°15	20°42	1°28	21°46	28°31	2°22	9°21	10°17	10°33	12°18	S 12
S 13	13 40 57	26°53'43	1295 5	16°23	10°37	29° 0	20°37	1°35	21°44	28°33	2°24	9°21	10°13	10°40	12°20	S 13
M14	13 44 54	27°51'46	25°48	16°53	11°51	28°45	20°32	1°42	21°42	28°35	2°25	9°R22	10°10	10°46	12°22	M14
T 15	13 48 50	28°49'47	9 Ω 50	17°18	13° 5	28°30	20°27	1°49	21°40	28°37	2°26	9°22	10° 7	10°53	12°23	T 15
W16	13 52 47	29°47'45	24° 9	17°38	14°18	28°17	20°23	1°56	21°38	28°39	2°28	9°21	10° 4	11° 0	12°25	W16
T 17	13 56 43	0845'42	8 Mp 42	17°53	15°32	28° 4	20°18	2° 3	21°36	28°41	2°29	9°20	10° 1	11° 6	12°27	T 17
F 18	14 0 40	1°43'37	23°25	18° 3	16°46	27°52	20°14	2°10	21°35	28°43	2°30	9°19	9°58	11°13	12°28	F 18
S 19	14 4 37	2°41'30	8 ≏ 12	18°R 7	17°59	27°41	20°10	2°17	21°33	28°45	2°32	9°18	9°54	11°20	12°30	S 19
S 20	14 8 33	3°39'21	22°55	18° 6	19°13	27°30	20° 6	2°24	21°31	28°47	2°33	9°18	9°51	11°26	12°31	S 20
M21	14 12 30	4°37'11	7 ™ 28	18° 1	20°26	27°21	20° 2	2°31	21°30	28°49	2°34	9°D18	9°48	11°33	12°32	M21
T 22	14 16 26	5°34'59	21°45	17°50	21°40	27°12	19°58	2°38	21°28	28°50	2°36	9°18	9°45	11°40	12°34	T 22
W23	14 20 23	6°32'46	5 ₹ 41	17°36	22°53	27° 4	19°55	2°44	21°26	28°52	2°37	9°18	9°42	11°47	12°35	W23
T 24	14 24 19	7°30'31	19°14	17°17	24° 7	26°56	19°51	2°51	21°25	28°54	2°39	9°18	9°38	11°53	12°36	T 24
F 25	14 28 16	8°28'15	2 3 23	16°55	25°20	26°50	19°48	2°58	21°23	28°56	2°40	9°18	9°35	12° 0	12°37	F 25
S 26	14 32 12	9°25'58	15°10	16°29	26°33	26°44	19°45	3° 4	21°22	28°58	2°41	9°R18	9°32	12° 7	12°38	S 26
S 27	14 36 9	10°23'40	27°37	16° 1	27°47	26°39	19°42	3°11	21°20	29° 0	2°43	9°18	9°29	12°13	12°39	S 27
M28	14 40 6	11°21'21	9≈49	15°30	29° 0	26°35	19°40	3°18	21°19	29° 2	2°44	9°D18	9°26	12°20	12°40	M28
T 29	14 44 2	12°19'01	21°49	14°57	0耳14	26°32	19°37	3°24	21°18	29° 3	2°45	9°18	9°23	12°27	12°41	T 29
W30	14 47 59	13 8 16'39	3) €42	14823	1 Ⅱ 27	26 m 29	19 m /35	3 Υ30	21 Mp 16	29 米 5	2 8 47	9 ™ 19	9 ™ 19	12) 33	12≈42	W30

Delta T = 36m34s

MAY 878 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)ф(#	Р	£.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 51 55	14814'17	15 ¥ 33	13°R49	2∏40	26°R28	19°R33	3℃ 37	21°R15	29 米 7	2 8 48	9 M .19	9 M .16	12) (40	12≈43	T 1
F 2	14 55 52	15°11'53	27°26	13 8 14	3°53	26Mp27	19 m p31	3°43	21 Mp 14	29° 9	2°49	9°20	9°13	12°47	12°44	F 2
S 3	14 59 48	16° 9'28	9 Υ 25	12°41	5° 7	26°D27	19°29	3°50	21°13	29°10	2°51	9°20	9°10	12°54	12°44	S 3
S 4	15 3 45	17° 7'02	21°33	12° 8	6°20	26°27	19°27	3°56	21°12	29°12	2°52	9°21	9° 7	13° 0	12°45	S 4
M 5	15 741	18° 4'36	3 8 52	11°37	7°33	26°29	19°26	4° 2	21°11	29°14	2°53	9°R21	9° 3	13° 7	12°45	M 5
T 6	15 11 38	19° 2'08	16°25	11°8	8°46	26°31	19°25	4° 8	21°10	29°15	2°55	9°21	9° 0	13°14	12°46	T 6
W 7	15 15 35	19°59'39	29°12	10°42	10° 0	26°34	19°24	4°14	21° 9	29°17	2°56	9°21	8°57	13°20	12°46	W 7
T 8	15 19 31	20°57'09	12耳13	10°20	11°13	26°38	19°23	4°20	21° 8	29°18	2°57	9°20	8°54	13°27	12°47	T 8
F 9	15 23 28	21°54'37	25°29	10° 0	12°26	26°42	19°22	4°26	21° 7	29°20	2°59	9°18	8°51	13°34	12°47	F 9
S 10	15 27 24	22°52'05	8959	9°44	13°39	26°47	19°21	4°32	21° 6	29°21	3° 0	9°16	8°48	13°40	12°47	S 10
S 11	15 31 21	23°49'31	22°42	9°33	14°52	26°53	19°21	4°38	21° 5	29°23	3° 1	9°15	8°44	13°47	12°47	S 11
M12	15 35 17	24°46'56	6Ω 35	9°25	16° 5	27° 0	19°D21	4°44	21° 5	29°24	3° 2	9°14	8°41	13°54	12°47	M12
T 13	15 39 14	25°44'20	20°39	9°D22	17°18	27° 7	19°21	4°50	21° 4	29°26	3° 4	9°D13	8°38	14° 1	12°R47	T 13
W14	15 43 10	26°41'42	4 Mp 50	9°23	18°31	27°15	19°21	4°55	21° 3	29°27	3° 5	9°13	8°35	14° 7	12°47	W14
T 15	15 47 7	27°39'03	19° 7	9°29	19°44	27°24	19°22	5° 1	21° 3	29°29	3° 6	9°14	8°32	14°14	12°47	T 15
F 16	15 51 4	28°36'23	3 ₾ 28	9°39	20°57	27°33	19°22	5° 6	21° 2	29°30	3° 7	9°15	8°29	14°21	12°47	F 16
S 17	15 55 0	29°33'42	17°48	9°53	22°10	27°43	19°23	5°12	21° 2	29°31	3° 9	9°16	8°25	14°27	12°47	S 17
S 18	15 58 57	0 Ⅲ 31′00	2M 4	10°13	23°23	27°54	19°24	5°17	21° 2	29°33	3°10	9°R17	8°22	14°34	12°47	S 18
M19	16 2 53	1°28'17	16°13	10°36	24°36	28° 5	19°25	5°23	21° 1	29°34	3°11	9°17	8°19	14°41	12°46	M19
T 20	16 6 50	2°25'33	0 ₮ 10	11° 4	25°49	28°17	19°26	5°28	21° 1	29°35	3°12	9°16	8°16	14°47	12°46	T 20
W21	16 10 46	3°22'49	13°52	11°36	27° 1	28°30	19°28	5°33	21° 1	29°36	3°14	9°14	8°13	14°54	12°45	W21
T 22	16 14 43	4°20'04	27°16	12°13	28°14	28°43	19°29	5°38	21° 0	29°38	3°15	9°10	8° 9	15° 1	12°45	T 22
F 23	16 18 39	5°17'18	10 る 21	12°53	29°27	28°57	19°31	5°43	21° 0	29°39	3°16	9° 7	8° 6	15° 8	12°44	F 23
S 24	16 22 36	6°14'32	23° 7	13°38	09340	29°11	19°33	5°48	21° 0	29°40	3°17	9° 2	8° 3	15°14	12°44	S 24
S 25	16 26 33	7°11'45	5≈34	14°27	1°52	29°26	19°35	5°53	21°D 0	29°41	3°18	8°59	8° 0	15°21	12°43	S 25
M26	16 30 29	8° 8'59	17°47	15°19	3° 5	29°41	19°38	5°58	21° 0	29°42	3°19	8°56	7°57	15°28	12°42	M26
T 27	16 34 26	9° 6'11	29°48	16°16	4°18	29°57	19°40	6° 3	21° 0	29°43	3°21	8°54	7°54	15°34	12°41	T 27
W28	16 38 22	10° 3'24	11) (42	17°16	5°30	0 ჲ 14	19°43	6° 8	21° 0	29°44	3°22	8°D54	7°50	15°41	12°40	W28
T 29	16 42 19	11° 0'36	23°33	18°20	6°43	0°31	19°46	6°12	21° 1	29°45	3°23	8°55	7°47	15°48	12°40	T 29
F 30	16 46 15	11°57'48	5 Ƴ 27	19°27	7°56	0°48	19°49	6°17	21° 1	29°46	3°24	8°56	7°44	15°54	12°39	F 30
S 31	16 50 12	12 II 55'00	17 Y 29	20 8 38	995 8	1 º 6	19 m 52	6 Υ 21	21 Mg 1	29) (47	3 8 25	8 M 58	7 M .41	16 米 1	12≈37	S 31
			1													

Delta T = 36m33s

Julian Calendar 1 May 878 == Greg. Calendar 5 May 878

JUNE 878 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	5	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	16 54 8	13 Ⅲ 52'12	29 Y 41	21 8 53	109521	1 ≏ 25	19 m 55	6 Υ 26	21 mg 1	29) 48	3 8 26	8 M 59	7 M 38	16) ₹ 8	12°R36	S 1
M 2	16 58 5	14°49'23	12 8 9	23°11	11°33	1°44	19°59	6°30	21° 2	29°49	3°27	8°R59	7°35	16°14	12≈35	M 2
T 3	17 2 2	15°46'35	24°55	24°33	12°46	2° 3	20° 3	6°34	21° 2	29°50	3°28	8°58	7°31	16°21	12°34	T 3
W 4	17 5 58	16°43'46	8 II 0	25°58	13°58	2°23	20° 6	6°38	21° 3	29°51	3°29	8°55	7°28	16°28	12°33	W 4
T 5	17 9 55	17°40'58	21°25	27°26	15°10	2°44	20°10	6°42	21° 3	29°52	3°30	8°51	7°25	16°35	12°31	T 5
F 6	17 13 51	18°38'09	599 7	28°58	16°23	3° 5	20°15	6°46	21° 4	29°52	3°31	8°45	7°22	16°41	12°30	F 6
S 7	17 17 48	19°35'20	19° 3	0 П 33	17°35	3°26	20°19	6°50	21° 5	29°53	3°32	8°39	7°19	16°48	12°28	S 7
S 8	17 21 44	20°32'30	3 Ω 10	2°11	18°47	3°48	20°23	6°54	21° 5	29°54	3°33	8°33	7°15	16°55	12°27	S 8
M 9	17 25 41	21°29'40	17°23	3°53	20° 0	4°10	20°28	6°58	21° 6	29°54	3°34	8°27	7°12	17° 1	12°25	M 9
T 10	17 29 38	22°26'50	1 M 39	5°37	21°12	4°33	20°33	7° 2	21° 7	29°55	3°35	8°24	7° 9	17° 8	12°24	T 10
W11	17 33 34	23°23'59	15°53	7°25	22°24	4°56	20°38	7° 5	21° 8	29°56	3°36	8°22	7° 6	17°15	12°22	W11
T 12	17 37 31	24°21'08	0요 4	9°16	23°36	5°19	20°43	7° 9	21° 9	29°56	3°37	8°D22	7° 3	17°21	12°20	T 12
F 13	17 41 27	25°18'17	14°10	11° 9	24°49	5°43	20°48	7°12	21°10	29°57	3°38	8°23	7° 0	17°28	12°19	F 13
S 14	17 45 24	26°15'26	28° 9	13° 5	26° 1	6° 7	20°54	7°15	21°11	29°57	3°39	8°24	6°56	17°35	12°17	S 14
S 15	17 49 20	27°12'34	12 M 0	15° 4	27°13	6°32	20°59	7°18	21°12	29°58	3°40	8°R24	6°53	17°41	12°15	S 15
M16	17 53 17	28° 9'42	25°43	17° 4	28°25	6°57	21° 5	7°21	21°13	29°58	3°41	8°23	6°50	17°48	12°13	M16
T 17	17 57 13	29° 6'51	9 ∡ 16	19° 7	29°37	7°22	21°11	7°24	21°14	29°59	3°42	8°20	6°47	17°55	12°11	T 17
W18	18 110	09 3'59	22°36	21°11	0 Ω 49	7°48	21°17	7°27	21°15	29°59	3°42	8°14	6°44	18° 2	12° 9	W18
T 19	18 5 7	1° 1'08	5 る 44	23°17	2° 1	8°14	21°23	7°30	21°16	29°59	3°43	8° 6	6°41	18° 8	12° 7	T 19
F 20	18 9 3	1°58'17	18°36	25°25	3°12	8°40	21°29	7°33	21°18	29°59	3°44	7°57	6°37	18°15	12° 5	F 20
S 21	18 13 0	2°55'26	1≈14	27°33	4°24	9° 7	21°35	7°36	21°19	0 Υ 0	3°45	7°47	6°34	18°22	12° 3	S 21
S 22	18 16 56	3°52'36	13°36	29°41	5°36	9°34	21°42	7°38	21°21	0° 0	3°46	7°38	6°31	18°28	12° 1	S 22
M23	18 20 53	4°49'46	25°46	1950	6°48	10° 2	21°49	7°41	21°22	0° 0	3°46	7°30	6°28	18°35	11°58	M23
T 24	18 24 49	5°46'57	7) €46	3°59	7°59	10°29	21°55	7°43	21°24	0° 1	3°47	7°25	6°25	18°42	11°56	T 24
W25	18 28 46	6°44'09	19°38	6° 8	9°11	10°57	22° 2	7°45	21°25	0° 1	3°48	7°21	6°21	18°48	11°54	W25
T 26	18 32 42	7°41'21	1 Υ 29	8°16	10°23	11°26	22° 9	7°47	21°27	0° 1	3°48	7°19	6°18	18°55	11°51	T 26
F 27	18 36 39	8°38'34	13°22	10°23	11°34	11°54	22°17	7°49	21°28	0° 1	3°49	7°D19	6°15	19° 2	11°49	F 27
S 28	18 40 36	9°35'47	25°23	12°30	12°46	12°23	22°24	7°51	21°30	0° 1	3°50	7°20	6°12	19° 8	11°47	S 28
S 29	18 44 32	10°33'02	7 8 37	14°35	13°57	12°52	22°31	7°53	21°32	0°R 1	3°50	7°R20	6° 9	19°15	11°44	S 29
M30	18 48 29	119530'17	208 9	169540	15 Ω 9	13 ≏ 22	22 m 39	7 Ƴ 55	21 Mp 34	0 Υ 1	3 8 51	7 M .19	6M 6	19 米 22	11≈42	M30

Delta T = 36m32s

JULY 878 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	Б	£.	U	Ç	, к	Day
T 1	18 52 25	12©27'33	3 II 3	18 © 43	16 Ω 20	13 ≙ 52	22 m 47	7 Υ 57	21 m/36	0°R 1	3 8 52	7°R17	6M 2	19 ¥ 28	11°R39	T 1
W 2	18 56 22	13°24'50	16°20	20°44	17°32	14°22	22°54	7°58	21°37	0 Υ 1	3°52	7 ጤ 11	5°59	19°35	11 ≈ 37	W 2
T 3	19 0 18	14°22'08	0 9 2	22°44	18°43	14°52	23° 2	8° 0	21°39	0° 1	3°53	7° 4	5°56	19°42	11°34	T 3
F 4	19 4 15	15°19'27	14° 7	24°43	19°54	15°23	23°10	8° 1	21°41	0° 1	3°53	6°55	5°53	19°49	11°31	F 4
S 5	19 8 11	16°16'47	28°29	26°39	21° 5	15°53	23°19	8° 2	21°43	0° 1	3°54	6°44	5°50	19°55	11°29	S 5
S 6	19 12 8	17°14'07	13 Ω 3	28°35	22°17	16°25	23°27	8° 3	21°46	0° 0	3°54	6°34	5°47	20° 2	11°26	S 6
M 7	19 16 5	18°11'27	27°41	0 Ω 28	23°28	16°56	23°35	8° 4	21°48		3°55	6°25	5°43	20° 9	11°23	M 7
T 8	19 20 1	19° 8'49	12 Mp 17	2°20	24°39	17°28	23°44	8° 5	21°50	29 X 59	3°55	6°19	5°40	20°15	11°20	T 8
W 9	19 23 58	20° 6'11	26°44	4°10	25°50	18° 0	23°53	8° 6	21°52	29°59	3°56	6°15	5°37	20°22	11°18	W 9
T 10	19 27 54	21° 3'33	11 Ω 0	5°59	27° 1	18°32	24° 1	8° 7	21°54	29°59	3°56	6°13	5°34	20°29	11°15	T 10
F 11	19 31 51	22° 0'56	25° 1	7°46	28°12	19° 4	24°10	8° 8	21°57	29°59	3°57	6°D13	5°31	20°35	11°12	F 11
S 12	19 35 47	22°58'20	8 M .49	9°31	29°22	19°37	24°19		21°59	29°58	3°57	6°R13	5°27	20°42	11° 9	S 12
S 13 M14 T 15 W16	19 39 44 19 43 40 19 47 37 19 51 34	23°55'45 24°53'10 25°50'36 26°48'03	22°24 5 ₹ 46 18°56 1 ♂ 55	11°15 12°57 14°37 16°16	0 m/33 1°44 2°55 4°5	20°10 20°43 21°16 21°50	24°28 24°37 24°47	8° 8 8° 9 8° 9 8°R 9	22° 1 22° 4 22° 6 22° 9	29°58 29°58 29°57 29°57	3°57 3°58 3°58 3°58	6°12 6° 9 6° 4	5°24 5°21 5°18 5°15	20°49 20°55 21° 2 21° 9	11° 6 11° 3 11° 0 10°57	S 13 M14 T 15 W16
T 17 F 18 S 19	19 51 34 19 55 30 19 59 27 20 3 23	20°48'03 27°45'31 28°43'01 29°40'31	14°43 27°19 9≈44	17°53 19°28 21° 2	5°16 6°26 7°37	22°24 22°57 23°32	24°56 25° 5 25°15 25°25	8° 9 8° 9 8° 9	22°11 22°14 22°16	29°56 29°55 29°55	3°59 3°59 3°59	5°55 5°45 5°32 5°19	5°12 5° 8 5° 5	21°15 21°22 21°29	10°54 10°52 10°49	T 17 F 18 S 19
S 20	20 7 20	0 Ω 38'02	21°58	22°35	8°47	24° 6	25°34	8° 8	22°19	29°54	3°59	5° 6	5° 2	21°36	10°46	S 20
M21	20 11 16	1°35'35	4)(1	24° 5	9°57	24°41	25°44		22°22	29°53	4° 0	4°55	4°59	21°42	10°43	M21
T 22	20 15 13	2°33'09	15°57	25°34	11° 7	25°15	25°54	8° 8	22°24	29°53	4° 0	4°46	4°56	21°49	10°39	T 22
W23	20 19 9	3°30'44	27°47	27° 2	12°17	25°50	26° 4	8° 7	22°27	29°52	4° 0	4°39	4°53	21°56	10°36	W23
T 24	20 23 6	4°28'21	9 Y 36	28°28	13°27	26°26	26°14	8° 6	22°30	29°51	4° 0	4°36	4°49	22° 2	10°33	T 24
F 25	20 27 3	5°26'00	21°27	29°52	14°37	27° 1	26°25	8° 5	22°33	29°50	4° 0	4°34	4°46	22° 9	10°30	F 25
S 26	20 30 59	6°23'40	3 8 26	1 m) 14	15°47	27°37	26°35	8° 4	22°36	29°50	4° 0	4°34	4°43	22°16	10°27	S 26
S 27	20 34 56	7°21'22	15°39	2°35	16°57	28°12	26°45	8° 3	22°39	29°49	4° 0	4°34	4°40	22°22	10°24	S 27
M28	20 38 52	8°19'06	28°10	3°54	18° 7	28°48	26°56	8° 2	22°42	29°48	4° 1	4°33	4°37	22°29	10°21	M28
T 29	20 42 49	9°16'51	11 II 4	5°11	19°16	29°24	27° 6	8° 1	22°44	29°47	4° 1	4°30	4°33	22°36	10°18	T 29
W30	20 46 45	10°14'38	24°25	6°26	20°26	0ML 1	27°17	8° 0	22°47	29°46	4° 1	4°24	4°30	22°42	10°15	W30
T 31	20 50 42	11 Ω 12'27	8 © 15	7 M)40	21 M 36	0ML37	27¶028	7 ⋎ 58	22 m 51	29) (45	4°R 1	4 M 17	4 M 27	22) (49	10≈12	T 31

Delta T = 36m32s

Julian Calendar 1 July 878 == Greg. Calendar 5 July 878

AUGUST 878 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	5	n	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 54 38	12 Ω 10'17	22932	8 m 51	22 m/45	1 M .14	27 m 39	7°R57	22 Mp 54	29°R44	4°R 1	4°R 7	4ML24	22) 56	10°R 9	F 1
S 2	20 58 35	13° 8'09	7 Ω 11	10° 0	23°54	1°51	27°49	7 Ƴ 55	22°57	29 米 43	4 8 1	3M56	4°21	23° 2	10≈ 6	S 2
S 3	21 232	14° 6'03	22° 6	11° 7	25° 4	2°28	28° 0	7°53	23° 0	29°42	4° 0	3°45	4°18	23° 9	10° 3	S 3
M 4	21 6 28	15° 3'58	7 m) 7	12°12	26°13	3° 5	28°11	7°51	23° 3	29°41	4° 0	3°35	4°14	23°16	10° 0	M 4
T 5	21 10 25	16° 1'54	22° 5	13°14	27°22	3°42	28°22	7°49	23° 6	29°40	4° 0	3°28	4°11	23°22	9°57	T 5
W 6	21 14 21	16°59'52	6 ₽ 51	14°14	28°31	4°20	28°34	7°47	23° 9	29°39	4° 0	3°23	4° 8	23°29	9°54	W 6
T 7	21 18 18	17°57'51	21°20	15°11	29°40	4°58	28°45	7°45	23°13	29°38	4° 0	3°21	4° 5	23°36	9°51	T 7
F 8	21 22 14	18°55'52	5 M 29	16° 5	0 ჲ 49	5°36	28°56	7°43	23°16	29°37	4° 0	3°D21	4° 2	23°42	9°48	F 8
S 9	21 26 11	19°53'54	19°17	16°57	1°57	6°14	29° 8	7°41	23°19	29°35	4° 0	3°R21	3°58	23°49	9°45	S 9
S 10	21 30 7	20°51'57	2 √ 46	17°45	3° 6	6°52	29°19	7°38	23°22	29°34	3°59	3°20	3°55	23°56	9°42	S 10
M11	21 34 4	21°50'02	15°57	18°30	4°14	7°30	29°30	7°36	23°26	29°33	3°59	3°18	3°52	24° 2	9°39	M11
T 12	21 38 1	22°48'08	2 <u>8</u> °52	19°11	5°23	8° 9	29°42	7°33	23°29	29°32	3°59	3°13	3°49	24° 9	9°36	T 12
W13	21 41 57	23°46'16	11 る 34	19°48	6°31	8°47	29°54	7°30	23°33	29°30	3°59	3° 6	3°46	24°16	9°33	W13
T 14	21 45 54	24°44'26	24° 5	20°22	7°39	9°26	0 º 5	7°28	23°36	29°29	3°58	2°56	3°43	24°22	9°30	T 14
F 15	21 49 50	25°42'37	6≈26	20°51	8°47	10° 5	0°17	7°25	23°39	29°28	3°58	2°45	3°39	24°29	9°27	F 15
S 16	21 53 47	26°40'50	18°37	21°15	9°55	10°44	0°29	7°22	23°43	29°27	3°58	2°32	3°36	24°36	9°24	S 16
S 17	21 57 43	27°39'04	0) €41	21°34	11° 3	11°23	0°41	7°19	23°46	29°25	3°57	2°21	3°33	24°43	9°21	S 17
M18	22 1 40	28°37'21	12°38	21°48	12°11	12° 3	0°53	7°16	23°50	29°24	3°57	2°10	3°30	24°49	9°18	M18
T 19	22 5 36	29°35'39	24°29	21°56	13°18	12°42	1° 5	7°13	23°53	29°22	3°57	2° 2	3°27	24°56	9°15	T 19
W20	22 9 33	0 m 33'59	6 Ƴ 17	21°R59	14°26	13°22	1°17	7° 9	23°57	29°21	3°56	1°56	3°24	25° 3	9°13	W20
T 21	22 13 29	1°32'21	18° 5	21°55	15°33	14° 2	1°29	7° 6	24° 0	29°20	3°56	1°53	3°20	25° 9	9°10	T 21
F 22	22 17 26	2°30'46	29°56	21°45	16°40	14°41	1°41	7° 3	24° 4	29°18	3°55	1°D52	3°17	25°16	9° 7	F 22
S 23	22 21 23	3°29'12	11 8 55	21°28	17°47	15°21	1°53	6°59	24° 8	29°17	3°55	1°52	3°14	25°23	9° 4	S 23
S 24	22 25 19	4°27'41	24° 6	21° 5	18°54	16° 2	2° 5	6°55	24°11	29°15	3°54	1°53	3°11	25°29	9° 2	S 24
M25	22 29 16	5°26'12	6 Ⅱ 34	20°34	20° 0	16°42	2°17	6°52	24°15	29°14	3°54	1°R53	3° 8	25°36	8°59	M25
T 26	22 33 12	6°24'46	19°25	19°57	21° 7	17°22	2°30	6°48	24°18	29°12	3°53	1°53	3° 4	25°43	8°56	T 26
W27	22 37 9	7°23'21	29542	19°14	22°13	18° 3	2°42	6°44	24°22	29°11	3°53	1°50	3° 1	25°49	8°54	W27
T 28	22 41 5	8°21'59	16°29	18°24	23°20	18°44	2°54	6°40	24°26	29° 9	3°52	1°45	2°58	25°56	8°51	T 28
F 29	22 45 2	9°20'39	0 Ω 44	17°29	24°26	19°24	3° 7	6°36	24°29	29° 8	3°52	1°38	2°55	26° 3	8°49	F 29
S 30	22 48 58	10°19'22	15°26	16°30	25°32	20° 5	3°19	6°33	24°33	29° 6	3°51	1°30	2°52	26° 9	8°46	S 30
S 31	22 52 55	11 % 18'06	0 m 28	15 m 27	26 ₽ 38	20 M 46	3 ₾ 32	6 Υ 28	24 m 37	29 米 5	3 8 51	1 M 22	2 M 49	26) 16	8 ≈ 44	S 31

Delta T = 36m31s

SEPTEMBER 878 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	22 56 52	12 Mp 16'52	15 m 41	14°R23	27 ≙ 43	21 M 28	3 <u>₽</u> 44	6°R24	24 Mp 40	29°R 3	3°R50	1°R16	2 M 45	26 米 23	8°R42	M 1
T 2	23 0 48	13°15'41	0 ჲ 54	13 m) 17	28°49	22° 9	3°57	6 Υ 20	24°44	29 米 1	3 8 49	1 M .10	2°42	26°29	8 ≈ 39	T 2
W 3	23 4 45	14°14'31	15°58	12°13	29°54	22°50	4°10	6°16	24°48	29° 0	3°49	1° 7	2°39	26°36	8°37	W 3
T 4	23 8 41	15°13'23	0 M .44	11°11	0 M 59	23°32	4°22	6°12	24°52	28°58	3°48	1°D 6	2°36	26°43	8°35	T 4
F 5	23 12 38	16°12'18	15° 6	10°14	2° 4	24°13	4°35	6° 7	24°55	28°57	3°47	1° 7	2°33	26°49	8°32	F 5
S 6	23 16 34	17°11'14	29° 4	9°22	3° 8	24°55	4°48	6° 3	24°59	28°55	3°47	1° 8	2°30	26°56	8°30	S 6
S 7	23 20 31	18°10'11	12 ₹ 36	8°38	4°13	25°37	5° 0	5°59	25° 3	28°53	3°46	1°R 9	2°26	27° 3	8°28	S 7
M 8	23 24 27	19° 9'11	25°46	8° 2	5°17	26°19	5°13	5°54	25° 7	28°52	3°45	1° 9	2°23	27° 9	8°26	M 8
T 9	23 28 24	20° 8'12	8 궁 36	7°35	6°21	27° 1	5°26	5°50	25°10	28°50	3°44	1° 8	2°20	27°16	8°24	T 9
W10	23 32 21	21° 7'16	21° 9	7°19	7°25	27°43	5°39	5°45	25°14	28°48	3°43	1° 4	2°17	27°23	8°22	W10
T 11	23 36 17	22° 6'21	3 ≈ 29	7°D12	8°28	28°26	5°52	5°41	25°18	28°47	3°43	0°59	2°14	27°29	8°20	T 11
F 12	23 40 14	23° 5'27	15°38	7°17	9°31	29° 8	6° 5	5°36	25°22	28°45	3°42	0°52	2°10	27°36	8°18	F 12
S 13	23 44 10	24° 4'36	27°40	7°31	10°34	29°50	6°18	5°31	25°26	28°43	3°41	0°45	2° 7	27°43	8°16	S 13
S 14	23 48 7	25° 3'47	9 ∺ 35	7°56	11°37	0 ∡ ³33	6°30	5°27	25°29	28°42	3°40	0°39	2° 4	27°49	8°15	S 14
M15	23 52 3	26° 3'00	21°26	8°30	12°40	1°16	6°43	5°22	25°33	28°40	3°39	0°33	2° 1	27°56	8°13	M15
T 16	23 56 0	27° 2'14	3 Υ 16	9°13	13°42	1°59	6°56	5°17	25°37	28°38	3°39	0°28	1°58	28° 3	8°11	T 16
W17	23 59 56	28° 1'31	15° 5	10° 5	14°44	2°41	7° 9	5°13	25°41	28°37	3°38	0°25	1°55	28° 9	8° 9	W17
T 18	0 3 53	29° 0'50	26°56	11° 4	15°45	3°24	7°22	5° 8	25°44	28°35	3°37	0°D24	1°51	28°16	8° 8	T 18
F 19	0 7 49	0 ₾ 0'12	8 8 51	12°10	16°46	4° 7	7°35	5° 3	25°48	28°33	3°36	0°25	1°48	28°23	8° 6	F 19
S 20	0 11 46	0°59'35	20°54	13°22	17°47	4°51	7°48	4°58	25°52	28°32	3°35	0°26	1°45	28°29	8° 5	S 20
S 21	0 15 43	1°59'01	3 I 9	14°40	18°48	5°34	8° 1	4°54	25°56	28°30	3°34	0°28	1°42	28°36	8° 3	S 21
M22	0 19 39	2°58'30	15°38	16° 2	19°48	6°17	8°14	4°49	26° 0	28°28	3°33	0°29	1°39	28°43	8° 2	M22
T 23	0 23 36	3°58'00	28°27	17°28	20°48	7° 1	8°28	4°44	26° 3	28°27	3°32	0°R30	1°35	28°49	8° 1	T 23
W24	0 27 32	4°57'33	11938	18°58	21°47	7°44	8°41	4°39	26° 7	28°25	3°31	0°30	1°32	28°56	8° 0	W24
T 25	0 31 29	5°57'09	25°16	20°30	22°47	8°28	8°54	4°34	26°11	28°23	3°30	0°29	1°29	29° 3	7°58	T 25
F 26	0 35 25	6°56'47	9 Ω 20	22° 5	23°45	9°11	9° 7	4°30	26°15	28°22	3°29	0°27	1°26	29° 9	7°57	F 26
S 27	0 39 22	7°56'27	23°50	23°41	24°44	9°55	9°20	4°25	26°18	28°20	3°28	0°24	1°23	29°16	7°56	S 27
S 28	0 43 18	8°56'09	8 m 42	25°19	25°42	10°39	9°33	4°20	26°22	28°18	3°27	0°21	1°20	29°23	7°55	S 28
M29	0 47 15	9°55'54	23°50	26°58	26°39	11°23	9°46	4°15	26°26	28°17	3°26	0°18	1°16	29°29	7°54	M29
T 30	0 51 12	10 ♀ 55'40	9 ₾ 3	28 m 38	27 M 36	12 ⋌ 7	9 ₾ 59	4 Υ 11	26 m 29	28 米 15	3 8 25	0 M .16	1 M 13	29 米 36	7≈53	T 30

Delta T = 36m31s

Julian Calendar 1 Sept. 878 == Greg. Calendar 5 Sept. 878

OCTOBER 878 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
W 1	0 55 8	11 ≏ 55'29	24 ₽ 12	0 ჲ 19	28M33	12 7 51	10 ₽ 12	4°R 6	26 m 33	28°R13	3°R24	0°D15	1 M .10	29) (43	7°R52	W 1
T 2	0 59 5	12°55'20	9 ™ 8	2° 0	29°29	13°35	10°25	4 Υ 1	26°37	28 米 12	3 8 23	OML15	1° 7	29°49	7≈52	T 2
F 3	1 3 1	13°55'12	23°43	3°41	0 ₹ 24	14°20	10°38	3°56	26°40	28°10	3°22	0°16	1° 4	29°56	7°51	F 3
S 4	1 6 58	14°55'07	7 . ₹53	5°22	1°19	15° 4	10°52	3°52	26°44	28° 9	3°21	0°17	1° 1	0 Υ 3	7°50	S 4
S 5	1 10 54	15°55'03	21°36	7° 4	2°14	15°48	11° 5	3°47	26°48	28° 7	3°20	0°19	0°57	0° 9	7°50	S 5
M 6	1 14 51	16°55'01	4 る 52	8°45	3° 8	16°33	11°18	3°42	26°51	28° 5	3°19	0°19	0°54	0°16	7°49	M 6
T 7	1 18 47	17°55'00	17°45	10°26	4° 1	17°17	11°31	3°38	26°55	28° 4	3°18	0°R20	0°51	0°23	7°49	T 7
W 8	1 22 44	18°55'02	0≈17	12° 7	4°54	18° 2	11°44	3°33	26°59	28° 2	3°17	0°20	0°48	0°29	7°48	W 8
T 9	1 26 41	19°55'04	12°33	13°47	5°46	18°47	11°57	3°29	27° 2	28° 1	3°16	0°19	0°45	0°36	7°48	T 9
F 10	1 30 37	20°55'09	24°37	15°27	6°37	19°32	12°10	3°24	27° 6	27°59	3°14	0°18	0°41	0°43	7°48	F 10
S 11	1 34 34	21°55'15	6 ∺ 32	17° 7	7°28	20°16	12°23	3°20	27° 9	27°58	3°13	0°16	0°38	0°49	7°48	S 11
S 12	1 38 30	22°55'23	18°23	18°46	8°17	21° 1	12°36	3°16	27°13	27°56	3°12	0°15	0°35	0°56	7°48	S 12
M13	1 42 27	23°55'32	0 Υ 11	20°25	9° 7	21°46	12°49	3°11	27°16	27°55	3°11	0°14	0°32	1° 3	7°47	M13
T 14	1 46 23	24°55'44	12° 1	22° 4	9°55	22°31	13° 2	3° 7	27°20	27°53	3°10	0°14	0°29	1° 9	7°D47	T 14
W15	1 50 20	25°55'57	23°55	23°42	10°42	23°16	13°15	3° 3	27°23	27°52	3° 9	0°13	0°26	1°16	7°47	W15
T 16	1 54 16	26°56'12	5 8 53	25°20	11°29	24° 1	13°28	2°59	27°27	27°51	3° 8	0°D13	0°22	1°23	7°48	T 16
F 17	1 58 13	27°56'28	17°59	26°57	12°15	24°47	13°41	2°54	27°30	27°49	3° 7	0°14	0°19	1°29	7°48	F 17
S 18	2 2 9	28°56'47	0 Ⅱ 14	28°34	12°59	25°32	13°54	2°50	27°33	27°48	3° 6	0°14	0°16	1°36	7°48	S 18
S 19	2 6 6	29°57'08	12°40	0 M .11	13°43	26°17	14° 7	2°46	27°37	27°46	3° 4	0°R14	0°13	1°43	7°48	S 19
M20	2 10 3	0 M 57'30	25°19	1°47	14°26	27° 3	14°19	2°43	27°40	27°45	3° 3	0°14	0°10	1°49	7°49	M20
T 21	2 13 59	1°57'55	89613	3°23	15° 7	27°48	14°32	2°39	27°43	27°44	3° 2	0°14	0° 6	1°56	7°49	T 21
W22	2 17 56	2°58'21	21°26	4°58	15°48	28°33	14°45	2°35	27°47	27°42	3° 1	0°13	0° 3	2° 3	7°50	W22
T 23	2 21 52	3°58'50	4 Ω 57	6°34	16°28	29°19	14°58	2°31	27°50	27°41	3° 0	0°D13	0° 0	2° 9	7°50	T 23
F 24	2 25 49	4°59'20	18°49	8° 9	17° 6	0중 5	15°11	2°27	27°53	27°40	2°59	0°14	29 ₾ 57	2°16	7°51	F 24
S 25	2 29 45	5°59'52	3 Mp 2	9°43	17°43	0°50	15°23	2°24	27°56	27°39	2°58	0°14	29°54	2°23	7°52	S 25
S 26	2 33 42	7° 0'26	17°34	11°18	18°19	1°36	15°36	2°20	27°59	27°37	2°57	0°14	29°51	2°29	7°52	S 26
M27	2 37 38	8° 1'02	2 ₾ 20	12°52	18°53	2°22	15°49	2°17	28° 3	27°36	2°55	0°15	29°47	2°36	7°53	M27
T 28	2 41 35	9° 1'40	17°16	14°26	19°26	3° 7	16° 1	2°14	28° 6	27°35	2°54	0°16	29°44	2°43	7°54	T 28
W29	2 45 32	10° 2'19	2 M 13	16° 0	19°57	3°53	16°14	2°10	28° 9	27°34	2°53	0°R16	29°41	2°49	7°55	W29
T 30	2 49 28	11° 3'00	17° 3	17°33	20°27 20 × 756	4°39	16°26	2° 7	28°12	27°33	2°52	0°15	29°38 29 Ω 35	2°56	7°56	T 30
F 31	2 53 25	12 M 3'42	1 ₹ 39	19 M 6	∠0 x ′36	5 る 25	16 ≏ 39	2 Υ 4	28Mp15	27) 32	2 8 51	0 M .15	29 22 35	3 ℃ 3	7 ≈ 57	F 31

Delta T = 36m30s

NOVEMBER 878 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)ф(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 57 21	13M 4'26	15 ∡ 754	20 M 39	21 × 23	6 ට 11	16 ≏ 51	2°R 1	28 m /18	27°R31	2°R50	0°R13	29 ≏ 32	3 ℃ 9	7≈58	S 1
S 2	3 1 18	14° 5'11	29°45	22°12	21°48	6°57	17° 4	1 Y 58	28°21	27) 30	2 8 49	0 M .11	29°28	3°16	7°59	S 2
M 3	3 5 14	15° 5'57	13 る 9	23°45	22°11	7°43	17°16	1°55	28°24	27°29	2°48	0° 9	29°25	3°23	8° 1	M 3
T 4	3 9 11	16° 6'45	26° 9	25°18	22°33	8°29	17°28	1°53	28°26	27°28	2°46	0° 8	29°22	3°29	8° 2	T 4
W 5	3 13 7	17° 7'33	8≈45	26°50	22°52	9°15	17°41	1°50	28°29	27°27	2°45	0° 7	29°19	3°36	8° 3	W 5
T 6	3 17 4	18° 8'22	21° 3	28°23	23°10	10° 1	17°53	1°47	28°32	27°26	2°44	0°D 6	29°16	3°43	8° 5	T 6
F 7	3 21 1	19° 9'12	3 ∺ 6	29°55	23°25	10°48	18° 5	1°45	28°35	27°25	2°43	0° 7	29°12	3°49	8° 6	F 7
S 8	3 24 57	20°10'04	14°59	1 ∡ 127	23°39	11°34	18°17	1°42	28°37	27°24	2°42	0° 8	29° 9	3°56	8° 8	S 8
S 9	3 28 54	21°10'56	26°48	2°59	23°50	12°20	18°29	1°40	28°40	27°23	2°41	0°10	29° 6	4° 3	8° 9	S 9
M10	3 32 50	22°11'49	8 Ƴ 36	4°30	23°59	13° 6	18°41	1°38	28°43	27°22	2°40	0°12	29° 3	4° 9	8°11	M10
T 11	3 36 47	23°12'43	20°28	6° 2	24° 6	13°53	18°53	1°36	28°45	27°21	2°39	0°13	29° 0	4°16	8°13	T 11
W12	3 40 43	24°13'38	2 8 27	7°33	24°10	14°39	19° 5	1°34	28°48	27°21	2°38	0°R13	28°57	4°22	8°15	W12
T 13	3 44 40	25°14'34	14°36	9° 4	24°R12	15°25	19°17	1°32	28°50	27°20	2°37	0°13	28°53	4°29	8°17	T 13
F 14	3 48 36	26°15'31	26°56	10°35	24°12	16°12	19°28	1°30	28°53	27°19	2°36	0°10	28°50	4°36	8°18	F 14
S 15	3 52 33	27°16'29	9∏28	12° 5	24° 9	16°58	19°40	1°29	28°55	27°19	2°35	0° 7	28°47	4°42	8°20	S 15
S 16	3 56 30	28°17'28	22°14	13°35	24° 4	17°45	19°52	1°27	28°58	27°18	2°34	0° 2	28°44	4°49	8°22	S 16
M17	4 0 26	29°18'29	59913	15° 5	23°56	18°31	20° 3	1°26	29° 0	27°17	2°33	29 ≏ 57	28°41	4°56	8°25	M17
T 18	4 4 23	0 ₮ 19'30	18°24	16°33	23°46	19°18	20°15	1°24	29° 2	27°17	2°32	29°52	28°38	5° 2	8°27	T 18
W19	4 8 19	1°20'32	1 Ω 49	18° 2	23°33	20° 4	20°26	1°23	29° 5	27°16	2°31	29°48	28°34	5° 9	8°29	W19
T 20	4 12 16	2°21'36	15°26	19°29	23°18	20°51	20°38	1°22	29° 7	27°16	2°30	29°46	28°31	5°16	8°31	T 20
F 21	4 16 12	3°22'40	29°15	20°56	23° 0	21°37	20°49	1°21	29° 9	27°15	2°29	29°D44	28°28	5°22	8°33	F 21
S 22	4 20 9	4°23'46	13 m) 17	22°21	22°40	22°24	21° 0	1°20	29°11	27°15	2°28	29°45	28°25	5°29	8°36	S 22
S 23	4 24 5	5°24'52	27°29	23°46	22°18	23°10	21°11	1°19	29°13	27°15	2°27	29°46	28°22	5°36	8°38	S 23
M24	4 28 2	6°26'00	11 ≏ 51	25° 8	21°54	23°57	21°22	1°19	29°15	27°14	2°26	29°47	28°18	5°42	8°41	M24
T 25	4 31 59	7°27'08	26°19	26°29	21°27	24°44	21°33	1°18	29°17	27°14	2°25	29°R48	28°15	5°49	8°43	T 25
W26	4 35 55	8°28'17	10 M 50	27°48	20°59	25°30	21°44	1°18	29°19	27°14	2°24	29°48	28°12	5°56	8°46	W26
T 27	4 39 52	9°29'27	25°19	29° 4	20°29	26°17	21°55	1°17	29°21	27°13	2°23	29°45	28° 9	6° 2	8°48	T 27
F 28	4 43 48	10°30'38	9 , ₹39	0 궁 18	19°57	27° 4	22° 6	1°17	29°23	27°13	2°23	29°41	28° 6	6° 9	8°51	F 28
S 29	4 47 45	11°31'50	23°46	1°28	19°24	27°50	22°16	1°17	29°24	27°13	2°22	29°35	28° 3	6°16	8°54	S 29
S 30	4 51 41	12 ₹ 33'01	7 云 33	2 ප 34	18 ∡ 750	28 궁 37	22 ≙ 27	1°D17	29 10 26	27 ∺ 13	2 8 21	29 ≙ 27	27 ≙ 59	6 Υ 22	8≈56	S 30

Delta T = 36m29s

Julian Calendar 1 Nov. 878 == Greg. Calendar 5 Nov. 878

DECEMBER 878 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	4 55 38	13 ×7 34'13	20 궁 58	3 る 35	18°R15	29 궁 24	22 £ 37	1 Υ 17	29 m 28	27°R13	2°R20	29°R19	27 ≙ 56	6 Υ 29	8≈59	M 1
T 2	4 59 35	14°35'25	4≈ 0	4°32	17 × 739	0≈11	22°48	1°17	29°29	27) 12	2819	29 ≏ 12	27°53	6°36	9° 2	T 2
W 3	5 3 31	15°36'37	16°40	5°22	17° 3	0°57	22°58	1°17	29°31	27°12	2°19	29° 6	27°50	6°42	9° 5	W 3
T 4	5 7 28	16°37'50	29° 0	6° 5	16°26	1°44	23° 8	1°18	29°32	27°D12	2°18	29° 2	27°47	6°49	9° 8	T 4
F 5	5 11 24	17°39'02	11 米 5	6°41	15°50	2°31	23°18	1°18	29°34	27°12	2°17	29° 1	27°44	6°56	9°11	F 5
S 6	5 15 21	18°40'14	22°59	7° 8	15°13	3°18	23°28	1°19	29°35	27°12	2°16	29°D 0	27°40	7° 2	9°14	S 6
S 7	5 19 17	19°41'26	4 Ƴ 47	7°25	14°38	4° 4	23°38	1°20	29°37	27°13	2°16	29° 1	27°37	7° 9	9°17	S 7
M 8	5 23 14	20°42'38	16°36	7°R32	14° 3	4°51	23°48	1°21	29°38	27°13	2°15	29° 3	27°34	7°16	9°20	M 8
T 9	5 27 10	21°43'50	28°29	7°28	13°29	5°38	23°57	1°22	29°39	27°13	2°14	29°R 3	27°31	7°22	9°23	T 9
W10	5 31 7	22°45'02	10833	7°13	12°56	6°24	24° 7	1°23	29°40	27°13	2°13	29° 3	27°28	7°29	9°27	W10
T 11	5 35 4	23°46'13	22°50	6°45	12°25	7°11	24°16	1°24	29°42	27°13	2°13	29° 0	27°24	7°36	9°30	T 11
F 12	5 39 0	24°47'25	5 Ⅱ 23	6° 6	11°56	7°58	24°26	1°25	29°43	27°13	2°12	28°54	27°21	7°42	9°33	F 12
S 13	5 42 57	25°48'36	18°13	5°15	11°28	8°45	24°35	1°27	29°44	27°14	2°12	28°46	27°18	7°49	9°36	S 13
S 14	5 46 53	26°49'48	19521	4°15	11° 2	9°31	24°44	1°28	29°45	27°14	2°11	28°37	27°15	7°55	9°40	S 14
M15	5 50 50	27°50'59	14°45	3° 6	10°39	10°18	24°53	1°30	29°46	27°14	2°10	28°26	27°12	8° 2	9°43	M15
T 16	5 54 46	28°52'10	28°23	1°51	10°17	11° 5	25° 2	1°32	29°46	27°15	2°10	28°15	27° 9	8° 9	9°47	T 16
W17	5 58 43	29°53'21	$12\Omega12$	0°31	9°58	11°52	25°11	1°33	29°47	27°15	2° 9	28° 6	27° 5	8°15	9°50	W17
T 18	6 2 39	0 ප් 54'32	26° 7	29 × 11	9°42	12°38	25°20	1°35	29°48	27°16	2° 9	27°59	27° 2	8°22	9°54	T 18
F 19	6 6 3 6	1°55'43	10 m) 8	27°52	9°28	13°25	25°28	1°37	29°49	27°16	2° 8	27°54	26°59	8°29	9°57	F 19
S 20	6 10 33	2°56'54	24°12	26°36	9°16	14°12	25°37	1°40	29°49	27°17	2° 8	27°52	26°56	8°35	10° 1	S 20
S 21	6 14 29	3°58'04	8 ₾ 17	25°26	9° 7	14°58	25°45	1°42	29°50	27°17	2° 7	27°D52	26°53	8°42	10° 4	S 21
M22	6 18 26	4°59'15	22°22	24°24	9° 0	15°45	25°53	1°44	29°50	27°18	2° 7	27°R52	26°50	8°49	10° 8	M22
T 23	6 22 22	6° 0'26	6ML28	23°30	8°56	16°32	26° 1	1°47	29°51	27°19	2° 6	27°52	26°46	8°55	10°12	T 23
W24	6 26 19	7° 1'36	20°32	22°45	8°D54	17°18	26° 9	1°49	29°51	27°19	2° 6	27°50	26°43	9° 2	10°15	W24
T 25	6 30 15	8° 2'47	4 ₹ 32	22°10	8°55	18° 5	26°17	1°52	29°52	27°20	2° 6	27°45	26°40	9° 9	10°19	T 25
F 26	6 34 12	9° 3'57	18°26	21°45	8°58	18°52	26°24	1°55	29°52	27°21	2° 5	27°38	26°37	9°15	10°23	F 26
S 27	6 38 8	10° 5'06	2 ਰ 10	21°29	9° 4	19°38	26°32	1°58	29°52	27°21	2° 5	27°27	26°34	9°22	10°27	S 27
S 28	6 42 5	11° 6'15	15°41	21°D22	9°12	20°25	26°39	2° 1	29°52	27°22	2° 5	27°15	26°30	9°29	10°30	S 28
M29	6 46 2	12° 7'23	28°54	21°23	9°22	21°11	26°47	2° 4	29°52	27°23	2° 4	27° 2	26°27	9°35	10°34	M29
T 30	6 49 58	13° 8'30	11≈50	21°33	9°34	21°58	26°54	2° 7	29°52	27°24	2° 4	26°49	26°24	9°42	10°38	T 30
W31	6 53 55	14る 9'37	24≈26	21 ~ 49	9 ,₹ 49	22≈44	27 ♀ 1	2 Υ 10	29°R53	27 米 25	2 8 4	26 ≏ 38	26 ≏ 21	9 Υ 49	10≈42	W31

Delta T = 36m29s

JANUARY 879 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 57 51	15 ට 10'42	6) 46	22 × 13	10 √ 5	23≈31	27 ♀ 7	2 Υ 14	29°R52	27) 26	2°R 4	26°R30	26 ₽ 18	9 Υ 55	10≈46	T 1
F 2	7 1 48	16°11'47	18°50	22°42	10°24	24°17	27°14	2°17	29 m 52	27°27	2 8 3	26 ♀ 24	26°15	10° 2	10°50	F 2
S 3	7 5 44	17°12'50	0 Υ 44	23°17	10°44	25° 4	27°21	2°21	29°52	27°28	2° 3	26°21	26°11	10° 9	10°54	S 3
S 4	7 9 41	18°13'52	12°33	23°57	11° 7	25°50	27°27	2°25	29°52	27°29	2° 3	26°20	26° 8	10°15	10°58	S 4
M 5	7 13 37	19°14'53	24°21	24°42	11°31	26°37	27°33	2°28	29°52	27°30	2° 3	26°20	26° 5	10°22	11° 2	M 5
T 6	7 17 34	20°15'53	6 8 14	25°30	11°57	27°23	27°39	2°32	29°51	27°31	2° 3	26°20	26° 2	10°29	11° 6	T 6
W 7	7 21 31	21°16'52	18°18	26°23	12°25	28°10	27°45	2°36	29°51	27°32	2° 3	26°18	25°59	10°35	11°10	W 7
T 8	7 25 27	22°17'49	0 Ⅲ 38	27°18	12°54	28°56	27°51	2°40	29°51	27°33	2° 2	26°15	25°56	10°42	11°14	T 8
F 9	7 29 24	23°18'45	13°18	28°17	13°25	29°42	27°57	2°44	29°50	27°34	2° 2	26° 8	25°52	10°48	11°18	F 9
S 10	7 33 20	24°19'40	26°21	29°19	13°57	0 ∺ 29	28° 2	2°49	29°50	27°36	2° 2	25°59	25°49	10°55	11°22	S 10
S 11	7 37 17	25°20'34	99546	0る23	14°31	1°15	28° 7	2°53	29°49	27°37	2°D 2	25°47	25°46	11° 2	11°26	S 11
M12	7 41 13	26°21'26	23°32	1°30	15° 6	2° 1	28°12	2°57	29°48	27°38	2° 2	25°35	25°43	11°8	11°30	M12
T 13	7 45 10	27°22'17	7Ω 37	2°39	15°43	2°47	28°17	3° 2	29°48	27°40	2° 2	25°22	25°40	11°15	11°34	T 13
W14	7 49 6	28°23'07	21°53	3°49	16°20	3°34	28°22	3° 7	29°47	27°41	2° 2	25°10	25°36	11°22	11°39	W14
T 15	7 53 3	29°23'56	6 M p17	5° 2	16°59	4°20	28°27	3°11	29°46	27°42	2° 2	25° 1	25°33	11°28	11°43	T 15
F 16	7 57 0	0≈24'44	20°41	6°16	17°40	5° 6	28°31	3°16	29°45	27°44	2° 3	24°55	25°30	11°35	11°47	F 16
S 17	8 0 56	1°25'30	5 ≏ 1	7°32	18°21	5°52	28°36	3°21	29°44	27°45	2° 3	24°52	25°27	11°42	11°51	S 17
S 18	8 4 53	2°26'16	19°14	8°49	19° 4	6°38	28°40	3°26	29°43	27°46	2° 3	24°51	25°24	11°48	11°55	S 18
M19	8 8 49	3°27'01	3 M .19	10° 8	19°47	7°24	28°44	3°31	29°42	27°48	2° 3	24°51	25°21	11°55	11°59	M19
T 20	8 12 46	4°27'44	17°15	11°28	20°32	8°10	28°47	3°36	29°41	27°49	2° 3	24°51	25°17	12° 2	12° 4	T 20
W21	8 16 42	5°28'27	1 ∡ 2	12°50	21°18	8°56	28°51	3°41	29°40	27°51	2° 3	24°49	25°14	12° 8	12° 8	W21
T 22	8 20 39	6°29'08	14°40	14°12	22° 4	9°42	28°54	3°46	29°39	27°52	2° 4	24°44	25°11	12°15	12°12	T 22
F 23	8 24 35	7°29'48	2 <u>8°</u> 8	15°36	22°52	10°28	28°58	3°51	29°38	27°54	2° 4	24°36	25° 8	12°22	12°16	F 23
S 24	8 28 32	8°30'27	11 る 26	17° 1	23°40	11°14	29° 1	3°57	29°36	27°56	2° 4	24°26	25° 5	12°28	12°20	S 24
S 25	8 32 29	9°31'04	24°33	18°27	24°29	12° 0	29° 4	4° 2	29°35	27°57	2° 4	24°13	25° 2	12°35	12°25	S 25
M26	8 36 25	10°31'40	7≈27	19°54	25°19	12°46	29° 6	4° 8	29°34	27°59	2° 5	24° 0	24°58	12°42	12°29	M26
T 27	8 40 22	11°32'14	20° 7	21°22	26° 9	13°31	29° 9	4°13	29°32	28° 1	2° 5	23°47	24°55	12°48	12°33	T 27
W28	8 44 18	12°32'47	2 ∺ 33	22°51	27° 1	14°17	29°11	4°19	29°31	28° 2	2° 5	23°36	24°52	12°55	12°37	W28
T 29	8 48 15	13°33'18	14°45	24°21	27°53	15° 3	29°13	4°25	29°29	28° 4	2° 6	23°27	24°49	13° 1	12°42	T 29
F 30	8 52 11	14°33'47	26°46	2 <u>5</u> °52	28°45	15°49	29°15	4°31	29°28	28° 6	2° 6	23°21	24°46	13° 8	12°46	F 30
S 31	8 56 8	15≈34'14	8 Υ 38	27 る 24	29 ∡ ³39	16 ∺ 34	29 ≙ 17	4 Υ36	29 m 26	28 米 8	2 8 6	23 ≙ 17	24 ≏ 42	13 Y 15	12≈50	S 31

Delta T = 36m28s

Julian Calendar 1 Jan. 879 == Greg. Calendar 5 Jan. 879

FEBRUARY 879 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 0 4	16≈34'39	20 Y 26	28 궁 57	0 云 33	17) (20	29 ₾ 19	4 Υ42	29°R25	28 米 9	2 8 7	23°D16	24 ₾ 39	13 Y 21	12≈54	S 1
M 2	9 4 1	17°35'02	2 8 13	0≈31	1°27	18° 5	29°20	4°48	29 m 23	28°11	2° 7	23 ≏ 17	24°36	13°28	12°58	M 2
T 3	9 7 58	18°35'24	14° 5	2° 6	2°22	18°51	29°21	4°54	29°21	28°13	2° 8	23°R17	24°33	13°35	13° 3	T 3
W 4	9 11 54	19°35'43	26° 8	3°42	3°18	19°36	29°22	5° 0	29°20	28°15	2° 8	23°17	24°30	13°41	13° 7	W 4
T 5	9 15 51	20°36'00	8 Ⅱ 26	5°19	4°14	20°22	29°23	5° 7	29°18	28°17	2° 9	23°15	24°27	13°48	13°11	T 5
F 6	9 19 47	21°36'16	21° 6	6°57	5°11	21° 7	29°24	5°13	29°16	28°19	2° 9	23°11	24°23	13°55	13°15	F 6
S 7	9 23 44	22°36'29	49510	8°35	6° 8	21°53	29°24	5°19	29°14	28°21	2°10	23° 5	24°20	14° 1	13°19	S 7
S 8	9 27 40	23°36'40	17°41	10°15	7° 6	22°38	29°25	5°25	29°12	28°22	2°11	22°57	24°17	14° 8	13°24	S 8
M 9	9 31 37	24°36'49	1 Ω 39	11°56	8° 4	23°23	29°R25	5°32	29°10	28°24	2°11	22°47	24°14	14°15	13°28	M 9
T 10	9 35 33	25°36'56	15°59	13°38	9° 2	24° 8	29°25	5°38	29° 8	28°26	2°12	22°38	24°11	14°21	13°32	T 10
W11	9 39 30	26°37'01	0 m 38	15°22	10° 1	24°53	29°24	5°45	29° 6	28°28	2°12	22°29	24° 7	14°28	13°36	W11
T 12	9 43 27	27°37'04	15°26	17° 6	11° 1	25°39	29°24	5°51	29° 4	28°30	2°13	22°22	24° 4	14°35	13°40	T 12
F 13	9 47 23	28°37'06	0 ჲ 17	18°51	12° 1	26°24	29°23	5°58	29° 2	28°32	2°14	22°18	24° 1	14°41	13°44	F 13
S 14	9 51 20	29°37'05	15° 2	20°37	13° 1	27° 9	29°22	6° 5	29° 0	28°34	2°14	22°16	23°58	14°48	13°48	S 14
S 15	9 55 16	0 ∺ 37'03	29°35	22°25	14° 1	27°54	29°21	6°11	28°58	28°36	2°15	22°D16	23°55	14°54	13°52	S 15
M16	9 59 13	1°36'59	13 M 53	24°13	15° 2	28°39	29°20	6°18	28°56	28°38	2°16	22°17	23°52	15° 1	13°56	M16
T 17	10 3 9	2°36'54	27°54	26° 3	16° 4	29°24	29°19	6°25	28°54	28°41	2°17	22°R18	23°48	15° 8	14° 1	T 17
W18	10 7 6	3°36'46	11 ~ 38	27°54	17° 5	oΥ 9	29°17	6°32	28°51	28°43	2°17	22°17	23°45	15°14	14° 5	W18
T 19	10 11 2	4°36'38	2 <u>5</u> ° 6	29°46	18° 7	0°53	29°15	6°39	28°49	28°45	2°18	22°15	23°42	15°21	14° 9	T 19
F 20	10 14 59	5°36'27	8 궁 18	1 米 39	19° 9	1°38	29°13	6°46	28°47	28°47	2°19	22°11	23°39	15°28	14°13	F 20
S 21	10 18 56	6°36'15	21°16	3°33	20°12	2°23	29°11	6°52	28°44	28°49	2°20	22° 5	23°36	15°34	14°17	S 21
S 22	10 22 52	7°36'01	4≈ 2	5°29	21°15	3° 8	29° 9	6°59	28°42	28°51	2°21	21°58	23°33	15°41	14°21	S 22
M23	10 26 49	8°35'45	16°35	7°25	22°18	3°52	29° 6	7° 7	28°40	28°53	2°21	21°49	23°29	15°48	14°24	M23
T 24	10 30 45	9°35'26	28°58	9°22	23°21	4°37	29° 4	7°14	28°37	28°55	2°22	21°41	23°26	15°54	14°28	T 24
W25	10 34 42	10°35'06	11 米 9	11°21	24°25	5°21	29° 1	7°21	28°35	28°58	2°23	21°35	23°23	16° 1	14°32	W25
T 26	10 38 38	11°34'44	23°12	13°20	25°29	6° 6	28°58	7°28	28°33	29° 0	2°24	21°29	23°20	16° 8	14°36	T 26
F 27	10 42 35	12°34'20	5 Υ 6	15°20	26°33	6°50	28°55	7°35	28°30	29° 2	2°25	21°26	23°17	16°14	14°40	F 27
S 28	10 46 31	13 ¥ 33′53	16 Y 55	17 ∺ 20	27 る 37	7 Ƴ 35	28 ≏ 51	7 Υ 42	28 m 28	29 米 4	2 8 26	21°D24	23 ≏ 13	16 Y 21	14≈44	S 28

Delta T = 36m28s

MARCH 879 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 50 28	14) 33'25	28 Y 42	19 米 21	28 る 42	8 Ƴ 19	28°R48	7 Y 50	28°R25	29 米 6	2 8 27	21 ≏ 24	23 ₽ 10	16 Y 27	14≈48	S 1
M 2	10 54 24	15°32'54	10829	21°22	29°46	9° 4	28 <u>₽</u> 44	7°57	28 m 23	29° 9	2°28	21°26	23° 7	16°34	14°51	M 2
T 3	10 58 21	16°32'20	22°21	23°23	0≈51	9°48	28°40	8° 4	28°20	29°11	2°29	21°27	23° 4	16°41	14°55	T 3
W 4	11 2 18	17°31'45	4 Ⅱ 23	25°24	1°56	10°32	28°36	8°11	28°18	29°13	2°30	21°29	23° 1	16°47	14°59	W 4
T 5	11 6 14	18°31'07	16°40	27°25	3° 2	11°16	28°32	8°19	28°15	29°15	2°31	21°R30	22°58	16°54	15° 2	T 5
F 6	11 10 11	19°30'27	29°16	29°25	4° 7	12° 0	28°27	8°26	28°13	29°17	2°32	21°29	22°54	17° 1	15° 6	F 6
S 7	11 14 7	20°29'44	129516	1 Y 23	5°13	12°45	28°23	8°34	28°10	29°20	2°33	21°27	22°51	17° 7	15°10	S 7
S 8	11 18 4	21°28'59	25°43	3°20	6°19	13°29	28°18	8°41	28° 8	29°22	2°34	21°24	22°48	17°14	15°13	S 8
M 9	11 22 0	22°28'12	9 Ω 38	5°16	7°25	14°13	28°13	8°49	28° 5	29°24	2°35	21°20	22°45	17°21	15°17	M 9
T 10	11 25 57	23°27'22	24° 0	7° 8	8°31	14°57	28° 8	8°56	28° 2	29°26	2°36	21°16	22°42	17°27	15°20	T 10
W11	11 29 53	24°26'30	8 m /45	8°59	9°37	15°40	28° 3	9° 4	28° 0	29°29	2°37	21°13	22°38	17°34	15°24	W11
T 12	11 33 50	25°25'36	23°46	10°46	10°44	16°24	27°58	9°11	27°57	29°31	2°38	21°10	22°35	17°41	15°27	T 12
F 13	11 37 47	26°24'40	8 ≏ 54	12°30	11°51	17° 8	27°52	9°19	27°55	29°33	2°39	21° 8	22°32	17°47	15°31	F 13
S 14	11 41 43	27°23'41	24° 0	14°10	12°58	17°52	27°47	9°26	27°52	29°35	2°41	21°D 8	22°29	17°54	15°34	S 14
S 15	11 45 40	28°22'41	8 M .55	15°45	14° 5	18°35	27°41	9°34	27°49	29°38	2°42	21° 8	22°26	18° 1	15°38	S 15
M16	11 49 36	29°21'39	23°32	17°17	15°12	19°19	27°35	9°41	27°47	29°40	2°43	21°10	22°23	18° 7	15°41	M16
T 17	11 53 33	0 Υ 20'35	7 . ₹48	18°43	16°19	20° 3	27°29	9°49	27°44	29°42	2°44	21°11	22°19	18°14	15°44	T 17
W18	11 57 29	1°19'30	21°41	20° 4	17°26	20°46	27°23	9°57	27°42	29°45	2°45	21°12	22°16	18°20	15°47	W18
T 19	12 1 26	2°18'22	5 る 10	21°21	18°34	21°30	27°17	10° 4	27°39	29°47	2°46	21°R12	22°13	18°27	15°51	T 19
F 20	12 5 22	3°17'13	18°18	22°31	19°42	22°13	27°10	10°12	27°37	29°49	2°48	21°11	22°10	18°34	15°54	F 20
S 21	12 9 19	4°16'02	1≈ 7	23°36	20°49	22°57	27° 4	10°19	27°34	29°51	2°49	21°10	22° 7	18°40	15°57	S 21
S 22	12 13 16	5°14'50	13°40	24°36	21°57	23°40	26°57	10°27	27°31	29°54	2°50	21° 8	22° 4	18°47	16° 0	S 22
M23	12 17 12	6°13'35	25°59	25°29	23° 5	24°23	26°51	10°35	27°29	29°56	2°51	21° 6	22° 0	18°54	16° 3	M23
T 24	12 21 9	7°12'19	8 ∺ 7	26°16	24°14	25° 7	26°44	10°42	27°26	29°58	2°52	21° 4	21°57	19° 0	16° 6	T 24
W25	12 25 5	8°11'00	20° 6	26°57	25°22	25°50	26°37	10°50	27°24	0 Υ 0	2°54	21° 2	21°54	19° 7	16° 9	W25
T 26	12 29 2	9° 9'40	1 Υ 59	27°32	26°30	26°33	26°30	10°58	27°21	0° 3	2°55	21° 0	21°51	19°14	16°12	T 26
F 27	12 32 58	10° 8'18	13°48	28° 1	27°39	27°16	26°23	11° 5	27°19	0° 5	2°56	21° 0	21°48	19°20	16°15	F 27
S 28	12 36 55	11° 6'53	25°35	28°23	28°47	27°59	26°16	11°13	27°16	0° 7	2°57	21°D 0	21°44	19°27	16°18	S 28
S 29	12 40 51	12° 5'27	7 8 23	28°40	29°56	28°42	26° 9	11°21	27°14	0° 9	2°59	21° 0	21°41	19°34	16°20	S 29
M30	12 44 48	13° 3'59	19°13	28°50	1 ¥ 5	29°25	26° 2	11°28	27°11	0°12	3° 0	21° 1	21°38	19°40	16°23	M30
T 31	12 48 44	14 Y 2'29	1 I 9	28°R54	2 ₩13	9 8 8	25 ≙ 54	11 Y 36	27 m 9	0 Υ 14	3 8 1	21 ♀ 2	21 ≏ 35	19 ° 47	16≈26	T 31

Delta T = 36m27s

Julian Calendar 1 March 879 == Greg. Calendar 5 March 879

APRIL 879 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	12 52 41	15 Y 0'56	13 Ⅱ 15	28°R53	3 ∺ 22	0 8 51	25°R47	11 Y 44	27°R 7	0Υ16	3 8 3	21 <u>₽</u> 2	21 ≏ 32	19 Y 53	16≈28	W 1
T 2	12 56 38	15°59'22	25°33	28 Y 45	4°31	1°34	25 ≏ 40	11°51	27MD 4	0°18	3° 4	21° 3	21°29	20° 0	16°31	T 2
F 3	13 0 34	16°57'45	8 9 8	28°33	5°40	2°17	25°32	11°59	27° 2	0°20	3° 5	21° 3	21°25	20° 7	16°34	F 3
S 4	13 431	17°56'06	21° 4	28°15	6°50	2°59	25°25	12° 7	26°59	0°23	3° 7	21°R 3	21°22	20°13	16°36	S 4
S 5	13 8 27	18°54'25	4 Ω 24	27°53	7°59	3°42	25°17	12°14	26°57	0°25	3°8	21° 3	21°19	20°20	16°38	S 5
M 6	13 12 24	19°52'42	18° 9	27°27	9°8	4°25	25°10	12°22	26°55	0°27	3° 9	21° 3	21°16	20°27	16°41	M 6
T 7	13 16 20	20°50'56	2 Mp 22	26°57	10°17	5° 7	25° 2	12°30	26°52	0°29	3°10	21°D 3	21°13	20°33	16°43	T 7
W 8	13 20 17	21°49'09	16°58	26°23	11°27	5°50	24°54	12°37	26°50	0°31	3°12	21° 3	21°10	20°40	16°46	W 8
T 9	13 24 13	22°47'19	1 ≏ 55	25°48	12°36	6°32	24°47	12°45	26°48	0°33	3°13	21° 3	21° 6	20°47	16°48	T 9
F 10	13 28 10	23°45'28	17° 4	25°11	13°46	7°15	24°39	12°53	26°46	0°36	3°14	21°R 3	21° 3	20°53	16°50	F 10
S 11	13 32 7	24°43'35	2 M 17	24°32	14°56	7°57	24°31	13° 0	26°43	0°38	3°16	21° 3	21° 0	21° 0	16°52	S 11
S 12	13 36 3	25°41'40	17°24	23°54	16° 5	8°39	24°24	13° 8	26°41	0°40	3°17	21° 3	20°57	21° 7	16°54	S 12
M13	13 40 0	26°39'43	2 ₹ 16	23°16	17°15	9°22	24°16	13°15	26°39	0°42	3°19	21° 2	20°54	21°13	16°56	M13
T 14	13 43 56	27°37'45	16°47	22°38	18°25	10° 4	24° 8	13°23	26°37	0°44	3°20	21° 2	20°50	21°20	16°58	T 14
W15	13 47 53	28°35'46	0 궁 52	22° 3	19°35	10°46	24° 1	13°30	26°35	0°46	3°21	21° 1	20°47	21°26	17° 0	W15
T 16	13 51 49	29°33'45	14°30	21°29	20°45	11°28	23°53	13°38	26°33	0°48	3°23	21° 0	20°44	21°33	17° 2	T 16
F 17	13 55 46	0 8 31'43	27°42	20°59	21°55	12°10	23°46	13°45	26°31	0°50	3°24	21°D 0	20°41	21°40	17° 4	F 17
S 18	13 59 42	1°29'40	10≈30	20°31	23° 5	12°52	23°38	13°53	26°29	0°52	3°25	21° 0	20°38	21°46	17° 6	S 18
S 19	14 3 39	2°27'35	22°58	20° 7	24°15	13°34	23°31	14° 0	26°27	0°54	3°27	21° 1	20°35	21°53	17° 7	S 19
M20	14 7 36	3°25'29	5) 11	19°47	25°25	14°16	23°23	14° 8	26°25	0°56	3°28	21° 2	20°31	22° 0	17° 9	M20
T 21	14 11 32	4°23'21	17°11	19°31	26°36	14°58	23°16	14°15	26°23	0°58	3°29	21° 3	20°28	22° 6	17°11	T 21
W22	14 15 29	5°21'12	29° 3	19°20	27°46	15°40	23° 8	14°22	26°21	1° 0	3°31	21° 4	20°25	22°13	17°12	W22
T 23	14 19 25	6°19'02	10 Y 51	19°13	28°56	16°22	23° 1	14°30	26°20	1° 2	3°32	21° 5	20°22	22°20	17°14	T 23
F 24	14 23 22	7°16'50	22°37	19°D10	0 Υ 7	17° 4	22°54	14°37	26°18	1° 4	3°33	21°R 5	20°19	22°26	17°15	F 24
S 25	14 27 18	8°14'37	4825	19°13	1°17	17°46	22°47	14°44	26°16	1° 6	3°35	21° 5	20°15	22°33	17°16	S 25
S 26	14 31 15	9°12'23	16°17	19°19	2°28	18°27	22°39	14°51	26°15	1° 8	3°36	21° 3	20°12	22°40	17°18	S 26
M27	14 35 11	10°10'07	28°14	19°31	3°39	19° 9	22°32	14°59	26°13	1° 9	3°37	21° 1	20° 9	22°46	17°19	M27
T 28	14 39 8	11° 7'49	10 耳 19	19°47	4°49	19°51	22°25	15° 6	26°11	1°11	3°39	20°58	20° 6	22°53	17°20	T 28
W29	14 43 4	12° 5'31	22°34	20° 7	6° 0	20°32	22°19	15°13	26°10	1°13	3°40	20°55	20° 3	22°59	17°21	W29
T 30	14 47 1	138 3'10	5 9 1	20 Y 31	7 Υ 10	21814	22 ≏ 12	15 Υ 20	26M) 8	1 Υ 15	3 8 42	20 ≏ 52	20☎ 0	23 ° 6	17≈23	T 30

Delta T = 36m27s

MAY 879 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	P.	v	ţ	Q K	Day
F 1	14 50 58	14 8 0'48	179542	21 Υ 0	8 Υ 21	21855	22°R 5	15 Υ 27	26°R 7	1 Υ 17	3 8 43	20°R49	19 ≏ 56	23 Y 13	17≈24	F 1
S 2	14 54 54	14°58'25	0 Ω 39	21°33	9°32	22°37	21 ≏ 59	15°34	26M) 5	1°19	3°44	20 <u>₽</u> 47	19°53	23°19	17°25	S 2
S 3	14 58 51	15°56'00	13°56	22°10	10°43	23°18	21°52	15°41	26° 4	1°20	3°46	20°D46	19°50	23°26	17°25	S 3
M 4	15 2 47	16°53'34	27°34	22°51	11°54	23°59	21°46	15°48	26° 3	1°22	3°47	20°47	19°47	23°33	17°26	M 4
T 5	15 6 44	17°51'06	11 Mp 33	23°35	13° 5	24°41	21°39	15°55	26° 1	1°24	3°48	20°48	19°44	23°39	17°27	T 5
W 6	15 10 40	18°48'36	25°54	24°23	14°16	25°22	21°33	16° 2	26° 0	1°25	3°50	20°49	19°41	23°46	17°28	W 6
T 7	15 14 37	19°46'05	10 ≏ 35	25°15	15°27	26° 3	21°27	16° 9	25°59	1°27	3°51	20°50	19°37	23°53	17°29	T 7
F 8	15 18 33	20°43'33	25°31	26°10	16°38	26°44	21°21	16°16	25°58	1°29	3°52	20°R51	19°34	23°59	17°29	F 8
S 9	15 22 30	21°40'59	10 M .34	27° 9	17°49	27°25	21°16	16°23	25°57	1°30	3°53	20°49	19°31	24° 6	17°30	S 9
S 10	15 26 27	22°38'25	25°38	28°11	19° 0	28° 6	21°10	16°29	25°56	1°32	3°55	20°47	19°28	24°13	17°30	S 10
M11	15 30 23	23°35'49	10 ₹ 31	29°16	20°11	28°47	21° 4	16°36	25°55	1°33	3°56	20°43	19°25	24°19	17°31	M11
T 12	15 34 20	24°33'13	2 <u>5</u> ° 8	0824	21°22	29°28	20°59	16°43	25°54	1°35	3°57	20°38	19°21	24°26	17°31	T 12
W13	15 38 16	25°30'35	9 궁 20	1°35	22°33	0 I I 9	20°54	16°49	25°53	1°36	3°59	20°33	19°18	24°33	17°31	W13
T 14	15 42 13	26°27'57	23° 6	2°50	23°45	0°50	20°49	16°56	25°52	1°38	4° 0	20°29	19°15	24°39	17°32	T 14
F 15	15 46 9	27°25'19	6 ≈ 23	4° 7	24°56	1°31	20°44	17° 2	25°51	1°39	4° 1	20°25	19°12	24°46	17°32	F 15
S 16	15 50 6	28°22'39	19°15	5°27	26° 7	2°12	20°39	17° 9	25°50	1°41	4° 2	20°23	19° 9	24°52	17°32	S 16
S 17	15 54 2	29°19'59	1) (44	6°50	27°19	2°53	20°34	17°15	25°50	1°42	4° 4	20°D23	19° 6	24°59	17°32	S 17
M18	15 57 59	0 Ⅲ 17'19	13°55	8°16	28°30	3°33	20°30	17°21	25°49	1°44	4° 5	20°24	19° 2	25° 6	17°R32	M18
T 19	16 1 56	1°14'38	25°53	9°45	29°41	4°14	20°25	17°28	25°48	1°45	4° 6	20°25	18°59	25°12	17°32	T 19
W20	16 5 52	2°11'56	7 Υ 43	11°16	0 8 53	4°55	20°21	17°34	25°48	1°46	4° 7	20°27	18°56	25°19	17°32	W20
T 21	16 9 49	3° 9'14	19°30	12°51	2° 4	5°35	20°17	17°40	25°47	1°48	4° 9	20°R27	18°53	25°26	17°32	T 21
F 22 S 23	16 13 45 16 17 42	4° 6'31 5° 3'48	1 8 17 13° 8	14°28 16° 8	3°16 4°28	6°16 6°56	20°13 20°10	17°46 17°52	25°47 25°46	1°49 1°50	4°10 4°11	20°27 20°24	18°50 18°47	25°32 25°39	17°31 17°31	F 22 S 23
S 24	16 21 38	6° 1'04	25° 7	17°50	5°39	7°37	20° 6	17°58	25°46	1°51	4°12	20°20	18°43	25°46	17°31	S 24
M25	16 25 35	6°58'20	7 Ⅱ 15	19°35	6°51	8°17	20° 3	18° 4	25°46	1°53	4°13	20°13	18°40	25°52	17°30	M25
T 26	16 29 31	7°55'35	19°33	21°23	8° 3 9°14	8°58	19°59	18°10	25°45	1°54	4°15	20° 5	18°37	25°59	17°30	T 26
W27	16 33 28	8°52'50 9°50'04	2 © 3 14°45	23°14 25° 7	9°14 10°26	9°38 10°19	19°56 19°54	18°16 18°22	25°45 25°45	1°55 1°56	4°16 4°17	19°57 19°48	18°34 18°31	26° 6	17°29 17°29	W27 T 28
T 28 F 29	16 37 25 16 41 21	9°50'04 10°47'17	27°40	25° / 27° 2	10°26 11°38	10°19 10°59	19°54 19°51	18°22 18°27	25°45 25°45	1°56 1°57	4°17 4°18	19°48 19°41	18°31 18°27	26°12 26°19	17°29 17°28	F 29
S 30	16 41 21	10 47 17 11°44'30	27 40 10 Ω 48	27 2 29° 0	11 38 12°50	10°39	19 31 19°48	18°33	25°D45	1°58	4°19	19°35	18°24	26°26	17°28	S 30
S 31	16 49 14	12 II 41'42	24 Ω 11	1 I 0	148 1	12 II 19	19 - 46	18 ° 39	25 m/45	1 759	4820	19 2 31	18 2 21	26 Υ 32	17 ≥8 17 ≈ 27	S 31
3 31	10 49 14	12114142	240 CII	тщО	140 1	12119	17=40	10 1 39	45 إيا 3	1 1 39	4020	19=31	10=21	20 1 32	1/~~//	331

Delta T = 36m26s

Julian Calendar 1 May 879 == Greg. Calendar 5 May 879

JUNE 879 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(井	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
M 1	16 53 11	13耳38'53	7 m)47	3 I I 3	15 8 13	13 I I 0	19°R44	18 Υ 44	25 Mp 45	2 Υ 0	4 8 21	19°D30	18 ≏ 18	26 Y 39	17°R26	M 1
T 2	16 57 7	14°36'04	21°40	5° 7	16°25	13°40	19 ≏ 42	18°50	25°45	2° 1	4°22	19 ₾ 30	18°15	26°45	17≈25	T 2
W 3	17 1 4	15°33'14	5 ≏ 48	7°13	17°37	14°20	19°40	18°55	25°45	2° 2	4°23	19°30	18°12	26°52	17°24	W 3
T 4	17 5 0	16°30'23	20°10	9°20	18°49	15° 0	19°38	19° 0	25°46	2° 3	4°24	19°R31	18° 8	26°59	17°23	T 4
F 5	17 8 57	17°27'32	4 M .46	11°29	20° 1	15°40	19°37	19° 6	25°46	2° 4	4°26	19°30	18° 5	27° 5	17°22	F 5
S 6	17 12 54	18°24'40	19°29	13°38	21°13	16°20	19°36	19°11	25°46	2° 5	4°27	19°27	18° 2	27°12	17°21	S 6
S 7	17 16 50	19°21'49	4 ₹ 15	15°48	22°25	17° 0	19°35	19°16	25°47	2° 6	4°28	19°22	17°59	27°19	17°20	S 7
M 8	17 20 47	20°18'57	18°55	17°59	23°37	17°40	19°34	19°21	25°47	2° 6	4°29	19°14	17°56	27°25	17°19	M 8
T 9	17 24 43	21°16'04	3 る 23	20°10	24°49	18°20	19°33	19°26	25°48	2° 7	4°30	19° 5	17°52	27°32	17°17	T 9
W10	17 28 40	22°13'12	17°31	22°21	26° 2	19° 0	19°32	19°31	25°48	2° 8	4°31	18°55	17°49	27°39	17°16	W10
T 11	17 32 36	23°10'20	1≈15	24°31	27°14	19°39	19°32	19°35	25°49	2° 9	4°32	18°46	17°46	27°45	17°15	T 11
F 12	17 36 33	24° 7'28	14°34	26°41	28°26	20°19	19°32	19°40	25°49	2° 9	4°32	18°38	17°43	27°52	17°13	F 12
S 13	17 40 30	25° 4'36	27°28	28°49	29°38	20°59	19°D32	19°45	25°50	2°10	4°33	18°33	17°40	27°59	17°12	S 13
S 14	17 44 26	26° 1'45	9 ∺ 59	0957	0Д51	21°39	19°32	19°49	25°51	2°10	4°34	18°30	17°37	28° 5	17°10	S 14
M15	17 48 23	26°58'54	22°11	3° 3	2° 3	22°18	19°32	19°54	25°52	2°11	4°35	18°D28	17°33	28°12	17° 9	M15
T 16	17 52 19	27°56'03	4 Υ 9	5° 8	3°15	22°58	19°33	19°58	25°52	2°12	4°36	18°28	17°30	28°19	17° 7	T 16
W17	17 56 16	28°53'12	16° 0	7°12	4°28	23°38	19°34	20° 2	25°53	2°12	4°37	18°R29	17°27	28°25	17° 5	W17
T 18	18 0 12	29°50'22	27°47	9°14	5°40	24°17	19°35	20° 7	25°54	2°12	4°38	18°28	17°24	28°32	17° 4	T 18
F 19	18 4 9	09647'33	9 8 37	11°14	6°53	24°57	19°36	20°11	25°55	2°13	4°39	18°26	17°21	28°38	17° 2	F 19
S 20	18 8 5	1°44'44	21°33	13°13	8° 5	25°36	19°37	20°15	25°56	2°13	4°39	18°22	17°18	28°45	17° 0	S 20
S 21	18 12 2	2°41'55	3 Ⅱ 40	15° 9	9°18	26°16	19°38	20°19	25°57	2°14	4°40	18°15	17°14	28°52	16°58	S 21
M22	18 15 59	3°39'07	15°59	17° 4	10°30	26°55	19°40	20°23	25°59	2°14	4°41	18° 6	17°11	28°58	16°56	M22
T 23	18 19 55	4°36'19	28°32	18°57	11°43	27°35	19°42	20°27	26° 0	2°14	4°42	17°55	17° 8	29° 5	16°54	T 23
W24	18 23 52	5°33'32	119521	20°49	12°56	28°14	19°44	20°30	26° 1	2°15	4°43	17°42	17° 5	29°12	16°52	W24
T 25	18 27 48	6°30'45	24°23	22°38	14° 8	28°54	19°46	20°34	26° 2	2°15	4°43	17°30	17° 2	29°18	16°50	T 25
F 26	18 31 45	7°27'59	7 Ω 39	24°26	15°21	29°33	19°48	20°38	26° 4	2°15	4°44	17°19	16°58	29°25	16°48	F 26
S 27	18 35 41	8°25'12	21° 6	26°11	16°34	09512	19°51	20°41	26° 5	2°15	4°45	17°10	16°55	29°32	16°46	S 27
S 28	18 39 38	9°22'26	4 Mp 44	27°55	17°47	0°52	19°53	20°44	26° 7	2°15	4°45	17° 4	16°52	29°38	16°44	S 28
M29	18 43 34	10°19'41	18°30	29°37	19° 0	1°31	19°56	20°48	26° 8	2°15	4°46	17° 1	16°49	29°45	16°42	M29
T 30	18 47 31	119516'55	2 ≏ 25	1 Ω 17	20 Ⅱ 12	29910	19 ≏ 59	20 Υ 51	26Mp10	2 Υ 16	4847	17 ♀ 0	16 ≏ 46	29 Y 52	16 ≈ 39	T 30

Delta T = 36m25s

JULY 879 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 51 28	129514'10	16 ≏ 28	2 N 55	21耳25	29549	20 <u>₽</u> 2	20 Y 54	26Mp11	2 Υ 16	4847	17°R 0	16 ≏ 43	29 Y 58	16°R37	W 1
T 2	18 55 24	13°11'25	0 M .38	4°32	22°38	3°28	20° 6	20°57	26°13	2°R16	4°48	16 ≏ 59	16°39	0 8 5	16≈35	T 2
F 3	18 59 21	14° 8'41	14°55	6° 6	23°51	4° 7	20° 9	21° 0	26°15	2°16	4°49	16°58	16°36	0°12	16°32	F 3
S 4	19 3 17	15° 5'57	29°16	7°39	25° 4	4°46	20°13	21° 3	26°16	2°15	4°49	16°54	16°33	0°18	16°30	S 4
S 5	19 7 14	16° 3'13	13 ∡ 37	9°10	26°17	5°26	20°17	21° 5	26°18	2°15	4°50	16°47	16°30	0°25	16°28	S 5
M 6	19 11 10	17° 0'30	27°54	10°39	27°30	6° 5	20°21	21° 8	26°20	2°15	4°50	16°37	16°27	0°31	16°25	M 6
T 7	19 15 7	17°57'48	12る 1	12° 6	28°43	6°44	20°25	21°10	26°22	2°15	4°51	16°26	16°24	0°38	16°23	T 7
W 8	19 19 3	18°55'07	25°53	13°31	29°56	7°23	20°29	21°13	26°24	2°15	4°51	16°14	16°20	0°45	16°20	W 8
T 9	19 23 0	19°52'26	9≈26	14°54	19510	8° 1	20°34	21°15	26°26	2°15	4°52	16° 3	16°17	0°51	16°17	T 9
F 10	19 26 57	20°49'47	22°37	16°15	2°23	8°40	20°38	21°17	26°28	2°14	4°52	15°53	16°14	0°58	16°15	F 10
S 11	19 30 53	21°47'08	5 ∺ 27	17°34	3°36	9°19	20°43	21°19	26°30	2°14	4°53	15°46	16°11	1° 5	16°12	S 11
S 12	19 34 50	22°44'31	17°56	18°52	4°49	9°58	20°48	21°21	26°32	2°14	4°53	15°41	16° 8	1°11	16°10	S 12
M13	19 38 46	23°41'55	οΥ 8	20° 7	6° 3	10°37	20°53	21°23	26°34	2°13	4°53	15°38	16° 4	1°18	16° 7	M13
T 14	19 42 43	24°39'20	12° 7	21°19	7°16	11°16	20°58	21°25	26°36	2°13	4°54	15°D38	16° 1	1°25	16° 4	T 14
W15	19 46 39	25°36'46	23°58	22°30	8°29	11°55	21° 4	21°27	26°39	2°13	4°54	15°R38	15°58	1°31	16° 1	W15
T 16	19 50 36	26°34'13	5 8 46	23°38	9°43	12°33	21° 9	21°29	26°41	2°12	4°55	15°37	15°55	1°38	15°59	T 16
F 17	19 54 32	27°31'42	17°38	24°44	10°56	13°12	21°15	21°30	26°43	2°12	4°55	15°36	15°52	1°45	15°56	F 17
S 18	19 58 29	28°29'13	29°37	25°47	12°10	13°51	21°21	21°31	26°46	2°11	4°55	15°32	15°49	1°51	15°53	S 18
S 19	20 2 26	29°26'45	11 II 50	26°48	13°23	14°29	21°27	21°33	26°48	2°11	4°55	15°26	15°45	1°58	15°50	S 19
M20	20 6 22	0 Ω 24'18	24°18	27°46	14°37	15° 8	21°33	21°34	26°50	2°10	4°56	15°17	15°42	2° 5	15°47	M20
T 21	20 10 19	1°21'52	795 4	28°41	15°50	15°47	21°39	21°35	26°53	2°10	4°56	15° 7	15°39	2°11	15°44	T 21
W22	20 14 15	2°19'28	20° 9	29°33	17° 4	16°25	21°46	21°36	26°56	2° 9	4°56	14°55	15°36	2°18	15°42	W22
T 23	20 18 12	3°17'05	3 ん 33	0 Mp 22	18°18	17° 4	21°52	21°37	26°58	2° 8	4°56	14°44	15°33	2°25	15°39	T 23
F 24	20 22 8	4°14'44	17°12	1°8	19°31	17°42	21°59	21°38	27° 1	2° 8	4°56	14°33	15°30	2°31	15°36	F 24
S 25	20 26 5	5°12'24	1 Mp 3	1°50	20°45	18°21	22° 6	21°38	27° 3	2° 7	4°57	14°25	15°26	2°38	15°33	S 25
S 26	20 30 1	6°10'04	15° 4	2°29	21°59	19° 0	22°13	21°39	27° 6	2° 6	4°57	14°19	15°23	2°45	15°30	S 26
M27	20 33 58	7° 7'46	29° 9	3° 3	23°13	19°38	22°20	21°39	27° 9	2° 5	4°57	14°16	15°20	2°51	15°27	M27
T 28	20 37 55	8° 5'29	13 ≏ 18	3°33	24°26	20°16	22°27	21°40	27°11	2° 5	4°57	14°D15	15°17	2°58	15°24	T 28
W29	20 41 51	9° 3'14	27°27	3°59	25°40	20°55	22°35	21°40	27°14	2° 4	4°57	14°16	15°14	3° 4	15°21	W29
T 30	20 45 48	10° 0'59	11 M .36	4°21	26°54	21°33	22°42	21°40	27°17	2° 3	4°57	14°R16	15°10	3°11	15°18	T 30
F 31	20 49 44	10 Ω 58'46	25 M 42	4 m 37	2895 8	229512	22 ≙ 50	21°R40	27 m 20	2 Υ 2	4 8 57	14 ♀ 15	15 ♀ 7	3 8 18	15≈15	F 31

Delta T = 36m25s

Julian Calendar 1 July 879 == Greg. Calendar 5 July 879

AUGUST 879 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o ⁷	4	ħ	'n	¥	Р	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 53 41	11 \O 56'34	9 ∡ 746	4 Mp 49	29522	22950	22 £ 58	21°R40	27 m 23	2°R 1	4°R57	14°R12	15 ♀ 4	3 8 24	15°R12	S 1
S 2	20 57 37	12°54'23	23°44	4°55	0 Ω 36	23°28	23° 6	21 Y 40	27°26	2 Υ 0	4 8 57	14 ♀ 7	15° 1	3°31	15≈ 9	S 2
M 3	21 1 34	13°52'13	7 云 35	4°R55	1°50	24° 7	23°14	21°40	27°29	1°59	4°57	13°59	14°58	3°38	15° 6	M 3
T 4	21 5 30	14°50'05	21°17	4°50	3° 4	24°45	23°22	21°39	27°32	1°58	4°57	13°50	14°55	3°44	15° 3	T 4
W 5	21 9 27	15°47'58	4≈45	4°39	4°18	25°23	23°30	21°39	27°35	1°57	4°57	13°40	14°51	3°51	15° 0	W 5
T 6	21 13 24	16°45'53	17°58	4°22	5°32	26° 1	23°39	21°38	27°38	1°56	4°57	13°31	14°48	3°58	14°57	T 6
F 7	21 17 20	17°43'49	0) € 54	3°59	6°46	26°40	23°47	21°37	27°41	1°55	4°57	13°23	14°45	4° 4	14°54	F 7
S 8	21 21 17	18°41'47	13°33	3°30	8° 1	27°18	23°56	21°37	27°44	1°54	4°57	13°17	14°42	4°11	14°51	S 8
S 9	21 25 13	19°39'47	25°55	2°55	9°15	27°56	24° 4	21°36	27°47	1°53	4°56	13°13	14°39	4°18	14°48	S 9
M10	21 29 10	20°37'48	8 Ƴ 4	2°15	10°29	28°34	24°13	21°35	27°50	1°52	4°56	13°D11	14°36	4°24	14°45	M10
T 11	21 33 6	21°35'52	20° 1	1°29	11°43	29°12	24°22	21°33	27°54	1°51	4°56	13°11	14°32	4°31	14°42	T 11
W12	21 37 3	22°33'57	1 8 51	0°39	12°57	29°50	24°31	21°32	27°57	1°49	4°56	13°12	14°29	4°38	14°39	W12
T 13	21 40 59	23°32'05	13°40	29 Ω 46	14°12	0 Ω 28	24°41	21°31	28° 0	1°48	4°56	13°14	14°26	4°44	14°36	T 13
F 14	21 44 56	24°30'14	25°32	28°49	15°26	1° 6	24°50	21°29	28° 3	1°47	4°55	13°R14	14°23	4°51	14°33	F 14
S 15	21 48 53	25°28'26	7 Ⅱ 32	27°51	16°41	1°44	24°59	21°28	28° 7	1°46	4°55	13°13	14°20	4°58	14°30	S 15
S 16	21 52 49	26°26'40	19°45	26°52	17°55	2°22	25° 9	21°26	28°10	1°44	4°55	13°11	14°16	5° 4	14°27	S 16
M17	21 56 46	27°24'55	29517	25°54	19° 9	3° 0	25°18	21°25	28°13	1°43	4°54	13° 6	14°13	5°11	14°24	M17
T 18	22 0 42	28°23'13	15° 9	24°58	20°24	3°38	25°28	21°23	28°17	1°42	4°54	13° 0	14°10	5°18	14°21	T 18
W19	22 4 39	29°21'33	28°24	24° 5	21°38	4°16	25°38	21°21	28°20	1°40	4°54	12°53	14° 7	5°24	14°19	W19
T 20	22 8 35	0 m) 19'55	12Ω 2	23°17	22°53	4°54	25°48	21°19	28°24	1°39	4°53	12°46	14° 4	5°31	14°16	T 20
F 21	22 12 32	1°18'19	26° 1	22°35	24° 7	5°32	25°58	21°17	28°27	1°38	4°53	12°39	14° 1	5°37	14°13	F 21
S 22	22 16 28	2°16'45	10 m)15	22° 0	25°22	6°10	26° 8	21°14	28°30	1°36	4°52	12°34	13°57	5°44	14°10	S 22
S 23	22 20 25	3°15'12	24°41	21°32	26°37	6°48	26°18	21°12	28°34	1°35	4°52	12°31	13°54	5°51	14° 7	S 23
M24	22 24 21	4°13'42	9 ₾ 13	21°13	27°51	7°26	26°28	21°10	28°37	1°33	4°52	12°D30	13°51	5°57	14° 5	M24
T 25	22 28 18	5°12'13	23°44	21° 3	29° 6	8° 4	26°39	21° 7	28°41	1°32	4°51	12°30	13°48	6° 4	14° 2	T 25
W26	22 32 15	6°10'46	8 M .11	21°D 2	0 m 21	8°41	26°49	21° 4	28°45	1°30	4°51	12°31	13°45	6°11	13°59	W26
T 27	22 36 11	7° 9'21	22°29	21°11	1°35	9°19	27° 0	21° 2	28°48	1°29	4°50	12°33	13°41	6°17	13°56	T 27
F 28	22 40 8	8° 7'57	6 ₮ 37	21°29	2°50	9°57	27°10	20°59	28°52	1°27	4°49	12°R33	13°38	6°24	13°54	F 28
S 29	22 44 4	9° 6'35	20°33	21°56	4° 5	10°35	27°21	20°56	28°55	1°26	4°49	12°33	13°35	6°31	13°51	S 29
S 30	22 48 1	10° 5'15	4 ਰ 17	22°33	5°19	11°12	27°32	20°53	28°59	1°24	4°48	12°31	13°32	6°37	13°48	S 30
M31	22 51 57	11 m 3'56	17 る 47	23 Ω 18	6 m 34	11 Q 50	27 ≏ 43	20 Υ 50	29 Mg 3	1 Υ 23	4 8 48	12 ≏ 27	13 ≏ 29	6 8 44	13 ≈ 46	M31

Delta T = 36m24s

SEPTEMBER 879 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 55 54	12 Mp 2'40	1≈ 5	24Ω11	7 m 49	12 Ω 28	27 ≙ 54	20°R47	29 m) 6	1°R21	4°R47	12°R23	13 ≏ 26	6 8 51	13°R43	T 1
W 2	22 59 50	13° 1'25	14° 9	25°12	9° 4	13° 5	28° 5	20 Y 44	29°10	1 Υ 20	4 8 47	12 ≏ 18	13°22	6°57	13≈41	W 2
T 3	23 3 47	14° 0'12	26°59	26°20	10°19	13°43	28°16	20°40	29°14	1°18	4°46	12°14	13°19	7° 4	13°38	T 3
F 4	23 7 44	14°59'01	9) 36	27°34	11°33	14°21	28°27	20°37	29°17	1°17	4°45	12°10	13°16	7°11	13°36	F 4
S 5	23 11 40	15°57'52	22° 0	28°54	12°48	14°58	28°38	20°33	29°21	1°15	4°45	12° 7	13°13	7°17	13°34	S 5
S 6	23 15 37	16°56'45	4Υ 12	0 m)19	14° 3	15°36	28°50	20°30	29°25	1°13	4°44	12° 5	13°10	7°24	13°31	S 6
M 7	23 19 33	17°55'40	16°14	1°48	15°18	16°13	29° 1	20°26	29°28	1°12	4°43	12°D 5	13° 7	7°31	13°29	M 7
T 8	23 23 30	18°54'37	28° 8	3°21	16°33	16°51	29°13	20°23	29°32	1°10	4°42	12° 6	13° 3	7°37	13°27	T 8
W 9	23 27 26	19°53'37	9 8 57	4°58	17°48	17°28	29°24	20°19	29°36	1° 9	4°42	12° 8	13° 0	7°44	13°24	W 9
T 10	23 31 23	20°52'39	21°45	6°36	19° 3	18° 6	29°36	20°15	29°40	1° 7	4°41	12° 9	12°57	7°51	13°22	T 10
F 11	23 35 19	21°51'43	3 II 36	8°17	20°18	18°43	29°48	20°11	29°43	1° 5	4°40	12°11	12°54	7°57	13°20	F 11
S 12	23 39 16	22°50'50	15°35	10° 0	21°33	19°21	29°59	20° 7	29°47	1° 4	4°39	12°12	12°51	8° 4	13°18	S 12
S 13	23 43 13	23°49'59	27°47	11°44	22°48	19°58	0 M .11	20° 3	29°51	1° 2	4°39	12°R12	12°47	8°11	13°16	S 13
M14	23 47 9	24°49'10	109516	13°29	24° 3	20°35	0°23	19°59	29°55	1° 0	4°38	12°11	12°44	8°17	13°14	M14
T 15	23 51 6	25°48'24	23° 7	15°15	25°18	21°13	0°35	19°55	29°58	0°59	4°37	12°10	12°41	8°24	13°12	T 15
W16	23 55 2	26°47'40	6Ω 22	17° 1	26°33	21°50	0°47	19°51	0요 2	0°57	4°36	12° 8	12°38	8°31	13°10	W16
T 17	23 58 59	27°46'59	20° 2	18°47	27°48	22°27	0°59	19°46	0° 6	0°55	4°35	12° 6	12°35	8°37	13° 8	T 17
F 18	0 2 55	28°46'19	4MD 9	20°33	29° 3	23° 5	1°11	19°42	0°10	0°54	4°34	12° 4	12°32	8°44	13° 6	F 18
S 19	0 6 52	29°45'42	18°37	22°19	0 ഫ 18	23°42	1°24	19°38	0°13	0°52	4°33	12° 3	12°28	8°51	13° 5	S 19
S 20	0 10 48	0 ≙ 45'07	3 ₾ 23	24° 5	1°33	24°19	1°36	19°33	0°17	0°50	4°32	12° 2	12°25	8°57	13° 3	S 20
M21	0 14 45	1°44'35	18°18	25°51	2°48	24°57	1°48	19°29	0°21	0°49	4°32	12°D 2	12°22	9° 4	13° 1	M21
T 22	0 18 41	2°44'04	3 M .14	27°36	4° 4	25°34	2° 0	19°24	0°25	0°47	4°31	12° 2	12°19	9°11	13° 0	T 22
W23	0 22 38	3°43'35	18° 5	29°21	5°19	26°11	2°13	19°20	0°29	0°45	4°30	12° 3	12°16	9°17	12°58	W23
T 24	0 26 35	4°43'08	2 , 743	1 ♀ 5	6°34	26°48	2°25	19°15	0°32	0°44	4°29	12° 4	12°12	9°24	12°56	T 24
F 25	0 30 31	5°42'43	17° 3	2°49	7°49	27°25	2°38	19°10	0°36	0°42	4°28	12° 4	12° 9	9°31	12°55	F 25
S 26	0 34 28	6°42'20	1ਰ 4	4°32	9° 4	28° 2	2°50	19° 6	0°40	0°40	4°27	12°R 5	12° 6	9°37	12°54	S 26
S 27	0 38 24	7°41'58	14°44	6°14	10°19	28°40	3° 3	19° 1	0°44	0°39	4°26	12° 5	12° 3	9°44	12°52	S 27
M28	0 42 21	8°41'38	28° 4	7°56	11°34	29°17	3°16	18°56	0°47	0°37	4°25	12° 4	12° 0	9°50	12°51	M28
T 29	0 46 17	9°41'20	11≈ 5	9°37	12°50	29°54	3°28	18°52	0°51	0°35	4°24	12° 4	11°57	9°57	12°50	T 29
W30	0 50 14	10 ≏ 41'04	23≈51	11 ≏ 18	14 ♀ 5	0 m 31	3 M .41	18 Ƴ 47	0 ჲ 55	0 Υ 34	4 8 23	12 ♀ 4	11 ≏ 53	108 4	12 ≈ 49	W30

Delta T = 36m24s

Julian Calendar 1 Sept. 879 == Greg. Calendar 5 Sept. 879

OCTOBER 879 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	δ	Day
T 1	0 54 10	11 Ω 40'49	6) €22	12 ≏ 58	15 ≏ 20	1 Mp 8	3 M .54	18°R42	0 ჲ 59	0°R32	4°R22	12°D 4	11 ≏ 50	10810	12°R47	T 1
F 2	0 58 7	12°40'37	18°41	14°37	16°35	1°45	4° 7	18 Y 37	1° 2	0 Υ 30	4821	12 ♀ 4	11°47	10°17	12≈46	F 2
S 3	1 2 4	13°40'26	0 Υ 50	16°16	17°50	2°22	4°19	18°32	1° 6	0°29	4°20	12° 4	11°44	10°24	12°45	S 3
S 4	1 6 0	14°40'17	12°51	17°54	19° 5	2°58	4°32	18°28	1°10	0°27	4°19	12°R 4	11°41	10°30	12°44	S 4
M 5	1 9 57	15°40'10	24°45	19°32	20°21	3°35	4°45	18°23	1°13	0°25	4°18	12° 4	11°38	10°37	12°43	M 5
T 6	1 13 53	16°40'06	6 8 36	21° 9	21°36	4°12	4°58	18°18	1°17	0°24	4°17	12° 4	11°34	10°44	12°43	T 6
W 7	1 17 50	17°40'03	18°24	22°46	22°51	4°49	5°11	18°13	1°21	0°22	4°15	12° 3	11°31	10°50	12°42	W 7
T 8	1 21 46	18°40'02	0 П 13	24°22	24° 6	5°26	5°24	18° 8	1°25	0°21	4°14	12° 2	11°28	10°57	12°41	T 8
F 9	1 25 43	19°40'04	12° 6	25°57	25°22	6° 3	5°37	18° 3	1°28	0°19	4°13	12° 1	11°25	11° 4	12°40	F 9
S 10	1 29 39	20°40'08	24° 5	27°33	26°37	6°40	5°50	17°59	1°32	0°18	4°12	12° 0	11°22	11°10	12°40	S 10
S 11	1 33 36	21°40'14	6916	29° 7	27°52	7°16	6° 3	17°54	1°35	0°16	4°11	11°59	11°18	11°17	12°39	S 11
M12	1 37 33	22°40'22	18°41	0 M .41	29° 7	7°53	6°16	17°49	1°39	0°14	4°10	11°D59	11°15	11°24	12°39	M12
T 13	1 41 29	23°40'32	1 Ω 26	2°15	0 M 22	8°30	6°30	17°44	1°43	0°13	4° 9	11°59	11°12	11°30	12°38	T 13
W14	1 45 26	24°40'44	14°33	3°49	1°38	9° 6	6°43	17°39	1°46	0°11	4° 8	11°59	11° 9	11°37	12°38	W14
T 15	1 49 22	25°40'59	28° 6	5°21	2°53	9°43	6°56	17°35	1°50	0°10	4° 7	12° 1	11° 6	11°44	12°38	T 15
F 16	1 53 19	26°41'15	12Mp 7	6°54	4° 8	10°20	7° 9	17°30	1°53	0° 9	4° 6	12° 2	11° 3	11°50	12°38	F 16
S 17	1 57 15	27°41'34	26°33	8°26	5°23	10°56	7°22	17°25	1°57	0° 7	4° 4	12° 3	10°59	11°57	12°37	S 17
S 18	2 1 12	28°41'55	11 ≏ 23	9°58	6°39	11°33	7°36	17°20	2° 0	0° 6	4° 3	12°R 3	10°56	12° 4	12°37	S 18
M19	2 5 8	29°42'17	26°29	11°29	7°54	12° 9	7°49	17°16	2° 4	0° 4	4° 2	12° 3	10°53	12°10	12°D37	M19
T 20	2 9 5	0 ጤ 42'41	11 M .42	13° 1	9° 9	12°46	8° 2	17°11	2° 7	0° 3	4° 1	12° 1	10°50	12°17	12°37	T 20
W21	2 13 1	1°43'07	26°53	14°31	10°25	13°22	8°16	17° 6	2°11	0° 1	4° 0	11°59	10°47	12°24	12°37	W21
T 22	2 16 58	2°43'35	11 × 752	16° 2	11°40	13°59	8°29	17° 2	2°14	0° 0	3°59	11°56	10°44	12°30	12°38	T 22
F 23	2 20 55	3°44'04	26°31	17°32	12°55	14°35	8°42	16°57	2°17	29 米 59	3°58	11°53	10°40	12°37	12°38	F 23
S 24	2 24 51	4°44'34	10 る 45	19° 1	14°10	15°12	8°56	16°53	2°21	29°57	3°57	11°51	10°37	12°44	12°38	S 24
S 25	2 28 48	5°45'06	24°32	20°30	15°26	15°48	9° 9	16°48	2°24	29°56	3°55	11°49	10°34	12°50	12°38	S 25
M26	2 32 44	6°45'39	7≈52	21°59	16°41	16°24	9°22	16°44	2°27	29°55	3°54	11°D49	10°31	12°57	12°39	M26
T 27	2 36 41	7°46'13	20°49	23°28	17°56	17° 1	9°36	16°39	2°31	29°54	3°53	11°50	10°28	13° 4	12°39	T 27
W28	2 40 37	8°46'49	3 ∺ 25	24°55	19°11	17°37	9°49	16°35	2°34	29°52	3°52	11°51	10°24	13°10	12°40	W28
T 29	2 44 34	9°47'26	15°44	26°23	20°27	18°13	10° 2	16°31	2°37	29°51	3°51	11°53	10°21	13°17	12°40	T 29
F 30	2 48 30	10°48'04	27°51	27°50	21°42	18°49	10°16	16°27	2°40	29°50	3°50	11°54	10°18	13°24	12°41	F 30
S 31	2 52 27	11 M 48'43	9 Υ 49	29 IL 16	22 M 57	19 m 25	10ML29	16 ℃ 22	2 ≏ 43	29 米 49	3 8 49	11°R55	10 ♀ 15	13830	12≈42	S 31

Delta T = 36m23s

NOVEMBER 879 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 56 24	12 M 49'24	21 Y 41	0 ∡ 741	24 M 12	20 Mg 2	10ML42	16°R18	2 ≙ 47	29°R48	3°R48	11°R55	10 ≏ 12	13 8 37	12≈42	S 1
M 2	3 0 20	13°50'06	3 8 31	2° 6	25°28	20°38	10°56	16 Y 14	2°50	29 米 47	3 8 46	11 ≏ 53	10° 9	13°44	12°43	M 2
T 3	3 4 17	14°50'50	15°20	3°30	26°43	21°14	11° 9	16°10	2°53	29°46	3°45	11°49	10° 5	13°50	12°44	T 3
W 4	3 8 13	15°51'34	27°10	4°53	27°58	21°50	11°22	16° 7	2°56	29°44	3°44	11°44	10° 2	13°57	12°45	W 4
T 5	3 12 10	16°52'21	9Ⅱ 4	6°15	29°13	22°26	11°36	16° 3	2°59	29°43	3°43	11°37	9°59	14° 4	12°46	T 5
F 6	3 16 6	17°53'09	21° 2	7°35	0 , ₹28	23° 2	11°49	15°59	3° 2	29°42	3°42	11°30	9°56	14°10	12°47	F 6
S 7	3 20 3	18°53'58	395 7	8°55	1°44	23°37	12° 3	15°55	3° 5	29°41	3°41	11°23	9°53	14°17	12°48	S 7
S 8	3 23 59	19°54'48	15°22	10°12	2°59	24°13	12°16	15°52	3° 8	29°41	3°40	11°17	9°49	14°24	12°50	S 8
M 9	3 27 56	20°55'40	27°48	11°28	4°14	24°49	12°29	15°48	3°10	29°40	3°39	11°13	9°46	14°30	12°51	M 9
T 10	3 31 53	21°56'34	10€30	12°41	5°29	25°25	12°42	15°45	3°13	29°39	3°38	11°10	9°43	14°37	12°52	T 10
W11	3 35 49	22°57'29	23°30	13°52	6°45	26° 1	12°56	15°41	3°16	29°38	3°37	11°D10	9°40	14°44	12°54	W11
T 12	3 39 46	23°58'25	6 m 53	15° 0	8° 0	26°36	13° 9	15°38	3°19	29°37	3°36	11°10	9°37	14°50	12°55	T 12
F 13	3 43 42	24°59'23	20°39	16° 5	9°15	27°12	13°22	15°35	3°21	29°36	3°35	11°12	9°34	14°57	12°56	F 13
S 14	3 47 39	26° 0'21	4 Ω 52	17° 6	10°30	27°48	13°36	15°32	3°24	29°35	3°34	11°R13	9°30	15° 4	12°58	S 14
S 15	3 51 35	27° 1'22	19°29	18° 3	11°45	28°23	13°49	15°29	3°27	29°35	3°33	11°13	9°27	15°10	13° 0	S 15
M16	3 55 32	28° 2'23	4 M 27	18°54	13° 1	28°59	14° 2	15°26	3°29	29°34	3°32	11°11	9°24	15°17	13° 1	M16
T 17	3 59 28	29° 3'26	19°38	19°40	14°16	29°34	14°15	15°23	3°32	29°33	3°31	11° 6	9°21	15°24	13° 3	T 17
W18	4 3 25	0 水 4'29	4 ₹ 54	20°20	15°31	0 ჲ 10	14°28	15°20	3°34	29°33	3°30	11° 0	9°18	15°30	13° 5	W18
T 19	4 7 22	1° 5'34	20° 3	20°53	16°46	0°45	14°41	15°18	3°37	29°32	3°29	10°52	9°15	15°37	13° 7	T 19
F 20	4 11 18	2° 6'39	4 궁 55	21°17	18° 1	1°21	14°55	15°15	3°39	29°32	3°28	10°43	9°11	15°44	13° 9	F 20
S 21	4 15 15	3° 7'45	19°23	21°32	19°17	1°56	15° 8	15°13	3°42	29°31	3°27	10°36	9° 8	15°51	13°10	S 21
S 22	4 19 11	4° 8'52	3≈22	21°R38	20°32	2°31	15°21	15°10	3°44	29°30	3°26	10°30	9° 5	15°57	13°12	S 22
M23	4 23 8	5° 9'58	16°50	21°33	21°47	3° 6	15°34	15° 8	3°46	29°30	3°25	10°26	9° 2	16° 4	13°15	M23
T 24	4 27 4	6°11'06	29°51	21°17	23° 2	3°41	15°47	15° 6	3°48	29°30	3°24	10°24	8°59	16°11	13°17	T 24
W25	4 31 1	7°12'13	12) 27	20°49	24°17	4°17	16° 0	15° 4	3°51	29°29	3°23	10°D24	8°55	16°17	13°19	W25
T 26	4 34 57	8°13'21	24°43	20°10	25°32	4°52	16°13	15° 2	3°53	29°29	3°22	10°25	8°52	16°24	13°21	T 26
F 27	4 38 54	9°14'29	6 Ƴ 45	19°19	26°47	5°27	16°25	15° 0	3°55	29°28	3°21	10°R25	8°49	16°31	13°23	F 27
S 28	4 42 51	10°15'38	18°38	18°18	28° 2	6° 1	16°38	14°58	3°57	29°28	3°20	10°25	8°46	16°37	13°26	S 28
S 29	4 46 47	11°16'47	0 8 27	17° 9	29°18	6°36	16°51	14°57	3°59	29°28	3°19	10°23	8°43	16°44	13°28	S 29
M30	4 50 44	12 × 17'56	12814	15 ₹ 52	0 궁 33	7 丘 11	17 ጤ 4	14 Y 55	4 º 1	29 ∺ 28	3 8 18	10 ≏ 18	8 ≏ 40	16 8 51	13 ≈ 30	M30

Delta T = 36m22s

Julian Calendar 1 Nov. 879 == Greg. Calendar 5 Nov. 879

DECEMBER 879 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	4 54 40	13 × 19'05	248 4	14°R31	1 石 48	7 ≏ 46	17 M 17	14°R54	4 º 3	29°R27	3°R18	10°R10	8 亞 36	16 8 57	13≈33	T 1
W 2	4 58 37	14°20'15	5 Ⅱ 59	13 × 9	3° 3	8°21	17°29	14 Υ 53	4° 5	29 米 27	3 8 17	10☎ 0	8°33	17° 4	13°35	W 2
T 3	5 2 33	15°21'25	18° 0	11°47	4°18	8°55	17°42	14°51	4° 7	29°27	3°16	9°48	8°30	17°11	13°38	T 3
F 4	5 6 30	16°22'36	0න 9	10°29	5°33	9°30	17°54	14°50	4° 8	29°27	3°15	9°35	8°27	17°17	13°41	F 4
S 5	5 10 27	17°23'47	12°26	9°18	6°48	10° 4	18° 7	14°49	4°10	29°27	3°14	9°22	8°24	17°24	13°43	S 5
S 6	5 14 23	18°24'58	24°52	8°14	8° 3	10°39	18°19	14°49	4°12	29°27	3°14	9°10	8°21	17°31	13°46	S 6
M 7	5 18 20	19°26'10	$7\Omega_{29}$	7°19	9°18	11°13	18°32	14°48	4°13	29°D27	3°13	9° 1	8°17	17°37	13°49	M 7
T 8	5 22 16	20°27'21	20°17	6°35	10°33	11°48	18°44	14°47	4°15	29°27	3°12	8°54	8°14	17°44	13°52	T 8
W 9	5 26 13	21°28'34	3 m 20	6° 1	11°48	12°22	18°57	14°47	4°16	29°27	3°11	8°51	8°11	17°51	13°54	W 9
T 10	5 30 9	22°29'46	16°38	5°38	13° 3	12°56	19° 9	14°46	4°18	29°27	3°11	8°49	8° 8	17°57	13°57	T 10
F 11	5 34 6	23°30'59	0 ჲ 15	5°24	14°18	13°30	19°21	14°46	4°19	29°27	3°10	8°D49	8° 5	18° 4	14° 0	F 11
S 12	5 38 2	24°32'13	14°12	5°D21	15°33	14° 4	19°33	14°46	4°21	29°27	3° 9	8°R49	8° 1	18°11	14° 3	S 12
S 13	5 41 59	25°33'26	28°30	5°27	16°48	14°38	19°45	14°D46	4°22	29°27	3° 9	8°48	7°58	18°17	14° 6	S 13
M14	5 45 56	26°34'40	13 M 8	5°41	18° 3	15°12	19°57	14°46	4°23	29°28	3° 8	8°44	7°55	18°24	14° 9	M14
T 15	5 49 52	27°35'54	28° 0	6° 2	19°18	15°46	20° 9	14°46	4°24	29°28	3° 8	8°38	7°52	18°31	14°12	T 15
W16	5 53 49	28°37'08	13🗷 1	6°31	20°32	16°20	20°21	14°46	4°25	29°28	3° 7	8°29	7°49	18°37	14°15	W16
T 17	5 57 45	29°38'22	28° 1	7° 5	21°47	16°54	20°33	14°46	4°26	29°29	3° 6	8°17	7°46	18°44	14°19	T 17
F 18	6 1 42	0 ට 39'36	12 る 49	7°46	23° 2	17°27	20°45	14°47	4°27	29°29	3° 6	8° 5	7°42	18°51	14°22	F 18
S 19	6 5 38	1°40'49	27°19	8°31	24°17	18° 1	20°57	14°48	4°28	29°29	3° 5	7°53	7°39	18°57	14°25	S 19
S 20	6 9 3 5	2°42'02	11≈22	9°21	25°32	18°34	21° 8	14°48	4°29	29°30	3° 5	7°44	7°36	19° 4	14°28	S 20
M21	6 13 31	3°43'14	24°57	10°15	26°47	19°8	21°20	14°49	4°30	29°30	3° 4	7°36	7°33	19°11	14°32	M21
T 22	6 17 28	4°44'26	8) 4	11°13	28° 1	19°41	21°31	14°50	4°31	29°31	3° 4	7°32	7°30	19°18	14°35	T 22
W23	6 21 25	5°45'37	20°45	12°13	29°16	20°14	21°43	14°51	4°32	29°31	3° 3	7°30	7°27	19°24	14°39	W23
T 24	6 25 21	6°46'47	3 ℃ 5	13°17	0≈31	20°47	21°54	14°52	4°32	29°32	3° 3	7°29	7°23	19°31	14°42	T 24
F 25	6 29 18	7°47'56	15° 8	14°23	1°46	21°20	22° 5	14°54	4°33	29°33	3° 3	7°29	7°20	19°38	14°45	F 25
S 26	6 33 14	8°49'05	27° 2	15°32	3° 0	21°53	22°17	14°55	4°34	29°33	3° 2	7°28	7°17	19°44	14°49	S 26
S 27	6 37 11	9°50'13	8 8 50	16°43	4°15	22°26	22°28	14°56	4°34	29°34	3° 2	7°26	7°14	19°51	14°52	S 27
M28	6 41 7	10°51'20	20°38	17°55	5°30	22°59	22°39	14°58	4°35	29°35	3° 1	7°20	7°11	19°58	14°56	M28
T 29	6 45 4	11°52'26	2Ⅲ31	19°10	6°44	23°32	22°50	15° 0	4°35	29°36	3° 1	7°12	7° 7	20° 4	15° 0	T 29
W30	6 49 0	12°53'31	14°31	20°26	7°59	24° 4	23° 0	15° 2	4°35	29°36	3° 1	7° 1	7° 4	20°11	15° 3	W30
T 31	6 52 57	13 る 54'36	26 Ⅱ 41	21 ~ 143	9 ≈ 13	24 ≏ 37	23 M 11	15 Ƴ 4	4 ≏ 36	29) 37	3 8 1	6 ≏ 48	7 ♀ 1	20818	15≈ 7	T 31
										•						

Delta T = 36m22s

JANUARY 880 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	S.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	6 56 54	14 ට 55'39	995 2	23 🗷 2	10≈28	25 ♀ 9	23 M 22	15 Υ 6	4 ₽ 36	29 ∺ 38	3°R 0	6°R34	6₽58	20824	15≈11	F 1
S 2	7 0 50	15°56'42	21°34	24°22	11°42	25°41	23°32	15° 8	4°36	29°39	3 8 0	6 ₽ 19	6°55	20°31	15°14	S 2
S 3	7 4 47	16°57'44	4 Ω 19	25°43	12°57	26°13	23°43	15°10	4°36	29°40	3° 0	6° 7	6°52	20°38	15°18	S 3
M 4 T 5	7 8 43 7 12 40	17°58'46 18°59'46	17°14 0 m)20	27° 5 28°28	14°11 15°26	26°45 27°17	23°53 24° 4	15°12 15°15	4°36 4°R36	29°41 29°42	3° 0 2°59	5°56 5°49	6°48 6°45	20°44 20°51	15°22 15°25	M 4 T 5
W 6	7 16 36	20° 0'46	13°37	29°53	16°40	27°49	24°14	15°17	4°36	29°43	2°59	5°44	6°42	20°58	15°29	W 6
T 7	7 20 33	21° 1'44	27° 5	1 ට 18	17°54	28°21	24°24	15°20	4°36	29°44	2°59	5°43	6°39	21° 4	15°33	T 7
F 8	7 24 29	22° 2'43	10 ≏ 44	2°44	19° 9	28°52	24°34	15°23	4°36	29°45	2°59	5°D42	6°36	21°11	15°37	F 8
S 9	7 28 26	23° 3'40	24°36	4°11	20°23	29°24	24°44	15°26	4°36	29°46	2°59	5°R43	6°33	21°18	15°41	S 9
S 10	7 32 23	24° 4'37	8M42	5°39	21°37	29°55	24°53	15°29	4°35	29°47	2°59	5°42	6°29	21°24	15°45	S 10
M11 T 12	7 36 19 7 40 16	25° 5'33 26° 6'28	23° 0 7 ₹ ⁷ 28	7° 7 8°37	22°51 24° 6	0 M .26 0°58	25° 3 25°13	15°32 15°35	4°35 4°35	29°48 29°50	2°59 2°59	5°39 5°33	6°26 6°23	21°31 21°38	15°48 15°52	M11 T 12
W13	7 44 12	20 028 27° 7'22	22° 3	10° 7	25°20	1°29	25°22	15°38	4°34	29°51	2°D59	5°25	6°20	21°45	15°56	W13
T 14	7 48 9	28° 8'15	6 ප 37	11°38	26°34	1°59	25°31	15°42	4°34	29°52	2°59	5°15	6°17	21°51	16° 0	T 14
F 15	7 52 5	29° 9'07	21° 5	13°10	27°48	2°30	25°41	15°45	4°33	29°53	2°59	5° 4	6°13	21°58	16° 4	F 15
S 16	7 56 2	0≈ 9'58	5≈18	14°42	29° 2	3° 1	25°50	15°49	4°33	29°55	2°59	4°53	6°10	22° 5	16° 8	S 16
S 17	7 59 58	1°10'48	19°12	16°15	0 ₩16	3°31	25°59	15°52	4°32	29°56	2°59	4°44	6° 7	22°11	16°12	S 17
M18 T 19	8 3 55 8 7 52	2°11'35 3°12'22	2) 43	17°50 19°24	1°30 2°44	4° 1 4°31	26° 8 26°16	15°56 16° 0	4°31 4°31	29°57 29°59	2°59 2°59	4°37 4°33	6° 4 6° 1	22°18 22°25	16°16 16°20	M18 T 19
W20	8 11 48	4°13'07	28°33	21° 0	3°58	5° 1	26°25	16° 4	4°30	$0\mathbf{\Upsilon}$	2°59	4°31	5°58	22°31	16°24	W20
T 21	8 15 45	5°13'50	10 Y 55	22°37	5°11	5°31	26°33	16° 8	4°29	0° 2	3° 0	4°D31	5°54	22°38	16°28	T 21
F 22	8 19 41	6°14'31	23° 2	24°14	6°25	6° 1	26°42	16°12	4°28	0° 3	3° 0	4°32	5°51	22°45	16°32	F 22
S 23	8 23 38	7°15'11	4 8 58	25°52	7°39	6°30	26°50	16°17	4°27	0° 5	3° 0	4°R33	5°48	22°51	16°36	S 23
S 24	8 27 34	8°15'49	16°49	27°31	8°52	6°59	26°58	16°21	4°26	0° 6	3° 0	4°32	5°45	22°58	16°40	S 24
M25 T 26	8 31 31 8 35 27	9°16'25 10°17'00	28°39 10 Ⅲ 33	29°11 0 ≈ 51	10° 6 11°19	7°29 7°57	27° 6 27°14	16°25 16°30	4°25 4°24	0° 8 0° 9	3° 0 3° 1	4°30 4°26	5°42 5°39	23° 5 23°11	16°45 16°49	M25 T 26
W27	8 39 24	10 17 00 11°17'33	22°37	2°33	12°33	8°26	27°22	16°34	4°23	0°11	3° 1	4°19	5°35	23°18	16°53	W27
T 28	8 43 21	12°18'04	4953	4°16	13°46	8°55	27°29	16°39	4°21	0°13	3° 1	4°11	5°32	23°25	16°57	T 28
F 29	8 47 17	13°18'33	17°24	5°59	15° 0	9°23	27°37	16°44	4°20	0°14	3° 2	4° 1	5°29	23°32	17° 1	F 29
S 30	8 51 14	14°19'00	0Ω11	7°43	16°13	9°52	27°44	16°49	4°19	0°16	3° 2	3°52	5°26	23°38	17° 5	S 30
S 31	8 55 10	15≈19'25	13 Ω 14	9≈28	17 米 26	10M20	27 M 51	16 Ƴ 54	4 ≏ 18	0 Υ 18	3 8 3	3 ≏ 43	5 ₾ 23	23 8 45	17≈ 9	S 31

Delta T = 36m21s Julian Calendar 1 Jan. 880 == Greg. Calendar 5 Jan. 880

FEBRUARY 880 C.E.JC

00:00 U				
00.00				
		١.	 	

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Б	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 59 7	16≈19'49	26 Ω 31	11≈15	18) (39	10 M 47	27 M 58	16 Y 59	4°R16	0 Υ 19	3 8 3	3°R36	5 ₽ 19	23 8 52	17≈13	M 1
T 2	9 3 3	17°20'11	10 m) 1	13° 2	19°53	11°15	28° 5	17° 4	4 º 15	0°21	3° 3	3 ≏ 31	5°16	23°58	17°17	T 2
W 3	9 7 0	18°20'32	23°42	14°50	21° 6	11°43	28°12	17° 9	4°13	0°23	3° 4	3°29	5°13	24° 5	17°21	W 3
T 4	9 10 56	19°20'51	7 ≏ 32	16°39	22°19	12°10	28°18	17°14	4°12	0°25	3° 4	3°D29	5°10	24°12	17°25	T 4
F 5	9 14 53	20°21'08	21°29	18°29	23°31	12°37	28°25	17°19	4°10	0°27	3° 5	3°30	5° 7	24°18	17°29	F 5
S 6	9 18 50	21°21'24	5 M .31	20°20	24°44	13° 4	28°31	17°25	4° 8	0°28	3° 5	3°31	5° 4	24°25	17°34	S 6
S 7	9 22 46	22°21'38	19°38	22°12	25°57	13°30	28°37	17°30	4° 7	0°30	3° 6	3°R32	5° 0	24°32	17°38	S 7
M 8	9 26 43	23°21'51	3 ∡ 748	24° 5	27°10	13°57	28°43	17°36	4° 5	0°32	3° 6	3°31	4°57	24°38	17°42	M 8
T 9	9 30 39	24°22'02	17°59	25°58	28°22	14°23	28°49	17°41	4° 3	0°34	3° 7	3°29	4°54	24°45	17°46	T 9
W10	9 34 36	25°22'12	2 ろ 9	27°53	29°35	14°49	28°54	17°47	4° 2	0°36	3°8	3°25	4°51	24°52	17°50	W10
T 11	9 38 32	26°22'20	16°15	29°48	0 Υ 48	15°14	29° 0	17°53	4° 0	0°38	3° 8	3°20	4°48	24°59	17°54	T 11
F 12	9 42 29	27°22'26	0≈13	1) (44	2° 0	15°40	29° 5	17°58	3°58	0°40	3° 9	3°14	4°44	25° 5	17°58	F 12
S 13	9 46 25	28°22'31	14° 0	3°40	3°12	16° 5	29°10	18° 4	3°56	0°42	3° 9	3° 8	4°41	25°12	18° 2	S 13
S 14	9 50 22	29°22'34	27°32	5°37	4°25	16°30	29°15	18°10	3°54	0°44	3°10	3° 3	4°38	25°19	18° 6	S 14
M15	9 54 19	0) €22'34	10) 46	7°33	5°37	16°54	29°20	18°16	3°52	0°46	3°11	3° 0	4°35	25°25	18°10	M15
T 16	9 58 15	1°22'33	23°42	9°30	6°49	17°19	29°25	18°22	3°50	0°48	3°11	2°58	4°32	25°32	18°14	T 16
W17	10 2 12	2°22'29	6 Ƴ 19	11°27	8° 1	17°43	29°29	18°28	3°48	0°50	3°12	2°D57	4°29	25°39	18°18	W17
T 18	10 6 8	3°22'24	18°40	13°23	9°13	18° 6	29°34	18°35	3°46	0°52	3°13	2°58	4°25	25°45	18°22	T 18
F 19	10 10 5	4°22'16	0 8 47	15°18	10°25	18°30	29°38	18°41	3°44	0°54	3°14	3° 0	4°22	25°52	18°26	F 19
S 20	10 14 1	5°22'06	12°45	17°12	11°37	18°53	29°42	18°47	3°42	0°56	3°14	3° 2	4°19	25°59	18°30	S 20
S 21	10 17 58	6°21'54	24°36	19° 4	12°48	19°16	29°46	18°54	3°40	0°58	3°15	3° 3	4°16	26° 5	18°34	S 21
M22	10 21 54	7°21'39	6 Ⅱ 28	20°55	14° 0	19°38	29°49	19° 0	3°37	1° 0	3°16	3°R 4	4°13	26°12	18°38	M22
T 23	10 25 51	8°21'22	18°23	22°43	15°12	20° 0	29°53	19° 6	3°35	1° 2	3°17	3° 3	4°10	26°19	18°42	T 23
W24	10 29 47	9°21'03	0928	24°28	16°23	20°22	29°56	19°13	3°33	1° 4	3°18	3° 2	4° 6	26°26	18°46	W24
T 25	10 33 44	10°20'42	12°46	26°10	17°34	20°44	29°59	19°20	3°31	1° 7	3°19	2°59	4° 3	26°32	18°50	T 25
F 26	10 37 41	11°20'18	25°20	27°48	18°46	21° 5	0 ,₹ 2	19°26	3°28	1° 9	3°20	2°56	4° 0	26°39	18°53	F 26
S 27	10 41 37	12°19'52	8 Ω 15	29°22	19°57	21°26	0° 5	19°33	3°26	1°11	3°20	2°53	3°57	26°46	18°57	S 27
S 28	10 45 34	13°19'24	21°29	0 Υ 51	21° 8	21°46	0° 7	19°40	3°24	1°13	3°21	2°50	3°54	26°52	19° 1	S 28
M29	10 49 30	14 ¥ 18′53	5Mp 4	2 Υ 15	22 Y 19	22 M 6	0 ₮ 10	19 Y 46	3 ჲ 21	1 Υ 15	3 8 22	2 ≏ 48	3 ₾ 50	26 8 59	19 ≈ 5	M29

Delta T = 36m21s

MARCH 880 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Б	£	ය	Ç	ķ	Day
T 1	10 53 27	15 米 18'21	18 M 57	3 Υ33	23 Y 29	22 M 26	0 ₮ 12	19 Y 53	3°R19	1 Υ 17	3 8 23	2°R46	3 ≙ 47	27 8 6	19 ≈ 9	T 1
W 2	10 57 23	16°17'46	3 ₾ 5	4°46	24°40	22°45	0°14	20° 0	3 ≏ 16	1°20	3°24	2°D46	3°44	27°12	19°12	W 2
T 3	11 1 20	17°17'09	17°23	5°52	25°51	23° 4	0°16	20° 7	3°14	1°22	3°25	2 <u>₽</u> 46	3°41	27°19	19°16	T 3
F 4	11 5 16	18°16'30	1 M .47	6°51	27° 1	23°23	0°17	20°14	3°12	1°24	3°26	2°47	3°38	27°26	19°20	F 4
S 5	11 9 13	19°15'50	16°12	7°44	28°11	23°41	0°19	20°21	3° 9	1°26	3°27	2°48	3°35	27°32	19°23	S 5
S 6	11 13 10	20°15'08	0 ∡ 34	8°29	29°22	23°59	0°20	20°28	3° 7	1°29	3°28	2°49	3°31	27°39	19°27	S 6
M 7	11 17 6	21°14'24	14°49	9° 8	0 8 32	24°16	0°21	20°35	3° 4	1°31	3°29	2°50	3°28	27°46	19°31	M 7
T 8	11 21 3	22°13'38	28°56	9°39	1°42	24°33	0°22	20°42	3° 2	1°33	3°30	2°R50	3°25	27°53	19°34	T 8
W 9	11 24 59	23°12'50	12 る 53	10° 3	2°52	24°49	0°23	20°49	2°59	1°35	3°31	2°49	3°22	27°59	19°38	W 9
T 10	11 28 56	24°12'01	26°38	10°19	4° 2	25° 5	0°24	20°56	2°57	1°37	3°32	2°48	3°19	28° 6	19°41	T 10
F 11	11 32 52	25°11'09	10≈11	10°28	5°11	25°21	0°24	21° 4	2°54	1°40	3°33	2°47	3°16	28°13	19°45	F 11
S 12	11 36 49	26°10'16	23°30	10°R30	6°21	25°36	0°R24	21°11	2°51	1°42	3°35	2°47	3°12	28°19	19°48	S 12
S 13	11 40 45	27° 9'21	6) €35	10°25	7°30	25°50	0°24	21°18	2°49	1°44	3°36	2°46	3° 9	28°26	19°52	S 13
M14	11 44 42	28° 8'24	19°27	10°13	8°39	26° 4	0°24	21°26	2°46	1°47	3°37	2°45	3° 6	28°33	19°55	M14
T 15	11 48 39	29° 7'24	2 ℃ 5	9°55	9°48	26°17	0°23	21°33	2°44	1°49	3°38	2°D45	3° 3	28°39	19°59	T 15
W16	11 52 35	0 Υ 6'23	14°30	9°31	10°57	26°30	0°23	21°40	2°41	1°51	3°39	2°45	3° 0	28°46	20° 2	W16
T 17	11 56 32	1° 5'19	26°44	9° 2	12° 6	26°43	0°22	21°48	2°39	1°53	3°40	2°46	2°56	28°53	20° 5	T 17
F 18	12 0 28	2° 4'14	8847	8°29	13°15	26°54	0°21	21°55	2°36	1°56	3°41	2°46	2°53	29° 0	20° 9	F 18
S 19	12 4 25	3° 3'06	20°43	7°51	14°23	27° 6	0°20	22° 3	2°33	1°58	3°43	2°R46	2°50	29° 6	20°12	S 19
S 20	12 8 21	4° 1'56	2Ⅲ35	7°10	15°32	27°16	0°18	22°10	2°31	2° 0	3°44	2°46	2°47	29°13	20°15	S 20
M21	12 12 18	5° 0'44	14°26	6°27	16°40	27°26	0°17	22°18	2°28	2° 2	3°45	2°45	2°44	29°20	20°18	M21
T 22	12 16 14	5°59'29	26°21	5°43	17°48	27°36	0°15	22°25	2°26	2° 5	3°46	2°45	2°41	29°26	20°21	T 22
W23	12 20 11	6°58'12	89524	4°58	18°56	27°45	0°13	22°33	2°23	2° 7	3°47	2°D45	2°37	29°33	20°24	W23
T 24	12 24 7	7°56'53	20°40	4°13	20° 4	27°53	0°11	22°40	2°21	2° 9	3°49	2°45	2°34	29°40	20°27	T 24
F 25	12 28 4	8°55'31	3 Ω 13	3°30	21°11	28° 0	0° 9	22°48	2°18	2°11	3°50	2°46	2°31	29°46	20°30	F 25
S 26	12 32 1	9°54'08	16° 7	2°48	22°19	28° 7	0° 7	22°55	2°16	2°14	3°51	2°46	2°28	29°53	20°33	S 26
S 27	12 35 57	10°52'42	29°25	2° 8	23°26	28°14	0° 4	23° 3	2°13	2°16	3°52	2°47	2°25	29°59	20°36	S 27
M28	12 39 54	11°51'14	13 m 7	1°32	24°33	28°19	0° 1	23°11	2°10	2°18	3°54	2°48	2°21	0 Π 7	20°39	M28
T 29	12 43 50	12°49'43	27°13	1° 0	25°40	28°24	29 M .58	23°18	2° 8	2°20	3°55	2°R48	2°18	0°13	20°42	T 29
W30	12 47 47	13°48'11	11 Ω 40	0°31	26°46	28°29	29°55	23°26	2° 5	2°23	3°56	2°48	2°15	0°20	20°45	W30
T 31	12 51 43	14 ° 46'37	26 ₽ 22	0 Υ 7	27 8 53	28 M 32	29 M 52	23 Y 34	2 ₾ 3	2 Υ 25	3 8 58	2 ≙ 47	2 ≏ 12	0 耳 27	20≈48	T 31

Delta T = 36m20s

Julian Calendar 1 March 880 == Greg. Calendar 5 March 880

APRIL 880 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	0.	4	ιζ	N.	Ŧ	E	9.9	9.6	*	٥	Day
F 1	12 55 40	15 Y 45'00	11 M .13	29°R48	28 8 59	28MJ35	29°R48	23 Y 41	2°R 0	2 Υ 27	3 8 59	2°R46	2 ⊆ 9	0П33	20≈50	F 1
S 2	12 59 36	16°43'23	26° 5	29) 34	0耳 5	28°38	29 M .44	23°49	1₽58	2°29	4° 0	2 ≏ 45	2° 6	0°40	20°53	S 2
S 3	13 3 33	17°41'43	10 × 750	29°24	1°11	28°39	29°41	23°57	1°55	2°32	4° 1	2°43	2° 2	0°47	20°56	S 3
M 4	13 7 30	18°40'02	25°22	29°D20	2°16	28°40	29°37	24° 5	1°53	2°34	4° 3	2°41	1°59	0°53	20°58	M 4
T 5	13 11 26	19°38'20	9 ප 37	29°20	3°22	28°R40	29°32	24°12	1°51	2°36	4° 4	2°40	1°56	1° 0	20° 38	T 5
W 6	13 11 20	20°36'35	23°33	29°25	4°27	28°39	29°28	24°20	1°48	2°38	4° 5	2°D40	1°53	1° 7	21° 3	W 6
T 7	13 13 23	20°34'50	23 33 7 ≈ 9	29°36	5°32	28°38	29°24	24°28	1°46	2°40	4° 7	2 D40 2°41	1°50	1°14	21° 6	T 7
F 8				29°50						_	4° 8				21° 8	- '
	13 23 16	22°33'02	20°25	0^{29} 30	6°36	28°36	29°19	24°36	1°43	2°42		2°42	1°47	1°20		
S 9	13 27 12	23°31'13	3 ∺ 25	0 1 10	7°41	28°33	29°14	24°43	1°41	2°45	4° 9	2°43	1°43	1°27	21°11	S 9
S 10	13 31 9	24°29'23	16°10	0°34	8°45	28°29	29° 9	24°51	1°39	2°47	4°11	2°45	1°40	1°34	21°13	S 10
M11	13 35 5	25°27'31	28°41	1° 2	9°49	28°25	29° 4	24°59	1°37	2°49	4°12	2°R46	1°37	1°40	21°15	M11
T 12	13 39 2	26°25'37	11 ° 2	1°35	10°53	28°19	28°59	25° 7	1°34	2°51	4°13	2°45	1°34	1°47	21°17	T 12
W13	13 42 59	27°23'42	23°13	2°11	11°56	28°13	28°54	25°14	1°32	2°53	4°15	2°44	1°31	1°54	21°20	W13
T 14	13 46 55	28°21'45	5 8 16	2°51	12°59	28° 7	28°48	25°22	1°30	2°55	4°16	2°41	1°27	2° 0	21°22	T 14
F 15	13 50 52	29°19'46	17°13	3°35	14° 2	27°59	28°42	25°30	1°28	2°57	4°17	2°37	1°24	2° 7	21°24	F 15
S 16	13 54 48	0 8 17'46	29° 6	4°23	15° 5	27°51	28°37	25°38	1°25	2°59	4°19	2°33	1°21	2°14	21°26	S 16
S 17	13 58 45	1°15'44	10耳57	5°14	16° 7	27°42	28°31	25°45	1°23	3° 1	4°20	2°28	1°18	2°21	21°28	S 17
M18	14 241	2°13'40	22°49	6° 8	17° 9	27°32	28°25	25°53	1°21	3° 3	4°21	2°23	1°15	2°27	21°30	M18
T 19	14 638	3°11'35	49544	7° 5	18°10	27°21	28°18	26° 1	1°19	3° 5	4°23	2°19	1°12	2°34	21°32	T 19
W20	14 10 34	4° 9'27	16°46	8° 6	19°12	27°10	28°12	26° 8	1°17	3° 7	4°24	2°16	1° 8	2°41	21°33	W20
T 21	14 14 31	5° 7'18	29° 0	9° 9	20°13	26°58	28° 6	26°16	1°15	3° 9	4°26	2°15	1° 5	2°47	21°35	T 21
F 22	14 18 27	6° 5'07	11 Ω 29	10°15	21°13	26°46	27°59	26°24	1°13	3°11	4°27	2°D15	1° 2	2°54	21°37	F 22
S 23	14 22 24	7° 2'54	24°18	11°24	22°14	26°32	27°53	26°31	1°11	3°13	4°28	2°16	0°59	3° 1	21°38	S 23
S 24	14 26 21	8° 0'40	7 m 31	12°36	23°13	26°18	27°46	26°39	1° 9	3°15	4°30	2°17	0°56	3° 8	21°40	S 24
M25	14 30 17	8°58'23	21°11	13°50	24°13	26° 4	27°39	26°47	1° 7	3°17	4°31	2°19	0°52	3°14	21°42	M25
T 26	14 34 14	9°56'05	5 ₾ 18	15° 7	25°12	25°49	27°32	26°54	1° 6	3°19	4°32	2°R19	0°49	3°21	21°43	T 26
W27	14 38 10	10°53'46	19°51	16°27	26°11	25°33	27°25	27° 2	1° 4	3°21	4°34	2°18	0°46	3°28	21°44	W27
T 28	14 42 7	11°51'24	4 M .45	17°49	27° 9	25°17	27°18	27°10	1° 2	3°23	4°35	2°15	0°43	3°34	21°46	T 28
F 29	14 46 3	12°49'02	19°54	19°13	28° 7	25° 0	27°11	27°17	1° 0	3°25	4°36	2°10	0°40	3°41	21°47	F 29
S 30	14 50 0	13846'38	5 ₹ 6	20 Y 40	29Ⅱ 4	24M43	27 M 4	27 Y 25	ე <u>ჲ</u> 59	3℃ 27	4 8 38	2 º 5	0 ჲ 37	3 Ⅱ 48	21≈48	S 30

Delta T = 36m20s

MAY 880 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 53 56	14844'14	20 х 13	22 Y 9	09 1	24°R25	26°R57	27 Y 32	0°R57	3 Υ28	4 8 39	1°R59	0 ჲ 33	3耳54	21≈50	S 1
M 2	14 57 53	15°41'48	5ਰ 4	23°41	0°57	24 M 7	26M49	27°40	0 ჲ 55	3°30	4°40	1 ≏ 53	0°30	4° 1	21°51	M 2
T 3	15 1 50	16°39'21	19°33	25°15	1°53	23°48	26°42	27°47	0°54	3°32	4°42	1°48	0°27	4° 8	21°52	T 3
W 4	15 5 46	17°36'53	3≈36	26°51	2°48	23°29	26°35	27°55	0°52	3°34	4°43	1°46	0°24	4°15	21°53	W 4
T 5	15 9 43	18°34'25	17°13	28°29	3°43	23°10	26°27	28° 2	0°51	3°36	4°44	1°D45	0°21	4°21	21°54	T 5
F 6	15 13 39	19°31'55	0) €25	0810	4°37	22°50	26°20	28°10	0°50	3°37	4°46	1°45	0°18	4°28	21°55	F 6
S 7	15 17 36	20°29'24	13°16	1°54	5°31	22°31	26°12	28°17	0°48	3°39	4°47	1°46	0°14	4°35	21°56	S 7
S 8	15 21 32	21°26'53	25°48	3°39	6°24	22°11	26° 5	28°24	0°47	3°41	4°48	1°R47	0°11	4°41	21°57	S 8
M 9	15 25 29	22°24'21	8 Υ 6	5°27	7°17	21°50	25°57	28°32	0°46	3°42	4°50	1°47	0° 8	4°48	21°57	M 9
T 10	15 29 25	23°21'48	20°14	7°17	8° 9	21°30	25°49	28°39	0°44	3°44	4°51	1°46	0° 5	4°55	21°58	T 10
W11	15 33 22	24°19'14	2814	9°10	9° 0	21°10	25°42	28°46	0°43	3°46	4°52	1°41	0° 2	5° 2	21°59	W11
T 12	15 37 19	25°16'39	14°10	11° 4	9°51	20°49	25°34	28°54	0°42	3°47	4°54	1°35	29 m 58	5° 8	21°59	T 12
F 13	15 41 15	26°14'03	26° 2	13° 1	10°41	20°29	25°26	29° 1	0°41	3°49	4°55	1°26	29°55	5°15	22° 0	F 13
S 14	15 45 12	27°11'27	7 Ⅱ 53	15° 0	11°30	20° 9	25°19	29° 8	0°40	3°50	4°56	1°16	29°52	5°22	22° 0	S 14
S 15	15 49 8	28° 8'49	19°45	17° 1	12°18	19°49	25°11	29°15	0°39	3°52	4°57	1° 6	29°49	5°28	22° 1	S 15
M16	15 53 5	29° 6'11	1938	19° 4	13° 6	19°29	25° 3	29°22	0°38	3°53	4°59	0°55	29°46	5°35	22° 1	M16
T 17	15 57 1	0耳 3'31	13°36	21° 9	13°53	19° 9	24°56	29°29	0°37	3°55	5° 0	0°46	29°43	5°42	22° 1	T 17
W18	16 0 58	1° 0'51	25°41	23°15	14°39	18°50	24°48	29°36	0°36	3°56	5° 1	0°38	29°39	5°49	22° 1	W18
T 19	16 4 54	1°58'09	7 Ω 55	25°23	15°24	18°30	24°41	29°43	0°35	3°57	5° 2	0°33	29°36	5°55	22° 2	T 19
F 20	16 8 51	2°55'27	20°23	27°32	16° 8	18°12	24°33	29°50	0°34	3°59	5° 4	0°31	29°33	6° 2	22° 2	F 20
S 21	16 12 48	3°52'44	3 Mg 8	29°42	16°52	17°53	24°26	29°57	0°34	4° 0	5° 5	0°D30	29°30	6° 9	22°R 2	S 21
S 22	16 16 44	4°49'59	16°15	1 II 53	17°34	17°36	24°18	0 8 4	0°33	4° 2	5° 6	0°30	29°27	6°15	22° 2	S 22
M23	16 20 41	5°47'14	29°47	4° 5	18°15	17°18	24°11	0°11	0°32	4° 3	5° 7	0°R31	29°24	6°22	22° 2	M23
T 24	16 24 37	6°44'27	13 ≏ 47	6°17	18°55	17° 1	24° 4	0°18	0°32	4° 4	5° 8	0°30	29°20	6°29	22° 2	T 24
W25	16 28 34	7°41'40	28°14	8°28	19°35	16°45	23°56	0°24	0°31	4° 5	5°10	0°27	29°17	6°36	22° 1	W25
T 26	16 32 30	8°38'52	13 M 6	10°40	20°12	16°29	23°49	0°31	0°31	4° 7	5°11	0°22	29°14	6°42	22° 1	T 26
F 27	16 36 27	9°36'04	28°16	12°51	20°49	16°14	23°42	0°38	0°30	4° 8	5°12	0°15	29°11	6°49	22° 1	F 27
S 28	16 40 23	10°33'15	13 × 35	15° 1	21°25	15°59	23°35	0°44	0°30	4° 9	5°13	0° 6	29° 8	6°56	22° 0	S 28
S 29	16 44 20	11°30'26	2 <u>8</u> °52	17°10	21°59	15°46	23°28	0°51	0°30	4°10	5°14	29 m 56	29° 4	7° 2	22° 0	S 29
M30	16 48 17	12°27'36	13 군 55	19°18	22°32	15°32	23°21	0°57	0°30	4°11	5°15	29°46	29° 1	7° 9	22° 0	M30
T 31	16 52 13	13 Ⅱ 24'46	28 궁 36	21 II 24	239 4	15 M 20	23 IL 14	18 4	0 ჲ 29	4Υ 12	5 8 16	29 m 39	28 m 58	7 Ⅱ 16	21≈59	T 31

Delta T = 36m19s

Julian Calendar 1 May 880 == Greg. Calendar 5 May 880

JUNE 880 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
W 1	16 56 10	14 Ⅲ 21'56	12≈49	23Ⅱ29	23934	15°R 8	23°R 8	1810	0°R29	4 Υ 13	5 8 18	29°R33	28 m 55	7 Ⅲ 23	21°R58	W 1
T 2	17 0 6	15°19'05	26°32	25°32	24° 2	14 M 57	23 M 1	1°16	0 ჲ 29	4°14	5°19	29 m 30	28°52	7°29	21≈58	T 2
F 3	17 4 3	16°16'15	9)(47	27°34	24°30	14°47	22°54	1°23	0°D29	4°15	5°20	29°29	28°49	7°36	21°57	F 3
S 4	17 7 59	17°13'25	22°37	29°33	24°55	14°37	22°48	1°29	0°29	4°16	5°21	29°29	28°45	7°43	21°56	S 4
S 5	17 11 56	18°10'35	5 Υ 6	19931	25°19	14°29	22°42	1°35	0°29	4°17	5°22	29°29	28°42	7°49	21°56	S 5
M 6	17 15 52	19° 7'44	17°19	3°27	25°41	14°21	22°35	1°41	0°29	4°18	5°23	29°27	28°39	7°56	21°55	M 6
T 7	17 19 49	20° 4'54	29°21	5°20	26° 2	14°14	22°29	1°47	0°29	4°19	5°24	29°24	28°36	8° 3	21°54	T 7
W 8	17 23 46	21° 2'04	11 8 15	7°12	26°20	14° 7	22°23	1°53	0°30	4°20	5°25	29°19	28°33	8°10	21°53	W 8
T 9	17 27 42	21°59'14	23° 7	9° 1	26°37	14° 2	22°18	1°59	0°30	4°20	5°26	29°10	28°30	8°16	21°52	T 9
F 10	17 31 39	22°56'25	4 Ⅱ 57	10°48	26°52	13°57	22°12	2° 5	0°30	4°21	5°27	28°59	28°26	8°23	21°51	F 10
S 11	17 35 35	23°53'35	16°49	12°34	27° 5	13°54	22° 6	2°11	0°31	4°22	5°28	28°46	28°23	8°30	21°49	S 11
S 12	17 39 32	24°50'45	28°44	14°17	27°16	13°51	22° 1	2°17	0°31	4°23	5°29	28°32	28°20	8°36	21°48	S 12
M13	17 43 28	25°47'55	109543	15°58	27°25	13°49	21°56	2°22	0°31	4°23	5°30	28°19	28°17	8°43	21°47	M13
T 14	17 47 25	26°45'06	22°48	17°37	27°31	13°48	21°50	2°28	0°32	4°24	5°31	28° 6	28°14	8°50	21°46	T 14
W15	17 51 22	27°42'16	5 Ω 0	19°13	27°36	13°D47	21°45	2°33	0°33	4°25	5°31	27°56	28°10	8°57	21°44	W15
T 16	17 55 18	28°39'26	17°21	20°48	27°R38	13°48	21°41	2°39	0°33	4°25	5°32	27°49	28° 7	9° 3	21°43	T 16
F 17	17 59 15	29°36'36	29°54	22°20	27°37	13°49	21°36	2°44	0°34	4°26	5°33	27°45	28° 4	9°10	21°42	F 17
S 18	18 3 11	0933'46	12 m)41	23°51	27°35	13°51	21°31	2°50	0°35	4°26	5°34	27°43	28° 1	9°17	21°40	S 18
S 19	18 7 8	1°30'56	25°47	25°19	27°30	13°54	21°27	2°55	0°35	4°27	5°35	27°43	27°58	9°23	21°38	S 19
M20	18 11 4	2°28'06	9 ≏ 14	26°45	27°23	13°58	21°23	3° 0	0°36	4°27	5°36	27°42	27°55	9°30	21°37	M20
T 21	18 15 1	3°25'16	23° 4	28° 9	27°13	14° 3	21°19	3° 5	0°37	4°28	5°37	27°42	27°51	9°37	21°35	T 21
W22	18 18 57	4°22'26	7 M 20	29°30	27° 1	14° 8	21°15	3°10	0°38	4°28	5°37	27°39	27°48	9°44	21°33	W22
T 23	18 22 54	5°19'37	21°59	0€50	26°46	14°14	21°11	3°15	0°39	4°28	5°38	27°34	27°45	9°50	21°32	T 23
F 24	18 26 51	6°16'47	6 ₹ 57	2° 7	26°29	14°21	21° 8	3°20	0°40	4°29	5°39	27°26	27°42	9°57	21°30	F 24
S 25	18 30 47	7°13'58	22° 6	3°21	26°10	14°29	21° 4	3°25	0°41	4°29	5°40	27°16	27°39	10° 4	21°28	S 25
S 26	18 34 44	8°11'09	7 궁 17	4°33	25°49	14°38	21° 1	3°30	0°42	4°29	5°40	27° 6	27°36	10°10	21°26	S 26
M27	18 38 40	9° 8'20	22°18	5°43	25°25	14°47	20°58	3°34	0°44	4°29	5°41	26°55	27°32	10°17	21°24	M27
T 28	18 42 37	10° 5'33	7 ≈ 1	6°50	25° 0	14°57	20°55	3°39	0°45	4°30	5°42	26°47	27°29	10°24	21°22	T 28
W29	18 46 33	11° 2'45	21°18	7°54	24°32	15° 8	20°52	3°43	0°46	4°30	5°42	26°40	27°26	10°31	21°20	W29
T 30	18 50 30	11959'59	5 ∺ 7	8 Ω 55	2499 3	15 M 19	20 M 50	3 8 48	0 ჲ 48	4 Υ30	5 8 43	26 m 37	27 m 23	10 Ⅱ 37	21≈18	T 30

Delta T = 36m18s

JULY 880 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	18 54 26	12957'13	18 米 26	9 Ω 54	23°R31	15 M 31	20°R47	3 8 52	0 ჲ 49	4 Υ30	5 8 44	26°R35	27 Mp 20	10 Ⅱ 44	21°R16	F 1
S 2	18 58 23	13°54'29	1 Y 20	10°50	22959	15°44	20 M 45	3°56	0°50	4°30	5°44	26°D35	27°16	10°51	21≈14	S 2
S 3	19 2 20	14°51'45	13°51	11°42	22°25	15°58	20°43	4° 1	0°52	4°R30	5°45	26°R35	27°13	10°57	21°12	S 3
M 4	19 6 16	15°49'02	26° 4	12°31	21°50	16°12	20°41	4° 5	0°53	4°30	5°46	26 m 35	27°10	11° 4	21°10	M 4
T 5	19 10 13	16°46'20	8 8 5	13°17	21°14	16°27	20°40	4° 9	0°55	4°30	5°46	26°33	27° 7	11°11	21° 7	T 5
W 6	19 14 9	17°43'40	19°59	14° 0	20°37	16°42	20°38	4°13	0°57	4°30	5°47	26°28	27° 4	11°18	21° 5	W 6
T 7	19 18 6	18°41'00	1 II 50	14°38	20° 0 19°23	16°58	20°37	4°16 4°20	0°58 1° 0	4°30 4°30	5°47	26°21	27° 1	11°24	21° 3 21° 0	T 7 F 8
F 8 S 9	19 22 2 19 25 59	19°38'22 20°35'44	13°41 25°36	15°13 15°44	19°23 18°46	17°15 17°32	20°36 20°35	4°20 4°24	1° 0 1° 2	4°30 4°30	5°48 5°48	26°12 26° 1	26°57 26°54	11°31 11°38	21° 0 20°58	F 8 S 9
				_								-				
S 10	19 29 55	21°33'08	7936	16°10	18° 9	17°50	20°34	4°27	1° 4	4°29	5°49	25°49	26°51	11°44	20°55	S 10
M11	19 33 52	22°30'32	19°44	16°32	17°32	18° 9	20°34	4°31	1° 6 1° 8	4°29	5°49	25°38	26°48	11°51	20°53	M11
T 12 W13	19 37 49 19 41 45	23°27'58 24°25'24	2 Ω 0 14°25	16°50 17° 2	16°57 16°22	18°28 18°48	20°33 20°D33	4°34 4°37	1° 8 1° 9	4°29 4°29	5°49 5°50	25°27 25°19	26°45 26°41	11°58 12° 5	20°51 20°48	T 12 W13
T 14	19 41 45	25°22'51	27° 0	17° 2	15°48	18°48 19°8	20°33	4°37 4°41	1° 9	4°29 4°28	5°50	25°19 25°13	26°38	12° 3	20°48 20°45	T 14
F 15	19 49 38	26°20'19	9 m)46	17°R13	15°16	19°29	20°33	4°44	1°14	4°28	5°51	25°10	26°35	12°18	20°43	F 15
S 16	19 53 35	20°20°17'48	22°45	17°10	14°45	19°50	20°34	4°47	1°16	4°27	5°51	25°D 8	26°32	12°25	20°40	S 16
S 17	19 57 31	28°15'18	5 Ω 58	17° 2	14°16	20°12	20°34	4°50	1°18	4°27	5°51	25° 9	26°29	12°32	20°38	S 17
M18	20 1 28	28 13 18 29°12'49	19°27	16°48	13°48	20°35	20°35	4°52	1°20	4°27	5°52	25°10	26°26	12°38	20°35	M18
T 19	20 5 24	$0\Omega 10'21$	3M14	16°30	13°23	20°58	20°36	4°55	1°22	4°26	5°52	25°R10	26°22	12°45	20°32	T 19
W20	20 9 21	1° 7'53	17°20	16° 6	13° 0	21°21	20°37	4°58	1°25	4°26	5°52	25° 9	26°19	12°52	20°29	W20
T 21	20 13 18	2° 5'27	1 × 743	15°36	12°38	21°45	20°39	5° 0	1°27	4°25	5°52	25° 5	26°16	12°58	20°27	T 21
F 22	20 17 14	3° 3'01	16°22	15° 2	12°19	22° 9	20°40	5° 3	1°29	4°24	5°53	25° 0	26°13	13° 5	20°24	F 22
S 23	20 21 11	4° 0'37	1 る 10	14°24	12° 3	22°34	20°42	5° 5	1°32	4°24	5°53	24°54	26°10	13°12	20°21	S 23
S 24	20 25 7	4°58'14	16° 1	13°41	11°49	23° 0	20°44	5° 7	1°34	4°23	5°53	24°46	26° 7	13°19	20°18	S 24
M25	20 29 4	5°55'52	0≈45	12°55	11°37	23°25	20°46	5° 9	1°37	4°23	5°53	24°39	26° 3	13°25	20°16	M25
T 26	20 33 0	6°53'31	15°16	12° 6	11°27	23°51	20°48	5°11	1°39	4°22	5°53	24°32	26° 0	13°32	20°13	T 26
W27	20 36 57	7°51'12	29°26	11°15	11°20	24°18	20°50	5°13	1°42	4°21	5°53	24°28	25°57	13°39	20°10	W27
T 28	20 40 53	8°48'54	13 米 12	10°24	11°15	24°45	20°53	5°15	1°44	4°20	5°53	24°26	25°54	13°45	20° 7	T 28
F 29	20 44 50	9°46'37	26°32	9°32	11°D13	25°13	20°56	5°17	1°47	4°20	5°53	24°D25	25°51	13°52	20° 4	F 29
S 30	20 48 47	10°44'23	9 Υ 28	8°41	11°13	25°40	20°59	5°18	1°50	4°19	5°54	24°26	25°47	13°59	20° 1	S 30
S 31	20 52 43	11 \O 42'10	22 Y 2	7 Ω 53	119915	26M 9	21 M 2	5 8 20	1 ≏ 52	4Υ 18	5 8 54	24 M 27	25 m 44	14 I I 6	19 ≈ 58	S 31

Delta T = 36m18s

Julian Calendar 1 July 880 == Greg. Calendar 5 July 880

AUGUST 880 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
M 1	20 56 40	12 \O 39'59	4 8 18	7°R 7	119520	26M37	21 m 5	5 8 21	1 ≏ 55	4°R17	5°R54	24 Mp 28	25 m 41	14 Ⅱ 12	19°R55	M 1
T 2	21 0 36	13°37'49	16°22	6 Ω 25	11°27	27° 6	21° 8	5°22	1°58	4Υ 16	5 8 54	24°R29	25°38	14°19	19 ≈ 52	T 2
W 3	21 4 33	14°35'42	28°17	5°49	11°36	27°36	21°12	5°23	2° 1	4°15	5°54	24°28	25°35	14°26	19°50	W 3
T 4	21 8 29	15°33'36	10耳 9	5°18	11°47	28° 5	21°16	5°25	2° 3	4°14	5°53	24°25	25°32	14°32	19°47	T 4
F 5	21 12 26	16°31'32	22° 2	4°54	12° 0	28°35	21°20	5°25	2° 6	4°13	5°53	24°21	25°28	14°39	19°44	F 5
S 6	21 16 22	17°29'31	4 9 5 0	4°37	12°16	29° 6	21°24	5°26	2° 9	4°12	5°53	24°15	25°25	14°46	19°41	S 6
S 7	21 20 19	18°27'30	16° 7	4°28	12°33	29°36	21°28	5°27	2°12	4°11	5°53	24° 9	25°22	14°53	19°38	S 7
M 8	21 24 16	19°25'32	28°23	4°D27	12°52	0 才 8	21°33	5°28	2°15	4°10	5°53	24° 2	25°19	14°59	19°35	M 8
T 9	21 28 12	20°23'36	$10\Omega52$	4°34	13°13	0°39	21°37	5°28	2°18	4° 9	5°53	23°57	25°16	15° 6	19°32	T 9
W10	21 32 9	21°21'41	23°33	4°50	13°36	1°11	21°42	5°29	2°21	4° 8	5°53	23°52	25°13	15°13	19°29	W10
T 11	21 36 5	22°19'48	6Mp27	5°13	14° 0	1°43	21°47	5°29	2°24	4° 7	5°52	23°50	25° 9	15°20	19°26	T 11
F 12	21 40 2	23°17'56	19°34	5°45	14°26	2°15	21°52	5°29	2°27	4° 6	5°52	23°D48	25° 6	15°26	19°23	F 12
S 13	21 43 58	24°16'06	2 ≏ 53	6°26	14°54	2°48	21°57	5°R29	2°31	4° 5	5°52	23°49	25° 3	15°33	19°20	S 13
S 14	21 47 55	25°14'18	16°24	7°14	15°23	3°21	22° 3	5°29	2°34	4° 3	5°52	23°50	25° 0	15°40	19°17	S 14
M15	21 51 51	26°12'31	0 ™ 6	8°10	15°54	3°54	22° 8	5°29	2°37	4° 2	5°51	23°51	24°57	15°46	19°14	M15
T 16	21 55 48	27°10'46	14° 0	9°13	16°26	4°28	22°14	5°29	2°40	4° 1	5°51	23°53	24°53	15°53	19°11	T 16
W17	21 59 44	28° 9'03	28° 5	10°22	16°59	5° 2	22°20	5°28	2°43	4° 0	5°51	23°R53	24°50	16° 0	19° 8	W17
T 18	22 3 41	29° 7'21	12 ,7 19	11°38	17°34	5°36	22°26	5°28	2°47	3°58	5°51	23°53	24°47	16° 7	19° 6	T 18
F 19	22 7 38	0 Mp 5'40	26°39	13° 0	18°10	6°10	22°32	5°27	2°50	3°57	5°50	23°51	24°44	16°13	19° 3	F 19
S 20	22 11 34	1° 4'02	11중 4	14°27	18°48	6°45	22°39	5°27	2°53	3°56	5°50	23°48	24°41	16°20	19° 0	S 20
S 21	22 15 31	2° 2'25	25°27	15°59	19°26	7°20	22°45	5°26	2°57	3°54	5°49	23°45	24°38	16°27	18°57	S 21
M22	22 19 27	3° 0'49	9≈45	17°34	20° 6	7°55	22°52	5°25	3° 0	3°53	5°49	23°43	24°34	16°33	18°54	M22
T 23	22 23 24	3°59'16	23°51	19°14	20°47	8°30	22°59	5°24	3° 3	3°52	5°49	23°40	24°31	16°40	18°51	T 23
W24	22 27 20	4°57'44	7 ∺ 43	20°56	21°29	9° 6	23° 6	5°23	3° 7	3°50	5°48	23°39	24°28	16°47	18°49	W24
T 25	22 31 17	5°56'14	21°16	22°41	22°11	9°42	23°13	5°22	3°10	3°49	5°48	23°D38	24°25	16°54	18°46	T 25
F 26	22 35 13	6°54'46	4Υ 28	24°27	22°55	10°18	23°20	5°21	3°14	3°47	5°47	23°38	24°22	17° 0	18°43	F 26
S 27	22 39 10	7°53'20	17°21	26°16	23°40	10°54	23°27	5°19	3°17	3°46	5°47	23°39	24°18	17° 7	18°40	S 27
S 28	22 43 7	8°51'57	29°55	28° 5	24°26	11°31	23°35	5°18	3°21	3°44	5°46	23°40	24°15	17°14	18°38	S 28
M29	22 47 3	9°50'36	12812	29°56	25°13	12° 8	23°42	5°16	3°24	3°43	5°45	23°42	24°12	17°21	18°35	M29
T 30	22 51 0	10°49'17	24°17	1 M p47	26° 0	12°45	23°50	5°14	3°28	3°41	5°45	23°43	24° 9	17°27	18°32	T 30
W31	22 54 56	11 M)48'00	6 Ⅱ 14	3 m 38	269649	13 ₹ 22	23 M 58	5 8 12	3 ≏ 31	3 Υ40	5 8 44	23 m 43	24 Mp 6	17 Ⅲ 34	18 ≈ 30	W31

Delta T = 36m17s

SEPTEMBER 880 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 58 53	12 Mp 46'46	18耳 7	5 m 29	27938	13 × 759	24M 6	5°R11	3 ₾ 35	3°R38	5°R44	23°R43	24 m/ 3	17 Ⅱ 41	18°R27	T 1
F 2	23 2 49	13°45'34	095 1	7°21	28°28	14°37	24°14	5 8 9	3°39	3 Ƴ 37	5 8 43	23 Mp 43	23°59	17°47	18 ≈ 24	F 2
S 3	23 6 46	14°44'24	12° 1	9°12	29°19	15°14	24°23	5° 6	3°42	3°35	5°42	23°42	23°56	17°54	18°22	S 3
S 4	23 10 42	15°43'16	24°10	11° 2	0Ω10	15°52	24°31	5° 4	3°46	3°34	5°42	23°41	23°53	18° 1	18°19	S 4
M 5	23 14 39	16°42'11	6Ω 33	12°52	1° 2	16°31	24°40	5° 2	3°50	3°32	5°41	23°40	23°50	18° 8	18°17	M 5
T 6	23 18 36	17°41'08	19°11	14°41	1°55	17° 9	24°48	4°59	3°53	3°30	5°40	23°39	23°47	18°14	18°14	T 6
W 7	23 22 32	18°40'08	2MD 6	16°30	2°49	17°47	24°57	4°57	3°57	3°29	5°40	23°38	23°44	18°21	18°12	W 7
T 8	23 26 29	19°39'09	15°19	18°18	3°43	18°26	25° 6	4°54	4° 1	3°27	5°39	23°38	23°40	18°28	18°10	T 8
F 9	23 30 25	20°38'12	28°49	20° 5	4°38	19° 5	25°15	4°52	4° 4	3°26	5°38	23°D38	23°37	18°34	18° 7	F 9
S 10	23 34 22	21°37'18	12 ≏ 35	21°52	5°33	19°44	25°24	4°49	4° 8	3°24	5°38	23°38	23°34	18°41	18° 5	S 10
S 11	23 38 18	22°36'25	26°32	23°37	6°29	20°23	25°33	4°46	4°12	3°22	5°37	23°38	23°31	18°48	18° 3	S 11
M12	23 42 15	23°35'35	10 M 39	25°22	7°25	21° 3	25°43	4°43	4°15	3°21	5°36	23°R38	23°28	18°55	18° 0	M12
T 13	23 46 11	24°34'46	24°52	27° 6	8°22	21°42	25°52	4°40	4°19	3°19	5°35	23°38	23°24	19° 1	17°58	T 13
W14	23 50 8	25°34'00	9 √ 7	28°49	9°20	22°22	26° 2	4°37	4°23	3°17	5°34	23°38	23°21	19°8	17°56	W14
T 15	23 54 4	26°33'15	23°22	0 ჲ 32	10°18	23° 2	26°12	4°33	4°27	3°16	5°34	23°D38	23°18	19°15	17°54	T 15
F 16	23 58 1	27°32'32	7 궁 33	2°13	11°16	23°42	26°21	4°30	4°30	3°14	5°33	23°38	23°15	19°22	17°52	F 16
S 17	0 1 58	28°31'50	21°39	3°54	12°15	24°22	26°31	4°27	4°34	3°12	5°32	23°39	23°12	19°28	17°50	S 17
S 18	0 5 54	29°31'11	5≈38	5°34	13°14	25° 2	26°41	4°23	4°38	3°11	5°31	23°39	23° 9	19°35	17°48	S 18
M19	0 9 51	0 ჲ 30'33	19°27	7°13	14°14	25°43	26°52	4°20	4°42	3° 9	5°30	23°40	23° 5	19°42	17°46	M19
T 20	0 13 47	1°29'57	3 ∺ 6	8°52	15°14	26°23	27° 2	4°16	4°45	3° 7	5°29	23°40	23° 2	19°48	17°44	T 20
W21	0 17 44	2°29'23	16°31	10°30	16°15	27° 4	27°12	4°12	4°49	3° 6	5°28	23°41	22°59	19°55	17°42	W21
T 22	0 21 40	3°28'51	29°43	12° 7	17°16	27°45	27°23	4° 8	4°53	3° 4	5°27	23°R41	22°56	20° 2	17°40	T 22
F 23	0 25 37	4°28'22	12 Y 41	13°43	18°17	28°26	27°33	4° 5	4°57	3° 2	5°26	23°40	22°53	20° 9	17°39	F 23
S 24	0 29 33	5°27'54	25°23	15°19	19°19	29° 7	27°44	4° 1	5° 0	3° 1	5°25	23°39	22°50	20°15	17°37	S 24
S 25	0 33 30	6°27'28	7 8 51	16°54	20°21	29°48	27°54	3°57	5° 4	2°59	5°24	23°37	22°46	20°22	17°35	S 25
M26	0 37 27	7°27'05	20° 6	18°28	21°24	0 궁 29	28° 5	3°53	5° 8	2°57	5°23	23°35	22°43	20°29	17°34	M26
T 27	0 41 23	8°26'44	2 I I10	20° 2	22°27	1°11	28°16	3°48	5°12	2°56	5°23	23°33	22°40	20°36	17°32	T 27
W28	0 45 20	9°26'25	14° 6	21°35	23°30	1°52	28°27	3°44	5°16	2°54	5°22	23°31	22°37	20°42	17°31	W28
T 29	0 49 16	10°26'09	25°59	23° 7	24°34	2°34	28°38	3°40	5°19	2°52	5°21	23°30	22°34	20°49	17°29	T 29
F 30	0 53 13	11 ≏ 25'55	7952	24 Ω 39	25 Ω 38	3 ਰ 15	28 M 49	3 8 36	5 ≏ 23	2 Υ 51	5 8 19	23°D29	22 m 30	20耳56	17≈28	F 30

Delta T = 36m17s

Julian Calendar 1 Sept. 880 == Greg. Calendar 5 Sept. 880

OCTOBER 880 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	r	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	0 57 9	12 º 25'43	199550	26 ₽ 11	26 Ω 42	3 ප 57	29 M 1	3°R31	5 ≏ 27	2°R49	5°R18	23 m 29	22 m 27	21 I 2	17°R27	S 1
S 2	1 1 6	13°25'34	1 Ω 58	27°41	27°46	4°39	29°12	3 8 27	5°31	2 Υ 47	5 8 17	23°30	22°24	21° 9	17≈25	S 2
M 3	1 5 2	14°25'27	14°21	29°12	28°51	5°21	29°23	3°23	5°34	2°46	5°16	23°32	22°21	21°16	17°24	M 3
T 4	1 8 59	15°25'22	27° 1	0 M .41	29°56	6° 3	29°35	3°18	5°38	2°44	5°15	23°33	22°18	21°23	17°23	T 4
W 5	1 12 56	16°25'19	10Mp 4	2°10	1 Mp 2	6°46	29°46	3°13	5°42	2°42	5°14	23°35	22°15	21°29	17°22	W 5
T 6	1 16 52	17°25'18	23°29	3°39	2° 7	7°28	29°58	3° 9	5°46	2°41	5°13	23°R35	22°11	21°36	17°21	T 6
F 7	1 20 49	18°25'19	7 ≏ 18	5° 6	3°13	8°10	0 ₮ 10	3° 4	5°49	2°39	5°12	23°35	22° 8	21°43	17°20	F 7
S 8	1 24 45	19°25'23	21°27	6°34	4°20	8°53	0°22	3° 0	5°53	2°38	5°11	23°33	22° 5	21°49	17°19	S 8
S 9	1 28 42	20°25'28	5 M 53	8° 0	5°26	9°36	0°34	2°55	5°57	2°36	5°10	23°29	22° 2	21°56	17°18	S 9
M10	1 32 38	21°25'35	20°30	9°26	6°33	10°18	0°46	2°50	6° 0	2°34	5° 9	23°25	21°59	22° 3	17°17	M10
T 11	1 36 35	22°25'44	5 ₹ 10	10°51	7°40	11° 1	0°58	2°45	6° 4	2°33	5° 8	23°21	21°55	22°10	17°16	T 11
W12	1 40 31	23°25'55	1 <u>9</u> °47	12°16	8°47	11°44	1°10	2°41	6° 8	2°31	5° 7	23°17	21°52	22°16	17°16	W12
T 13	1 44 28	24°26'08	4 궁 15	13°40	9°54	12°27	1°22	2°36	6°11	2°30	5° 6	23°15	21°49	22°23	17°15	T 13
F 14	1 48 24	25°26'22	18°30	15° 3	11° 2	13°10	1°34	2°31	6°15	2°28	5° 5	23°13	21°46	22°30	17°14	F 14
S 15	1 52 21	26°26'37	2≈29	16°25	12°10	13°53	1°46	2°26	6°19	2°27	5° 3	23°D13	21°43	22°37	17°14	S 15
S 16	1 56 18	27°26'54	16°13	17°46	13°18	14°36	1°59	2°21	6°22	2°25	5° 2	23°14	21°40	22°43	17°13	S 16
M17	2 0 14	28°27'12	29°42	19° 6	14°26	15°19	2°11	2°16	6°26	2°24	5° 1	23°16	21°36	22°50	17°13	M17
T 18	2 4 11	29°27'32	12 米 56	20°24	15°34	16° 3	2°24	2°11	6°29	2°22	5° 0	23°17	21°33	22°57	17°13	T 18
W19	2 8 7	0 M 27'54	25°57	21°42	16°43	16°46	2°36	2° 6	6°33	2°21	4°59	23°R17	21°30	23° 3	17°12	W19
T 20	2 12 4	1°28'16	8 Υ 46	22°58	17°52	17°29	2°49	2° 2	6°36	2°19	4°58	23°16	21°27	23°10	17°12	T 20
F 21	2 16 0	2°28'41	21°24	24°12	19° 1	18°13	3° 1	1°57	6°40	2°18	4°57	23°13	21°24	23°17	17°12	F 21
S 22	2 19 57	3°29'07	3 8 52	25°25	20°10	18°57	3°14	1°52	6°43	2°17	4°56	23° 8	21°21	23°24	17°12	S 22
S 23	2 23 53	4°29'35	16°10	26°35	21°19	19°40	3°27	1°47	6°47	2°15	4°54	23° 1	21°17	23°30	17°D12	S 23
M24	2 27 50	5°30'05	28°18	27°43	22°29	20°24	3°40	1°42	6°50	2°14	4°53	22°53	21°14	23°37	17°12	M24
T 25	2 31 47	6°30'36	10 Ⅱ 19	28°49	23°38	21° 7	3°52	1°37	6°54	2°13	4°52	22°44	21°11	23°44	17°12	T 25
W26	2 35 43	7°31'10	22°14	29°52	24°48	21°51	4° 5	1°32	6°57	2°11	4°51	22°36	21° 8	23°50	17°12	W26
T 27	2 39 40	8°31'44	499 5	0 ₹ 51	25°58	22°35	4°18	1°27	7° 1	2°10	4°50	22°29	21° 5	23°57	17°12	T 27
F 28	2 43 36	9°32'21	15°56	1°47	27° 8	23°19	4°31	1°23	7° 4 7° 7	2° 9	4°49	22°24	21° 1	24° 4	17°12	F 28
S 29	2 47 33	10°33'00	27°52	2°38	28°18	24° 3	4°44	1°18		2° 8	4°48	22°21	20°58	24°11	17°13	S 29
S 30	2 51 29	11°33'40	9№56	3°25	29°29	24°47	4°57	1°13	7°11	2° 6	4°47	22°D20	20°55	24°17	17°13	S 30
M31	2 55 26	12MJ34'22	22 Ω 14	4 ₹ 6	0 ჲ 39	25 ප 31	5 ₹ 11	18 8	7 ≙ 14	2 Υ 5	4 8 45	22 Mg 20	20 m 52	24∏24	17≈14	M31

Delta T = 36m16s

NOVEMBER 880 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 59 22	13MJ35'05	4 m 50	4 ₹ 142	1 ≙ 50	26 궁 15	5 ₹ 24	1°R 3	7 ≙ 17	2°R 4	4°R44	22 m 22	20 m 49	24Ⅲ31	17≈14	T 1
W 2	3 3 19	14°35'51	17°49	5°10	3° 1	26°59	5°37	0 8 59	7°20	2 Υ 3	4 8 43	22°R22	20°46	24°38	17°15	W 2
T 3	3 7 16	15°36'38	1 ≏ 16	5°31	4°12	27°43	5°50	0°54	7°23	2° 2	4°42	22°22	20°42	24°44	17°15	T 3
F 4	3 11 12	16°37'26	15°10	5°43	5°23	28°27	6° 4	0°49	7°27	2° 1	4°41	22°20	20°39	24°51	17°16	F 4
S 5	3 15 9	17°38'16	29°32	5°R47	6°34	29°11	6°17	0°45	7°30	2° 0	4°40	22°15	20°36	24°58	17°17	S 5
S 6	3 19 5	18°39'07	14 ጤ 17	5°40	7°46	29°55	6°30	0°40	7°33	1°58	4°39	22° 8	20°33	25° 4	17°17	S 6
M 7	3 23 2	19°40'00	29°18	5°23	8°57	0≈40	6°44	0°36	7°36	1°57	4°38	21°59	20°30	25°11	17°18	M 7
T 8	3 26 58	20°40'54	14 × 25	4°56	10° 9	1°24	6°57	0°31	7°39	1°56	4°37	21°50	20°27	25°18	17°19	T 8
W 9 T 10	3 30 55 3 34 51	21°41'49 22°42'45	29°28 14 る 17	4°17 3°27	11°20 12°32	2° 8 2°53	7°10 7°24	0°27 0°23	7°42 7°45	1°56 1°55	4°36 4°34	21°41 21°34	20°23 20°20	25°25 25°31	17°20 17°21	W 9 T 10
F 11	3 34 31	22 42 43 23°43'42	28°47	2°27	12 32 13°44	3°37	7°37	0°23	7°48	1°54	4°33	21°28	20°20 20°17	25°38	17°21	F 11
S 12	3 42 45	24°44'40	12 × 54	1°18	14°56	4°21	7°51	0°14	7°51	1°53	4°32	21°26	20°14	25°45	17°24	S 12
								-					-			
S 13	3 46 41	25°45'38	26°37	0° 2 28 M -42	16° 8 17°20	5° 6 5°50	8° 5 8°18	0°10 0° 6	7°53 7°56	1°52 1°51	4°31 4°30	21°D25 21°26	20°11 20° 7	25°52 25°58	17°25 17°26	S 13 M14
M14 T 15	3 50 38 3 54 34	26°46'37 27°47'37	9 米 57 22°58	2811642 27°19	18°32	6°35	8°32	0° 8	7°59	1°50	4°30 4°29	21°26 21°R26	20° / 20° 4	25°58 26° 5	17°26 17°27	T 15
W16	3 58 31	28°48'37	5 Υ 43	25°57	10 32 19°45	7°19	8°45	29Υ58	8° 2	1°50	4°28	21°25	20° 4	26°12	17°27	W16
T 17	4 2 27	29°49'39	18°15	24°38	20°57	8° 4	8°59	29°54	8° 5	1°49	4°27	21°22	19°58	26°18	17°30	T 17
F 18	4 6 24	0×750'40	0836	23°25	22°10	8°48	9°13	29°50	8° 7	1°48	4°26	21°16	19°55	26°25	17°32	F 18
S 19	4 10 20	1°51'43	12°49	22°20	23°22	9°33	9°26	29°46	8°10	1°48	4°25	21° 7	19°52	26°32	17°33	S 19
S 20	4 14 17	2°52'46	24°55	21°25	24°35	10°17	9°40	29°42	8°12	1°47	4°24	20°55	19°48	26°39	17°35	S 20
M21	4 18 14	3°53'51	6耳56	20°40	25°48	11° 2	9°54	29°39	8°15	1°46	4°23	20°41	19°45	26°45	17°37	M21
T 22	4 22 10	4°54'55	18°52	20° 7	27° 0	11°46	10° 7	29°35	8°17	1°46	4°22	20°27	19°42	26°52	17°38	T 22
W23	4 26 7	5°56'01	09୍ଦ45	19°44	28°13	12°31	10°21	29°32	8°20	1°45	4°21	20°13	19°39	26°59	17°40	W23
T 24	4 30 3	6°57'08	12°36	19°33	29°26	13°16	10°35	29°28	8°22	1°45	4°20	20° 1	19°36	27° 5	17°42	T 24
F 25	4 34 0	7°58'15	24°28	19°D32	0 M .39	14° 0	10°49	29°25	8°25	1°44	4°19	19°51	19°32	27°12	17°44	F 25
S 26	4 37 56	8°59'23	6 Ω 23	19°41	1°52	14°45	11° 2	29°22	8°27	1°44	4°19	19°44	19°29	27°19	17°46	S 26
S 27	4 41 53	10° 0'32	18°25	19°58	3° 6	15°29	11°16	29°19	8°29	1°43	4°18	19°39	19°26	27°26	17°48	S 27
M28	4 45 49	11° 1'41	0 m /39	20°24	4°19	16°14	11°30	29°16	8°31	1°43	4°17	19°38	19°23	27°32	17°50	M28
T 29	4 49 46	12° 2'52	13°10	20°57	5°32	16°59	11°44	29°13	8°34	1°43	4°16	19°37	19°20	27°39	17°52	T 29
W30	4 53 43	13 ×7 4'03	26M) 2	21 M .36	6 M .45	17 ≈ 43	11 .7 57	29 Υ 10	8 亞 36	1 ℃ 42	4 8 15	19 m 37	19 M)17	27 Ⅱ 46	17≈54	W30

Delta T = 36m15s

Julian Calendar 1 Nov. 880 == Greg. Calendar 5 Nov. 880

DECEMBER 880 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(,	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 57 39	14 % 5'14	9 ჲ 20	22 M 22	7 M 59	18 ≈ 28	12 × 11	29°R 7	8 亚 38	1°R42	4°R14	19°R36	19 m 13	27 II 53	17 ≈ 56	T 1
F 2	5 1 36	15° 6'27	23° 8	23°12	9°12	19°12	12°25	29 ⋎ 5	8°40	1 Υ 42	4 8 13	19 m 33	19°10	27°59	17°59	F 2
S 3	5 5 32	16° 7'40	7 M 26	24° 7	10°26	19°57	12°39	29° 2	8°42	1°42	4°13	19°27	19° 7	28° 6	18° 1	S 3
S 4	5 9 29	17° 8'53	22°12	25° 6	11°39	20°42	12°52	29° 0	8°44	1°42	4°12	19°18	19° 4	28°13	18° 3	S 4
M 5	5 13 25	18°10'07	7 ₹ 20	26° 9	12°53	21°26	13° 6	28°57	8°46	1°41	4°11	19°8	19° 1	28°19	18° 6	M 5
T 6	5 17 22	19°11'22	22°40	27°14	14° 6	22°11	13°20	28°55	8°48	1°41	4°10	18°56	18°58	28°26	18° 8	T 6
W 7	5 21 18	20°12'36	8 ට 0	28°23	15°20	22°55	13°34	28°53	8°49	1°41	4°10	18°44	18°54	28°33	18°11	W 7
T 8	5 25 15	21°13'51	23° 9	29°34	16°34	23°40	13°47	28°51	8°51	1°D41	4° 9	18°34	18°51	28°40	18°13	T 8
F 9	5 29 12	22°15'05	7≈57	0 ∡ 147	17°48	24°25	14° 1	28°49	8°53	1°41	4°8	18°27	18°48	28°46	18°16	F 9
S 10	5 33 8	23°16'19	22°19	2° 2	19° 1	25° 9	14°15	28°47	8°55	1°41	4° 7	18°23	18°45	28°53	18°18	S 10
S 11	5 37 5	24°17'33	6 ¥ 12	3°18	20°15	25°54	14°28	28°45	8°56	1°41	4° 7	18°21	18°42	29° 0	18°21	S 11
M12	5 41 1	25°18'46	19°37	4°36	21°29	26°38	14°42	28°44	8°58	1°42	4° 6	18°21	18°38	29° 7	18°24	M12
T 13	5 44 58	26°19'59	2 Υ 38	5°56	22°43	27°23	14°56	28°42	8°59	1°42	4° 5	18°21	18°35	29°13	18°27	T 13
W14	5 48 54	27°21'12	15°18	7°17	23°57	28° 8	15° 9	28°41	9° 1	1°42	4° 5	18°19	18°32	29°20	18°29	W14
T 15	5 52 51	28°22'24	27°41	8°38	25°11	28°52	15°23	28°40	9° 2	1°42	4° 4	18°16	18°29	29°27	18°32	T 15
F 16	5 56 48	29°23'36	9 8 53	10° 1	26°25	29°37	15°37	28°38	9° 3	1°42	4° 4	18°10	18°26	29°33	18°35	F 16
S 17	6 0 44	0 පි 24'48	21°56	11°25	27°39	0 ∺ 21	15°50	28°37	9° 5	1°43	4° 3	18° 1	18°23	29°40	18°38	S 17
S 18	6 441	1°25'59	3耳54	12°50	28°53	1° 6	16° 4	28°36	9° 6	1°43	4° 2	17°49	18°19	29°47	18°41	S 18
M19	6 8 3 7	2°27'10	15°49	14°15	0 才 7	1°50	16°17	28°36	9° 7	1°43	4° 2	17°36	18°16	29°54	18°44	M19
T 20	6 12 34	3°28'20	27°41	15°41	1°21	2°35	16°31	28°35	9° 8	1°44	4° 1	17°21	18°13	0න 0	18°47	T 20
W21	6 16 30	4°29'30	9934	17° 8	2°35	3°19	16°44	28°34	9° 9	1°44	4° 1	17° 7	18°10	0° 7	18°50	W21
T 22	6 20 27	5°30'39	21°27	18°36	3°49	4° 3	16°58	28°34	9°10	1°45	4° 0	16°54	18° 7	0°14	18°53	T 22
F 23	6 24 23	6°31'49	$3\Omega 23$	20° 4	5° 3	4°48	17°11	28°33	9°11	1°45	4° 0	16°44	18° 4	0°20	18°57	F 23
S 24	6 28 20	7°32'57	15°23	21°33	6°17	5°32	17°24	28°33	9°12	1°46	4° 0	16°37	18° 0	0°27	19° 0	S 24
S 25	6 32 17	8°34'06	27°30	23° 2	7°32	6°17	17°38	28°33	9°13	1°46	3°59	16°33	17°57	0°34	19° 3	S 25
M26	6 36 13	9°35'13	9 m y47	24°32	8°46	7° 1	17°51	28°D33	9°14	1°47	3°59	16°31	17°54	0°41	19° 6	M26
T 27	6 40 10	10°36'21	22°18	26° 3	10° 0	7°45	18° 4	28°33	9°15	1°48	3°58	16°D31	17°51	0°47	19°10	T 27
W28	6 44 6	11°37'28	5 ♀ 7	27°34	11°14	8°30	18°18	28°33	9°15	1°48	3°58	16°31	17°48	0°54	19°13	W28
T 29	6 48 3	12°38'35	18°18	29° 6	12°29	9°14	18°31	28°33	9°16	1°49	3°58	16°R31	17°44	1° 1	19°16	T 29
F 30	6 51 59	13°39'41	1 M 55	0 云 38	13°43	9°58	18°44	28°34	9°16	1°50	3°57	16°30	17°41	1° 7	19°20	F 30
S 31	6 55 56	14 궁 40'47	16 M 0	2ਰ11	14 × 757	10) € 42	18 ∡ 757	28 Y 34	9 ≙ 17	1 Υ 50	3 8 57	16 M 26	17 M 38	19914	19 ≈ 23	S 31

Delta T = 36m15s

JANUARY 881 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)Å(¥	Р	U	သ	Ç	ę,	Day
S 1	6 59 52	15 る 41'53	0 ∡ ³32	3 ප 45	16 × 12	11) (27	19 × 10	28 Y 35	9 ₽ 17	1 Υ 51	3°R57	16°R20	17 m 35	19521	19≈27	S 1
M 2	7 3 49	16°42'58	15°27	5°19	17°26	12°11	19°23	28°36	9°18	1°52	3 8 57	16 M y11	17°32	1°28	19°30	M 2
T 3	7 7 46	17°44'02	0 궁 39	6°54	18°40	12°55	19°36	28°37	9°18	1°53	3°56	16° 2	17°29	1°34	19°34	T 3
W 4	7 11 42	18°45'06	15°57	8°29	19°55	13°39	19°49	28°38	9°18	1°54	3°56	15°53	17°25	1°41	19°37	W 4
T 5	7 15 39	19°46'08	1≈10	10° 5	21° 9	14°23	20° 2	28°39	9°19	1°55	3°56	15°45	17°22	1°48	19°41	T 5
F 6	7 19 35	20°47'10	16° 6	11°41	22°24	15° 7	20°15	28°40	9°19	1°56	3°56	15°39	17°19	1°55	19°44	F 6
S 7	7 23 32	21°48'10	0 ∺ 39	13°19	23°38	15°51	20°28	28°41	9°19	1°57	3°56	15°36	17°16	2° 1	19°48	S 7
S 8	7 27 28	22°49'09	14°44	14°57	24°52	16°35	20°40	28°43	9°19	1°58	3°56	15°D35	17°13	2° 8	19°52	S 8
M 9	7 31 25	23°50'07	28°20	16°35	26° 7	17°19	20°53	28°44	9°R19	1°59	3°55	15°35	17°10	2°15	19°55	M 9
T 10	7 35 21	24°51'03	11 Y 29	18°14	27°21	18° 3	21° 6	28°46	9°19	2° 0	3°55	15°36	17° 6	2°21	19°59	T 10
W11	7 39 18	25°51'58	24°13	19°54	28°36	18°47	21°18	28°48	9°19	2° 1	3°55	15°R37	17° 3	2°28	20° 3	W11
T 12	7 43 15	26°52'51	6 8 39	21°35	29°50	19°31	21°31	28°49	9°19	2° 2	3°55	15°37	17° 0	2°35	20° 6	T 12
F 13	7 47 11	27°53'43	18°49	23°16	1る 4	20°15	21°43	28°51	9°18	2° 3	3°D55	15°34	16°57	2°42	20°10	F 13
S 14	7 51 8	28°54'34	0 Ⅱ 49	24°58	2°19	20°59	21°56	28°53	9°18	2° 5	3°55	15°29	16°54	2°48	20°14	S 14
S 15	7 55 4	29°55'23	12°43	26°41	3°33	21°43	22° 8	28°56	9°18	2° 6	3°55	15°23	16°50	2°55	20°18	S 15
M16	7 59 1	0≈56'10	24°35	28°25	4°48	22°27	22°20	28°58	9°17	2° 7	3°55	15°15	16°47	3° 2	20°22	M16
T 17	8 2 57	1°56'56	69526	0≈ 9	6° 2	23°11	22°32	29° 0	9°17	2° 9	3°56	15° 6	16°44	3° 8	20°25	T 17
W18	8 6 54	2°57'41	18°21	1°55	7°17	23°54	22°45	29° 3	9°17	2°10	3°56	14°58	16°41	3°15	20°29	W18
T 19	8 10 50	3°58'24	0Ω 19	3°41	8°31	24°38	22°57	29° 6	9°16	2°11	3°56	14°50	16°38	3°22	20°33	T 19
F 20	8 14 47	4°59'06	12°23	5°27	9°45	25°22	23° 9	29° 8	9°15	2°13	3°56	14°44	16°35	3°29	20°37	F 20
S 21	8 18 44	5°59'46	24°33	7°15	11° 0	26° 5	23°20	29°11	9°15	2°14	3°56	14°40	16°31	3°35	20°41	S 21
S 22	8 22 40	7° 0'25	6 Mp 52	9° 3	12°14	26°49	23°32	29°14	9°14	2°16	3°56	14°38	16°28	3°42	20°45	S 22
M23	8 26 37	8° 1'02	19°22	10°52	13°29	27°32	23°44	29°17	9°13	2°17	3°56	14°D38	16°25	3°49	20°49	M23
T 24	8 30 33	9° 1'38	2 ॒ 3	12°42	14°43	28°16	23°56	29°20	9°12	2°18	3°57	14°39	16°22	3°55	20°53	T 24
W25	8 34 30	10° 2'13	15° 0	14°32	15°58	28°59	24° 7	29°23	9°12	2°20	3°57	14°40	16°19	4° 2	20°56	W25
T 26	8 38 26	11° 2'47	28°13	16°23	17°12	29°43	24°19	29°27	9°11	2°22	3°57	14°42	16°16	4° 9	21° 0	T 26
F 27	8 42 23	12° 3'19	11 M 47	18°14	18°27	0 Υ 26	24°30	29°30	9°10	2°23	3°58	14°R43	16°12	4°16	21° 4	F 27
S 28	8 46 19	13° 3'50	25°41	20° 6	19°41	1°10	24°42	29°34	9° 9	2°25	3°58	14°42	16° 9	4°22	21° 8	S 28
S 29	8 50 16	14° 4'19	9 .7 57	21°58	20°56	1°53	24°53	29°37	9° 8	2°26	3°58	14°40	16° 6	4°29	21°12	S 29
M30	8 54 13	15° 4'48	24°31	23°50	22°10	2°36	25° 4	29°41	9° 7	2°28	3°59	14°36	16° 3	4°36	21°16	M30
T 31	8 58 9	16≈ 5'14	9 ට 20	25≈41	23 る 24	3 Υ 20	25 ₹ 15	29 Y 45	9 º 5	2 Υ 30	3 8 59	14 m /32	16Mp 0	49542	21≈20	T 31

Delta T = 36m14s

Julian Calendar 1 Jan. 881 == Greg. Calendar 5 Jan. 881

FEBRUARY 881 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	ę,	Day
W 1	9 2 6	17≈ 5'40	24 궁 17	27≈33	24 궁 39	4 Υ 3	25 × 126	29 Y 49	9°R 4	2 Υ 31	3 8 59	14°R28	15 Mp 56	49549	21≈24	W 1
T 2	9 6 2	18° 6'03	9≈13	29°24	25°53	4°46	25°37	29°53	9 ₾ 3	2°33	4° 0	14 Mp 25	15°53	4°56	21°28	T 2
F 3	9 9 59	19° 6'25	24° 0	1) (14	27° 8	5°29	25°48	29°57	9° 2	2°35	4° 0	14°22	15°50	5° 3	21°32	F 3
S 4	9 13 55	20° 6'45	8 ∺ 29	3° 2	28°22	6°12	25°59	0 8 1	9° 0	2°37	4° 1	14°D21	15°47	5° 9	21°36	S 4
S 5	9 17 52	21° 7'03	22°36	4°49	29°37	6°55	26° 9	0° 5	8°59	2°38	4° 1	14°21	15°44	5°16	21°40	S 5
M 6	9 21 48	22° 7'20	6 Υ 18	6°34	0≈51	7°39	26°20	0°10	8°57	2°40	4° 2	14°22	15°41	5°23	21°44	M 6
T 7	9 25 45	23° 7'34	19°34	8°17	2° 6	8°22	26°30	0°14	8°56	2°42	4° 2	14°24	15°37	5°29	21°48	T 7
W 8	9 29 42	24° 7'46	2 8 26	9°56	3°20	9° 5	26°41	0°19	8°54	2°44	4° 3	14°25	15°34	5°36	21°52	W 8
T 9	9 33 38	25° 7'55	14°56	11°32	4°35	9°47	26°51	0°23	8°53	2°46	4° 3	14°26	15°31	5°43	21°56	T 9
F 10	9 37 35	26° 8'03	27°11	13° 3	5°49	10°30	27° 1	0°28	8°51	2°48	4° 4	14°R27	15°28	5°50	22° 0	F 10
S 11	9 41 31	27° 8'09	9 Ⅱ 13	14°30	7° 3	11°13	27°11	0°33	8°49	2°50	4° 5	14°26	15°25	5°56	22° 4	S 11
S 12	9 45 28	28° 8'12	21° 7	15°52	8°18	11°56	27°21	0°38	8°48	2°51	4° 5	14°25	15°22	6° 3	22° 8	S 12
M13	9 49 24	29° 8'13	2958	17° 7	9°32	12°39	27°31	0°43	8°46	2°53	4° 6	14°23	15°18	6°10	22°12	M13
T 14	9 53 21	0 米 8'12	14°51	18°17	10°47	13°22	27°40	0°48	8°44	2°55	4° 6	14°21	15°15	6°16	22°16	T 14
W15	9 57 17	1° 8'09	26°47	19°19	12° 1	14° 4	27°50	0°53	8°42	2°57	4° 7	14°19	15°12	6°23	22°20	W15
T 16	10 1 14	2° 8'04	8 Ω 51	20°14	13°15	14°47	27°59	0°58	8°41	2°59	4° 8	14°17	15° 9	6°30	22°24	T 16
F 17	10 5 11	3° 7'56	21° 4	21° 1	14°30	15°30	28° 9	1° 3	8°39	3° 1	4° 9	14°15	15° 6	6°37	22°28	F 17
S 18	10 9 7	4° 7'47	3 m 28	21°40	15°44	16°12	28°18	1° 9	8°37	3° 3	4° 9	14°15	15° 2	6°43	22°32	S 18
S 19	10 13 4	5° 7'35	16° 5	22°11	16°58	16°55	28°27	1°14	8°35	3° 5	4°10	14°D14	14°59	6°50	22°35	S 19
M20	10 17 0	6° 7'22	28°54	22°33	18°13	17°37	28°36	1°20	8°33	3° 7	4°11	14°15	14°56	6°57	22°39	M20
T 21	10 20 57	7° 7'06	11 ≏ 56	22°47	19°27	18°20	28°45	1°25	8°31	3°10	4°12	14°15	14°53	7° 3	22°43	T 21
W22	10 24 53	8° 6'49	25°11	22°R52	20°41	19° 2	28°53	1°31	8°29	3°12	4°12	14°16	14°50	7°10	22°47	W22
T 23	10 28 50	9° 6'30	8 M .40	22°49	21°56	19°45	29° 2	1°36	8°27	3°14	4°13	14°17	14°47	7°17	22°51	T 23
F 24	10 32 46	10° 6'09	22°22	22°37	23°10	20°27	29°11	1°42	8°24	3°16	4°14	14°17	14°43	7°24	22°55	F 24
S 25	10 36 43	11° 5'46	6 ∡ 18	22°18	24°25	21° 9	29°19	1°48	8°22	3°18	4°15	14°R17	14°40	7°30	22°59	S 25
S 26	10 40 39	12° 5'22	20°25	21°51	25°39	21°51	29°27	1°54	8°20	3°20	4°16	14°17	14°37	7°37	23° 2	S 26
M27	10 44 36	13° 4'56	4 る 43	21°18	26°53	22°34	29°35	2° 0	8°18	3°22	4°17	14°17	14°34	7°44	23° 6	M27
T 28	10 48 33	14) 4'28	19る8	20 米 39	28≈ 7	23 Y 16	29 х 43	2 8 6	8 ₾ 16	3 Υ 24	4 8 18	14°D17	14 M y31	7950	23≈10	T 28

Delta T = 36m14s

MARCH 881 C.E.JC 00:00 UT

		_	9	φ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	Ę	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 52 29	15 ¥ 3'58	3≈38	19°R56	29≈22	23 Y 58	29 × 751	2812	8°R13	3 Υ27	4 8 19	14 M) 17	14 m 27	7957	23≈14	W 1
T 2	10 56 26	16° 3'26	18° 6	19 ∺ 8	0) ₹36	24°40	29°59	2°18	8 亞 11	3°29	4°20	14°17	14°24	8° 4	23°18	T 2
F 3	11 0 22	17° 2'53	2) 27	18°18	1°50	25°22	0중 6	2°24	8° 9	3°31	4°20	14°17	14°21	8°11	23°21	F 3
S 4	11 4 19	18° 2'17	16°38	17°26	3° 5	26° 4	0°14	2°31	8° 6	3°33	4°21	14°R17	14°18	8°17	23°25	S 4
S 5	11 8 15	19° 1'39	0 Υ 32	16°33	4°19	26°46	0°21	2°37	8° 4	3°35	4°22	14°17	14°15	8°24	23°29	S 5
M 6	11 12 12	20° 0'59	14° 7	15°41	5°33	27°28	0°28	2°43	8° 2	3°38	4°23	14°17	14°12	8°31	23°32	M 6
T 7	11 16 8	21° 0'17	27°21	14°51	6°48	28°10	0°35	2°50	7°59	3°40	4°24	14°16	14° 8	8°37	23°36	T 7
W 8	11 20 5	21°59'32	10815	14° 2	8° 2	28°52	0°42	2°56	7°57	3°42	4°25	14°15	14° 5	8°44	23°40	W 8
T 9	11 24 2	22°58'45	22°49	13°17	9°16	29°34	0°48	3° 3	7°54	3°44	4°27	14°14	14° 2	8°51	23°43	T 9
F 10	11 27 58	23°57'56	5 I I 6	12°36	10°30	0816	0°55	3°10	7°52	3°46	4°28	14°13	13°59	8°58	23°47	F 10
S 11	11 31 55	24°57'05	17°11	12° 0	11°44	0°57	1° 1	3°16	7°49	3°49	4°29	14°12	13°56	9° 4	23°50	S 11
S 12	11 35 51	25°56'11	29° 7	11°28	12°59	1°39	1° 8	3°23	7°47	3°51	4°30	14°D12	13°53	9°11	23°54	S 12
M13	11 39 48	26°55'15	10959	11° 1	14°13	2°21	1°14	3°30	7°44	3°53	4°31	14°13	13°49	9°18	23°57	M13
T 14	11 43 44	27°54'16	22°52	10°40	15°27	3° 2	1°19	3°37	7°42	3°55	4°32	14°14	13°46	9°24	24° 1	T 14
W15	11 47 41	28°53'16	4Ω 51	10°25	16°41	3°44	1°25	3°43	7°39	3°58	4°33	14°15	13°43	9°31	24° 4	W15
T 16	11 51 37	29°52'12	16°58	10°15	17°55	4°26	1°31	3°50	7°37	4° 0	4°34	14°16	13°40	9°38	24° 8	T 16
F 17	11 55 34	0 Υ 51'07	29°19	10°D10	19° 9	5° 7	1°36	3°57	7°34	4° 2	4°35	14°17	13°37	9°45	24°11	F 17
S 18	11 59 30	1°49'59	11 m 55	10°11	20°24	5°49	1°41	4° 4	7°32	4° 4	4°37	14°R18	13°33	9°51	24°14	S 18
S 19	12 3 27	2°48'49	24°48	10°17	21°38	6°30	1°47	4°11	7°29	4° 7	4°38	14°18	13°30	9°58	24°18	S 19
M20	12 7 24	3°47'37	7 ₽ 59	10°29	22°52	7°11	1°51	4°18	7°27	4° 9	4°39	14°16	13°27	10° 5	24°21	M20
T 21	12 11 20	4°46'23	21°26	10°45	24° 6	7°53	1°56	4°26	7°24	4°11	4°40	14°14	13°24	10°11	24°24	T 21
W22	12 15 17	5°45'07	5 M 8	11° 6	25°20	8°34	2° 1	4°33	7°22	4°14	4°41	14°11	13°21	10°18	24°27	W22
T 23	12 19 13	6°43'50	19° 2	11°32	26°34	9°15	2° 5	4°40	7°19	4°16	4°42	14° 8	13°18	10°25	24°30	T 23
F 24	12 23 10	7°42'30	3 ∡ 5	12° 2	27°48	9°57	2°10	4°47	7°16	4°18	4°44	14° 5	13°14	10°31	24°34	F 24
S 25	12 27 6	8°41'09	17°15	12°36	29° 2	10°38	2°14	4°54	7°14	4°20	4°45	14° 3	13°11	10°38	24°37	S 25
S 26	12 31 3	9°39'46	1 る 27	13°14	0 Υ 16	11°19	2°18	5° 2	7°11	4°23	4°46	14° 2	13° 8	10°45	24°40	S 26
M27	12 34 59	10°38'21	15°39	13°56	1°30	12° 0	2°21	5° 9	7° 9	4°25	4°47	14°D 2	13° 5	10°52	24°43	M27
T 28	12 38 56	11°36'55	29°49	14°42	2°45	12°41	2°25	5°16	7° 6	4°27	4°49	14° 2	13° 2	10°58	24°46	T 28
	12 42 53	12°35'27	13 ≈ 56	15°31	3°59	13°22	2°28	5°24	7° 4	4°29	4°50	14° 4	12°58	11° 5	24°49	W29
	12 46 49	13°33'57	27°57	16°24	5°13	14° 3	2°31	5°31	7° 1	4°32	4°51	14° 5	12°55	11°12	24°52	T 30
F 31	12 50 46	14 Y 32'26	11 米 50	17 米 19	6 Ƴ 27	14844	2 ප 34	5 8 39	6 ₽ 59	4 Υ 34	4 8 52	14°R 6	12 m 52	119518	24≈55	F 31

Delta T = 36m13s

Julian Calendar 1 March 881 == Greg. Calendar 5 March 881

APRIL 881 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	J)	Ŷ	¥	δ'	4	η	ψ,	#	Ľ	2.5	88	\$	δ	Day
S 1	12 54 42	15 Y 30'52	25) 34	18 ∺ 18	7 Ƴ 41	15 8 25	2 ප 37	5 8 46	6°R56	4 Υ36	4 8 54	14°R 5	12 M)49	119925	24≈57	S 1
S 2	12 58 39	16°29'17	9 Υ 6	19°19	8°55	16° 6	2°40	5°54	6 ₾ 53	4°38	4°55	14 Mp 3	12°46	11°32	25° 0	S 2
M 3	13 2 35	17°27'40	22°24	20°23	10° 9	16°47	2°42	6° 1	6°51	4°41	4°56	14° 0	12°43	11°39	25° 3	M 3
T 4	13 6 32	18°26'01	5 8 26	21°30	11°23	17°28	2°45	6° 9	6°48	4°43	4°58	13°55	12°39	11°45	25° 6	T 4
W 5	13 10 28	19°24'20	18°12	22°39	12°37	18° 9	2°47	6°16	6°46	4°45	4°59	13°49	12°36	11°52	25° 8	W 5
T 6	13 14 25	20°22'38	0 Ⅱ 43	23°51	13°51	18°49	2°49	6°24	6°43	4°47	5° 0	13°42	12°33	11°59	25°11	T 6
F 7	13 18 22	21°20'53	12°59	25° 5	15° 5	19°30	2°50	6°32	6°41	4°49	5° 2	13°37	12°30	12° 5	25°14	F 7
S 8	13 22 18	22°19'06	25° 4	26°21	16°19	20°11	2°52	6°39	6°39	4°52	5° 3	13°32	12°27	12°12	25°16	S 8
S 9	13 26 15	23°17'18	7 95 0	27°40	17°33	20°51	2°53	6°47	6°36	4°54	5° 4	13°29	12°24	12°19	25°19	S 9
M10	13 30 11	24°15'27	18°51	29° 1	18°46	21°32	2°55	6°54	6°34	4°56	5° 6	13°27	12°20	12°25	25°21	M10
T 11	13 34 8	25°13'34	0 Ω 44	0 Υ 24	20° 0	22°13	2°56	7° 2	6°31	4°58	5° 7	13°D27	12°17	12°32	25°23	T 11
W12	13 38 4	26°11'39	12°42	1°49	21°14	22°53	2°56	7°10	6°29	5° 0	5° 8	13°28	12°14	12°39	25°26	W12
T 13	13 42 1	27° 9'42	24°50	3°17	22°28	23°34	2°57	7°18	6°27	5° 2	5°10	13°30	12°11	12°46	25°28	T 13
F 14	13 45 57	28° 7'43	7 m) 14	4°46	23°42	24°14	2°57	7°25	6°24	5° 4	5°11	13°R31	12° 8	12°52	25°30	F 14
S 15	13 49 54	29° 5'43	19°57	6°17	24°56	24°55	2°58	7°33	6°22	5° 7	5°12	13°31	12° 4	12°59	25°33	S 15
S 16	13 53 50	0 8 3'40	3 ₾ 2	7°51	26°10	25°35	2°R58	7°41	6°20	5° 9	5°14	13°29	12° 1	13° 6	25°35	S 16
M17	13 57 47	1° 1'36	16°30	9°26	27°24	26°15	2°58	7°49	6°17	5°11	5°15	13°25	11°58	13°12	25°37	M17
T 18	14 1 44	1°59'30	0 M .19	11° 3	28°37	26°56	2°57	7°56	6°15	5°13	5°16	13°19	11°55	13°19	25°39	T 18
W19	14 5 40	2°57'22	14°28	12°43	29°51	27°36	2°57	8° 4	6°13	5°15	5°18	13°12	11°52	13°26	25°41	W19
T 20	14 9 37	3°55'13	28°50	14°24	1 8 5	28°16	2°56	8°12	6°11	5°17	5°19	13° 4	11°49	13°32	25°43	T 20
F 21	14 13 33	4°53'03	13 × 21	16° 8	2°19	28°56	2°55	8°20	6° 9	5°19	5°20	12°57	11°45	13°39	25°45	F 21
S 22	14 17 30	5°50'51	27°53	17°53	3°33	29°37	2°54	8°28	6° 6	5°21	5°22	12°50	11°42	13°46	25°47	S 22
S 23	14 21 26	6°48'38	12 る 20	19°40	4°47	0 П 17	2°53	8°35	6° 4	5°23	5°23	12°46	11°39	13°53	25°49	S 23
M24	14 25 23	7°46'24	26°39	21°30	6° 0	0°57	2°51	8°43	6° 2	5°25	5°24	12°43	11°36	13°59	25°51	M24
T 25	14 29 19	8°44'08	10≈46	23°21	7°14	1°37	2°50	8°51	6° 0	5°27	5°26	12°D43	11°33	14° 6	25°52	T 25
W26	14 33 16	9°41'52	24°42	25°14	8°28	2°17	2°48	8°59	5°58	5°29	5°27	12°43	11°30	14°13	25°54	W26
T 27	14 37 13	10°39'34	8 ∺ 25	27°10	9°42	2°57	2°46	9° 7	5°56	5°31	5°29	12°R44	11°26	14°19	25°56	T 27
F 28	14 41 9	11°37'15	21°56	29° 7	10°56	3°37	2°44	9°14	5°54	5°33	5°30	12°44	11°23	14°26	25°57	F 28
S 29	14 45 6	12°34'55	5 ℃ 15	18 6	12° 9	4°17	2°41	9°22	5°52	5°35	5°31	12°42	11°20	14°33	25°59	S 29
S 30	14 49 2	13832'34	18 Y 23	3 8 7	13 8 23	4 Ⅱ 57	2 ප 39	9 8 30	5 ≏ 51	5 Ƴ 37	5 8 33	12 m 37	11 M)17	14939	26≈ 0	S 30

Delta T = 36m13s

MAY 881 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	Ç	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	14 52 59	14830'12	1820	5 8 10	14837	5 Ⅱ 37	2°R36	9 8 38	5°R49	5 Υ 38	5 8 34	12°R30	11 m)14	149546	26≈ 2	M 1
T 2 W 3	14 56 55 15 0 52	15°27'49 16°25'24	14° 5 26°38	7°15 9°21	15°51 17° 5	6°17 6°57	2 る 33 2°30	9°46 9°53	5 ≙ 47 5°45	5°40 5°42	5°35 5°37	12 m)20 12°9	11°10 11° 7	14°53 15° 0	26° 3 26° 4	T 2 W 3
T 4	15 4 48	10 23 24 17°22'58	20 38 8 耳 59	11°28	18°18	7°36	2°27	10° 1	5°43	5°44	5°38	11°57	11° 4	15° 6	26° 6	T 4
F 5	15 8 45	18°20'31	21° 9	13°37	19°32	8°16	2°23	10° 9	5°42	5°46	5°39	11°46	11° 1	15°13	26° 7	F 5
S 6	15 12 42	19°18'02	39510	15°47	20°46	8°56	2°20	10°17	5°40	5°48	5°41	11°36	10°58	15°20	26° 8	S 6
S 7	15 16 38	20°15'33	15° 4	17°58	22° 0	9°36	2°16	10°24	5°39	5°49	5°42	11°29	10°55	15°26	26° 9	S 7
M 8	15 20 35	21°13'02	26°54	20° 9	23°13	10°15	2°12	10°32	5°37	5°51	5°43	11°24	10°51	15°33	26°10	M 8
T 9	15 24 31	22°10'29	8 Ω 44	22°21	24°27	10°55	2° 8	10°40	5°36	5°53	5°45	11°21	10°48	15°40	26°11	T 9
W10 T 11	15 28 28 15 32 24	23° 7'55 24° 5'20	20°41 2 m)47	24°33 26°44	25°41 26°54	11°35 12°14	2° 3 1°59	10°48 10°55	5°34 5°33	5°54 5°56	5°46 5°47	11°D20 11°20	10°45 10°42	15°46 15°53	26°12 26°13	W10 T 11
F 12	15 36 21	24 3 20 25° 2'44	15°10	28°56	28° 8	12 14 12°54	1°54	10°33	5°31	5°58	5°48	11°R20	10°42 10°39	16° 0	26°14	F 12
S 13	15 40 17	26° 0'06	27°54	1 I 6	29°22	13°33	1°50	11°10	5°30	5°59	5°50	11°19	10°35	16° 7	26°14	S 13
S 14	15 44 14	26°57'28	11 ♀ 3	3°16	0П36	14°13	1°45	11°18	5°29	6° 1	5°51	11°16	10°32	16°13	26°15	S 14
M15	15 48 11	27°54'48	24°39	5°24	1°49	14°52	1°40	11°26	5°27	6° 2	5°52	11°11	10°29	16°20	26°16	M15
T 16	15 52 7	28°52'07	8 M .42	7°31	3° 3	15°32	1°34	11°33	5°26	6° 4	5°54	11° 3	10°26	16°27	26°16	T 16
W17	15 56 4	29°49'25	23° 9	9°37	4°17	16°11	1°29	11°41	5°25	6° 6	5°55	10°53	10°23	16°33	26°17	W17
T 18	16 0 0	0 Ⅲ 46'42	7 .₹ 54	11°41	5°30	16°51	1°23	11°48	5°24	6° 7	5°56	10°42	10°20	16°40	26°17	T 18
F 19	16 3 57	1°43'59	22°50	13°42	6°44	17°30	1°18	11°56	5°23	6° 8	5°57	10°32	10°16	16°47	26°18	F 19
S 20	16 7 53	2°41'15	7 중 45	15°42	7°58	18° 9	1°12	12° 3	5°22	6°10	5°59	10°23	10°13	16°53	26°18	S 20
S 21	16 11 50	3°38'31	22°34	17°40	9°11	18°49	1° 6	12°11	5°21	6°11	6° 0	10°16	10°10	17° 0	26°18	S 21
M22	16 15 46	4°35'46	7≈ 8	19°35	10°25	19°28	1° 0	12°18	5°20	6°13	6° 1	10°12	10° 7	17° 7	26°19	M22
T 23	16 19 43	5°33'01	21°23	21°28	11°39	20° 7	0°54	12°26	5°19	6°14	6° 2	10°10	10° 4	17°14	26°19	T 23
W24	16 23 40	6°30'15 7°27'29	5) 19	23°19 25° 7	12°52 14° 6	20°47 21°26	0°48 0°41	12°33 12°41	5°18 5°17	6°15 6°17	6° 3 6° 5	10°10 10°10	10° 1 9°57	17°20	26°19 26°19	W24 T 25
T 25 F 26	16 27 36 16 31 33	8°24'43	18°56 2 ℃ 14	26°53	15°20	21°26 22° 5	0°35	12°41 12°48	5°17	6°18	6° 6	10°10 10° 9	9°54	17°27 17°34	26°R19	F 26
S 27	16 35 29	9°21'56	15°18	28°37	16°33	22°44	0°28	12°55	5°16	6°19	6° 7	10° 5	9°51	17°40	26°19	S 27
S 28	16 39 26	10°19'09	28° 8	09518	17°47	23°23	0°21	13° 2	5°15	6°21	6° 8	10° 0	9°48	17°47	26°19	S 28
M29	16 43 22	11°16'22	10846	1°57	19° 1	24° 3	0°15	13°10	5°15	6°22	6° 9	9°51	9°45	17°54	26°19	M29
T 30	16 47 19	12°13'35	23°14	3°34	20°14	24°42	0°8	13°17	5°14	6°23	6°10	9°40	9°41	18° 0	26°19	T 30
W31	16 51 15	13 Ⅱ 10'47	5 Ⅱ 33	5 95 8	21 II 28	25 Ⅱ 21	0ට 1	13 8 24	5 ≏ 14	6 Υ 24	6 8 12	9 ™ 27	9 m 38	1895 7	26≈18	W31

Delta T = 36m12s

Julian Calendar 1 May 881 == Greg. Calendar 5 May 881

JUNE 881 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Й(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	16 55 12	14耳 7'59	17 Ⅱ 42	6939	22 II 42	26耳 0	29°R54	13 8 31	5°R13	6 Υ 25	6 8 13	9°R13	9 m 35	189514	26°R18	T 1
F 2	16 59 9	15° 5'11	29°44	8° 8	23°55	26°39	29 х 47	13°38	5 ₾ 13	6°26	6°14	9 m) 0	9°32	18°20	26≈18	F 2
S 3	17 3 5	16° 2'23	11939	9°35	25° 9	27°18	29°39	13°45	5°13	6°27	6°15	8°48	9°29	18°27	26°17	S 3
S 4	17 7 2	16°59'34	23°30	10°59	26°22	27°57	29°32	13°52	5°13	6°28	6°16	8°39	9°26	18°34	26°17	S 4
M 5	17 10 58	17°56'44	5 Ω 18	12°20	27°36	28°36	29°25	13°59	5°12	6°29	6°17	8°33	9°22	18°41	26°16	M 5
T 6	17 14 55	18°53'54	17° 8	13°39	28°50	29°15	29°17	14° 6	5°12	6°30	6°18	8°29	9°19	18°47	26°15	T 6
W 7	17 18 51	19°51'04	29° 3	14°55	0න 3	29°54	29°10	14°13	5°12	6°31	6°19	8°27	9°16	18°54	26°15	W 7
T 8	17 22 48	20°48'14	11 m 8	16° 8	1°17	0ഇ33	29° 2	14°20	5°12	6°32	6°20	8°D27	9°13	19° 1	26°14	T 8
F 9	17 26 44	21°45'23	23°29	17°19	2°31	1°12	28°55	14°27	5°D12	6°33	6°21	8°R27	9°10	19° 7	26°13	F 9
S 10	17 30 41	22°42'31	6 ₾ 10	18°27	3°44	1°51	28°47	14°33	5°12	6°34	6°22	8°26	9° 7	19°14	26°13	S 10
S 11	17 34 38	23°39'40	19°17	19°32	4°58	2°30	28°39	14°40	5°12	6°35	6°23	8°24	9° 3	19°21	26°12	S 11
M12	17 38 34	24°36'48	2 M 52	20°33	6°12	3° 8	28°32	14°47	5°12	6°36	6°24	8°19	9° 0	19°27	26°11	M12
T 13	17 42 31	25°33'56	16°57	21°32	7°25	3°47	28°24	14°53	5°12	6°36	6°25	8°12	8°57	19°34	26°10	T 13
W14	17 46 27	26°31'03	1 才 29	22°28	8°39	4°26	28°16	15° 0	5°13	6°37	6°26	8° 4	8°54	19°41	26° 9	W14
T 15	17 50 24	27°28'11	1 <u>6</u> °25	23°20	9°52	5° 5	28° 9	15° 6	5°13	6°38	6°27	7°54	8°51	19°47	26° 8	T 15
F 16	17 54 20	28°25'19	1 궁 34	24° 9	11° 6	5°44	28° 1	15°13	5°13	6°38	6°28	7°44	8°47	19°54	26° 6	F 16
S 17	17 58 17	29°22'27	16°47	24°54	12°20	6°22	27°53	15°19	5°14	6°39	6°29	7°35	8°44	20° 1	26° 5	S 17
S 18	18 2 14	0919'36	1≈53	25°36	13°33	7° 1	27°46	15°25	5°14	6°40	6°30	7°29	8°41	20° 8	26° 4	S 18
M19	18 6 10	1°16'44	16°44	26°14	14°47	7°40	27°38	15°32	5°15	6°40	6°30	7°25	8°38	20°14	26° 3	M19
T 20	18 10 7	2°13'54	1 米 13	26°47	16° 0	8°18	27°30	15°38	5°15	6°41	6°31	7°D24	8°35	20°21	26° 1	T 20
W21	18 14 3	3°11'03	15°18	27°17	17°14	8°57	27°23	15°44	5°16	6°41	6°32	7°24	8°32	20°28	26° 0	W21
T 22	18 18 0	4° 8'14	28°58	27°43	18°28	9°36	27°15	15°50	5°17	6°42	6°33	7°R24	8°28	20°34	25°58	T 22
F 23	18 21 56	5° 5'25	12 Υ 15	28° 4	19°41	10°14	27° 7	15°56	5°17	6°42	6°34	7°24	8°25	20°41	25°57	F 23
S 24	18 25 53	6° 2'36	25°13	28°21	20°55	10°53	27° 0	16° 2	5°18	6°42	6°34	7°23	8°22	20°48	25°55	S 24
S 25	18 29 49	6°59'49	7 8 53	28°33	22° 8	11°32	26°52	16° 8	5°19	6°43	6°35	7°19	8°19	20°54	25°54	S 25
M26	18 33 46	7°57'02	20°20	28°40	23°22	12°10	26°45	16°14	5°20	6°43	6°36	7°12	8°16	21° 1	25°52	M26
T 27	18 37 43	8°54'16	2 Ⅱ 35	28°R43	24°36	12°49	26°37	16°20	5°21	6°44	6°37	7° 4	8°13	21° 8	25°50	T 27
W28	18 41 39	9°51'30	14°42	28°40	25°49	13°27	26°30	16°25	5°22	6°44	6°37	6°54	8° 9	21°14	25°49	W28
T 29	18 45 36	10°48'45	26°42	28°33	27° 3	14° 6	26°23	16°31	5°23	6°44	6°38	6°43	8° 6	21°21	25°47	T 29
F 30	18 49 32	119546'01	8936	28921	28916	149945	26 ₹ 16	16 8 37	5 ≏ 24	6 Ƴ 44	6 8 39	6 m 33	8Mp 3	219528	25 ≈ 45	F 30

Delta T = 36m11s

JULY 881 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 53 29	129543'18	20927	28°R 4	29930	15923	26°R 9	16 8 42	5 ≏ 25	6 Υ 44	6 8 39	6°R24	8 m y 0	21935	25°R43	S 1
S 2	18 57 25	13°40'35	2 Ω 16	279542	0Ω44	16° 2	26 × 1	16°48	5°26	6°45	6°40	6 m)17	7°57	21°41	25≈41	S 2
M 3	19 1 22	14°37'52	14° 5	27°16	1°57	16°40	25°55	16°53	5°28	6°45	6°41	6°12	7°53	21°48	25°39	M 3
T 4	19 5 18	15°35'11	25°57	26°46	3°11	17°19	25°48	16°58	5°29	6°45	6°41	6°10	7°50	21°55	25°37	T 4
W 5	19 9 15	16°32'29	7 m 54	26°12	4°24	17°57	25°41	17° 3	5°30	6°45	6°42	6°D 9	7°47	22° 1	25°35	W 5
T 6	19 13 12	17°29'49	20° 2	25°34	5°38	18°36	25°34	17° 9	5°32	6°R45	6°42	6°10	7°44	22° 8	25°33	T 6
F 7	19 17 8	18°27'08	2 ₾ 23	24°54	6°51	19°14	25°28	17°14	5°33	6°45	6°43	6°11	7°41	22°15	25°31	F 7
S 8	19 21 5	19°24'29	15° 3	24°11	8° 5	19°52	25°21	17°19	5°35	6°45	6°43	6°R12	7°38	22°21	25°29	S 8
S 9	19 25 1	20°21'50	28° 6	23°27	9°18	20°31	25°15	17°24	5°36	6°45	6°44	6°12	7°34	22°28	25°27	S 9
M10	19 28 58	21°19'11	11 M 35	22°42	10°32	21° 9	25° 9	17°28	5°38	6°45	6°44	6°10	7°31	22°35	25°25	M10
T 11	19 32 54	22°16'34	25°33	21°57	11°45	21°48	25° 2	17°33	5°39	6°44	6°45	6° 6	7°28	22°41	25°22	T 11
W12	19 36 51	23°13'57	9 ,₹ 59	21°13	12°59	22°26	24°56	17°38	5°41	6°44	6°45	6° 1	7°25	22°48	25°20	W12
T 13	19 40 47	24°11'21	2 <u>4</u> °49	20°31	14°12	23° 4	24°51	17°43	5°43	6°44	6°46	5°55	7°22	22°55	25°18	T 13
F 14	19 44 44	25° 8'46	9 궁 57	19°51	15°26	23°43	24°45	17°47	5°45	6°44	6°46	5°49	7°19	23° 1	25°15	F 14
S 15	19 48 41	26° 6'11	25°13	19°14	16°39	24°21	24°39	17°51	5°46	6°43	6°47	5°44	7°15	23° 8	25°13	S 15
S 16	19 52 37	27° 3'38	10≈27	18°41	17°53	24°59	24°34	17°56	5°48	6°43	6°47	5°41	7°12	23°15	25°10	S 16
M17	19 56 34	28° 1'06	25°28	18°13	19° 6	25°38	24°29	18° 0	5°50	6°43	6°47	5°39	7° 9	23°21	25° 8	M17
T 18	20 0 30	28°58'35	10 米 9	17°51	20°20	26°16	24°23	18° 4	5°52	6°42	6°48	5°D38	7° 6	23°28	25° 5	T 18
W19	20 4 27	29°56'05	24°25	17°34	21°33	26°54	24°18	18° 8	5°54	6°42	6°48	5°39	7° 3	23°35	25° 3	W19
T 20	20 8 23	0 £ 53′37	8 Υ 14	17°23	22°47	27°33	24°13	18°12	5°56	6°42	6°48	5°41	6°59	23°42	25° 0	T 20
F 21	20 12 20	1°51'10	21°37	17°D19	24° 0	28°11	24° 9	18°16	5°58	6°41	6°48	5°42	6°56	23°48	24°58	F 21
S 22	20 16 16	2°48'45	4 8 36	17°22	25°13	28°49	24° 4	18°20	6° 0	6°41	6°49	5°R42	6°53	23°55	24°55	S 22
S 23	20 20 13	3°46'22	17°15	17°31	26°27	29°28	24° 0	18°24	6° 3	6°40	6°49	5°41	6°50	24° 2	24°53	S 23
M24	20 24 10	4°44'00	29°37	17°48	27°40	0Ω 6	23°56	18°28	6° 5	6°39	6°49	5°39	6°47	24° 8	24°50	M24
T 25	20 28 6	5°41'40	11 Ⅱ 46	18°12	28°54	0°44	23°52	18°31	6° 7	6°39	6°49	5°36	6°44	24°15	24°47	T 25
W26	20 32 3	6°39'21	23°46	18°44	0 m) 7	1°22	23°48	18°35	6° 9	6°38	6°49	5°31	6°40	24°22	24°44	W26
T 27	20 35 59	7°37'04	5 9 40	19°23	1°20	2° 1	23°44	18°38	6°12	6°38	6°50	5°26	6°37	24°28	24°42	T 27
F 28	20 39 56	8°34'48	17°30	20° 8	2°34	2°39	23°40	18°41	6°14	6°37	6°50	5°22	6°34	24°35	24°39	F 28
S 29	20 43 52	9°32'34	29°20	21° 1	3°47	3°17	23°37	18°45	6°17	6°36	6°50	5°18	6°31	24°42	24°36	S 29
S 30	20 47 49	10°30'21	11 Ω 10	22° 0	5° 0	3°55	23°34	18°48	6°19	6°35	6°50	5°14	6°28	24°48	24°33	S 30
M31	20 51 45	11 \O 28'10	23 N 3	2395 6	6Mp 14	4 Ω 34	23 × 31	18 8 51	6 ₽ 22	6 Ƴ 35	6 8 50	5 m 13	6Mp 24	24955	24≈31	M31

Delta T = 36m11s

Julian Calendar 1 July 881 == Greg. Calendar 5 July 881

AUGUST 881 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	ጥ	#	E	9.9	9.6	*	δ	Day
T 1	20 55 42	12 Ω 26'00	5 Mp 2	249518	7 m 27	5 Ω 12	23°R28	18 8 54	6 ₽ 24	6°R34	6 8 50	5°D12	6 m 21	2595 2	24°R28	T 1
W 2	20 59 39	13°23'52	17° 8	25°36	8°40	5°50	23 × 25	18°56	6°27	6 Ƴ 33	6°R50	5 Mp 13	6°18	25° 8	24≈25	W 2
T 3	21 3 35	14°21'44	29°23	26°59	9°53	6°28	23°23	18°59	6°29	6°32	6°50	5°14	6°15	25°15	24°22	T 3
F 4	21 7 32	15°19'39	11 ≏ 52	28°28	11° 7	7° 7	23°21	19° 2	6°32	6°31	6°50	5°15	6°12	25°22	24°19	F 4
S 5	21 11 28	16°17'34	24°37	0 Ω 1	12°20	7°45	23°18	19° 4	6°35	6°30	6°50	5°17	6° 9	25°28	24°16	S 5
S 6	21 15 25	17°15'32	7 M 40	1°39	13°33	8°23	23°17	19° 7	6°37	6°29	6°50	5°18	6° 5	25°35	24°14	S 6
M 7	21 19 21	18°13'30	21° 6	3°20	14°46	9° 1	23°15	19° 9	6°40	6°28	6°50	5°R18	6° 2	25°42	24°11	M 7
T 8	21 23 18	19°11'30	4 ₹ 55	5° 5	16° 0	9°39	23°13	19°11	6°43	6°27	6°50	5°17	5°59	25°48	24° 8	T 8
W 9	21 27 14	20° 9'31	1 <u>9</u> ° 8	6°53	17°13	10°18	23°12	19°13	6°46	6°26	6°50	5°16	5°56	25°55	24° 5	W 9
T 10	21 31 11	21° 7'34	3 ⋜ 42	8°43	18°26	10°56	23°11	19°15	6°49	6°25	6°49	5°14	5°53	26° 2	24° 2	T 10
F 11	21 35 8	22° 5'38	18°34	10°35	19°39	11°34	23°10	19°17	6°52	6°24	6°49	5°13	5°50	26° 8	23°59	F 11
S 12	21 39 4	23° 3'44	3≈37	12°28	20°52	12°12	23° 9	19°19	6°55	6°23	6°49	5°11	5°46	26°15	23°56	S 12
S 13	21 43 1	24° 1'51	18°42	14°23	22° 5	12°50	23° 8	19°21	6°58	6°22	6°49	5°11	5°43	26°22	23°53	S 13
M14	21 46 57	25° 0'00	3 ∺ 41	16°18	23°18	13°28	23° 8	19°22	7° 1	6°21	6°49	5°D10	5°40	26°29	23°50	M14
T 15	21 50 54	25°58'11	18°24	18°14	24°31	14° 6	23° 8	19°24	7° 4	6°20	6°48	5°10	5°37	26°35	23°48	T 15
W16	21 54 50	26°56'23	2 Υ 46	20°10	25°44	14°45	23°D 8	19°25	7° 7	6°19	6°48	5°11	5°34	26°42	23°45	W16
T 17	21 58 47	27°54'38	16°43	22° 6	26°57	15°23	23° 8	19°26	7°10	6°17	6°48	5°12	5°30	26°49	23°42	T 17
F 18	22 2 43	28°52'55	0813	24° 2	28°10	16° 1	23° 8	19°27	7°13	6°16	6°47	5°12	5°27	26°55	23°39	F 18
S 19	22 6 40	29°51'14	13°18	25°58	29°23	16°39	23° 9	19°28	7°16	6°15	6°47	5°13	5°24	27° 2	23°36	S 19
S 20	22 10 36	0 m 49'35	26° 0	27°53	0 ჲ 36	17°17	23°10	19°29	7°19	6°14	6°47	5°R13	5°21	27° 9	23°33	S 20
M21	22 14 33	1°47'58	8 Ⅱ 23	29°47	1°49	17°55	23°11	19°30	7°23	6°12	6°46	5°13	5°18	27°15	23°30	M21
T 22	22 18 30	2°46'24	20°31	1 m 40	3° 2	18°33	23°12	19°31	7°26	6°11	6°46	5°13	5°15	27°22	23°27	T 22
W23	22 22 26	3°44'52	29529	3°33	4°15	19°12	23°13	19°32	7°29	6°10	6°46	5°13	5°11	27°29	23°25	W23
T 24	22 26 23	4°43'22	14°20	5°25	5°28	19°50	23°15	19°32	7°32	6° 8	6°45	5°D12	5° 8	27°35	23°22	T 24
F 25	22 30 19	5°41'54	26° 9	7°16 9°5	6°41	20°28 21° 6	23°16	19°32	7°36 7°39	6° 7	6°45	5°12 5°13	5° 5 5° 2	27°42 27°49	23°19	F 25
S 26	22 34 16	6°40'28	7 Ω 59		7°54	_	23°18	19°33		6° 6	6°44		-		23°16	S 26
S 27	22 38 12	7°39'04	19°54	10°54	9° 6	21°44	23°20	19°33	7°42	6° 4	6°44	5°13	4°59	27°55	23°13	S 27
M28	22 42 9	8°37'42	1 m 55	12°42	10°19	22°22	23°23	19°R33	7°46	6° 3	6°43	5°R13	4°56	28° 2	23°11	M28
T 29	22 46 5	9°36'23	14° 4	14°29	11°32	23° 0	23°25	19°33	7°49	6° 1	6°43	5°13	4°52	28° 9	23° 8	T 29
W30	22 50 2	10°35'05	26°24	16°15	12°45	23°39	23°28	19°33	7°53	6° 0	6°42	5°13	4°49	28°15	23° 5	W30
T 31	22 53 59	11 m 33'49	8 ≏ 56	17 m 59	13 ≏ 57	24 Ω 17	23 × 31	19832	7 ≙ 56	5 Ƴ 58	6 8 42	5 M 12	4 Mp 46	28922	23≈ 2	T 31

Delta T = 36m10s

SEPTEMBER 881 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 57 55	12 m 32'35	21 ≏ 40	19 m 43	15 ≙ 10	24⋒55	23 × 34	19°R32	8 亚 0	5°R57	6°R41	5°R11	4 Mp 43	28929	23°R 0	F 1
S 2	23 1 52	13°31'23	4 M .39	21°26	16°23	25°33	23°37	19 8 31	8° 3	5 Ƴ 55	6 8 40	5 m 10	4°40	28°35	22≈57	S 2
S 3	23 5 48	14°30'13	17°52	23° 8	17°36	26°11	23°40	19°31	8° 7	5°54	6°40	5° 9	4°36	28°42	22°55	S 3
M 4	23 9 45	15°29'04	1 ₹ 22	24°49	18°48	26°49	23°44	19°30	8°10	5°52	6°39	5° 8	4°33	28°49	22°52	M 4
T 5	23 13 41	16°27'58	15° 7	26°29	20° 1	27°27	23°47	19°29	8°14	5°51	6°38	5°D 8	4°30	28°55	22°49	T 5
W 6	23 17 38	17°26'53	29° 9	28° 8	21°13	28° 5	23°51	19°28	8°17	5°49	6°38	5° 8	4°27	29° 2	22°47	W 6
T 7	23 21 34	18°25'50	13 3 27	29°46	22°26	28°44	23°55	19°27	8°21	5°48	6°37	5° 9	4°24	29° 9	22°44	T 7
F 8	23 25 31 23 29 28	19°24'49 20°23'50	27°57 12 ≈ 36	1 ≙ 23 2°59	23°38 24°51	29°22 29°59	24° 0 24° 4	19°26 19°25	8°25 8°28	5°46 5°44	6°36 6°36	5°10 5°11	4°21 4°17	29°15 29°22	22°42 22°39	F 8 S 9
					_					_		-	_			
S 10	23 33 24	21°22'52	27°19	4°35	26° 3	0 m 38	24° 9	19°24	8°32	5°43	6°35	5°12	4°14	29°29	22°37	S 10
M11	23 37 21	22°21'56	11 米 59	6° 9	27°16	1°16	24°14	19°22	8°35	5°41	6°34	5°R12	4°11	29°35	22°34	M11
T 12 W13	23 41 17 23 45 14	23°21'03 24°20'11	26°30 10 ° 46	7°43 9°16	28°28 29°40	1°54	24°19 24°24	19°21 19°19	8°39 8°43	5°39 5°38	6°33 6°33	5°11 5° 9	4° 8 4° 5	29°42 29°49	22°32 22°30	T 12 W13
T 14	23 45 14 23 49 10	25°19'22	24°42	10°48	0ML53	2°32 3°10	24°24 24°29	19°19	8°43	5°36	6°32	5° 6	4° 3	29°49 29°55	22°27	T 14
F 15	23 53 7	26°18'35	8 8 15	10°48	2° 5	3°49	24°34	19°17	8°50	5°35	6°31	5° 3	3°58	$0\Omega^{2}$	22°25	F 15
S 16	23 57 3	27°17'50	21°23	13°50	3°17	4°27	24°40	19°13	8°54	5°33	6°30	5° 0	3°55	0° 9	22°23	S 16
S 17	0 1 0	28°17'08	4 I I 9	15°20	4°29	5° 5	24°46	19°11	8°58	5°31	6°29	4°58	3°52	0°15	22°21	S 17
M18	0 4 56	29°16'28	16°35	16°49	5°41	5°43	24°52	19° 9	9° 1	5°30	6°28	4°56	3°49	0°22	22°19	M18
T 19	0 8 53	0 ≙ 15'50	28°45	18°17	6°53	6°21	24°58	19° 7	9° 5	5°28	6°28	4°D55	3°46	0°29	22°16	T 19
W20	0 12 50	1°15'15	109542	19°44	8° 6	6°59	25° 4	19° 4	9° 9	5°26	6°27	4°56	3°42	0°35	22°14	W20
T 21	0 16 46	2°14'42	22°33	21°11	9°18	7°37	25°11	19° 2	9°13	5°25	6°26	4°57	3°39	0°42	22°12	T 21
F 22	0 20 43	3°14'12	4 Ω 22	22°36	10°30	8°16	25°17	18°59	9°16	5°23	6°25	4°59	3°36	0°49	22°10	F 22
S 23	0 24 39	4°13'43	16°14	24° 1	11°42	8°54	25°24	18°56	9°20	5°21	6°24	5° 0	3°33	0°55	22° 8	S 23
S 24	0 28 36	5°13'17	28°13	25°25	12°54	9°32	25°31	18°54	9°24	5°20	6°23	5° 1	3°30	1° 2	22° 7	S 24
M25	0 32 32	6°12'54	10 m 22	26°48	14° 5	10°10	25°38	18°51	9°28	5°18	6°22	5°R 2	3°27	1° 9	22° 5	M25
T 26	0 36 29	7°12'32	22°44	28°10	15°17	10°48	25°45	18°48	9°31	5°16	6°21	5° 0	3°23	1°15	22° 3	T 26
W27	0 40 25	8°12'12	5 ₾ 21	29°31	16°29	11°26	25°52	18°45	9°35	5°14	6°20	4°57	3°20	1°22	22° 1	W27
T 28	0 44 22 0 48 19	9°11'55 10°11'40	18°14	0 M 51 2°10	17°41 18°53	12° 4 12°43	26° 0	18°42 18°38	9°39 9°43	5°13 5°11	6°19 6°18	4°52 4°47	3°17 3°14	1°29 1°35	21°59	T 28
F 29 S 30	0 48 19	10°11'40 11 ≙ 11'26	1ML21 14ML43	3M28	18°53 20 M 4	12°43 13 m)21	26° 8 26 × 715	18°38 18 8 35	9°43 9 Ω 46	5°11 5 Υ 9	6°18 6 8 17	4°47 4 m)41	3°14 3 m)11	$1^{\circ}35$ $1\Omega42$	21°58 21≈56	F 29 S 30
0 00	0 32 13	11==1120	1411643	211640	2011G 4	12 yılı Cı	207 13	10055	7==40	21 9	001/	ו+עוו+	וועווכ	10642	21~>30	5 50

Delta T = 36m10s

Julian Calendar 1 Sept. 881 == Greg. Calendar 5 Sept. 881

OCTOBER 881 C.E.JC

00:00 UT

	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)Й(¥	5	U	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 56 12	12 ₽ 11'15	28 M .17	4M.44	21 M .16	13 m 59	26 × ⁷ 23	18°R32	9 ≏ 50	5°R 8	6°R16	4°R35	3 mg 7	1 Ω 49	21°R55	S 1
M 2	1 0 8	13°11'05	12 ₹ 1	5°59	22°28	14°37	26°31	18 8 28	9°54	5Υ 6	6 8 15	4 m /30	3° 4	1°55	21≈53	M 2
T 3	1 4 5	14°10'57	25°55	7°12	23°39	15°15	26°40	18°25	9°58	5° 4	6°14	4°27	3° 1	2° 2	21°52	T 3
W 4	1 8 1	15°10'51	9 ප 56	8°24	24°51	15°53	26°48	18°21	10° 2	5° 3	6°13	4°D25	2°58	2° 9	21°50	W 4
T 5	1 11 58	16°10'47	24° 3	9°34	26° 2	16°32	26°56	18°17	10° 5	5° 1	6°12	4°25	2°55	2°15	21°49	T 5
F 6	1 15 54	17°10'44	8≈15	10°42	27°14	17°10	27° 5	18°13	10° 9	5° 0	6°11	4°26	2°52	2°22	21°48	F 6
S 7	1 19 51	18°10'43	22°30	11°47	28°25	17°48	27°14	18°10	10°13	4°58	6°10	4°28	2°48	2°29	21°46	S 7
S 8	1 23 48	19°10'43	6 ∺ 45	12°50	29°36	18°26	27°23	18° 6	10°17	4°56	6° 9	4°R28	2°45	2°35	21°45	S 8
M 9	1 27 44	20°10'45	20°58	13°51	0 ∡ 747	19° 4	27°32	18° 2	10°20	4°55	6° 8	4°27	2°42	2°42	21°44	M 9
T 10	1 31 41	21°10'49	5 Υ 6	14°48	1°58	19°42	27°41	17°58	10°24	4°53	6° 7	4°23	2°39	2°49	21°43	T 10
W11	1 35 37	22°10'55	19° 3	15°42	3°10	20°21	27°50	17°53	10°28	4°52	6° 6	4°18	2°36	2°55	21°42	W11
T 12	1 39 34	23°11'03	2 8 45	16°32	4°21	20°59	27°59	17°49	10°31	4°50	6° 5	4°10	2°32	3° 2	21°41	T 12
F 13	1 43 30	24°11'12	16°10	17°18	5°31	21°37	28° 9	17°45	10°35	4°48	6° 3	4° 1	2°29	3° 9	21°40	F 13
S 14	1 47 27	25°11'24	29°15	17°59	6°42	22°15	28°19	17°41	10°39	4°47	6° 2	3°52	2°26	3°15	21°39	S 14
S 15	1 51 23	26°11'37	12 II 0	18°36	7°53	22°53	28°28	17°36	10°43	4°45	6° 1	3°44	2°23	3°22	21°38	S 15
M16	1 55 20	27°11'53	24°26	19° 6	9° 4	23°31	28°38	17°32	10°46	4°44	6° 0	3°37	2°20	3°29	21°38	M16
T 17	1 59 16	28°12'11	6936	19°29	10°15	24°10	28°48	17°27	10°50	4°42	5°59	3°32	2°17	3°35	21°37	T 17
W18	2 3 13	29°12'31	18°35	19°46	11°25	24°48	28°58	17°23	10°54	4°41	5°58	3°29	2°13	3°42	21°36	W18
T 19	2 7 10	0 M .12'52	$0\Omega_{25}$	19°55	12°36	25°26	29° 8	17°18	10°57	4°39	5°57	3°D29	2°10	3°49	21°36	T 19
F 20	2 11 6	1°13'16	12°14	19°R55	13°46	26° 4	29°19	17°14	11° 1	4°38	5°56	3°29	2° 7	3°55	21°35	F 20
S 21	2 15 3	2°13'42	24° 6	19°46	14°56	26°43	29°29	17° 9	11° 4	4°36	5°55	3°30	2° 4	4° 2	21°35	S 21
S 22	2 18 59	3°14'09	6Mp 7	19°28	16° 7	27°21	29°40	17° 4	11°8	4°35	5°53	3°R30	2° 1	4° 9	21°34	S 22
M23	2 22 56	4°14'39	18°21	18°59	17°17	27°59	29°50	16°59	11°12	4°33	5°52	3°29	1°58	4°15	21°34	M23
T 24	2 26 52	5°15'10	ე ჲ 52	18°20	18°27	28°37	0 ට 1	16°55	11°15	4°32	5°51	3°26	1°54	4°22	21°34	T 24
W25	2 30 49	6°15'43	13°43	17°31	19°37	29°15	0°12	16°50	11°19	4°31	5°50	3°19	1°51	4°29	21°33	W25
T 26	2 34 45	7°16'18	26°54	16°33	20°47	29°54	0°23	16°45	11°22	4°29	5°49	3°11	1°48	4°35	21°33	T 26
F 27	2 38 42	8°16'55	10 M 26	15°26	21°57	0 ჲ 32	0°34	16°40	11°26	4°28	5°48	3° 0	1°45	4°42	21°33	F 27
S 28	2 42 39	9°17'33	24°14	14°12	23° 7	1°10	0°45	16°35	11°29	4°27	5°47	2°49	1°42	4°49	21°D33	S 28
S 29	2 46 35	10°18'13	8 √ 16	12°53	24°16	1°48	0°56	16°30	11°32	4°25	5°45	2°38	1°38	4°55	21°33	S 29
M30	2 50 32	11°18'54	2 <u>2</u> °26	11°32	25°26	2°26	<u>1°</u> 7	16°26	11°36	4°24	5°44	2°28	1°35	5° 2	21°33	M30
T 31	2 54 28	12 M 19'36	6 පි 40	10 M 11	26 ₹ 35	3 ₾ 5	1 る 19	16 8 21	11 ≏ 39	4 Υ23	5 8 43	2 m 21	1 m 32	5 N 9	21≈33	T 31

Delta T = 36m09s

NOVEMBER 881 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	2 58 25	13M20'20	20 궁 53	8°R52	27 ,7 44	3 ≏ 43	1 云 30	16°R16	11 ≏ 43	4°R22	5°R42	2°R17	1 m 29	5 Ω 15	21≈34	W 1
T 2	3 2 21	14°21'04	5≈ 4	7 ™ 40	2 <u>8</u> °54	4°21	1°42	16 8 11	11°46	4 Υ 20	5 8 41	2 m 15	1°26	5°22	21°34	T 2
F 3	3 6 18	15°21'50	19° 9	6°35	0중 3	4°59	1°54	16° 6	11°49	4°19	5°40	2°D15	1°23	5°29	21°34	F 3
S 4	3 10 14	16°22'36	3 ∺ 9	5°39	1°12	5°38	2° 5	16° 1	11°53	4°18	5°39	2°R15	1°19	5°35	21°35	S 4
S 5	3 14 11	17°23'24	17° 3	4°54	2°20	6°16	2°17	15°56	11°56	4°17	5°38	2°14	1°16	5°42	21°35	S 5
M 6	3 18 8	18°24'13	0 Υ 51	4°20	3°29	6°54	2°29	15°51	11°59	4°16	5°37	2°11	1°13	5°49	21°36	M 6
T 7	3 22 4	19°25'02	14°31	3°58	4°37	7°32	2°41	15°46	12° 2	4°15	5°35	2° 5	1°10	5°55	21°36	T 7
W 8	3 26 1	20°25'53	28° 2	3°D48	5°46	8°10	2°53	15°41	12° 5	4°14	5°34	1°57	1° 7	6° 2	21°37	W 8
T 9	3 29 57	21°26'45	11823	3°48	6°54	8°49	3° 5	15°36	12° 9	4°13	5°33	1°45	1° 4	6° 9	21°37	T 9
F 10	3 33 54	22°27'38	24°30	3°59	8° 2	9°27	3°18	15°31	12°12	4°12	5°32	1°32	1° 0	6°15	21°38	F 10
S 11	3 37 50	23°28'32	7 Ⅱ 22	4°19	9°10	10° 5	3°30	15°26	12°15	4°11	5°31	1°18	0°57	6°22	21°39	S 11
S 12	3 41 47	24°29'28	19°59	4°48	10°17	10°43	3°42	15°22	12°18	4°10	5°30	1° 5	0°54	6°28	21°40	S 12
M13	3 45 43	25°30'24	29520	5°25	11°25	11°22	3°55	15°17	12°21	4° 9	5°29	0°54	0°51	6°35	21°41	M13
T 14	3 49 40	26°31'22	14°27	6° 9	12°32	12° 0	4° 7	15°12	12°24	4° 8	5°28	0°45	0°48	6°42	21°42	T 14
W15	3 53 37	27°32'21	26°24	6°58	13°39	12°38	4°20	15° 7	12°27	4° 7	5°27	0°39	0°44	6°48	21°43	W15
T 16	3 57 33	28°33'21	8 Ω 14	7°53	14°46	13°16	4°32	15° 2	12°30	4° 6	5°26	0°36	0°41	6°55	21°44	T 16
F 17	4 1 30	29°34'23	20° 1	8°53	15°53	13°54	4°45	14°58	12°33	4° 6	5°25	0°35	0°38	7° 2	21°45	F 17
S 18	4 5 26	0 ∡ ³35'25	1 m 51	9°57	17° 0	14°33	4°58	14°53	12°35	4° 5	5°24	0°35	0°35	7° 8	21°46	S 18
S 19	4 9 23	1°36'29	13°51	11° 4	18° 6	15°11	5°11	14°48	12°38	4° 4	5°23	0°34	0°32	7°15	21°47	S 19
M20	4 13 19	2°37'34	26° 4	12°15	19°12	15°49	5°24	14°44	12°41	4° 3	5°22	0°33	0°29	7°22	21°49	M20
T 21	4 17 16	3°38'39	8 ₾ 37	13°28	20°18	16°27	5°37	14°39	12°44	4° 3	5°21	0°29	0°25	7°28	21°50	T 21
W22	4 21 12	4°39'46	21°33	14°44	21°24	17° 6	5°50	14°35	12°46	4° 2	5°20	0°23	0°22	7°35	21°51	W22
T 23	4 25 9	5°40'54	4 M .55	16° 1	22°29	17°44	6° 3	14°30	12°49	4° 1	5°19	0°13	0°19	7°42	21°53	T 23
F 24	4 29 6	6°42'02	18°42	17°21	23°34	18°22	6°16	14°26	12°52	4° 1	5°18	0° 2	0°16	7°48	21°54	F 24
S 25	4 33 2	7°43'12	2 ₹ 53	18°42	24°39	19° 0	6°29	14°22	12°54	4° 0	5°17	29 Ω 49	0°13	7°55	21°56	S 25
S 26	4 36 59	8°44'22	17°20	20° 4	25°44	19°38	6°42	14°17	12°57	4° 0	5°16	29°37	0°10	8° 2	21°58	S 26
M27	4 40 55	9°45'32	1 궁 59	21°27	26°48	20°17	6°56	14°13	12°59	3°59	5°15	29°26	0° 6	8° 8	21°59	M27
T 28	4 44 52	10°46'44	16°40	22°52	27°52	20°55	7° 9	14° 9	13° 2	3°59	5°14	29°18	0° 3	8°15	22° 1	T 28
W29	4 48 48	11°47'55	1≈16	24°17	28°56	21°33	7°22	14° 5	13° 4	3°58	5°13	29°13	29 Ω 59	8°22	22° 3	W29
T 30	4 52 45	12 √ 49'06	15≈44	25 M 43	29 궁 59	22 ≏ 11	7 云 36	148 1	13 ♀ 7	3 ⋎ 58	5 8 13	29 Ω 10	29 Ω 57	8 Ω 28	22≈ 5	T 30

Delta T = 36m09s

Julian Calendar 1 Nov. 881 == Greg. Calendar 5 Nov. 881

DECEMBER 881 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ _O	Day
F 1	4 56 41	13 ∡ 750′18	29≈58	27 M 10	1≈ 3	22 £ 49	7 云 49	13°R57	13 ₾ 9	3°R58	5°R12	29°D10	29 Ω 54	8 Ω 35	22≈ 7	F 1
S 2	5 0 38	14°51'29	13 米 58	28°38	2° 5	23°28	8° 3	13 8 53	13°11	3 ℃ 57	5 8 11	29°R10	29°50	8°42	22° 9	S 2
S 3	5 4 35	15°52'41	27°44	6 ا ح ر0	3° 8	24° 6	8°16	13°49	13°13	3°57	5°10	29Ω 9	29°47	8°48	22°11	S 3
M 4	5 8 31	16°53'53	11Υ16	1°34	4°10	24°44	8°30	13°45	13°15	3°57	5° 9	29° 7	29°44	8°55	22°13	M 4
T 5	5 12 28	17°55'04	24°36	3° 3	5°12	25°22	8°44	13°42	13°18	3°57	5° 8	29° 2	29°41	9° 2	22°15	T 5
W 6	5 16 24	18°56'16	7 8 45	4°33	6°13	26° 0	8°57	13°38	13°20	3°56	5° 8	28°54	29°38	9° 8	22°17	W 6
T 7	5 20 21	19°57'28	20°42	6° 3	7°14	26°38	9°11	13°35	13°22	3°56	5° 7	28°44	29°35	9°15	22°19	T 7
F 8	5 24 17	20°58'39	3 Ⅱ 27	7°33	8°14	27°17	9°25	13°31	13°24	3°56	5° 6	28°31	29°31	9°22	22°22	F 8
S 9	5 28 14	21°59'51	16° 1	9° 4	9°14	27°55	9°39	13°28	13°26	3°56	5° 5	28°19	29°28	9°28	22°24	S 9
S 10	5 32 11	23° 1'03	28°24	10°35	10°14	28°33	9°52	13°25	13°28	3°56	5° 5	28° 6	29°25	9°35	22°26	S 10
M11	5 36 7	24° 2'15	10935	12° 6	11°13	29°11	10° 6	13°22	13°29	3°D56	5° 4	27°56	29°22	9°42	22°29	M11
T 12	5 40 4	25° 3'26	22°37	13°38	12°12	29°49	10°20	13°19	13°31	3°56	5° 3	27°47	29°19	9°48	22°31	T 12
W13	5 44 0	26° 4'38	4Ω30	15°10	13°10	0 M 27	10°34	13°16	13°33	3°56	5° 3	27°42	29°16	9°55	22°34	W13
T 14	5 47 57	27° 5'50	16°18	16°43	14° 7	1° 5	10°48	13°13	13°35	3°56	5° 2	27°39	29°12	10° 1	22°36	T 14
F 15	5 51 53	28° 7'03	28° 4	18°15	15° 4	1°43	11° 2	13°10	13°36	3°56	5° 1	27°D38	29° 9	10° 8	22°39	F 15
S 16	5 55 50	29° 8'15	9 m 53	19°49	16° 1	2°22	11°16	13° 7	13°38	3°57	5° 1	27°39	29° 6	10°15	22°41	S 16
S 17	5 59 46	0	21°51	21°22	16°57	3° 0	11°30	13° 5	13°39	3°57	5° 0	27°40	29° 3	10°21	22°44	S 17
M18	6 3 43	1°10'39	4 ♀ 1	22°57	17°52	3°38	11°44	13° 2	13°41	3°57	5° 0	27°R40	29° 0	10°28	22°47	M18
T 19	6 7 40	2°11'51	16°31	24°31	18°47	4°16	11°58	13° 0	13°42	3°57	4°59	27°39	28°56	10°35	22°50	T 19
W20	6 11 36	3°13'03	29°24	26° 6	19°41	4°54	12°12	12°58	13°44	3°58	4°59	27°35	28°53	10°41	22°52	W20
T 21	6 15 33	4°14'15	12 M 44	27°41	20°34	5°32	12°26	12°56	13°45	3°58	4°58	27°30	28°50	10°48	22°55	T 21
F 22	6 19 29	5°15'27	26°33	2 <u>9</u> °17	21°27	6°10	12°40	12°53	13°46	3°58	4°58	27°22	28°47	10°55	22°58	F 22
S 23	6 23 26	6°16'39	10 ₹ 50	0 궁 53	22°18	6°48	12°54	12°52	13°48	3°59	4°57	27°14	28°44	11° 1	23° 1	S 23
S 24	6 27 22	7°17'50	25°30	2°30	23°10	7°26	13° 9	12°50	13°49	3°59	4°57	27° 5	28°41	11°8	23° 4	S 24
M25	6 31 19	8°19'01	10 궁 26	4° 7	24° 0	8° 4	13°23	12°48	13°50	4° 0	4°56	26°58	28°37	11°15	23° 7	M25
T 26	6 35 15	9°20'12	25°30	5°45	24°49	8°42	13°37	12°46	13°51	4° 0	4°56	26°52	28°34	11°21	23°10	T 26
W27	6 39 12	10°21'21	10≈32	7°23	25°38	9°20	13°51	12°45	13°52	4° 1	4°55	26°49	28°31	11°28	23°13	W27
T 28	6 43 9	11°22'30	25°23	9° 2	26°26	9°58	14° 5	12°43	13°53	4° 1	4°55	26°D48	28°28	11°35	23°16	T 28
F 29	6 47 5	12°23'38	9 米 57	10°41	27°13	10°36	14°19	12°42	13°54	4° 2	4°55	26°48	28°25	11°41	23°19	F 29
S 30	6 51 2	13°24'45	24°11	12°21	27°59	11°14	14°33	12°41	13°55	4° 3	4°54	26°50	28°22	11°48	23°23	S 30
S 31	6 54 58	14 පි 25'51	8 Υ 3	14궁 2	28 ≈ 43	11 M 52	14 궁 48	12840	13 ≏ 55	4 Υ 3	4 8 54	26°R51	28 Q 18	11 Ω 55	23≈26	S 31

Delta T = 36m08s

JANUARY 882 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	Ko	Day
M 1	6 58 55	15 ට 26'55	21 Y 34	15 る 43	29≈27	12 M 30	15る 2	12°R39	13 ≏ 56	4 Υ 4	4°R54	26°R51	28 Ω 15	12 Ω 1	23≈29	M 1
T 2	7 2 51	16°27'59	4 8 46	17°25	0 ∺ 10	13° 8	15°16	12 8 38	13°57	4° 5	4 8 53	26 Ω 49	28°12	12° 8	23°32	T 2
W 3	7 6 48	17°29'01	17°42	19° 7	0°52	13°46	15°30	12°37	13°57	4° 6	4°53	26°45	28° 9	12°15	23°36	W 3
T 4	7 10 44	18°30'03	0 Ⅲ 22	20°50	1°32	14°24	15°44	12°37	13°58	4° 6	4°53	26°40	28° 6	12°21	23°39	T 4
F 5	7 14 41	19°31'03	12°50	22°33	2°11	15° 2	15°59	12°36	13°58	4° 7	4°53	26°34	28° 2	12°28	23°42	F 5
S 6	7 18 38	20°32'02	25° 8	24°17	2°49	15°39	16°13	12°36	13°59	4° 8	4°53	26°27	27°59	12°34	23°46	S 6
S 7	7 22 34	21°33'00	<i>7</i> 9516	26° 1	3°25	16°17	16°27	12°35	13°59	4° 9	4°52	26°20	27°56	12°41	23°49	S 7
M 8	7 26 31	22°33'57	19°16	27°46	4° 0	16°55	16°41	12°35	14° 0	4°10	4°52	26°14	27°53	12°48	23°53	M 8
T 9	7 30 27	23°34'53	$1\Omega 10$	29°32	4°34	17°33	16°55	12°D35	14° 0	4°11	4°52	26°10	27°50	12°54	23°56	T 9
W10	7 34 24	24°35'48	13° 0	1≈18	5° 6	18°11	17° 9	12°35	14° 0	4°12	4°52	26° 7	27°47	13° 1	23°59	W10
T 11	7 38 20	25°36'42	24°47	3° 4	5°37	18°48	17°23	12°35	14° 0	4°13	4°52	26°D 7	27°43	13° 8	24° 3	T 11
F 12	7 42 17	26°37'35	6 m 34	4°51	6° 6	19°26	17°37	12°36	14° 0	4°14	4°52	26° 7	27°40	13°14	24° 7	F 12
S 13	7 46 13	27°38'26	18°26	6°37	6°33	20° 4	17°52	12°36	14° 0	4°15	4°52	26° 8	27°37	13°21	24°10	S 13
S 14	7 50 10	28°39'17	0 ჲ 24	8°24	6°58	20°42	18° 6	12°37	14°R 0	4°16	4°D52	26°10	27°34	13°28	24°14	S 14
M15	7 54 7	29°40'07	12°35	10°11	7°22	21°19	18°20	12°37	14° 0	4°18	4°52	26°12	27°31	13°34	24°17	M15
T 16	7 58 3	0≈40'55	25° 2	11°57	7°44	21°57	18°34	12°38	14° 0	4°19	4°52	26°R13	27°27	13°41	24°21	T 16
W17	8 2 0	1°41'43	7 M .49	13°43	8° 4	22°35	18°48	12°39	14° 0	4°20	4°52	26°13	27°24	13°48	24°25	W17
T 18	8 5 56	2°42'29	21° 2	15°28	8°22	23°12	19° 2	12°40	14° 0	4°21	4°52	26°12	27°21	13°54	24°28	T 18
F 19	8 9 53	3°43'15	4 ₹ 42	17°12	8°38	23°50	19°16	12°41	14° 0	4°23	4°52	26°10	27°18	14° 1	24°32	F 19
S 20	8 13 49	4°43'59	18°50	18°55	8°51	24°28	19°30	12°42	13°59	4°24	4°52	26° 7	27°15	14° 8	24°36	S 20
S 21	8 17 46	5°44'42	3 る 25	20°36	9° 3	25° 5	19°44	12°43	13°59	4°25	4°52	26° 4	27°12	14°14	24°39	S 21
M22	8 21 42	6°45'24	18°21	22°14	9°12	25°43	19°57	12°45	13°59	4°27	4°53	26° 1	27° 8	14°21	24°43	M22
T 23	8 25 39	7°46'05	3≈31	23°50	9°19	26°20	20°11	12°46	13°58	4°28	4°53	25°59	27° 5	14°28	24°47	T 23
W24	8 29 36	8°46'44	18°45	25°23	9°24	26°58	20°25	12°48	13°57	4°30	4°53	25°D58	27° 2	14°34	24°51	W24
T 25	8 33 32	9°47'21	3 ∺ 53	26°51	9°R26	27°35	20°39	12°50	13°57	4°31	4°53	25°59	26°59	14°41	24°54	T 25
F 26	8 37 29	10°47'57	18°47	28°16	9°26	28°13	20°53	12°52	13°56	4°32	4°53	25°59	26°56	14°47	24°58	F 26
S 27	8 41 25	11°48'31	3 Υ 19	29°35	9°24	28°50	21° 7	12°54	13°56	4°34	4°54	26° 0	26°53	14°54	25° 2	S 27
S 28	8 45 22	12°49'03	17°27	0) €48	9°18	29°27	21°20	12°56	13°55	4°36	4°54	26° 1	26°49	15° 1	25° 6	S 28
M29	8 49 18	13°49'33	1 8 8	1°55	9°11	0 才 5	21°34	12°58	13°54	4°37	4°54	26° 2	26°46	15° 7	25°10	M29
T 30	8 53 15	14°50'01	14°24	2°54	9° 1	0°42	2 <u>1</u> °48	13° 0	13°53	4°39	4°55	26°R 3	26°43	15°14	25°14	T 30
W31	8 57 11	15≈50'27	27 8 18	3) (46	8) 48	1 √ 19	22중 1	13 8 3	13 ≏ 52	4 Υ40	4 8 55	26 Ω 2	26 Ω 40	15 Ω 21	25≈17	W31

Delta T = 36m07s

Julian Calendar 1 Jan. 882 == Greg. Calendar 5 Jan. 882

FEBRUARY 882 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	9 1 8	16≈50'51	9П53	4 ∺ 29	8°R33	1 才 57	22 궁 15	13 8 5	13°R51	4 Υ 42	4 8 55	26°R 2	26€37	15 Ω 27	25≈21	T 1
F 2	9 5 5	17°51'13	22°11	5° 4	8): 15	2°34	22°28	13° 8	13 ≏ 50	4°44	4°56	26 Ω 1	26°33	15°34	25°25	F 2
S 3	9 9 1	18°51'33	49518	5°29	7°55	3°11	22°42	13°10	13°49	4°45	4°56	26° 0	26°30	15°41	25°29	S 3
S 4	9 12 58	19°51'52	16°16	5°44	7°32	3°48	22°55	13°13	13°48	4°47	4°57	25°59	26°27	15°47	25°33	S 4
M 5	9 16 54	20°52'08	28° 8	5°R50	7° 7	4°25	23° 9	13°16	13°47	4°49	4°57	25°58	26°24	15°54	25°37	M 5
T 6	9 20 51	21°52'22	9 Ω 56	5°45	6°41	5° 2	23°22	13°19	13°46	4°50	4°58	25°57	26°21	16° 1	25°41	T 6
W 7	9 24 47	22°52'35	21°44	5°32	6°12	5°39	23°35	13°22	13°44	4°52	4°58	25°D57	26°18	16° 7	25°44	W 7
T 8	9 28 44	23°52'45	3 m 33	5° 9	5°41	6°16	23°48	13°26	13°43	4°54	4°59	25°57	26°14	16°14	25°48	T 8
F 9	9 32 40	24°52'54	15°25	4°37	5° 8	6°53	24° 2	13°29	13°42	4°56	4°59	25°57	26°11	16°21	25°52	F 9
S 10	9 36 37	25°53'01	27°23	3°58	4°35	7°30	24°15	13°32	13°40	4°58	5° 0	25°R57	26° 8	16°27	25°56	S 10
S 11	9 40 34	26°53'06	9 ₾ 30	3°12	4° 0	8° 7	24°28	13°36	13°39	5° 0	5° 0	25°57	26° 5	16°34	26° 0	S 11
M12	9 44 30	27°53'09	21°47	2°21	3°23	8°44	24°41	13°40	13°37	5° 1	5° 1	25°57	26° 2	16°40	26° 4	M12
T 13	9 48 27	28°53'11	4 M .18	1°25	2°46	9°21	24°54	13°43	13°36	5° 3	5° 2	25°57	25°59	16°47	26° 8	T 13
W14	9 52 23	29°53'11	17° 6	0°26	2° 9	9°58	25° 7	13°47	13°34	5° 5	5° 2	25°57	25°55	16°54	26°12	W14
T 15	9 56 20	0) ₹ 53'09	0 ∡ 14	29≈26	1°31	10°34	25°20	13°51	13°33	5° 7	5° 3	25°D57	25°52	17° 0	26°16	T 15
F 16	10 0 16	1°53'06	13°45	28°26	0°53	11°11	25°32	13°55	13°31	5° 9	5° 4	25°57	25°49	17° 7	26°19	F 16
S 17	10 4 13	2°53'01	27°39	27°27	0°16	11°48	25°45	13°59	13°29	5°11	5° 4	25°57	25°46	17°14	26°23	S 17
S 18	10 8 9	3°52'54	11 궁 58	26°30	29≈39	12°24	25°58	14° 3	13°28	5°13	5° 5	25°58	25°43	17°20	26°27	S 18
M19	10 12 6	4°52'46	26°39	25°37	29° 2	13° 1	26°10	14° 8	13°26	5°15	5° 6	25°59	25°39	17°27	26°31	M19
T 20	10 16 3	5°52'36	11 ≈ 36	24°49	28°27	13°37	26°23	14°12	13°24	5°17	5° 6	25°59	25°36	17°34	26°35	T 20
W21	10 19 59	6°52'24	26°44	24° 5	27°53	14°14	26°36	14°16	13°22	5°19	5° 7	25°R59	25°33	17°40	26°39	W21
T 22	10 23 56	7°52'10	11 米 52	23°27	27°20	14°50	26°48	14°21	13°20	5°21	5° 8	25°59	25°30	17°47	26°43	T 22
F 23	10 27 52	8°51'53	26°51	22°55	26°49	15°27	27° 0	14°26	13°18	5°23	5° 9	25°58	25°27	17°54	26°46	F 23
S 24	10 31 49	9°51'35	11 Y 34	22°30	26°19	16° 3	27°13	14°30	13°16	5°25	5°10	25°56	25°24	18° 0	26°50	S 24
S 25	10 35 45	10°51'14	25°54	22°10	25°52	16°39	27°25	14°35	13°14	5°27	5°10	25°55	25°20	18° 7	26°54	S 25
M26	10 39 42	11°50'51	9847	21°57	25°26	17°15	27°37	14°40	13°12	5°30	5°11	25°53	25°17	18°14	26°58	M26
T 27	10 43 38	12°50'26	23°13	21°50	25° 3	17°51	27°49	14°45	13°10	5°32	5°12	25°51	25°14	18°20	27° 2	T 27
W28	10 47 35	13 米 49'58	6 Ⅱ 12	21°D49	24≈42	18 × 27	28중 1	14850	13 º 8	5 Ƴ 34	5 8 13	25 Ω 50	25 Ω 11	18 Ω 27	27≈ 5	W28

Delta T = 36m07s

MARCH 882 C.E.JC 00:00 UT

F 2 10 S 3 10 S 4 11 M 5 11 T 6 11 W 7 11 T 8 11		14\december 49'28 15°48'56 16°48'21 17°47'44 18°47'05 19°46'23 20°45'39 21°44'53 22°44'05	18 I 148 1 9 6 13° 9 25° 2 6 0 50 18°37 0 m 25 12°19 24°20	21≈54 22° 4 22°20 22°41 23° 6 23°37 24°11 24°50 25°32	24°R23 24≈ 6 23°52 23°40 23°31 23°25 23°20 23°D19	19 x 3 19°39 20°15 20°51 21°26 22° 2	28\overline{3}13 28\circ 24 28\circ 36 28\circ 48 28\circ 59	14 8 55 15° 0 15° 5 15°11 15°16	13°R 6 13 <u>0</u> 4 13° 2 12°59	5°36 5°38 5°40 5°42	5 8 14 5°15 5°16 5°17	25°D50 25 \O 51 25°52 25°54	25 Q 8 25° 4 25° 1 24°58	18 Q 33 18°40 18°47 18°53	27≈ 9 27°13 27°16 27°20	T 1 F 2 S 3
S 3 10 S 4 11 M 5 11 T 6 11 W 7 11 T 8 11	0 59 25 1 3 21 1 7 18 1 11 14 1 15 11 1 19 7 1 23 4	16°48'21 17°47'44 18°47'05 19°46'23 20°45'39 21°44'53 22°44'05	13° 9 25° 2 6 Q 50 18°37 0 \(\pi\) 25 12°19	22°20 22°41 23° 6 23°37 24°11 24°50	23°52 23°40 23°31 23°25 23°20	20°15 20°51 21°26 22° 2	28°36 28°48 28°59	15° 5 15°11	13° 2 12°59	5°40 5°42	5°16 5°17	25°52 25°54	25° 1 24°58	18°47 18°53	27°16 27°20	S 3
S 4 11 M 5 11 T 6 11 W 7 11 T 8 11	1 3 21 1 7 18 1 11 14 1 15 11 1 19 7 1 23 4	17°47'44 18°47'05 19°46'23 20°45'39 21°44'53 22°44'05	25° 2 6 \Omega 50 18°37 0 \Omega 25 12°19	22°41 23° 6 23°37 24°11 24°50	23°40 23°31 23°25 23°20	20°51 21°26 22° 2	28°48 28°59	15°11	12°59	5°42	5°17	25°54	24°58	18°53	27°20	
M 5 11 T 6 11 W 7 11 T 8 11	1 7 18 1 11 14 1 15 11 1 19 7 1 23 4	18°47'05 19°46'23 20°45'39 21°44'53 22°44'05	6 \Omega 50 18°37 0 \mathbb{m} 25 12°19	23° 6 23°37 24°11 24°50	23°31 23°25 23°20	21°26 22° 2	28°59	-								S 4
T 6 11 W 7 11 T 8 11	1 11 14 1 15 11 1 19 7 1 23 4	19°46'23 20°45'39 21°44'53 22°44'05	18°37 0 m 25 12°19	23°37 24°11 24°50	23°25 23°20	22° 2		15°16	10055							
W 7 11 T 8 11	1 15 11 1 19 7 1 23 4	20°45'39 21°44'53 22°44'05	0 m 25 12°19	24°11 24°50	23°20		20011	15 10	12°57	5°45	5°18	25°55	24°55	19° 0	27°24	M 5
T 8 11	1 19 7 1 23 4	21°44'53 22°44'05	12°19	24°50			29°11	15°22	12°55	5°47	5°19	25°56	24°52	19° 7	27°27	T 6
	1 23 4	22°44'05	-		22°D10	22°38	29°22	15°27	12°53	5°49	5°20	25°R57	24°49	19°13	27°31	W 7
F 9 11	_		24°20	25°32	43 D19	23°13	29°33	15°33	12°50	5°51	5°21	25°55	24°45	19°20	27°35	T 8
1 / 11	1 27 0	22042115		23 32	23°19	23°49	29°45	15°39	12°48	5°53	5°22	25°53	24°42	19°27	27°38	F 9
S 10 11		23°43'15	6 ₽ 29	26°18	23°22	24°24	29°56	15°44	12°46	5°56	5°23	25°49	24°39	19°33	27°42	S 10
S 11 11	1 30 57	24°42'22	18°49	27° 8	23°27	24°59	0≈ 7	15°50	12°43	5°58	5°24	25°45	24°36	19°40	27°45	S 11
M12 11	1 34 54	25°41'28	1ML20	28° 0	23°35	25°34	0°18	15°56	12°41	6° 0	5°25	25°40	24°33	19°47	27°49	M12
T 13 11	1 38 50	26°40'31	14° 4	28°56	23°45	26° 9	0°28	16° 2	12°38	6° 2	5°26	25°35	24°30	19°53	27°53	T 13
W14 11	1 42 47	27°39'33	27° 2	29°55	23°57	26°45	0°39	16° 8	12°36	6° 5	5°27	25°30	24°26	20° 0	27°56	W14
T 15 11	1 46 43	28°38'33	10 × 15	0) ₹56	24°11	27°19	0°50	16°14	12°34	6° 7	5°28	25°28	24°23	20° 6	27°59	T 15
F 16 11	1 50 40	29°37'32	23°45	2° 0	24°27	27°54	1° 0	16°20	12°31	6° 9	5°29	25°D26	24°20	20°13	28° 3	F 16
S 17 11	1 54 36	0 Υ 36'28	7 云 31	3° 7	24°45	28°29	1°11	16°27	12°29	6°11	5°31	25°26	24°17	20°20	28° 6	S 17
S 18 11	1 58 33	1°35'23	21°36	4°16	25° 5	29° 4	1°21	16°33	12°26	6°14	5°32	25°27	24°14	20°26	28°10	S 18
M19 12	2 2 29	2°34'16	5≈57	5°27	25°26	29°38	1°31	16°39	12°24	6°16	5°33	25°29	24°10	20°33	28°13	M19
T 20 12	2 6 26	3°33'07	20°33	6°40	25°50	0 궁 13	1°41	16°46	12°21	6°18	5°34	25°R30	24° 7	20°40	28°16	T 20
W21 12	2 10 23	4°31'56	5 ∺ 20	7°56	26°15	0°47	1°51	16°52	12°19	6°20	5°35	25°29	24° 4	20°46	28°20	W21
T 22 12	2 14 19	5°30'44	20°11	9°14	26°42	1°21	2° 1	16°59	12°16	6°23	5°36	25°27	24° 1	20°53	28°23	T 22
F 23 12	2 18 16	6°29'29	4 Υ 59	10°33	27°11	1°56	2°11	17° 5	12°13	6°25	5°38	25°23	23°58	21° 0	28°26	F 23
S 24 12	2 22 12	7°28'13	19°37	11°55	27°40	2°30	2°20	17°12	12°11	6°27	5°39	25°18	23°55	21° 6	28°29	S 24
S 25 12	2 26 9	8°26'54	3 8 56	13°19	28°12	3° 3	2°30	17°18	12° 8	6°29	5°40	25°11	23°51	21°13	28°33	S 25
	2 30 5	9°25'33	17°52	14°44	28°45	3°37	2°39	17°25	12° 6	6°32	5°41	25° 4	23°48	21°20	28°36	M26
T 27 12	2 34 2	10°24'10	1 Ⅲ 22	16°11	29°19	4°11	2°49	17°32	12° 3	6°34	5°42	24°57	23°45	21°26	28°39	T 27
W28 12	2 37 58	11°22'45	14°27	17°40	29°54	4°44	2°58	17°39	12° 1	6°36	5°44	24°52	23°42	21°33	28°42	W28
T 29 12	2 41 55	12°21'18	27° 7	19°11	0) €31	5°18	3° 7	17°46	11°58	6°38	5°45	24°49	23°39	21°40	28°45	T 29
F 30 12	2 45 51	13°19'48	99526	20°43	1° 9	5°51	3°16	17°53	11°56	6°41	5°46	24°D48	23°36	21°46	28°48	F 30
S 31 12	2 49 48	14 Y 18'17	219930	22) 18	1) (48	6 る 24	3≈24	18 8 0	11 ≏ 53	6 Ƴ 43	5 8 47	24 Ω 48	23 Ω 32	21 Ω 53	28≈51	S 31

Delta T = 36m06s

Julian Calendar 1 March 882 == Greg. Calendar 5 March 882

APRIL 882 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	U	Ω	Ç	§.	Day
S 1	12 53 45	15 Υ 16'43	3 Ω 23	23) 54	2) 28	6 ප 57	3≈33	18 8 7	11°R50	6 Υ 45	5 8 49	24 Ω 49	23€29	21\$\Omega59\$	28≈54	S 1
M 2	12 57 41	16°15'06	15°11	25°31	3° 9	7°30	3°42	18°14	11 ≏ 48	6°47	5°50	24°50	23°26	22° 6	28°57	M 2
T 3	13 138	17°13'28	26°59	27°11	3°51	8° 3	3°50	18°21	11°45	6°50	5°51	24°R51	23°23	22°13	29° 0	T 3
W 4	13 5 34	18°11'48	8 m 50	28°52	4°34	8°36	3°58	18°28	11°43	6°52	5°53	24°49	23°20	22°19	29° 3	W 4
T 5	13 931	19°10'05	20°50	0 Υ 35	5°19	9° 8	4° 6	18°35	11°40	6°54	5°54	24°46	23°16	22°26	29° 5	T 5
F 6	13 13 27	20° 8'21	3 ₾ 0	2°20	6° 4	9°40	4°14	18°42	11°38	6°56	5°55	24°41	23°13	22°33	29° 8	F 6
S 7	13 17 24	21° 6'34	15°23	4° 6	6°49	10°12	4°22	18°49	11°35	6°59	5°57	24°33	23°10	22°39	29°11	S 7
S 8	13 21 20	22° 4'46	28° 0	5°54	7°36	10°44	4°30	18°57	11°33	7° 1	5°58	24°23	23° 7	22°46	29°13	S 8
M 9	13 25 17	23° 2'56	10 M 51	7°44	8°24	11°16	4°37	19° 4	11°30	7° 3	5°59	24°13	23° 4	22°53	29°16	M 9
T 10	13 29 14	24° 1'04	23°55	9°36	9°12	11°48	4°45	19°11	11°28	7° 5	6° 1	24° 3	23° 1	22°59	29°19	T 10
W11	13 33 10	24°59'11	7 ₹ 12	11°29	10° 1	12°19	4°52	19°19	11°25	7° 7	6° 2	23°54	22°57	23° 6	29°21	W11
T 12	13 37 7	25°57'17	20°41	13°24	10°51	12°51	4°59	19°26	11°23	7°10	6° 3	23°47	22°54	23°13	29°24	T 12
F 13	13 41 3	26°55'20	4 る 20	15°21	11°42	13°22	5° 6	19°34	11°20	7°12	6° 5	23°43	22°51	23°19	29°26	F 13
S 14	13 45 0	27°53'23	18° 9	17°20	12°33	13°53	5°13	19°41	11°18	7°14	6° 6	23°41	22°48	23°26	29°29	S 14
S 15	13 48 56	28°51'24	2≈ 8	19°20	13°25	14°24	5°20	19°48	11°16	7°16	6° 7	23°D40	22°45	23°32	29°31	S 15
M16	13 52 53	29°49'23	16°17	21°22	14°17	14°54	5°26	19°56	11°13	7°18	6° 9	23°R41	22°41	23°39	29°33	M16
T 17	13 56 49	0 8 47'22	0) €34	23°26	15°10	15°25	5°33	20° 4	11°11	7°20	6°10	23°41	22°38	23°46	29°36	T 17
W18	14 0 46	1°45'18	14°58	25°31	16° 4	15°55	5°39	20°11	11° 8	7°22	6°11	23°39	22°35	23°52	29°38	W18
T 19	14 443	2°43'14	29°24	27°37	16°58	16°25	5°45	20°19	11° 6	7°24	6°13	23°35	22°32	23°59	29°40	T 19
F 20	14 8 39	3°41'08	13 Y 49	29°45	17°52	16°54	5°51	20°26	11° 4	7°27	6°14	23°28	22°29	24° 6	29°42	F 20
S 21	14 12 36	4°39'01	28° 7	1 8 53	18°48	17°24	5°57	20°34	11° 1	7°29	6°15	23°19	22°26	24°12	29°44	S 21
S 22	14 16 32	5°36'52	12812	4° 3	19°43	17°53	6° 2	20°42	10°59	7°31	6°17	23° 8	22°22	24°19	29°46	S 22
M23	14 20 29	6°34'41	25°58	6°13	20°39	18°22	6° 8	20°49	10°57	7°33	6°18	22°57	22°19	24°26	29°48	M23
T 24	14 24 25	7°32'29	9∏23	8°24	21°36	18°51	6°13	20°57	10°55	7°35	6°19	22°46	22°16	24°32	29°50	T 24
W25	14 28 22	8°30'16	22°25	10°35	22°33	19°19	6°18	21° 5	10°53	7°37	6°21	22°37	22°13	24°39	29°52	W25
T 26	14 32 18	9°28'01	599 4	12°46	23°30	19°47	6°23	21°12	10°50	7°39	6°22	22°30	22°10	24°46	29°54	T 26
F 27	14 36 15	10°25'44	17°25	14°57	24°28	20°15	6°28	21°20	10°48	7°41	6°23	22°26	22° 7	24°52	29°56	F 27
S 28	14 40 12	11°23'26	29°29	17° 7	25°26	20°43	6°32	21°28	10°46	7°43	6°25	22°24	22° 3	24°59	29°58	S 28
S 29	14 44 8	12°21'06	11 £ 23	19°16	26°25	21°10	6°37	21°36	10°44	7°45	6°26	22°D23	22° 0	25° 5	29°59	S 29
M30	14 48 5	13 8 18'44	23 \Omega 12	21825	27 米 24	21 る 38	6≈41	21844	10 ≏ 42	7 Ƴ 47	6 8 28	22°R23	21 Q 57	25 Ω 12	0 ∺ 1	M30

Delta T = 36m06s

MAY 882 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	ţ	۸٥	Day
T 1	14 52 1	14816'21	5 m) 1	23831	28 米 23	22ට 4	6≈45	21851	10°R40	7 Υ 49	6 8 29	22°R23	21254	25 Ω 19	0 米 3	T 1
W 2	14 55 58	15°13'56	16°55	25°36	29°23	22°31	6°49	21°59	10 ≏ 38	7°50	6°30	22 N 21	21°51	25°25	0° 4	W 2
T 3	14 59 54	16°11'30	29° 0	27°40	0Υ23	22°57	6°53	22° 7	10°36	7°52	6°32	22°17	21°47	25°32	0° 6	T 3
F 4 S 5	15 3 51 15 7 47	17° 9'02 18° 6'33	11 ≙ 18 23°53	29°41 1 ∏ 40	1°23 2°24	23°23 23°49	6°56 6°59	22°15 22°23	10°34 10°32	7°54 7°56	6°33 6°34	22°10 22° 0	21°44 21°41	25°39 25°45	0° 7 0° 9	F 4 S 5
S 6	15 11 44	19° 4'02	6M46	3°36	3°25	24°14	7° 3	22°30	10°31	7°58	6°36	21°49	21°38	25°52	0°10	S 6
M 7	15 15 40	20° 1'31	19°58	5°31	4°26	24°39	7° 6	22°38	10°29	8° 0	6°37	21°37	21°35	25°59	0°11	M 7 T 8
T 8 W 9	15 19 37 15 23 34	20°58'58 21°56'25	3 ∡ 725 17° 6	7°22 9°11	5°28 6°29	25° 3 25°28	7° 8 7°11	22°46 22°54	10°27 10°25	8° 1 8° 3	6°38 6°40	21°24 21°14	21°32 21°28	26° 5 26°12	0°12 0°14	W 9
T 10	15 27 30	21°53'50	0 ප් 58	10°58	7°32	25°52	7°14	23° 2	10°23	8° 5	6°41	21° 5	21°25	26°19	0°15	T 10
F 11	15 31 27	23°51'15	14°56	12°41	8°34	26°15	7°16	23°10	10°22	8° 7	6°42	20°59	21°22	26°25	0°16	F 11
S 12	15 35 23	24°48'39	29° 0	14°22	9°37	26°38	7°18	23°17	10°20	8° 8	6°43	20°56	21°19	26°32	0°17	S 12
S 13	15 39 20	25°46'02	13≈ 6	16° 0	10°39	27° 1	7°20	23°25	10°19	8°10	6°45	20°55	21°16	26°39	0°18	S 13
M14	15 43 16	26°43'25	27°13	17°35	11°42	27°23	7°21	23°33	10°17	8°12	6°46	20°55	21°13	26°45	0°19	M14
T 15	15 47 13	27°40'46	11 米 20	19° 7	12°46	27°45	7°23	23°41	10°16	8°13	6°47	20°55	21° 9	26°52	0°20	T 15
W16	15 51 9	28°38'08	25°27	20°37	13°49	28° 7	7°24	23°49	10°15	8°15	6°49	20°53	21° 6	26°58	0°21	W16
T 17	15 55 6	29°35'28	9 Υ 32	22° 3	14°53	28°28	7°25	23°57	10°13	8°16	6°50	20°48	21° 3	27° 5	0°21	T 17
F 18	15 59 3	0∏32'49	23°32	23°27	15°57	28°48	7°26	24° 4	10°12	8°18	6°51	20°41	21° 0	27°12	0°22	F 18
S 19	16 2 59	1°30'08	7 8 24	24°47	17° 1	29° 8	7°27	24°12	10°10	8°20	6°52	20°32	20°57	27°18	0°23	S 19
S 20	16 6 56	2°27'27	21° 5	26° 5	18° 6	29°28	7°28	24°20	10° 9	8°21	6°54	20°20	20°53	27°25	0°23	S 20
M21	16 10 52	3°24'45	4 Ⅱ 31	27°20	19°10	29°47	7°28	24°28	10° 8	8°23	6°55	20° 8	20°50	27°32	0°24	M21
T 22 W23	16 14 49 16 18 45	4°22'03 5°19'20	17°40 0 © 32	28°31 29°39	20°15 21°20	0 ≈ 6 0°24	7°R28 7°28	24°36 24°43	10° 7 10° 6	8°24 8°25	6°56 6°57	19°57 19°47	20°47 20°44	27°38 27°45	0°24 0°25	T 22 W23
T 24	16 22 42	6°16'36	13° 4	0944	21°25	0°41	7°28	24°51	10° 5	8°27	6°59	19°47	20°41	27°52	0°25	T 24
F 25	16 26 39	7°13'52	25°21	1°46	23°30	0°58	7°28	24°59	10° 4	8°28	7° 0	19°35	20°38	27°58	0°25	F 25
S 26	16 30 35	8°11'06	7 Ω 24	2°44	24°36	1°15	7°27	25° 7	10° 3	8°30	7° 1	19°33	20°34	28° 5	0°26	S 26
S 27	16 34 32	9° 8'20	19°17	3°39	25°41	1°31	7°26	25°14	10° 2	8°31	7° 2	19°D32	20°31	28°12	0°26	S 27
M28	16 38 28	10° 5'33	1 Mp 6	4°30	26°47	1°46	7°25	25°22	10° 1	8°32	7° 3	19°32	20°28	28°18	0°26	M28
T 29	16 42 25	11° 2'46	12°55	5°17	27°53	2° 1	7°24	25°30	10° 0	8°33	7° 4	19°R32	20°25	28°25	0°26	T 29
W30	16 46 21	11°59'57	24°50	6° 1	28°59	2°15	7°23	25°37	9°59	8°35	7° 6	19°32	20°22	28°31	0°R26	W30
T 31	16 50 18	12 Ⅱ 57'08	6 ≏ 57	6 940	0 ප 5	2≈29	7≈21	25 8 45	9 ₾ 59	8 Υ 36	78 7	19 £ 29	20 Ω 18	28 Ω 38	0 ∺ 26	T 31

Delta T = 36m05s

Julian Calendar 1 May 882 == Greg. Calendar 5 May 882

JUNE 882 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	16 54 14	13 II 54'18	19 ≙ 20	7 9 516	1812	2≈42	7°R19	25 8 53	9°R58	8 Υ 37	7 と 8	19°R24	20Ω15	28 Ω 45	0°R26	F 1
S 2	16 58 11	14°51'28	2M 2	7°48	2°18	2°54	7≈17	26° 0	9 ≙ 57	8°38	7° 9	19 Ω 17	20°12	28°51	0 ∺ 26	S 2
S 3	17 2 8	15°48'37	15° 6	8°15	3°25	3° 6	7°15	26° 8	9°57	8°39	7°10	19° 8	20° 9	28°58	0°26	S 3
M 4	17 6 4	16°45'46	28°32	8°38	4°32	3°17	7°13	26°15	9°56	8°41	7°11	18°58	20° 6	29° 5	0°25	M 4
T 5	17 10 1	17°42'55	12 × 19	8°57	5°39	3°28	7°10	26°23	9°56	8°42	7°12	18°48	20° 3	29°11	0°25	T 5
W 6	17 13 57	18°40'03	26°23	9°11	6°46	3°38	7° 8	26°30	9°55	8°43	7°13	18°39	19°59	29°18	0°25	W 6
T 7	17 17 54	19°37'12	10 궁 39	9°21	7°53	3°47	7° 5	26°38	9°55	8°44	7°14	18°33	19°56	29°25	0°24	T 7
F 8	17 21 50	20°34'20	25° 3	9°26	9° 0	3°55	7° 2	26°45	9°55	8°45	7°15	18°28	19°53	29°31	0°24	F 8
S 9	17 25 47	21°31'28	9≈29	9°R26	10° 8	4° 3	6°59	26°52	9°54	8°46	7°16	18°26	19°50	29°38	0°23	S 9
S 10	17 29 43	22°28'37	23°52	9°22	11°15	4°10	6°55	27° 0	9°54	8°47	7°17	18°D26	19°47	29°45	0°23	S 10
M11	17 33 40	23°25'45	8 ¥ 9	9°13	12°23	4°17	6°52	27° 7	9°54	8°47	7°18	18°27	19°44	29°51	0°22	M11
T 12	17 37 37	24°22'54	22°18	9° 0	13°31	4°22	6°48	27°14	9°54	8°48	7°19	18°R27	19°40	29°58	0°21	T 12
W13	17 41 33	25°20'03	6 Υ 19	8°42	14°39	4°27	6°44	27°22	9°54	8°49	7°20	18°27	19°37	0 Mp 5	0°21	W13
T 14	17 45 30	26°17'13	20°10	8°21	15°47	4°31	6°40	27°29	9°D54	8°50	7°21	18°24	19°34	0°11	0°20	T 14
F 15	17 49 26	27°14'23	3 8 50	7°55	16°55	4°35	6°36	27°36	9°54	8°51	7°22	18°20	19°31	0°18	0°19	F 15
S 16	17 53 23	28°11'33	17°19	7°26	18° 3	4°37	6°31	27°43	9°54	8°51	7°23	18°14	19°28	0°25	0°18	S 16
S 17	17 57 19	29° 8'44	0Д35	6°54	19°12	4°39	6°27	27°50	9°54	8°52	7°24	18° 6	19°24	0°31	0°17	S 17
M18	18 1 16	09 5'55	13°38	6°20	20°20	4°40	6°22	27°57	9°54	8°53	7°25	17°58	19°21	0°38	0°16	M18
T 19	18 5 12	1° 3'06	26°27	5°44	21°29	4°R40	6°17	28° 5	9°54	8°54	7°26	17°50	19°18	0°44	0°15	T 19
W20	18 9 9	2° 0'18	9 9 2	5° 6	22°37	4°40	6°12	28°12	9°55	8°54	7°27	17°43	19°15	0°51	0°14	W20
T 21	18 13 6	2°57'30	21°23	4°27	23°46	4°38	6° 7	28°18	9°55	8°55	7°28	17°38	19°12	0°58	0°13	T 21
F 22	18 17 2	3°54'42	3 Ω 31	3°48	24°55	4°36	6° 1	28°25	9°56	8°55	7°28	17°35	19° 9	1° 4	0°12	F 22
S 23	18 20 59	4°51'55	15°29	3° 9	26° 4	4°34	5°56	28°32	9°56	8°56	7°29	17°D34	19° 5	1°11	0°10	S 23
S 24	18 24 55	5°49'07	27°20	2°32	27°13	4°30	5°50	28°39	9°57	8°56	7°30	17°34	19° 2	1°18	0° 9	S 24
M25	18 28 52	6°46'20	9 m , 8	1°57	28°22	4°26	5°44	28°46	9°57	8°57	7°31	17°35	18°59	1°24	0° 8	M25
T 26	18 32 48	7°43'33	20°57	1°24	29°31	4°20	5°38	28°53	9°58	8°57	7°32	17°37	18°56	1°31	0° 6	T 26
W27	18 36 45	8°40'46	2 ≏ 52	0°54	0 Ⅱ 41	4°15	5°32	28°59	9°58	8°58	7°32	17°38	18°53	1°38	0° 5	W27
T 28	18 40 41	9°37'59	14°58	0°28	1°50	4° 8	5°26	29° 6	9°59	8°58	7°33	17°R38	18°50	1°44	0° 3	T 28
F 29	18 44 38	10°35'13	27°21	0° 6	3° 0	4° 1	5°20	29°12	10° 0	8°58	7°34	17°37	18°46	1°51	0° 2	F 29
S 30	18 48 35	11932'27	10 M 4	29∏48	4 II 9	3≈53	5≈13	29 8 19	10 亞 1	8 Ƴ 58	7 8 35	17 Ω 34	18 Ω 43	1 m) 58	0 ∺ 0	S 30

Delta T = 36m04s

JULY 882 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 52 31	129529'41	23 M 10	29°R35	5 Ⅱ 19	3°R44	5°R 7	29 8 25	10 ♀ 2	8 Υ 59	7 8 35	17°R30	18 Ω 40	2M) 4	29°R58	S 1
M 2	18 56 28	13°26'56	6 ₮ 42	29∏28	6°29	3≈35	5≈ 0	29°32	10° 3	8°59	7°36	$17\Omega_{25}$	18°37	2°11	29≈57	M 2
T 3	19 0 24	14°24'11	20°39	29°D27	7°39	3°25	4°53	29°38	10° 4	8°59	7°36	17°20	18°34	2°18	29°55	T 3
W 4	19 421	15°21'27	4 궁 58	29°31	8°49	3°14	4°46	29°45	10° 5	8°59	7°37	17°15	18°30	2°24	29°53	W 4
T 5	19 8 17	16°18'44	19°35	29°41	9°59	3° 3	4°39	29°51	10° 6	8°59	7°38	17°12	18°27	2°31	29°51	T 5
F 6	19 12 14	17°16'01	4≈21	29°57	11° 9	2°52	4°32	29°57	10° 7	9° 0	7°38	17°10	18°24	2°37	29°50	F 6
S 7	19 16 10	18°13'19	19°11	09519	12°19	2°39	4°25	0 I 3	10° 8	9° 0	7°39	17°D 9	18°21	2°44	29°48	S 7
S 8	19 20 7	19°10'39	3 ∺ 57	0°47	13°29	2°27	4°18	0° 9	10° 9	9°R 0	7°39	17°10	18°18	2°51	29°46	S 8
M 9	19 24 4	20° 7'59	18°32	1°21	14°40	2°13	4°11	0°15	10°11	9° 0	7°40	17°11	18°15	2°57	29°44	M 9
T 10	19 28 0	21° 5'20	2 Y 54	2° 2	15°50	2° 0	4° 3	0°21	10°12	9° 0	7°40	17°13	18°11	3° 4	29°42	T 10
W11	19 31 57	22° 2'43	16°59	2°48	17° 0	1°45	3°56	0°27	10°13	9° 0	7°41	17°R14	18° 8	3°11	29°40	W11
T 12	19 35 53	23° 0'07	0 8 46	3°41	18°11	1°31	3°48	0°33	10°15	8°59	7°41	17°13	18° 5	3°17	29°38	T 12
F 13	19 39 50	23°57'32	14°16	4°39	19°22	1°16	3°41	0°39	10°16	8°59	7°42	17°12	18° 2	3°24	29°35	F 13
S 14	19 43 46	24°54'58	27°29	5°43	20°33	1° 1	3°33	0°44	10°18	8°59	7°42	17°10	17°59	3°31	29°33	S 14
S 15	19 47 43	25°52'26	10 Ⅱ 26	6°53	21°43	0°46	3°25	0°50	10°19	8°59	7°43	17° 7	17°56	3°37	29°31	S 15
M16	19 51 39	26°49'55	23° 9	8° 8	22°54	0°30	3°18	0°55	10°21	8°59	7°43	17° 4	17°52	3°44	29°29	M16
T 17	19 55 36	27°47'26	5939	9°28	24° 5	0°14	3°10	1° 1	10°23	8°58	7°43	17° 1	17°49	3°51	29°26	T 17
W18	19 59 33	28°44'57	17°57	10°54	25°16	29 る 58	3° 2	1° 6	10°24	8°58	7°44	16°59	17°46	3°57	29°24	W18
T 19	20 3 29	29°42'30	0 Ω 4	12°24	26°28	29°42	2°54	1°12	10°26	8°58	7°44	16°57	17°43	4° 4	29°22	T 19
F 20	20 7 26	0 Ω 40'04	12° 3	13°58	27°39	29°26	2°46	1°17	10°28	8°57	7°44	16°D56	17°40	4°11	29°19	F 20
S 21	20 11 22	1°37'39	23°56	15°37	28°50	29°10	2°39	1°22	10°30	8°57	7°45	16°56	17°36	4°17	29°17	S 21
S 22	20 15 19	2°35'15	5 m)44	17°20	0ණ 1	28°55	2°31	1°27	10°32	8°57	7°45	16°57	17°33	4°24	29°14	S 22
M23	20 19 15	3°32'52	17°31	19° 7	1°13	28°39	2°23	1°32	10°34	8°56	7°45	16°58	17°30	4°31	29°12	M23
T 24	20 23 12	4°30'30	29°20	20°56	2°24	28°23	2°15	1°37	10°36	8°56	7°45	16°59	17°27	4°37	29° 9	T 24
W25	20 27 8	5°28'10	11 ≏ 15	22°48	3°36	28° 8	2° 7	1°42	10°38	8°55	7°46	17° 1	17°24	4°44	29° 7	W25
T 26	20 31 5	6°25'50	23°21	24°43	4°48	27°53	1°59	1°47	10°40	8°55	7°46	17° 1	17°21	4°51	29° 4	T 26
F 27	20 35 2	7°23'32	5 M .42	26°39	5°59	27°38	1°52	1°52	10°42	8°54	7°46	17°R 2	17°17	4°57	29° 2	F 27
S 28	20 38 58	8°21'15	18°21	28°37	7°11	27°24	1°44	1°56	10°44	8°53	7°46	17° 1	17°14	5° 4	28°59	S 28
S 29	20 42 55	9°18'59	1 ∡ 124	0 Ω 36	8°23	27°10	1°36	2° 1	10°46	8°53	7°46	17° 1	17°11	5°10	28°57	S 29
M30	20 46 51	10°16'44	14°53	2°36	9°35	26°56	1°28	2° 5	10°49	8°52	7°46	17° 0	17° 8	5°17	28°54	M30
T 31	20 50 48	11 \O 14'30	28 ∡ 748	4 Ω 36	109547	26 궁 43	1≈21	2 Ⅱ 10	10 ≏ 51	8 Υ 51	7 8 46	17 0 0	17 Ω 5	5 m 24	28≈51	T 31

Delta T = 36m04s

Julian Calendar 1 July 882 == Greg. Calendar 5 July 882

AUGUST 882 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	N.	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	20 54 44	12 Ω 12'18	13 る 9	6 Ω 37	119559	26°R31	1°R13	2 ∐ 14	10₽53	8°R51	7 8 47	16°R59	17 Ω 2	5 m 30	28°R49	W 1
T 2	20 58 41	13°10'07	27°53	8°37	13°11	26 궁 19	1≈ 6	2°18	10°56	8 Υ 50	7°47	16 Ω 59	16°58	5°37	28 ≈ 46	T 2
F 3	21 2 37	14° 7'57	12≈52	10°38	14°23	26° 7	0°58	2°22	10°58	8°49	7°R47	16°D59	16°55	5°44	28°43	F 3
S 4	21 6 34	15° 5'49	28° 0	12°37	15°35	25°57	0°51	2°26	11° 0	8°48	7°47	16°59	16°52	5°50	28°40	S 4
S 5	21 10 31	16° 3'43	13 ∺ 6	14°36	16°48	25°46	0°44	2°30	11° 3	8°48	7°47	16°59	16°49	5°57	28°38	S 5
M 6	21 14 27	17° 1'38	28° 2	16°35	18° 0	25°37	0°36	2°34	11° 6	8°47	7°47	16°R59	16°46	6° 4	28°35	M 6
T 7	21 18 24	17°59'35	12 Y 41	18°32	19°12	25°28	0°29	2°38	11°8	8°46	7°46	16°59	16°42	6°10	28°32	T 7
W 8	21 22 20	18°57'34	26°58	20°29	20°25	25°20	0°22	2°42	11°11	8°45	7°46	16°59	16°39	6°17	28°29	W 8
T 9	21 26 17	19°55'35	10852	22°24	21°37	25°12	0°15	2°45	11°13	8°44	7°46	16°58	16°36	6°24	28°26	T 9
F 10	21 30 13	20°53'38	24°21	24°18	22°50	25° 5	0° 8	2°49	11°16	8°43	7°46	16°D58	16°33	6°30	28°24	F 10
S 11	21 34 10	21°51'43	7 Ⅱ 27	26°11	24° 3	24°59	0° 1	2°52	11°19	8°42	7°46	16°59	16°30	6°37	28°21	S 11
S 12	21 38 6	22°49'50	20°14	28° 3	25°16	24°54	29 る 55	2°55	11°22	8°41	7°46	16°59	16°27	6°44	28°18	S 12
M13	21 42 3	23°47'59	2 9 43	29°54	26°28	24°49	29°48	2°59	11°24	8°40	7°46	17° 0	16°23	6°50	28°15	M13
T 14	21 46 0	24°46'10	14°58	1 m 44	27°41	24°45	29°42	3° 2	11°27	8°39	7°45	17° 0	16°20	6°57	28°12	T 14
W15	21 49 56	25°44'23	27° 3	3°32	28°54	24°42	29°36	3° 5	11°30	8°38	7°45	17° 1	16°17	7° 4	28° 9	W15
T 16	21 53 53	26°42'38	9 Q 0	5°19	0Ω 7	24°40	29°29	3° 8	11°33	8°37	7°45	17° 2	16°14	7°10	28° 7	T 16
F 17	21 57 49	27°40'55	20°51	7° 5	1°20	24°39	29°23	3°10	11°36	8°35	7°45	17°R 2	16°11	7°17	28° 4	F 17
S 18	22 1 46	28°39'13	2 Mp 40	8°50	2°33	24°D38	29°17	3°13	11°39	8°34	7°44	17° 1	16° 8	7°24	28° 1	S 18
S 19	22 5 42	29°37'34	14°27	10°33	3°47	24°38	29°12	3°16	11°42	8°33	7°44	17° 0	16° 4	7°30	27°58	S 19
M20	22 9 39	OM 35'56	26°16	12°16	5° 0	24°40	29° 6	3°18	11°45	8°32	7°44	16°58	16° 1	7°37	27°55	M20
T 21	22 13 35	1°34'20	8 ऌ 9	13°57	6°13	24°41	29° 0	3°21	11°48	8°31	7°43	16°56	15°58	7°43	27°52	T 21
W22	22 17 32	2°32'46	20° 8	15°38	7°26	24°44	28°55	3°23	11°51	8°29	7°43	16°54	15°55	7°50	27°49	W22
T 23	22 21 29	3°31'13	2 M .16	17°17	8°40	24°48	28°50	3°25	11°54	8°28	7°43	16°52	15°52	7°57	27°47	T 23
F 24	22 25 25	4°29'42	14°37	18°55	9°53	24°52	28°45	3°27	11°57	8°27	7°42	16°50	15°48	8° 3	27°44	F 24
S 25	22 29 22	5°28'13	27°14	20°32	11° 7	24°57	28°40	3°29	12° 1	8°25	7°42	16°49	15°45	8°10	27°41	S 25
S 26	22 33 18	6°26'46	10 × 12	22° 8	12°20	25° 3	28°35	3°31	12° 4	8°24	7°41	16°D49	15°42	8°17	27°38	S 26
M27	22 37 15	7°25'20	23°32	23°42	13°34	25°10	28°31	3°33	12° 7	8°23	7°41	16°49	15°39	8°23	27°35	M27
T 28	22 41 11	8°23'56	7 ਰ 17	25°16	14°48	25°17	28°26	3°35	12°10	8°21	7°40	16°51	15°36	8°30	27°33	T 28
W29	22 45 8	9°22'34	21°29	26°49	16° 1	25°25	28°22	3°36	12°14	8°20	7°40	16°52	15°33	8°37	27°30	W29
T 30	22 49 4	10°21'13	6≈ 5	28°21	17°15	2 <u>5</u> °34	2 <u>8</u> °18	3°38	12°17	8°18	7°39	16°53	15°29	8°43	27°27	T 30
F 31	22 53 1	11 m 19'54	21≈ 2	29 m 52	18 Ω 29	25 る 44	28 중 14	3 Ⅱ 39	12 ≏ 20	8 Ƴ 17	7 8 39	16°R53	15 Ω 26	8 m /50	27≈24	F 31

Delta T = 36m03s

SEPTEMBER 882 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 56 58	12 Mp 18'37	6 ∺ 13	1 ≏ 21	19 Ω 43	25 ප 54	28°R11	3 Ⅱ 40	12 ≏ 24	8°R15	7°R38	16°R52	15 Ω 23	8 m 57	27°R22	S 1
S 2	23 0 54	13°17'22	21°27	2°50	20°57	26° 5	28 궁 7	3°41	12°27	8 Υ 14	7 8 38	16 Ω 50	15°20	9° 3	27≈19	S 2
M 3	23 4 51	14°16'09	6 Ƴ 37	4°18	22°11	26°17	28° 4	3°42	12°30	8°12	7°37	16°47	15°17	9°10	27°16	M 3
T 4	23 8 47	15°14'59	21°31	5°44	23°25	26°30	28° 1	3°43	12°34	8°11	7°36	16°43	15°13	9°17	27°13	T 4
W 5	23 12 44	16°13'50	6 8 2	7°10	24°39	26°43	27°58	3°44	12°37	8° 9	7°36	16°39	15°10	9°23	27°11	W 5
T 6	23 16 40	17°12'44	20° 6	8°34	25°53	26°57	27°55	3°45	12°41	8° 8	7°35	16°35	15° 7	9°30	27° 8	T 6
F 7	23 20 37	18°11'40	3 Ⅱ 42	9°58	27° 7	27°11	27°53	3°45	12°44	8° 6	7°34	16°33	15° 4	9°37	27° 6	F 7
S 8	23 24 33	19°10'39	16°50	11°20	28°21	27°26	27°50	3°46	12°48	8° 5	7°34	16°D32	15° 1	9°43	27° 3	S 8
S 9	23 28 30	20° 9'40	29°34	12°41	29°35	27°42	27°48	3°46	12°51	8° 3	7°33	16°33	14°58	9°50	27° 0	S 9
M10	23 32 26	21° 8'43	119558	14° 1	0 m 50	27°59	27°46	3°46	12°55	8° 2	7°32	16°34	14°54	9°57	26°58	M10
T 11	23 36 23	22° 7'49	24° 6	15°20	2° 4	28°16	27°44	3°46	12°59	8° 0	7°32	16°36	14°51	10° 3	26°55	T 11
W12	23 40 20	23° 6'57	6 N 3	16°37	3°18	28°33	27°43	3°R46	13° 2	7°58	7°31	16°37	14°48	10°10	26°53	W12
T 13	23 44 16	24° 6'07	17°54	17°53	4°33	28°51	27°41	3°46	13° 6	7°57	7°30	16°R38	14°45	10°17	26°50	T 13
F 14	23 48 13	25° 5'20	29°41	19° 7	5°47	29°10	27°40	3°46	13° 9	7°55	7°29	16°37	14°42	10°23	26°48	F 14
S 15	23 52 9	26° 4'34	11 M 28	20°20	7° 2	29°29	27°39	3°46	13°13	7°54	7°29	16°34	14°39	10°30	26°46	S 15
S 16	23 56 6	27° 3'51	23°18	21°32	8°16	29°49	27°38	3°45	13°17	7°52	7°28	16°29	14°35	10°37	26°43	S 16
M17	0 0 2	28° 3'10	5 ₾ 13	22°41	9°31	0≈10	27°38	3°45	13°20	7°50	7°27	16°22	14°32	10°43	26°41	M17
T 18	0 3 59	29° 2'31	17°13	23°49	10°45	0°31	27°37	3°44	13°24	7°49	7°26	16°14	14°29	10°50	26°39	T 18
W19	0 7 55	0 ♀ 1'54	29°21	24°54	12° 0	0°52	27°D37	3°44	13°28	7°47	7°25	16° 6	14°26	10°57	26°36	W19
T 20	0 11 52	1° 1'19	11 M .39	25°58	13°15	1°14	27°37	3°43	13°31	7°45	7°24	15°58	14°23	11° 3	26°34	T 20
F 21	0 15 49	2° 0'46	24° 7	26°58	14°30	1°37	27°37	3°42	13°35	7°44	7°23	15°51	14°19	11°10	26°32	F 21
S 22	0 19 45	3° 0'15	6 ₹ 148	27°57	15°44	2° 0	27°38	3°41	13°39	7°42	7°23	15°46	14°16	11°17	26°30	S 22
S 23	0 23 42	3°59'45	19°45	28°52	16°59	2°23	27°38	3°39	13°42	7°40	7°22	15°43	14°13	11°23	26°28	S 23
M24	0 27 38	4°59'18	3ठ 0	29°44	18°14	2°47	27°39	3°38	13°46	7°39	7°21	15°D42	14°10	11°30	26°26	M24
T 25	0 31 35	5°58'52	16°35	0 M .32	19°29	3°11	27°40	3°37	13°50	7°37	7°20	15°42	14° 7	11°37	26°24	T 25
W26	0 35 31	6°58'28	0≈32	1°17	20°44	3°36	27°42	3°35	13°54	7°35	7°19	15°43	14° 4	11°43	26°22	W26
T 27	0 39 28	7°58'06	14°52	1°57	21°58	4° 1	27°43	3°33	13°57	7°34	7°18	15°R44	14° 0	11°50	26°20	T 27
F 28	0 43 24	8°57'46	29°33	2°33	23°13	4°27	27°45	3°32	14° 1	7°32	7°17	15°43	13°57	11°57	26°18	F 28
S 29	0 47 21	9°57'27	14) (30	3° 3	24°28	4°53	27°46	3°30	14° 5	7°30	7°16	15°40	13°54	12° 3	26°16	S 29
S 30	0 51 17	10 ≏ 57'10	29 米 36	3 M 28	25 M 43	5≈19	27 云 48	3 Ⅱ 28	14 ♀ 9	7 Ƴ 29	7 岁 15	15 Ω 35	13 N 51	12 m 10	26≈14	S 30

Delta T = 36m03s

Julian Calendar 1 Sept. 882 == Greg. Calendar 5 Sept. 882

OCTOBER 882 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	R	Ω	Ç	g	Day
M 1	0 55 14	11 ≏ 56'55	14 Y 43	3 M .46	26Mp58	5≈46	27 궁 51	3°R26	14 ₾ 13	7°R27	7°R14	15°R27	13 Ω 48	12 m)16	26°R12	M 1
T 2	0 59 11	12°56'42	29°39	3°58	28°13	6°13	27°53	3 Ⅱ 24	14°16	7 Y 25	7 8 13	15 Ω 18	13°44	12°23	26≈11	T 2
W 3	1 3 7	13°56'32	14 8 17	4°R 2	29°28	6°41	27°56	3°22	14°20	7°24	7°12	15° 9	13°41	12°30	26° 9	W 3
T 4	1 7 4	14°56'23	28°29	3°58	0 ჲ 43	7° 9	27°58	3°19	14°24	7°22	7°11	15° 0	13°38	12°36	26° 7	T 4
F 5	1 11 0	15°56'17	12 Ⅱ 12	3°46	1°58	7°37	28° 1	3°17	14°28	7°20	7°10	14°54	13°35	12°43	26° 6	F 5
S 6	1 14 57	16°56'13	25°26	3°25	3°14	8° 5	28° 5	3°14	14°31	7°19	7° 9	14°49	13°32	12°50	26° 4	S 6
S 7	1 18 53	17°56'11	8 ७ 13	2°55	4°29	8°34	28° 8	3°12	14°35	7°17	7° 8	14°47	13°29	12°56	26° 3	S 7
M 8	1 22 50	18°56'12	20°38	2°15	5°44	9° 3	28°11	3° 9	14°39	7°15	7° 7	14°D46	13°25	13° 3	26° 1	M 8
T 9	1 26 46	19°56'14	2 Ω 45	1°26	6°59	9°33	28°15	3° 6	14°43	7°14	7° 6	14°47	13°22	13°10	26° 0	T 9
W10	1 30 43	20°56'19	14°41	0°29	8°14	10° 2	28°19	3° 3	14°46	7°12	7° 5	14°R47	13°19	13°16	25°59	W10
T 11	1 34 40	21°56'26	26°29	29 2 24	9°30	10°32	28°23	3° 0	14°50	7°10 7°9	7° 4	14°46	13°16	13°23	25°58	T 11
F 12	1 38 36	22°56'35	8 Mp 16 20° 5	28°13	10°45	11° 3	28°28	2°57	14°54	7° 7	7° 2 7° 1	14°44	13°13	13°30	25°56	F 12
S 13	1 42 33	23°56'46		26°57	12° 0	11°33	28°32	2°54	14°58			14°38	13°10	13°36	25°55	S 13
S 14	1 46 29	24°56'59	1 ≏ 59	25°39	13°15	12° 4	28°37	2°50	15° 1	7° 6	7° 0	14°30	13° 6	13°43	25°54	S 14
M15	1 50 26	25°57'14	14° 2	24°20	14°31	12°35	28°41	2°47	15° 5	7° 4	6°59	14°19	13° 3	13°50	25°53	M15
T 16	1 54 22	26°57'31	26°13	23° 4	15°46	13° 7	28°47	2°43	15° 9	7° 2	6°58	14° 6	13° 0	13°56	25°52	T 16
W17	1 58 19	27°57'50	8MJ36 21° 9	21°53 20°50	17° 1 18°17	13°39	28°52	2°40 2°36	15°13 15°16	7° 1 6°59	6°57 6°56	13°53 13°39	12°57 12°54	14° 3	25°51 25°50	W17 T 18
T 18 F 19	2 2 15 2 6 12	28°58'10 29°58'33	3 / 53	19°55	18°17 19°32	14°11 14°43	28°57 29° 3	2°33	15°16 15°20	6°58	6°55	13°39 13°28	12°54 12°50	14°10 14°16	25°49	F 19
S 20	2 10 9	0M.58'57	16°48	19°10	20°48	15°15	29° 8	2°29	15°24	6°56	6°54	13°18	12°47	14°23	25°49	S 20
S 21	2 14 5	1°59'22	29°55	18°37	22° 3	15°48	29°14	2°25	15°27	6°55	6°52	13°12	12°44	14°30	25°48	S 21
M22 T 23	2 18 2 2 21 58	2°59'49 4° 0'17	13 る 14 26°47	18°15 18°D 5	23°18 24°34	16°21 16°54	29°20 29°27	2°21 2°17	15°31 15°35	6°53 6°52	6°51 6°50	13° 8 13° 7	12°41 12°38	14°36 14°43	25°47 25°47	M22 T 23
W24	2 21 38	5° 0'47	10 ≈ 35	18 D 3	24° 34° 25° 49	16°34	29°27 29°33	2°13	15°38	6°50	6°49	13° 7	12°35	14 43 14°50	25°46	W24
T 25	2 29 51	6° 1'17	24°40	18°19	27° 5	18° 1	29°40	2° 9	15°42	6°49	6°48	13° 7	12°31	14°56	25°46	T 25
F 26	2 33 48	7° 1'50	9 X 1	18°41	28°20	18°34	29°46	2° 5	15°45	6°48	6°47	13° 5	12°28	15° 3	25°45	F 26
S 27	2 37 44	8° 2'23	23°35	19°12	29°36	19° 8	29°53	2° 0	15°49	6°46	6°46	13° 1	12°25	15°10	25°45	S 27
S 28	2 41 41	9° 2'58	8 Υ 19	19°52	0 M .51	19°42	0≈ 0	1°56	15°52	6°45	6°45	12°54	12°22	15°16	25°44	S 28
M29	2 45 38	10° 3'34	23° 5	20°39	2° 6	20°17	0≈ 0 0° 7	1°52	15°56	6°44	6°43	12°44	12°19	15°23	25°44	M29
T 30	2 49 34	11° 4'11	7 8 47	21°32	3°22	20°51	0°15	1°47	15°59	6°42	6°42	12°32	12°16	15°30	25°44	T 30
W31	2 53 31	12 M 4'50	22815	22 ₽ 31	4 m 37	21≈26	0≈22	1 II 43	16 ♀ 3	6 Υ 41	6841	12Ω19	12Ω12	15 Mp 36	25≈44	W31
		1												4		

Delta T = 36m02s

NOVEMBER 882 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	2 57 27	13M 5'31	6 Ⅱ 23	23 ₾ 36	5 M .53	22≈ 0	0≈30	1°R38	16 ♀ 6	6°R40	6°R40	12°R 8	12 N 9	15 m 43	25°R44	T 1
F 2	3 1 24	14° 6'13	20° 6	24°44	7° 8	22°35	0°38	1 Ⅱ 34	16°10	6 Ƴ 38	6 8 39	11 £ 58	12° 6	15°50	25°D44	F 2
S 3	3 5 20	15° 6'56	39522	25°56	8°24	23°10	0°46	1°29	16°13	6°37	6°38	11°51	12° 3	15°56	25 ≈ 44	S 3
S 4	3 9 17	16° 7'42	16°13	27°12	9°39	23°46	0°54	1°24	16°17	6°36	6°37	11°47	12° 0	16° 3	25°44	S 4
M 5	3 13 13	17° 8'28	28°41	28°30	10°55	24°21	1° 2	1°20	16°20	6°35	6°36	11°45	11°56	16°10	25°44	M 5
T 6	3 17 10	18° 9'17	10 Ω 51	29°50	12°10	24°56	1°10	1°15	16°23	6°34	6°35	11°44	11°53	16°16	25°44	T 6
W 7	3 21 7	19°10'07	22°48	1 M .13	13°26	25°32	1°19	1°10	16°27	6°32	6°33	11°44	11°50	16°23	25°45	W 7
T 8	3 25 3	20°10'58	4 m 38	2°37	14°41	26° 8	1°28	1° 5	16°30	6°31	6°32	11°43	11°47	16°30	25°45	T 8
F 9	3 29 0	21°11'51	16°26	4° 2	15°57	26°44	1°37	1° 0	16°33	6°30	6°31	11°41	11°44	16°36	25°45	F 9
S 10	3 32 56	22°12'45	28°17	5°29	17°13	27°20	1°45	0°55	16°37	6°29	6°30	11°36	11°41	16°43	25°46	S 10
S 11	3 36 53	23°13'41	10 ≏ 16	6°56	18°28	27°56	1°55	0°51	16°40	6°28	6°29	11°28	11°37	16°50	25°46	S 11
M12	3 40 49	24°14'38	22°25	8°25	19°44	28°32	2° 4	0°46	16°43	6°27	6°28	11°17	11°34	16°56	25°47	M12
T 13	3 44 46	25°15'36	4 M .48	9°54	20°59	29° 9	2°13	0°41	16°46	6°26	6°27	11° 5	11°31	17° 3	25°47	T 13
W14	3 48 42	26°16'35	17°26	11°24	22°15	29°45	2°23	0°36	16°49	6°25	6°26	10°51	11°28	17°10	25°48	W14
T 15	3 52 39	27°17'36	0 ∡ 17	12°54	23°30	0 ∺ 22	2°32	0°31	16°53	6°24	6°25	10°38	11°25	17°17	25°49	T 15
F 16	3 56 36	28°18'37	13°23	14°25	24°46	0°59	2°42	0°26	16°56	6°23	6°24	10°26	11°21	17°23	25°50	F 16
S 17	4 0 32	29°19'40	26°40	15°56	26° 1	1°36	2°52	0°21	16°59	6°22	6°23	10°16	11°18	17°30	25°50	S 17
S 18	4 4 29	0 ∡ 120'43	10궁 7	17°27	27°17	2°13	3° 2	0°16	17° 2	6°22	6°22	10°10	11°15	17°37	25°51	S 18
M19	4 8 25	1°21'47	23°44	18°59	28°33	2°50	3°12	0°11	17° 5	6°21	6°21	10° 7	11°12	17°43	25°52	M19
T 20	4 12 22	2°22'51	7≈29	20°31	29°48	3°27	3°22	0° 6	17° 8	6°20	6°20	10°D 5	11° 9	17°50	25°53	T 20
W21	4 16 18	3°23'56	21°22	22° 3	1 才 4	4° 4	3°33	0° 1	17°10	6°19	6°19	10° 6	11° 6	17°57	25°54	W21
T 22	4 20 15	4°25'01	5 ₩ 22	23°35	2°19	4°41	3°43	29 8 56	17°13	6°19	6°18	10°R 6	11° 2	18° 3	25°56	T 22
F 23	4 24 11	5°26'07	19°30	25° 7	3°35	5°19	3°54	29°51	17°16	6°18	6°17	10° 5	10°59	18°10	25°57	F 23
S 24	4 28 8	6°27'13	3 ℃ 45	26°40	4°50	5°56	4° 4	29°46	17°19	6°17	6°16	10° 2	10°56	18°17	25°58	S 24
S 25	4 32 5	7°28'19	18° 3	28°13	6° 6	6°34	4°15	29°41	17°22	6°17	6°15	9°57	10°53	18°23	25°59	S 25
M26	4 36 1	8°29'26	2821	29°46	7°21	7°12	4°26	29°36	17°24	6°16	6°14	9°49	10°50	18°30	26° 1	M26
T 27	4 39 58	9°30'33	16°35	1 才 19	8°37	7°50	4°37	29°32	17°27	6°15	6°13	9°39	10°47	18°37	26° 2	T 27
W28	4 43 54	10°31'41	0 Ⅱ 40	2°52	9°52	8°27	4°48	29°27	17°30	6°15	6°12	9°29	10°43	18°43	26° 4	W28
T 29	4 47 51	11°32'49	14°29	4°25	11° 8	9° 5	4°59	29°22	17°32	6°14	6°11	9°19	10°40	18°50	26° 5	T 29
F 30	4 51 47	12 × 33'58	27 II 59	5 ₹ 159	12 × 23	9 ∺ 43	5≈11	29 8 17	17 ≏ 35	6 Υ 14	6810	9 Ω 10	10 Ω 37	18 M 57	26≈ 7	F 30

Delta T = 36m02s

Julian Calendar 1 Nov. 882 == Greg. Calendar 5 Nov. 882

DECEMBER 882 C.E.JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	U	c	ţ	κ0	Day
S 1	4 55 44	13 × 35'07	1199 8	7 ₹ 32	13 × 39	10 ∺ 21	5≈22	29°R12	17 ≏ 37	6°R13	6°R 9	9°R 4	10 Ω 34	19 m) 3	26≈ 8	S 1
S 2	4 59 40	14°36'17	23°56	9° 6	14°55	10°59	5°33	29 8 8	17°40	6 Υ 13	6 8 9	9 N 1	10°31	19°10	26°10	S 2
M 3	5 3 37	15°37'28	$6\Omega 24$	10°40	16°10	11°38	5°45	29° 3	17°42	6°13	6° 8	8°D59	10°27	19°17	26°12	M 3
T 4	5 7 34	16°38'38	18°36	12°15	17°26	12°16	5°57	28°58	17°45	6°12	6° 7	9° 0	10°24	19°23	26°14	T 4
W 5	5 11 30	17°39'50	0 m /35	13°49	18°41	12°54	6° 8	28°54	17°47	6°12	6° 6	9° 1	10°21	19°30	26°16	W 5
T 6	5 15 27	18°41'01	12°26	15°24	19°57	13°32	6°20	28°49	17°49	6°12	6° 5	9° 2	10°18	19°37	26°17	T 6
F 7	5 19 23	19°42'14	24°15	16°59	21°12	14°11	6°32	28°45	17°52	6°12	6° 4	9°R 2	10°15	19°43	26°19	F 7
S 8	5 23 20	20°43'26	6 ₾ 8	18°34	22°28	14°49	6°44	28°40	17°54	6°11	6° 4	9° 1	10°12	19°50	26°21	S 8
S 9	5 27 16	21°44'39	18° 8	20°10	23°43	15°28	6°56	28°36	17°56	6°11	6° 3	8°57	10° 8	19°57	26°23	S 9
M10	5 31 13	22°45'53	0 M 21	21°46	24°59	16° 6	7° 9	28°32	17°58	6°11	6° 2	8°51	10° 5	20° 3	26°26	M10
T 11	5 35 9	23°47'06	12°50	23°22	26°14	16°45	7°21	28°27	18° 0	6°11	6° 1	8°44	10° 2	20°10	26°28	T 11
W12	5 39 6	24°48'20	25°38	24°59	27°30	17°24	7°33	28°23	18° 2	6°11	6° 1	8°36	9°59	20°17	26°30	W12
T 13	5 43 3	25°49'34	8 ~ 144	26°36	28°45	18° 2	7°46	28°19	18° 4	6°D11	6° 0	8°28	9°56	20°23	26°32	T 13
F 14 S 15	5 46 59 5 50 56	26°50'48 27°52'02	22°9 5 る 50	28°13 29°51	0 ට 1 1°16	18°41 19°20	7°58 8°11	28°15 28°11	18° 6 18° 8	6°11 6°11	5°59 5°59	8°21 8°15	9°53 9°49	20°30 20°37	26°34 26°37	F 14 S 15
					_					_						
S 16	5 54 52	28°53'16	19°44	1 る 29	2°31	19°59	8°24	28° 7	18°10	6°11	5°58	8°12	9°46	20°43	26°39	S 16
M17	5 58 49	29°54'30	3≈48	3° 7	3°47	20°38	8°36	28° 3	18°12	6°11	5°58	8°D10	9°43	20°50	26°42	M17
T 18	6 2 45	0중55'43	17°57	4°46	5° 2	21°16	8°49 9°2	28° 0	18°13	6°11 6°12	5°57	8°10	9°40	20°57	26°44 26°47	T 18
W19 T 20	6 6 42 6 10 39	1°56'55 2°58'07	2 ∺ 9 16°21	6°26 8° 5	6°18 7°33	21°55 22°34	9° 15	27°56 27°52	18°15 18°17	6°12	5°56 5°56	8°12 8°13	9°37 9°33	21° 4 21°10	26°47 26°49	W19 T 20
F 21	6 14 35	3°59'18	0° 31	9°45	8°49	22°34 23°13	9°13	27°49	18°18	6°12	5°55	8°R14	9°30	21°17	26°52	F 21
S 22	6 18 32	5° 0'29	14°38	11°26	10° 4	23°52	9°41	27°45	18°20	6°12	5°55	8°14	9°27	21°24	26°54	S 22
												-				
S 23	6 22 28	6° 1'38 7° 2'47	28°39	13° 6	11°19	24°32	9°54	27°42	18°21 18°23	6°13	5°54	8°12 8° 9	9°24	21°30	26°57 27° 0	S 23
M24 T 25	6 26 25 6 30 21	7° 2'47 8° 3'56	12 8 33 26°19	14°47 16°28	12°35 13°50	25°11 25°50	10° 8 10°21	27°39 27°36	18°23 18°24	6°13 6°13	5°54 5°53	8° 9 8° 4	9°21 9°18	21°37 21°44	27° 0 27° 2	M24 T 25
W26	6 34 18	9° 5'03	20 19 9 ∏ 54	18°10	15° 6	25°30 26°29	10°21 10°34	27°33	18°25	6°14	5°53	7°59	9°14	21°50	27° 5	W26
T 27	6 38 14	10° 6'10	23°16	19°51	16°21	20° 29° 8	10°48	27°30	18°27	6°14	5°52	7°55	9°11	21°57	27° 8	T 27
F 28	6 42 11	11° 7'17	69524	21°33	17°36	27°47	11° 1	27°27	18°28	6°15	5°52	7°51	9° 8	22° 4	27°11	F 28
S 29	6 46 8	12° 8'22	19°16	23°15	18°52	28°26	11°15	27°24	18°29	6°15	5°52	7°48	9° 5	22°10	27°14	S 29
S 30	6 50 4	13° 9'27	1Ω53	24°56	20° 7	29° 6	11°28	27°21	18°30	6°16	5°51	7°D47	9° 2	22°17	27°17	S 30
M31	6 54 1	14 ට 10'31	$14\Omega14$	26 궁 37	21 중 22	29) 45	11 ≈ 42	27819	18 ≏ 31	6 Υ 17	5 8 51	$7\Omega47$	8 \Omega 59	22 m) 24	27 ≈ 20	M31

Delta T = 36m01s

JANUARY 883 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)/(¥	Б	S.	ದಿ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	6 57 57	15 る 11'35	26 Ω 23	28 궁 18	22 る 38	0 Υ 24	11≈55	27°R16	18 ≏ 32	6 Υ 17	5°R51	7 Ω 48	8 Ω 55	22 Mp 30	27≈23	T 1
W 2	7 1 54	16°12'38	8 m 22	29°58	23°53	1° 3	12° 9	27814	18°33	6°18	5 8 50	7°50	8°52	22°37	27°26	W 2
T 3	7 5 50	17°13'40	20°14	1≈36	25° 8	1°43	12°23	27°11	18°34	6°19	5°50	7°51	8°49	22°44	27°29	T 3
F 4	7 9 47	18°14'42	2 ♀ 4	3°14	26°23	2°22	12°36	27° 9	18°35	6°19	5°50	7°53	8°46	22°50	27°32	F 4
S 5	7 13 43	19°15'43	13°56	4°50	27°39	3° 1	12°50	27° 7	18°36	6°20	5°50	7°R54	8°43	22°57	27°35	S 5
S 6	7 17 40	20°16'43	25°56	6°24	28°54	3°41	13° 4	27° 5	18°36	6°21	5°49	7°54	8°39	23° 4	27°39	S 6
M 7	7 21 37	21°17'43	8 M 8	7°56	0≈ 9	4°20	13°18	27° 3	18°37	6°22	5°49	7°53	8°36	23°10	27°42	M 7
T 8	7 25 33	22°18'42	20°36	9°24	1°24	4°59	13°32	27° 1	18°38	6°23	5°49	7°51	8°33	23°17	27°45	T 8
W 9	7 29 30	23°19'40	3 ₹ 25	10°50	2°40	5°39	13°46	27° 0	18°38	6°24	5°49	7°49	8°30	23°24	27°48	W 9
T 10	7 33 26	24°20'37	1 <u>6</u> °36	12°11	3°55	6°18	14° 0	26°58	18°39	6°25	5°49	7°47	8°27	23°31	27°52	T 10
F 11	7 37 23	25°21'34	0 궁 10	13°27	5°10	6°57	14°14	26°57	18°39	6°26	5°49	7°45	8°24	23°37	27°55	F 11
S 12	7 41 19	26°22'29	14° 7	14°37	6°25	7°37	14°28	26°55	18°40	6°27	5°49	7°44	8°20	23°44	27°58	S 12
S 13	7 45 16	27°23'23	28°24	15°42	7°40	8°16	14°42	26°54	18°40	6°28	5°49	7°44	8°17	23°51	28° 2	S 13
M14	7 49 12	28°24'17	12≈54	16°39	8°56	8°56	14°56	26°53	18°40	6°29	5°48	7°D43	8°14	23°57	28° 5	M14
T 15	7 53 9	29°25'08	27°33	17°28	10°11	9°35	15°11	26°52	18°40	6°30	5°D48	7°44	8°11	24° 4	28° 9	T 15
W16	7 57 6	0≈25'59	12) 13	18° 8	11°26	10°15	15°25	26°51	18°41	6°31	5°48	7°44	8° 8	24°11	28°12	W16
T 17	8 1 2	1°26'47	26°49	18°40	12°41	10°54	15°39	26°50	18°41	6°32	5°49	7°45	8° 5	24°17	28°15	T 17
F 18	8 4 59	2°27'34	11 Y 15	19° 1	13°56	11°33	15°53	26°50	18°R41	6°33	5°49	7°46	8° 1	24°24	28°19	F 18
S 19	8 8 55	3°28'20	25°29	19°11	15°11	12°13	16° 8	26°49	18°41	6°34	5°49	7°46	7°58	24°31	28°23	S 19
S 20	8 12 52	4°29'04	9 8 27	19°R11	16°26	12°52	16°22	26°49	18°41	6°36	5°49	7°R46	7°55	24°37	28°26	S 20
M21	8 16 48	5°29'46	23°10	19° 1	17°41	13°32	16°36	26°48	18°40	6°37	5°49	7°46	7°52	24°44	28°30	M21
T 22	8 20 45	6°30'26	6 Ⅱ 37	18°39	18°56	14°11	16°51	26°48	18°40	6°38	5°49	7°46	7°49	24°51	28°33	T 22
W23	8 24 41	7°31'05	19°48	18° 8	20°11	14°51	17° 5	26°D48	18°40	6°40	5°49	7°D46	7°45	24°57	28°37	W23
T 24	8 28 38	8°31'42	29945	17°27	21°26	15°30	17°19	26°48	18°40	6°41	5°49	7°46	7°42	25° 4	28°40	T 24
F 25	8 32 35	9°32'17	15°29	16°38	22°41	16°10	17°34	26°48	18°39	6°42	5°50	7°46	7°39	25°11	28°44	F 25
S 26	8 36 31	10°32'51	28° 1	15°42	23°56	16°49	17°48	26°49	18°39	6°44	5°50	7°46	7°36	25°18	28°48	S 26
S 27	8 40 28	11°33'23	10 Ω 22	14°40	25°11	17°28	18° 2	26°49	18°39	6°45	5°50	7°R46	7°33	25°24	28°51	S 27
M28	8 44 24	12°33'53	22°32	13°35	26°26	18° 8	18°17	26°49	18°38	6°47	5°50	7°46	7°30	25°31	28°55	M28
T 29	8 48 21	13°34'22	4 m 34	12°28	27°41	18°47	18°31	26°50	18°38	6°48	5°51	7°45	7°26	25°38	28°59	T 29
W30	8 52 17	14°34'49	16°30	11°20	28°55	19°27	18°46	26°51	18°37	6°50	5°51	7°44	7°23	25°44	29° 3	W30
T 31	8 56 14	15≈35'14	28 m 21	10≈14	0 ∺ 10	20 Υ 6	19 ≈ 0	26 8 52	18 ≏ 36	6 Υ 51	5 8 51	7 Ω 43	$7\Omega_{20}$	25 m 51	29≈ 6	T 31

Delta T = 36m00s

Julian Calendar 1 Jan. 883 == Greg. Calendar 5 Jan. 883

FEBRUARY 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	9 0 10	16≈35'38	10 ≏ 12	9°R11	1) 25	20 Υ 46	19≈15	26 8 52	18°R36	6 Υ 53	5 8 52	7°R42	7 Ω 17	25 m/58	29≈10	F 1
S 2	9 4 7	17°36'01	22° 4	8≈12	2°40	21°25	19°29	26°54	18 ≏ 35	6°54	5°52	7 Ω 41	7°14	26° 4	29°14	S 2
S 3	984	18°36'22	4ML 3	7°19	3°54	22° 4	19°43	26°55	18°34	6°56	5°52	7°40	7°11	26°11	29°17	S 3
M 4	9 12 0	19°36'41	16°12	6°31	5° 9	22°44	19°58	26°56	18°33	6°58	5°53	7°D40	7° 7	26°18	29°21	M 4
T 5	9 15 57	20°36'59	28°36	5°50	6°24	23°23	20°12	26°57	18°32	6°59	5°53	7°40	7° 4	26°24	29°25	T 5
W 6	9 19 53	21°37'16	11 × 120	5°17	7°38	24° 2	20°27	26°59	18°31	7° 1	5°54	7°40	7° 1	26°31	29°29	W 6
T 7	9 23 50	22°37'31	24°27	4°50	8°53	24°42	20°41	27° 0	18°30	7° 3	5°54	7°42	6°58	26°38	29°33	T 7
F 8	9 27 46	23°37'45	7 云 59	4°31	10° 8	25°21	20°56	27° 2	18°29	7° 5	5°55	7°43	6°55	26°44	29°36	F 8
S 9	9 31 43	24°37'56	21°58	4°18	11°22	26° 1	21°10	27° 4	18°28	7° 6	5°55	7°44	6°51	26°51	29°40	S 9
S 10	9 35 39	25°38'07	6≈23	4°D13	12°37	26°40	21°25	27° 6	18°27	7° 8	5°56	7°R44	6°48	26°58	29°44	S 10
M11	9 39 36	26°38'15	21° 8	4°14	13°51	27°19	21°39	27° 8	18°26	7°10	5°56	7°44	6°45	27° 5	29°48	M11
T 12	9 43 33	27°38'21	6 米 8	4°21	15° 6	27°59	21°54	27°10	18°24	7°12	5°57	7°43	6°42	27°11	29°52	T 12
W13	9 47 29	28°38'26	21°13	4°34	16°20	28°38	22° 8	27°12	18°23	7°14	5°57	7°40	6°39	27°18	29°55	W13
T 14	9 51 26	29°38'28	6 Υ 15	4°53	17°35	29°17	22°22	27°15	18°22	7°15	5°58	7°37	6°36	27°25	29°59	T 14
F 15	9 55 22	0) 38′28	21° 4	5°17	18°49	29°57	22°37	27°17	18°20	7°17	5°59	7°34	6°32	27°31	0) 3	F 15
S 16	9 59 19	1°38'26	5 8 35	5°46	20° 4	0 8 36	22°51	27°20	18°19	7°19	5°59	7°32	6°29	27°38	0° 7	S 16
S 17	10 3 15	2°38'22	19°43	6°19	21°18	1°15	23° 5	27°22	18°17	7°21	6° 0	7°30	6°26	27°45	0°11	S 17
M18	10 7 12	3°38'15	3 Ⅱ 27	6°57	22°32	1°54	23°20	27°25	18°16	7°23	6° 1	7°D29	6°23	27°51	0°14	M18
T 19	10 11 8	4°38'06	16°48	7°39	23°47	2°34	23°34	27°28	18°14	7°25	6° 1	7°30	6°20	27°58	0°18	T 19
W20	10 15 5	5°37'55	29°48	8°24	25° 1	3°13	23°48	27°31	18°13	7°27	6° 2	7°31	6°16	28° 5	0°22	W20
T 21	10 19 1	6°37'42	12930	9°13	26°15	3°52	24° 3	27°34	18°11	7°29	6° 3	7°33	6°13	28°11	0°26	T 21
F 22	10 22 58	7°37'26	24°57	10° 5	27°29	4°31	24°17	27°37	18° 9	7°31	6° 4	7°34	6°10	28°18	0°30	F 22
S 23	10 26 55	8°37'08	7 Ω 12	11° 1	28°43	5°11	24°31	27°41	18° 8	7°33	6° 4	7°R35	6° 7	28°25	0°33	S 23
S 24	10 30 51	9°36'48	19°18	11°59	29°58	5°50	24°45	27°44	18° 6	7°35	6° 5	7°34	6° 4	28°32	0°37	S 24
M25	10 34 48	10°36'26	1 m p 18	13° 0	1 Υ 12	6°29	25° 0	27°48	18° 4	7°37	6° 6	7°32	6° 1	28°38	0°41	M25
T 26	10 38 44	11°36'02	13°12	14° 3	2°26	7° 8	25°14	27°51	18° 2	7°39	6° 7	7°28	5°57	28°45	0°45	T 26
W27	10 42 41	12°35'35	25° 5	15° 9	3°40	7°47	25°28	27°55	18° 0	7°41	6° 8	7°22	5°54	28°52	0°48	W27
T 28	10 46 37	13 米 35'06	6 ≏ 56	16≈17	4 Υ 54	8 8 26	25≈42	27 8 59	17 ≏ 58	7 Υ 43	6 8 9	7Ω 16	5 Ω 51	28 m 58	0 米 52	T 28

Delta T = 36m00s

MARCH 883 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	ţ	o k	Day
F 1	10 50 34	14) 34'36	18 ≙ 47	17≈28	6 ℃ 7	9 8 6	25≈56	28 8 2	17°R56	7 Υ 46	6 8 10	7°R 9	5 Ω 48	29 m 5	0 ∺ 56	F 1
S 2	10 54 30	15°34'03	0 M .42	18°40	7°21	9°45	26°10	28° 6	17 ≏ 54	7°48	6°10	7Ω 2	5°45	29°12	1° 0	S 2
S 3	10 58 27	16°33'29	12°43	19°55	8°35	10°24	26°24	28°10	17°52	7°50	6°11	6°56	5°42	29°18	1° 3	S 3
M 4	11 2 24	17°32'53	24°53	21°11	9°49	11° 3	26°38	28°15	17°50	7°52	6°12	6°52	5°38	29°25	1° 7	M 4
T 5 W 6	11 6 20 11 10 17	18°32'15 19°31'35	7 ∡ 15 19°53	22°29 23°49	11° 3 12°17	11°42 12°21	26°52 27° 6	28°19 28°23	17°48 17°46	7°54 7°56	6°13 6°14	6°49 6°D49	5°35 5°32	29°32 29°39	1°11 1°14	T 5 W 6
T 7	11 10 17	20°30'54	2 云 53	25°11	12 17 13°30	13° 0	27°20	28°28	17°44	7°58	6°15	6°49	5°29	29°45	1°18	T 7
F 8	11 18 10	21°30'10	16°17	26°35	14°44	13°39	27°34	28°32	17°42	8° 1	6°16	6°50	5°26	29°52	1°21	F 8
S 9	11 22 6	22°29'25	0≈ 8	28° 0	15°58	14°18	27°48	28°37	17°40	8° 3	6°17	6°R52	5°22	29°59	1°25	S 9
S 10	11 26 3	23°28'38	14°26	29°26	17°11	14°57	28° 1	28°41	17°37	8° 5	6°18	6°51	5°19	0 <u>ი</u> 5	1°29	S 10
M11	11 29 59	24°27'49	29°10	0 ∺ 55	18°25	15°36	28°15	28°46	17°35	8° 7	6°19	6°50	5°16	0°12	1°32	M11
T 12	11 33 56	25°26'58	14 米 14	2°25	19°38	16°15	28°29	28°51	17°33	8° 9	6°20	6°45	5°13	0°19	1°36	T 12
W13	11 37 53	26°26'05	29°30	3°56	20°52	16°54	28°42	28°56	17°31	8°12	6°21	6°39	5°10	0°25	1°39	W13
T 14 F 15	11 41 49 11 45 46	27°25'09 28°24'12	14 Ƴ 47 29°54	5°29 7°3	22° 5 23°18	17°33 18°12	28°56 29°10	29° 1 29° 6	17°28 17°26	8°14 8°16	6°23 6°24	6°32 6°24	5° 7 5° 3	0°32 0°39	1°43 1°46	T 14 F 15
S 16	11 43 46	28 24 12 29°23'13	14 8 42	8°39	23 18 24°32	18 12 18°51	29°10 29°23	29°11	17°23	8°18	6°25	6°17	5° 0	0°45	1°50	S 16
S 17	11 53 39	0 Υ 22'11	29° 4	10°17	25°45	19°30	29°37	29°16	17°21	8°21	6°26	6°11	4°57	0°52	1°53	S 17
M18	11 57 35	1°21'07	12 Ⅲ 57	11°56	26°58	20° 9	29°50	29°22	17°19	8°23	6°27	6° 7	4°54	0°59	1°57	M18
T 19	12 1 32	2°20'00	26°22	13°36	28°12	20°47	0) 3	29°27	17°16	8°25	6°28	6° 5	4°51	1° 6	2° 0	T 19
W20	12 5 28	3°18'51	99521	15°18	29°25	21°26	0°17	29°32	17°14	8°27	6°29	6°D 5	4°48	1°12	2° 3	W20
T 21	12 9 25	4°17'40	21°58	17° 1	0 8 38	22° 5	0°30	29°38	17°11	8°30	6°30	6° 6	4°44	1°19	2° 7	T 21
F 22	12 13 21	5°16'26	4 Ω 17	18°46	1°51	22°44	0°43	29°44	17° 9	8°32	6°32	6°R 7	4°41	1°26	2°10	F 22
S 23	12 17 18	6°15'11	16°23	20°33	3° 4	23°23	0°56	29°49	17° 6	8°34	6°33	6° 6	4°38	1°32	2°13	S 23
S 24	12 21 15	7°13'53	28°21	22°21	4°17	24° 2	1° 9	29°55	17° 4	8°36	6°34	6° 4	4°35	1°39	2°17	S 24
M25 T 26	12 25 11 12 29 8	8°12'32 9°11'10	10 m)14 22°4	24°10 26° 1	5°30 6°43	24°40 25°19	1°22 1°35	0 Ⅱ 1 0° 7	17° 1 16°59	8°39 8°41	6°35 6°36	5°59 5°51	4°32 4°28	1°46 1°52	2°20 2°23	M25 T 26
W27	12 29 8	10° 9'45	3 <u>0</u> 55	20° 1 27°54	7°55	25°58	1°48	0°13	16°56	8°43	6°38	5°41	4°28 4°25	1°52 1°59	2°26	W27
T 28	12 33 4	10 943 11° 8'19	15°48	27°34 29°48	9° 8	26°37	2° 1	0°19	16°54	8°45	6°39	5°29	4°22	2° 6	2°30	T 28
F 29	12 40 57	12° 6'50	27°44	1° γ 44	10°21	27°15	2°13	0°25	16°51	8°48	6°40	5°17	4°19	2°13	2°33	F 29
S 30	12 44 54	13° 5'20	9 M .44	3°42	11°33	27°54	2°26	0°31	16°49	8°50	6°41	5° 4	4°16	2°19	2°36	S 30
S 31	12 48 50	14 Y 3'48	21 M 52	5 Υ 40	12846	28 8 33	2 ∺ 39	0Д37	16 ≏ 46	8 Ƴ 52	6 8 43	4 Ω 54	4 Ω 13	2 ≏ 26	2 ∺ 39	S 31

Delta T = 35m59s

Julian Calendar 1 March 883 == Greg. Calendar 5 March 883

APRIL 883 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <td

Day	Sia.t	9	2)	¥	¥	0	4	Ŋ	γı	Ŧ		9.9	8.6	*	0	Day
M 1	12 52 47	15 ° 2'14	4 ₹ 7	7 Υ 41	13 8 58	29 8 11	2 ₩51	0 Д 43	16°R44	8 Υ 54	6 8 44	4°R45	4 N 9	2 ₾ 33	2) 42	M 1
T 2	12 56 44	16° 0'38	16°33	9°43	15°11	29°50	3° 3	0°49	16 ≏ 41	8°57	6°45	4⋒39	4° 6	2°39	2°45	T 2
W 3	13 0 40	16°59'01	29°13	11°46	16°23	0Ⅱ29	3°16	0°56	16°39	8°59	6°46	4°35	4° 3	2°46	2°48	W 3
T 4	13 437	17°57'22	12 る 10	13°50	17°36	1° 7	3°28	1° 2	16°36	9° 1	6°48	4°34	4° 0	2°53	2°51	T 4
F 5	13 8 33	18°55'42	25°28	15°56	18°48	1°46	3°40	1° 9	16°33	9° 3	6°49	4°D34	3°57	3° 0	2°54	F 5
S 6	13 12 30	19°54'00	9≈ 9	18° 3	20° 0	2°24	3°53	1°15	16°31	9° 6	6°50	4°R34	3°53	3° 6	2°56	S 6
S 7	13 16 26	20°52'16	23°15	20°11	21°13	3° 3	4° 5	1°22	16°28	9°8	6°52	4°33	3°50	3°13	2°59	S 7
M 8	13 20 23	21°50'31	7 ∺ 47	22°19	22°25	3°42	4°17	1°29	16°26	9°10	6°53	4°30	3°47	3°20	3° 2	M 8
T 9	13 24 19	22°48'44	22°40	24°28	23°37	4°20	4°29	1°35	16°23	9°12	6°54	4°24	3°44	3°26	3° 5	T 9
W10	13 28 16	23°46'56	7 Υ 49	26°37	24°49	4°59	4°40	1°42	16°21	9°15	6°56	4°15	3°41	3°33	3° 7	W10
T 11	13 32 13	24°45'06	23° 3	28°47	26° 1	5°37	4°52	1°49	16°18	9°17	6°57	4° 5	3°38	3°40	3°10	T 11
F 12	13 36 9	25°43'14	8 8 13	0 8 56	27°13	6°16	5° 4	1°56	16°16	9°19	6°58	3°54	3°34	3°46	3°13	F 12
S 13	13 40 6	26°41'20	23° 6	3° 5	28°25	6°54	5°15	2° 2	16°13	9°21	7° 0	3°44	3°31	3°53	3°15	S 13
S 14	13 44 2	27°39'25	7 II 36	5°13	29°36	7°33	5°27	2° 9	16°11	9°23	7° 1	3°35	3°28	4° 0	3°18	S 14
M15	13 47 59	28°37'28	21°37	7°19	0∏48	8°11	5°38	2°16	16° 8	9°26	7° 2	3°29	3°25	4° 7	3°20	M15
T 16	13 51 55	29°35'29	599 9	9°25	2° 0	8°50	5°49	2°23	16° 6	9°28	7° 4	3°25	3°22	4°13	3°23	T 16
W17	13 55 52	0 8 33'28	18°12	11°29	3°11	9°28	6° 1	2°30	16° 3	9°30	7° 5	3°23	3°19	4°20	3°25	W17
T 18	13 59 48	1°31'24	$0\Omega 51$	13°30	4°23	10° 6	6°12	2°38	16° 1	9°32	7° 6	3°23	3°15	4°27	3°28	T 18
F 19	14 3 45	2°29'20	13°10	15°30	5°35	10°45	6°23	2°45	15°58	9°34	7° 8	3°23	3°12	4°33	3°30	F 19
S 20	14 7 42	3°27'13	25°15	17°27	6°46	11°23	6°34	2°52	15°56	9°36	7° 9	3°22	3° 9	4°40	3°32	S 20
S 21	14 11 38	4°25'04	7 m) 10	19°22	7°57	12° 2	6°44	2°59	15°54	9°38	7°10	3°19	3° 6	4°47	3°35	S 21
M22	14 15 35	5°22'54	19° 1	21°14	9° 9	12°40	6°55	3° 6	15°51	9°40	7°12	3°13	3° 3	4°53	3°37	M22
T 23	14 19 31	6°20'41	0 ჲ 50	23° 3	10°20	13°18	7° 6	3°14	15°49	9°43	7°13	3° 5	2°59	5° 0	3°39	T 23
W24	14 23 28	7°18'28	12°42	24°49	11°31	13°57	7°16	3°21	15°47	9°45	7°14	2°54	2°56	5° 7	3°41	W24
T 25	14 27 24	8°16'12	24°39	26°32	12°42	14°35	7°27	3°28	15°44	9°47	7°16	2°41	2°53	5°14	3°43	T 25
F 26	14 31 21	9°13'55	6M42	28°12	13°53	15°13	7°37	3°36	15°42	9°49	7°17	2°27	2°50	5°20	3°45	F 26
S 27	14 35 17	10°11'37	18°52	29°48	15° 4	15°52	7°47	3°43	15°40	9°51	7°18	2°14	2°47	5°27	3°47	S 27
S 28	14 39 14	11° 9'17	1 7 11	1 Ⅱ 21	16°15	16°30	7°57	3°50	15°37	9°53	7°20	2° 2	2°44	5°34	3°49	S 28
M29	14 43 10	12° 6'57	13°39	2°51	17°25	17° 8	8° 7	3°58	15°35	9°55	7°21	1°52	2°40	5°40	3°51	M29
T 30	14 47 7	13 8 4'35	26 ∡ 17	4 Ⅱ 17	18Ⅲ36	17 Ⅲ 47	8) 17	4 Ⅱ 5	15 ≏ 33	9 Ƴ 57	7 8 23	1 Ω 45	2 Ω 37	5 ≙ 47	3 ∺ 53	T 30

Delta T = 35m59s

MAY 883 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) f	¥	Р	S.	ය	ţ	ę,	Day
W 1	14 51 4	148 2'11	9 ට 6	5 Ⅱ 40	19 Ⅱ 47	18 Ⅲ 25	8 ∺ 27	4 Ⅱ 13	15°R31	9 Ƴ 59	7 8 24	1°R41	2 Ω 34	5 ≙ 54	3 ¥ 55	W 1
T 2	14 55 0	14°59'47	22°10	6°59	20°57	19° 3	8°36	4°21	15 ≏ 29	10° 1	7°25	1 Ω 40	2°31	6° 1	3°56	T 2
F 3	14 58 57	15°57'22	5≈29	8°15	22° 8	19°41	8°46	4°28	15°27	10° 2	7°27	1°D39	2°28	6° 7	3°58	F 3
S 4	15 2 53	16°54'56	19° 7	9°27	23°18	20°19	8°55	4°36	15°25	10° 4	7°28	1°R40	2°25	6°14	4° 0	S 4
S 5	15 6 50	17°52'29	3) € 5	10°36	24°28	20°58	9° 4	4°43	15°23	10° 6	7°29	1°39	2°21	6°21	4° 1	S 5
M 6	15 10 46	18°50'01	17°23	11°40	25°38	21°36	9°13	4°51	15°21	10° 8	7°31	1°36	2°18	6°27	4° 3	M 6
T 7	15 14 43	19°47'32	1 Y 59	12°41	26°49	22°14	9°22	4°59	15°19	10°10	7°32	1°31	2°15	6°34	4° 4	T 7
W 8	15 18 39	20°45'02	16°48	13°38	27°59	22°52	9°31	5° 6	15°17	10°12	7°33	1°24	2°12	6°41	4° 6	W 8
T 9	15 22 36	21°42'31	1 8 45	14°31	29° 9	23°30	9°40	5°14	15°15	10°14	7°35	1°14	2° 9	6°48	4° 7	T 9
F 10	15 26 33	22°40'00	16°40	15°20	09518	24° 9	9°49	5°22	15°13	10°15	7°36	1° 4	2° 5	6°54	4° 8	F 10
S 11	15 30 29	23°37'27	1Ⅲ23	16° 5	1°28	24°47	9°57	5°30	15°11	10°17	7°37	0°54	2° 2	7° 1	4°10	S 11
S 12	15 34 26	24°34'53	15°47	16°46	2°38	25°25	10° 6	5°37	15° 9	10°19	7°39	0°46	1°59	7° 8	4°11	S 12
M13	15 38 22	25°32'19	29°47	17°23	3°47	26° 3	10°14	5°45	15° 8	10°21	7°40	0°40	1°56	7°14	4°12	M13
T 14	15 42 19	26°29'43	139520	17°55	4°57	26°41	10°22	5°53	15° 6	10°22	7°41	0°37	1°53	7°21	4°13	T 14
W15	15 46 15	27°27'06	26°26	18°23	6° 6	27°19	10°30	6° 1	15° 4	10°24	7°42	0°D36	1°50	7°28	4°14	W15
T 16	15 50 12	28°24'28	9Ω 8	18°46	7°16	27°58	10°38	6° 8	15° 3	10°26	7°44	0°36	1°46	7°34	4°15	T 16
F 17	15 54 9	29°21'49	21°30	19° 5	8°25	28°36	10°45	6°16	15° 1	10°27	7°45	0°36	1°43	7°41	4°16	F 17
S 18	15 58 5	0∏19'08	3 m 37	19°20	9°34	29°14	10°53	6°24	14°59	10°29	7°46	0°R37	1°40	7°48	4°17	S 18
S 19	16 2 2	1°16'27	15°34	19°29	10°43	29°52	11° 0	6°32	14°58	10°31	7°48	0°35	1°37	7°55	4°18	S 19
M20	16 5 58	2°13'44	27°26	19°34	11°52	0930	11° 7	6°40	14°57	10°32	7°49	0°32	1°34	8° 1	4°19	M20
T 21	16 9 55	3°11'01	9 ₽ 17	19°R35	13° 0	1°8	11°14	6°48	14°55	10°34	7°50	0°27	1°30	8° 8	4°20	T 21
W22	16 13 51	4° 8'16	21°12	19°31	14° 9	1°46	11°21	6°55	14°54	10°35	7°51	0°19	1°27	8°15	4°20	W22
T 23	16 17 48	5° 5'31	3 M .14	19°23	15°17	2°24	11°28	7° 3	14°52	10°37	7°52	0°10	1°24	8°21	4°21	T 23
F 24	16 21 44	6° 2'45	15°24	19°10	16°26	3° 2	11°35	7°11	14°51	10°38	7°54	0° 1	1°21	8°28	4°22	F 24
S 25	16 25 41	6°59'58	27°46	18°54	17°34	3°40	11°41	7°19	14°50	10°40	7°55	29951	1°18	8°35	4°22	S 25
S 26	16 29 37	7°57'11	10 × 19	18°33	18°42	4°18	11°47	7°27	14°49	10°41	7°56	29°42	1°15	8°42	4°23	S 26
M27	16 33 34	8°54'23	23° 3	18°10	19°50	4°56	11°54	7°35	14°47	10°42	7°57	29°36	1°11	8°48	4°23	M27
T 28	16 37 31	9°51'35	6 ව	17°43	20°58	5°34	12° 0	7°43	14°46	10°44	7°59	29°31	1°8	8°55	4°23	T 28
W29	16 41 27	10°48'47	19° 8	17°13	22° 6	6°12	12° 5	7°50	14°45	10°45	8° 0	29°29	1° 5	9° 2	4°24	W29
T 30	16 45 24	11°45'58	2≈28	16°42	23°13	6°50	12°11	7°58	14°44	10°47	8° 1	29°D28	1° 2	9° 8	4°24	T 30
F 31	16 49 20	12 Ⅱ 43'09	16≈ 0	16耳 9	249521	79528	12 ∺ 17	8 I 6	14 ≏ 43	10 Υ 48	8 8 2	29529	0 Ω 59	9 ≏ 15	4 ∺ 24	F 31

Delta T = 35m58s

Julian Calendar 1 May 883 == Greg. Calendar 5 May 883

JUNE 883 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	16 53 17	13 Ⅱ 40′20	29≈45	15°R34	25928	8 9 6	12) 22	8 Ⅱ 14	14°R42	10 Y 49	8 8 3	29930	0 Ω 56	9 ჲ 22	4) 24	S 1
S 2	16 57 13	14°37'30	13) 43	15 II 0	26°35	8°44	12°27	8°22	14 ≏ 41	10°50	8° 4	29°R31	0°52	9°29	4°24	S 2
M 3	17 1 10	15°34'41	27°53	14°25	27°42	9°22	12°32	8°30	14°41	10°52	8° 5	29°30	0°49	9°35	4°R24	M 3
T 4	17 5 7	16°31'52	12 Y 14	13°51	28°49	10° 0	12°37	8°37	14°40	10°53	8° 6	29°28	0°46	9°42	4°24	T 4
W 5	17 9 3	17°29'02	26°43	13°18	29°56	10°38	12°41	8°45	14°39	10°54	8°8	29°24	0°43	9°49	4°24	W 5
T 6	17 13 0	18°26'13	11 8 15	12°47	1 Ω 2	11°16	12°46	8°53	14°38	10°55	8° 9	29°18	0°40	9°55	4°24	T 6
F 7	17 16 56	19°23'24	25°44	12°18	2° 9	11°54	12°50	9° 1	14°38	10°56	8°10	29°12	0°36	10° 2	4°24	F 7
S 8	17 20 53	20°20'35	10耳 5	11°53	3°15	12°32	12°54	9° 9	14°37	10°57	8°11	29° 6	0°33	10° 9	4°24	S 8
S 9	17 24 49	21°17'46	24°10	11°30	4°21	13°10	12°58	9°16	14°37	10°58	8°12	29° 2	0°30	10°16	4°24	S 9
M10	17 28 46	22°14'56	7957	11°12	5°27	13°48	13° 2	9°24	14°36	10°59	8°13	28°58	0°27	10°22	4°23	M10
T 11	17 32 42	23°12'07	21°22	10°57	6°33	14°26	13° 6	9°32	14°36	11° 0	8°14	28°57	0°24	10°29	4°23	T 11
W12	17 36 39	24° 9'17	$4\Omega 25$	10°47	7°38	15° 4	13° 9	9°39	14°35	11° 1	8°15	28°D56	0°21	10°36	4°22	W12
T 13	17 40 36	25° 6'27	17° 6	10°41	8°44	15°42	13°12	9°47	14°35	11° 2	8°16	28°57	0°17	10°42	4°22	T 13
F 14	17 44 32	26° 3'37	29°29	10°D40	9°49	16°20	13°15	9°55	14°35	11° 3	8°17	28°59	0°14	10°49	4°21	F 14
S 15	17 48 29	27° 0'47	11 m /38	10°44	10°54	16°58	13°18	10° 2	14°35	11° 4	8°18	29° 1	0°11	10°56	4°21	S 15
S 16	17 52 25	27°57'57	23°37	10°53	11°59	17°36	13°21	10°10	14°34	11° 5	8°19	29°R 2	0° 8	11° 3	4°20	S 16
M17	17 56 22	28°55'06	5 ₽ 30	11° 7	13° 3	18°14	13°23	10°18	14°34	11° 5	8°20	29° 1	0° 5	11° 9	4°19	M17
T 18	18 0 18	29°52'15	17°23	11°26	14° 8	18°52	13°26	10°25	14°34	11° 6	8°21	29° 0	0° 2	11°16	4°19	T 18
W19	18 4 15	0949'25	29°20	11°51	15°12	19°30	13°28	10°33	14°D34	11° 7	8°22	28°57	29958	11°23	4°18	W19
T 20	18 8 11	1°46'34	11 M 26	12°20	16°16	20° 8	13°30	10°40	14°34	11°8	8°22	28°54	29°55	11°29	4°17	T 20
F 21	18 12 8	2°43'44	23°42	12°55	17°19	20°46	13°31	10°48	14°34	11°8	8°23	28°50	29°52	11°36	4°16	F 21
S 22	18 16 5	3°40'53	6 ₹ 13	13°35	18°23	21°24	13°33	10°55	14°34	11° 9	8°24	28°46	29°49	11°43	4°15	S 22
S 23	18 20 1	4°38'03	18°59	14°20	19°26	22° 2	13°34	11° 3	14°35	11° 9	8°25	28°42	29°46	11°50	4°14	S 23
M24	18 23 58	5°35'14	2ਰ 1	15°10	20°29	22°40	13°35	11°10	14°35	11°10	8°26	28°39	29°42	11°56	4°13	M24
T 25	18 27 54	6°32'24	15°19	16° 5	21°31	23°18	13°36	11°18	14°35	11°11	8°27	28°38	29°39	12° 3	4°12	T 25
W26	18 31 51	7°29'35	28°51	17° 5	22°34	23°56	13°37	11°25	14°36	11°11	8°27	28°D37	29°36	12°10	4°10	W26
T 27	18 35 47	8°26'47	12≈35	18°10	23°36	24°34	13°38	11°32	14°36	11°12	8°28	28°38	29°33	12°17	4° 9	T 27
F 28	18 39 44	9°23'59	26°29	19°19	24°38	25°12	13°38	11°40	14°36	11°12	8°29	28°39	29°30	12°23	4° 8	F 28
S 29	18 43 40	10°21'12	10 ∺ 32	20°33	25°39	25°50	13°R38	11°47	14°37	11°12	8°30	28°40	29°27	12°30	4° 7	S 29
S 30	18 47 37	119518'26	24) 41	21 II 52	26 Ω 40	26928	13 ∺ 38	11 Ⅱ 54	14 ≏ 38	11 Y 13	8 8 30	289341	29523	12 ≏ 37	4 光 5	S 30

Delta T = 35m58s

JULY 883 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
M 1	18 51 34	129515'41	8 Y 54	23 I I16	27 Ω 41	2795 6	13°R38	12 I 1	14 <u>₽</u> 38	11 Y 13	8 8 31	28°R42	299520	12 ≏ 43	4°R 4	M 1
T 2	18 55 30	13°12'56	23° 8	24°44	28°42	27°44	13) 38	12° 8	14°39	11°13	8°32	289542	29°17	12°50	4 ∺ 2	T 2
W 3	18 59 27	14°10'13	7 8 21	26°16	29°42	28°22	13°37	12°15	14°40	11°14	8°32	28°41	29°14	12°57	4° 1	W 3
T 4	19 3 23	15° 7'30	21°31	27°52	0 m 42	29° 0	13°36	12°22	14°40	11°14	8°33	28°39	29°11	13° 4	3°59	T 4
F 5	19 7 20	16° 4'49	5 Ⅱ 33	29°32	1°42	29°38	13°35	12°29	14°41	11°14	8°34	28°38	29° 8	13°10	3°58	F 5
S 6	19 11 16	17° 2'09	19°26	19916	2°41	0 Ω 16	13°34	12°36	14°42	11°14	8°34	28°36	29° 4	13°17	3°56	S 6
S 7	19 15 13	17°59'29	3 9 6	3° 3	3°40	0°54	13°33	12°43	14°43	11°14	8°35	28°35	29° 1	13°24	3°54	S 7
M 8	19 19 9	18°56'51	16°31	4°53	4°38	1°32	13°31	12°50	14°44	11°15	8°35	28°34	28°58	13°30	3°53	M 8
T 9	19 23 6	19°54'13	29°39	6°47	5°36	2°10	13°29	12°57	14°45	11°15	8°36	28°D34	28°55	13°37	3°51	T 9
W10	19 27 3	20°51'36	12 N 31	8°42	6°34	2°48	13°27	13° 4	14°46	11°15	8°37	28°35	28°52	13°44	3°49	W10
T 11	19 30 59	21°49'00	25° 5	10°41	7°31	3°26	13°25	13°11	14°47	11°R15	8°37	28°35	28°48	13°51	3°47	T 11
F 12	19 34 56	22°46'25	7 ™ 25	12°41	8°28	4° 4	13°23	13°17	14°48	11°15	8°38	28°36	28°45	13°57	3°45	F 12
S 13	19 38 52	23°43'50	19°33	14°42	9°25	4°42	13°20	13°24	14°50	11°15	8°38	28°36	28°42	14° 4	3°43	S 13
S 14	19 42 49	24°41'16	1 ≏ 32	16°45	10°21	5°20	13°17	13°31	14°51	11°15	8°38	28°37	28°39	14°11	3°41	S 14
M15	19 46 45	25°38'43	13°26	18°49	11°16	5°58	13°14	13°37	14°52	11°14	8°39	28°37	28°36	14°17	3°39	M15
T 16	19 50 42	26°36'11	25°19	20°53	12°11	6°36	13°11	13°44	14°54	11°14	8°39	28°R37	28°33	14°24	3°37	T 16
W17	19 54 38	27°33'40	7 M .16	22°57	13° 5	7°14	13° 8	13°50	14°55	11°14	8°40	28°37	28°29	14°31	3°35	W17
T 18	19 58 35	28°31'09	19°22	25° 2	13°59	7°52	13° 4	13°56	14°56	11°14	8°40	28°D37	28°26	14°38	3°33	T 18
F 19	20 2 32	29°28'40	1 ₹ 41	27° 6	14°53	8°30	13° 1	14° 3	14°58	11°14	8°40	28°37	28°23	14°44	3°31	F 19
S 20	20 6 28	0 Ω 26'11	14°16	29° 9	15°45	9° 8	12°57	14° 9	15° 0	11°13	8°41	28°37	28°20	14°51	3°28	S 20
S 21	20 10 25	1°23'43	27°10	1 \O 12	16°37	9°46	12°53	14°15	15° 1	11°13	8°41	28°37	28°17	14°58	3°26	S 21
M22	20 14 21	2°21'17	10 る 25	3°14	17°29	10°24	12°49	14°21	15° 3	11°13	8°41	28°38	28°14	15° 4	3°24	M22
T 23	20 18 18	3°18'51	24° 0	5°15	18°20	11° 2	12°44	14°27	15° 5	11°12	8°42	28°R38	28°10	15°11	3°22	T 23
W24	20 22 14	4°16'27	7 ≈ 55	7°15	19°10	11°41	12°40	14°34	15° 6	11°12	8°42	28°38	28° 7	15°18	3°19	W24
T 25	20 26 11	5°14'04	22° 6	9°14	19°59	12°19	12°35	14°39	15° 8	11°12	8°42	28°37	28° 4	15°25	3°17	T 25
F 26	20 30 8	6°11'43	6 ∺ 28	11°11	20°48	12°57	12°30	14°45	15°10	11°11	8°42	28°37	28° 1	15°31	3°14	F 26
S 27	20 34 4	7° 9'23	20°57	13° 8	21°36	13°35	12°25	14°51	15°12	11°11	8°43	28°36	27°58	15°38	3°12	S 27
S 28	20 38 1	8° 7'04	5 Ƴ 27	15° 3	22°23	14°13	12°20	14°57	15°14	11°10	8°43	28°35	27°54	15°45	3°10	S 28
M29	20 41 57	9° 4'48	19°52	16°56	23°10	14°51	12°15	15° 3	15°16	11° 9	8°43	28°34	27°51	15°52	3° 7	M29
T 30	20 45 54	10° 2'33	4810	18°48	23°56	15°29	12° 9	15° 8	15°18	11° 9	8°43	28°D33	27°48	15°58	3° 5	T 30
W31	20 49 50	11 0 0'19	18818	20 Ω 39	24 Mp 40	16 Ω 8	12 米 3	15 Ⅱ 14	15 ≙ 20	11 Y 8	8 8 43	28934	279945	16 ♀ 5	3 ∺ 2	W31

Delta T = 35m57s

Julian Calendar 1 July 883 == Greg. Calendar 5 July 883

AUGUST 883 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥.	Р	N.	v	Ç	o k	Day
T 1	20 53 47	11 Ω 58'08	2 Ⅱ 13	22 Ω 28	25 m/24	16 Ω 46	11°R58	15 Ⅱ 19	15 ≏ 22	11°R 8	8 8 43	28934	279542	16 ₽ 12	2°R59	T 1
F 2	20 57 43	12°55'58	15°54	24°16	26° 7	17°24	11 米 52	15°25	15°24	11 ° 7	8°43	28°35	27°39	16°18	2) 57	F 2
S 3	21 1 40	13°53'51	29°22	26° 3	26°49	18° 2	11°45	15°30	15°26	11° 6	8°43	28°36	27°35	16°25	2°54	S 3
S 4	21 5 36	14°51'45	12936	27°49	27°30	18°40	11°39	15°35	15°29	11° 5	8°43	28°37	27°32	16°32	2°52	S 4
M 5	21 9 33	15°49'40	25°37	29°33	28°10	19°19	11°33	15°41	15°31	11° 5	8°R43	28°R38	27°29	16°39	2°49	M 5
T 6	21 13 30	16°47'38	8 Ω 25	1 Mp 15	28°49	19°57	11°26	15°46	15°33	11° 4	8°43	28°38	27°26	16°45	2°46	T 6
W 7	21 17 26	17°45'37	21° 1	2°57	29°27	20°35	11°20	15°51	15°36	11° 3	8°43	28°36	27°23	16°52	2°44	W 7
T 8	21 21 23	18°43'37	3 m 24	4°37	0 ₾ 3	21°14	11°13	15°56	15°38	11° 2	8°43	28°34	27°20	16°59	2°41	T 8
F 9	21 25 19	19°41'40	15°37	6°15	0°39	21°52	11° 6	16° 1	15°41	11° 1	8°43	28°31	27°16	17° 5	2°38	F 9
S 10	21 29 16	20°39'43	27°41	7°53	1°13	22°30	10°59	16° 5	15°43	11° 0	8°43	28°28	27°13	17°12	2°35	S 10
S 11	21 33 12	21°37'49	9 ॒ 37	9°29	1°45	23° 8	10°52	16°10	15°46	11° 0	8°43	28°24	27°10	17°19	2°33	S 11
M12	21 37 9	22°35'55	21°30	11° 4	2°17	23°47	10°45	16°15	15°48	10°59	8°43	28°21	27° 7	17°26	2°30	M12
T 13	21 41 5	23°34'04	3 M 22	12°38	2°47	24°25	10°38	16°19	15°51	10°58	8°43	28°18	27° 4	17°32	2°27	T 13
W14	21 45 2	24°32'14	15°17	14°10	3°15	25° 3	10°30	16°24	15°53	10°57	8°42	28°17	27° 0	17°39	2°24	W14
T 15	21 48 59	25°30'25	27°21	15°42	3°42	25°42	10°23	16°28	15°56	10°55	8°42	28°D16	26°57	17°46	2°22	T 15
F 16	21 52 55	26°28'38	9 ∡ 36	17°11	4° 8	26°20	10°15	16°33	15°59	10°54	8°42	28°17	26°54	17°53	2°19	F 16
S 17	21 56 52	27°26'53	22°10	18°40	4°31	26°59	10° 8	16°37	16° 2	10°53	8°42	28°18	26°51	17°59	2°16	S 17
S 18	22 0 48	28°25'09	5 る 4	20° 8	4°53	27°37	10° 0	16°41	16° 4	10°52	8°41	28°20	26°48	18° 6	2°13	S 18
M19	22 4 45	29°23'27	18°23	21°34	5°13	28°15	9°52	16°45	16° 7	10°51	8°41	28°21	26°45	18°13	2°10	M19
T 20	22 8 41	0 m 21'46	2≈ 7	22°59	5°32	28°54	9°45	16°49	16°10	10°50	8°41	28°R21	26°41	18°19	2° 7	T 20
W21	22 12 38	1°20'07	16°17	24°22	5°48	29°32	9°37	16°53	16°13	10°49	8°40	28°20	26°38	18°26	2° 5	W21
T 22	22 16 34	2°18'30	0 ∺ 49	25°45	6° 3	0 m 11	9°29	16°57	16°16	10°47	8°40	28°18	26°35	18°33	2° 2	T 22
F 23	22 20 31	3°16'55	15°37	27° 6	6°15	0°49	9°21	17° 0	16°19	10°46	8°40	28°13	26°32	18°40	1°59	F 23
S 24	22 24 28	4°15'21	0 Υ 33	28°25	6°25	1°28	9°13	17° 4	16°22	10°45	8°39	28° 8	26°29	18°46	1°56	S 24
S 25	22 28 24	5°13'50	15°28	29°43	6°33	2° 6	9° 5	17° 7	16°25	10°44	8°39	28° 3	26°25	18°53	1°53	S 25
M26	22 32 21	6°12'21	0 8 15	1₾ 0	6°39	2°45	8°57	17°11	16°28	10°42	8°39	27°58	26°22	19° 0	1°51	M26
T 27	22 36 17	7°10'54	14°46	2°14	6°43	3°23	8°49	17°14	16°31	10°41	8°38	27°55	26°19	19° 6	1°48	T 27
W28	22 40 14	8° 9'30	28°58	3°28	6°R45	4° 2	8°41	17°17	16°34	10°40	8°38	27°53	26°16	19°13	1°45	W28
T 29	22 44 10	9° 8'08	12 Ⅱ 50	4°39	6°44	4°40	8°33	17°20	16°37	10°38	8°37	27°D52	26°13	19°20	1°42	T 29
F 30	22 48 7	10° 6'48	26°20	5°49	6°41	5°19	8°25	17°23	16°41	10°37	8°37	27°53	26°10	19°27	1°39	F 30
S 31	22 52 3	11 Mp 5'31	9932	6 ≏ 57	6 ₽ 35	5 m 58	8) 17	17 Ⅱ 26	16 ≏ 44	10 Y 36	8 8 36	27955	2695 6	19 ≏ 33	1 米 37	S 31

Delta T = 35m56s

SEPTEMBER 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 56 0	12 mg 4'15	229527	8 亞 3	6°R27	6 m 36	8°R 9	17 Ⅱ 29	16 ≏ 47	10°R34	8°R36	27°R56	269 3	19 ≏ 40	1°R34	S 1
M 2	22 59 57	13° 3'02	5 Ω 9	9° 6	6 ₽ 17	7°15	8) 1	17°32	16°50	10 Y 33	8 8 35	27955	26° 0	19°47	1) 31	M 2
T 3	23 3 53	14° 1'52	17°38	10° 7	6° 5	7°54	7°53	17°34	16°54	10°31	8°34	27°53	25°57	19°54	1°28	T 3
W 4	23 7 50	15° 0'43	29°57	11° 6	5°50	8°32	7°45	17°37	16°57	10°30	8°34	27°49	25°54	20° 0	1°26	W 4
T 5	23 11 46	15°59'36	12Mp 8	12° 2	5°32	9°11	7°38	17°39	17° 0	10°28	8°33	27°43	25°51	20° 7	1°23	T 5
F 6	23 15 43	16°58'32	24°12	12°55	5°13	9°50	7°30	17°42	17° 4	10°27	8°33	27°34	25°47	20°14	1°20	F 6
S 7	23 19 39	17°57'29	6 ₽ 10	13°45	4°51	10°29	7°22	17°44	17° 7	10°25	8°32	27°25	25°44	20°20	1°18	S 7
S 8	23 23 36	18°56'29	18° 4	14°32	4°27	11° 7	7°14	17°46	17°10	10°24	8°31	27°15	25°41	20°27	1°15	S 8
M 9	23 27 32	19°55'30	29°55	15°14	4° 1	11°46	7° 7	17°48	17°14	10°22	8°31	27° 5	25°38	20°34	1°12	M 9
T 10	23 31 29	20°54'33	11 M .46	15°53	3°33	12°25	6°59	17°50	17°17	10°21	8°30	26°57	25°35	20°41	1°10	T 10
W11	23 35 25	21°53'39	23°41	16°27	3° 4	13° 4	6°52	17°51	17°21	10°19	8°29	26°51	25°31	20°47	1° 7	W11
T 12	23 39 22	22°52'46	5 ₹ 41	16°57	2°33	13°43	6°44	17°53	17°24	10°18	8°28	26°47	25°28	20°54	1° 5	T 12
F 13	23 43 19	23°51'55	1 <u>7</u> °54	17°21	2° 0	14°21	6°37	17°55	17°28	10°16	8°28	26°45	25°25	21° 1	1° 2	F 13
S 14	23 47 15	24°51'06	0 る 22	17°40	1°26	15° 0	6°30	17°56	17°31	10°14	8°27	26°D45	25°22	21° 7	0°59	S 14
S 15	23 51 12	25°50'18	13°10	17°52	0°51	15°39	6°23	17°57	17°35	10°13	8°26	26°46	25°19	21°14	0°57	S 15
M16	23 55 8	26°49'33	26°24	17°R58	0°15	16°18	6°16	17°59	17°38	10°11	8°25	26°R46	25°16	21°21	0°55	M16
T 17	23 59 5	27°48'49	10≈ 6	17°57	29 m 39	16°57	6° 9	18° 0	17°42	10°10	8°25	26°46	25°12	21°28	0°52	T 17
W18	0 3 1	28°48'07	24°18	17°48	29° 2	17°36	6° 2	18° 1	17°46	10° 8	8°24	26°43	25° 9	21°34	0°50	W18
T 19	0 658	29°47'27	8 ∺ 56	17°32	28°25	18°15	5°55	18° 1	17°49	10° 6	8°23	26°37	25° 6	21°41	0°47	T 19
F 20	0 10 54	0 ≏ 46'49	23°57	17° 8	27°49	18°54	5°49	18° 2	17°53	10° 5	8°22	26°30	25° 3	21°48	0°45	F 20
S 21	0 14 51	1°46'13	9 Ƴ 12	16°35	27°12	19°33	5°42	18° 3	17°57	10° 3	8°21	26°20	25° 0	21°55	0°43	S 21
S 22	0 18 48	2°45'39	24°28	15°54	26°37	20°12	5°36	18° 3	18° 0	10° 1	8°20	26°10	24°56	22° 1	0°40	S 22
M23	0 22 44	3°45'08	9 8 36	15° 5	26° 2	20°51	5°30	18° 4	18° 4	10° 0	8°19	26° 1	24°53	22° 8	0°38	M23
T 24	0 26 41	4°44'38	24°26	14° 8	25°29	21°30	5°24	18° 4	18° 8	9°58	8°19	25°53	24°50	22°15	0°36	T 24
W25	0 30 37	5°44'11	8耳51	13° 5	24°56	22° 9	5°18	18° 4	18°11	9°56	8°18	25°48	24°47	22°21	0°34	W25
T 26	0 34 34	6°43'47	22°49	11°57	24°25	22°48	5°12	18°R 5	18°15	9°55	8°17	25°46	24°44	22°28	0°32	T 26
F 27	0 38 30	7°43'25	69921	10°44	23°56	23°27	5° 6	18° 4	18°19	9°53	8°16	25°D45	24°41	22°35	0°30	F 27
S 28	0 42 27	8°43'05	19°28	9°30	23°29	24° 7	5° 1	18° 4	18°22	9°51	8°15	25°R45	24°37	22°42	0°28	S 28
S 29	0 46 23	9°42'47	2Ω14	8°16	23° 4	24°46	4°56	18° 4	18°26	9°50	8°14	25°45	24°34	22°48	0°26	S 29
M30	0 50 20	10 ≏ 42'32	14 Ω 44	7 ≙ 5	22 Mp 41	25 Mg 25	4) (51	18 I I 4	18 ≏ 30	9 Υ 48	8 8 13	259543	24931	22 ≏ 55	0 ∺ 24	M30

Delta T = 35m56s

Julian Calendar 1 Sept. 883 == Greg. Calendar 5 Sept. 883

OCTOBER 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ţ(并	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	0 54 17	11 ≏ 42'19	27 Ω 1	5°R58	22°R20	26 Mp 4	4°R46	18°R 3	18 ≏ 34	9°R46	8°R12	25°R40	249528	23 º 2	0°R22	T 1
W 2	0 58 13	12°42'08	9 m) 8	4 ≏ 57	22 Mp 2	26°44	4) (41	18 II 3	18°37	9 Ƴ 45	8 8 11	25933	24°25	23° 9	0 ∺ 20	W 2
T 3	1 2 10	13°42'00	21° 9	4° 5	21°45	27°23	4°36	18° 2	18°41	9°43	8°10	25°23	24°22	23°15	0°18	T 3
F 4	1 6 6	14°41'53	3 <u>0</u> 5	3°22	21°32	28° 2 28°41	4°32	18° 1 18° 0	18°45 18°49	9°41 9°39	8° 9 8° 8	25°11	24°18	23°22	0°16	F 4
S 5	1 10 3	15°41'48	14°59	2°50	21°20		4°28					24°57	24°15	23°29	0°14	S 5
S 6	1 13 59	16°41'46	26°51	2°30	21°11	29°21	4°24	17°59	18°52	9°38	8° 7	24°42	24°12	23°35	0°13	S 6
M 7 T 8	1 17 56	17°41'45 18°41'46	8M.43 20°36	2°D20 2°23	21° 5 21° 1	0 <u>요</u> 0 0°40	4°20	17°58	18°56 19° 0	9°36 9°34	8° 6 8° 5	24°28 24°15	24° 9	23°42 23°49	0°11 0° 9	M 7 T 8
W 9	1 21 52 1 25 49	18°41'46 19°41'50	20°36 2 × 733	2°36	20°D59	1°19	4°16 4°13	17°57 17°56	19° 0	9°34 9°33	8° 5 8° 4	24° 13	24° 6 24° 2	23°56	0° 8	W 9
T 10	1 29 45	20°41'54	14°35	2°59	20 D3)	1°58	4° 9	17°54	19° 7	9°31	8° 3	23°58	23°59	24° 2	0° 6	T 10
F 11	1 33 42	21°42'01	26°47	3°32	21° 3	2°38	4° 6	17°52	19°11	9°30	8° 2	23°54	23°56	24° 9	0° 5	F 11
S 12	1 37 39	22°42'09	9 ට 12	4°14	21° 9	3°17	4° 3	17°51	19°15	9°28	8° 0	23°52	23°53	24°16	0° 3	S 12
S 13	1 41 35	23°42'19	21°56	5° 4	21°16	3°57	4° 1	17°49	19°19	9°26	7°59	23°52	23°50	24°22	0° 2	S 13
M14	1 45 32	24°42'31	5≈ 2	6° 0	21°26	4°36	3°58	17°47	19°22	9°25	7°58	23°52	23°47	24°29	0° 1	M14
T 15	1 49 28	25°42'44	18°34	7° 3	21°39	5°16	3°56	17°45	19°26	9°23	7°57	23°50	23°43	24°36	29≈59	T 15
W16	1 53 25	26°42'58	2) 36	8°11	21°53	5°56	3°54	17°43	19°30	9°21	7°56	23°47	23°40	24°43	29°58	W16
T 17 F 18	1 57 21 2 1 18	27°43'14 28°43'32	17° 6 2 ° 3	9°24 10°40	22° 9 22°28	6°35 7°15	3°52 3°50	17°41 17°38	19°34 19°37	9°20 9°18	7°55 7°54	23°41 23°32	23°37 23°34	24°49 24°56	29°57 29°56	T 17 F 18
S 19	2 5 14	28°43'32 29°43'51	17°17	10°40 12° 0	22°48	7°54	3°49	17°36	19°37 19°41	9°18 9°17	7°53	23°32 23°22	23°34 23°31	24°36 25° 3	29°55	S 19
S 20 M21	2 9 11 2 13 8	0 M. 44'12 1°44'34	2 8 39	13°23 14°48	23°10 23°35	8°34 9°14	3°47 3°46	17°34 17°31	19°45 19°49	9°15 9°14	7°52 7°51	23°10 22°59	23°28 23°24	25°10 25°16	29°54 29°53	S 20 M21
T 22	2 13 8	2°44'59	3 I 1	14 48 16°16	23 33 24° 1	9°54	3°45	17°28	19°49 19°52	9°14	7°49	22°50	23°21	25°23	29°52	T 22
W23	2 21 1	3°45'25	17°40	17°45	24°28	10°33	3°45	17°25	19°56	9°11	7°48	22°44	23°18	25°30	29°51	W23
T 24	2 24 57	4°45'53	1950	19°15	24°57	11°13	3°44	17°23	20° 0	9° 9	7°47	22°40	23°15	25°36	29°50	T 24
F 25	2 28 54	5°46'24	15°30	20°46	25°28	11°53	3°44	17°20	20° 3	9° 8	7°46	22°39	23°12	25°43	29°50	F 25
S 26	2 32 50	6°46'56	28°42	22°18	26° 1	12°33	3°D44	17°16	20° 7	9° 6	7°45	22°D39	23° 8	25°50	29°49	S 26
S 27	2 36 47	7°47'30	11 Ω 30	23°51	26°35	13°13	3°44	17°13	20°11	9° 5	7°44	22°R39	23° 5	25°57	29°48	S 27
M28	2 40 43	8°48'05	23°57	25°25	27°10	13°52	3°44	17°10	20°14	9° 3	7°43	22°38	23° 2	26° 3	29°48	M28
T 29	2 44 40	9°48'43	6 m 10	26°59	27°47	14°32	3°45	17° 7	20°18	9° 2	7°41	22°34	22°59	26°10	29°47	T 29
W30 T 31	2 48 37 2 52 33	10°49'22 11 M 50'03	18°12 0 ♀ 7	28°33 0ML 7	28°25 29 m) 4	15°12 15 Ω 52	3°46 3 ¥ 47	17° 3 17 Ⅱ 0	20°21 20 Ω 25	9° 1 8 Ƴ 59	7°40 7 8 39	22°29 22 © 20	22°56 22 © 53	26°17 26 ₽ 24	29°47 29 ≈ 46	W30 T 31
1 31	2 32 33	1111630/03	0=4 /	UIIL /	29 HJ 4	13=432	3 7 (4/	1/Д 0	20 == 23	0139	/039	22،50	22:033	20 == 24	∠9 ≈ ×40	1 31

Delta T = 35m55s

NOVEMBER 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	2 56 30	12M50'46	11 ≏ 59	1 M 42	29 m 45	16 ₽ 32	3) €48	16°R56	20 ≏ 29	8°R58	7°R38	22°R 9	229549	26 ₽ 30	29°R46	F 1
S 2	3 0 26	13°51'30	23°51	3°17	0 ჲ 27	17°12	3°49	16 Ⅱ 52	20°32	8 Ƴ 57	7 8 37	219556	22°46	26°37	29≈46	S 2
S 3	3 4 23	14°52'15	5 M .43	4°52	1° 9	17°52	3°51	16°49	20°36	8°55	7°36	21°42	22°43	26°44	29°46	S 3
M 4	3 8 19	15°53'02	17°39	6°26	1°53	18°32	3°53	16°45	20°39	8°54	7°35	21°29	22°40	26°50	29°45	M 4
T 5	3 12 16	16°53'51	29°38	8° 1	2°38	19°12	3°55	16°41	20°43	8°53	7°34	21°18	22°37	26°57	29°45	T 5
W 6	3 16 12	17°54'41	11 × 742	9°36	3°24	19°53	3°57	16°37	20°46	8°52	7°33	21° 8	22°33	27° 4	29°D45	W 6
T 7	3 20 9	18°55'32	23°53	11°11	4°11	20°33	3°59	16°33	20°49	8°50	7°31	21° 2	22°30	27°11	29°45	T 7
F 8	3 24 6	19°56'24	6 궁 13	12°45	4°59	21°13	4° 2	16°29	20°53	8°49	7°30	20°59	22°27	27°17	29°45	F 8
S 9	3 28 2	20°57'17	18°44	14°20	5°48	21°53	4° 5	16°25	20°56	8°48	7°29	20°D57	22°24	27°24	29°45	S 9
S 10	3 31 59	21°58'11	1≈30	15°54	6°37	22°33	4° 8	16°20	21° 0	8°47	7°28	20°58	22°21	27°31	29°46	S 10
M11	3 35 55	22°59'06	14°34	17°29	7°28	23°13	4°11	16°16	21° 3	8°46	7°27	20°59	22°18	27°37	29°46	M11
T 12	3 39 52	24° 0'01	27°59	19° 3	8°19	23°54	4°14	16°12	21° 6	8°45	7°26	20°R59	22°14	27°44	29°46	T 12
W13	3 43 48	25° 0'58	11) (49	20°37	9°11	24°34	4°18	16° 7	21°10	8°44	7°25	20°57	22°11	27°51	29°46	W13
T 14 F 15	3 47 45 3 51 41	26° 1'55 27° 2'53	26° 3 10 ° 41	22°12 23°46	10° 4 10°57	25°14 25°55	4°22 4°26	16° 3 15°58	21°13 21°16	8°43 8°42	7°24 7°23	20°54 20°48	22° 8 22° 5	27°58 28° 4	29°47 29°47	T 14 F 15
S 16	3 55 38	27° 2'53 28° 3'51	25°38	25°20	10°57 11°51	25°35 26°35	4°26 4°30	15°54	21°16 21°19	8°42 8°41	7°23	20°48 20°40	22° 2	28° 4 28°11	29°47 29°48	S 16
										_						
S 17	3 59 35	29° 4'51	10846	26°54	12°46	27°15	4°34	15°49	21°23	8°40	7°21	20°32	21°59	28°18	29°48	S 17
M18	4 3 31	0 ₹ 5'51	25°56	28°28	13°41	27°56	4°39	15°44	21°26	8°39	7°20	20°24	21°55	28°25	29°49	M18
T 19	4 7 28	1° 6'52	10 Ⅱ 55	0 ⋌ 3	14°37	28°36	4°43	15°40	21°29	8°38	7°19	20°17	21°52	28°31	29°50	T 19
W20 T 21	4 11 24 4 15 21	2° 7'55 3° 8'58	25°37 9 © 54	1°37 3°11	15°34 16°31	29°17 29°57	4°48 4°53	15°35 15°30	21°32 21°35	8°37 8°36	7°18 7°17	20°13 20°10	21°49 21°46	28°38 28°45	29°51 29°51	W20 T 21
F 22	4 13 21	4°10'02	23°43	4°46	17°29	29 37 0 M .38	4°59	15°25	21°38	8°35	7°16	20°D10	21°43	28°51	29°52	F 22
S 23	4 23 14	5°11'07	7Ω 4	6°20	18°27	1°18	5° 4	15°20	21°41	8°35	7°15	20°11	21°39	28°58	29°53	S 23
												-				
S 24	4 27 10	6°12'13	19°58	7°55	19°26	1°59	5°10	15°16	21°44	8°34	7°14	20°12	21°36	29° 5	29°54	S 24
M25 T 26	4 31 7 4 35 4	7°13'20 8°14'27	2 Mp 31 14°46	9°30 11° 5	20°25 21°25	2°39 3°20	5°16 5°22	15°11 15° 6	21°47 21°50	8°33 8°33	7°13 7°12	20°R13 20°13	21°33 21°30	29°12 29°18	29°55 29°56	M25 T 26
W27	4 35 4 4 39 0	9°15'36	26°49	11° 3	21°25 22°25	4° 0	5°28	15° 0	21°53	8°33	7°12	20°13 20°11	21°30 21°27	29°18 29°25	29°58	W27
T 28	4 42 57	10°16'45	8 <u>₽</u> 43	14°15	23°26	4°41	5°34	14°56	21°56	8°31	7°10	20° 8	21°24	29°32	29°59	T 28
F 29	4 46 53	10°10'45'	20°34	15°50	24°27	5°22	5°41	14°51	21°58	8°31	7° 9	20° 2	21°20	29°38	29°59	F 29
S 30	4 50 50	12 × 19'07	2M26	17 × 726	25 \Omega 29	6M 3	5) (47	14 Ⅱ 46	22 Ω 1	8 Υ 30	7 8 8	19955	219517	29 Ω 45	0) 1	S 30

Delta T = 35m55s

Julian Calendar 1 Nov. 883 == Greg. Calendar 5 Nov. 883

DECEMBER 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 54 46	13 × 720'18	14ML20	19 ×7 2	26 ₽ 31	6 M .43	5) 54	14°R41	22 º 4	8°R30	7°R 7	19°R48	219514	29 Ω 52	0 米 3	S 1
M 2	4 58 43	14°21'30	26°21	20°37	27°33	7°24	6° 1	14 Ⅱ 36	22° 6	8 Υ 29	7 8 6	199541	21°11	29°59	0° 4	M 2
T 3	5 2 39	15°22'43	8 ₹ 28	22°14	28°35	8° 5	6° 8	14°31	22° 9	8°29	7° 5	19°35	21° 8	OM 5	0° 6	T 3
W 4	5 6 36	16°23'56	20°44	23°50	29°39	8°46	6°16	14°26	22°12	8°28	7° 5	19°30	21° 5	0°12	0° 7	W 4
T 5	5 10 33	17°25'09	3 る 10	25°26	0 M .42	9°27	6°23	14°21	22°14	8°28	7° 4	19°27	21° 1	0°19	0° 9	T 5
F 6	5 14 29	18°26'22	15°46	27° 3	1°46	10° 7	6°31	14°16	22°17	8°28	7° 3	19°D26	20°58	0°26	0°10	F 6
S 7	5 18 26	19°27'36	28°34	28°40	2°50	10°48	6°38	14°11	22°19	8°27	7° 2	19°26	20°55	0°32	0°12	S 7
S 8	5 22 22	20°28'49	11 ≈ 34	0 ට 16	3°54	11°29	6°46	14° 6	22°22	8°27	7° 1	19°27	20°52	0°39	0°14	S 8
M 9	5 26 19	21°30'03	24°48	1°53	4°58	12°10	6°55	14° 1	22°24	8°27	7° 1	19°29	20°49	0°46	0°16	M 9
T 10	5 30 15	22°31'16	8) 18	3°30	6° 3	12°51	7° 3	13°56	22°26	8°27	7° 0	19°31	20°45	0°52	0°17	T 10
W11	5 34 12	23°32'29	22° 4	5° 7	7° 9	13°32	7°11	13°51	22°29	8°26	6°59	19°R31	20°42	0°59	0°19	W11
T 12	5 38 9	24°33'41	6 Υ 8	6°44	8°14	14°13	7°20	13°47	22°31	8°26	6°58	19°31	20°39	1° 6	0°21	T 12
F 13	5 42 5	25°34'53	20°27	8°21	9°20	14°54	7°28	13°42	22°33	8°26	6°58	19°29	20°36	1°13	0°23	F 13
S 14	5 46 2	26°36'05	4 8 59	9°57	10°26	15°35	7°37	13°37	22°35	8°26	6°57	19°27	20°33	1°19	0°25	S 14
S 15	5 49 58	27°37'17	19°40	11°33	11°32	16°16	7°46	13°32	22°37	8°D26	6°56	19°23	20°30	1°26	0°27	S 15
M16	5 53 55	28°38'28	4 Ⅱ 23	13° 8	12°38	16°57	7°55	13°28	22°39	8°26	6°56	19°20	20°26	1°33	0°30	M16
T 17	5 57 51	29°39'39	19° 2	14°43	13°45	17°39	8° 4	13°23	22°41	8°26	6°55	19°18	20°23	1°40	0°32	T 17
W18	6 1 48	0 궁 40'50	3929	16°16	14°52	18°20	8°14	13°18	22°43	8°26	6°54	19°16	20°20	1°46	0°34	W18
T 19	6 5 44	1°42'00	17°38	17°49	15°59	19° 1	8°23	13°14	22°45	8°26	6°54	19°D16	20°17	1°53	0°36	T 19
F 20	6 9 41	2°43'10	$1\Omega 25$	19°20	17° 6	19°42	8°33	13° 9	22°47	8°26	6°53	19°16	20°14	2° 0	0°39	F 20
S 21	6 13 38	3°44'20	14°48	20°49	18°14	20°23	8°43	13° 5	22°49	8°27	6°53	19°17	20°11	2° 6	0°41	S 21
S 22	6 17 34	4°45'30	27°48	22°15	19°21	21° 5	8°53	13° 0	22°51	8°27	6°52	19°18	20° 7	2°13	0°43	S 22
M23	6 21 31	5°46'40	10 m 27	23°39	20°29	21°46	9° 3	12°56	22°52	8°27	6°52	19°20	20° 4	2°20	0°46	M23
T 24	6 25 27	6°47'49	22°47	25° 0	21°37	22°27	9°13	12°51	22°54	8°27	6°51	19°21	20° 1	2°27	0°48	T 24
W25	6 29 24	7°48'58	4 ₽ 53	26°17	22°45	23° 9	9°23	12°47	22°56	8°28	6°51	19°R21	19°58	2°33	0°51	W25
T 26	6 33 20	8°50'07	16°50	27°30	23°54	23°50	9°33	12°43	22°57	8°28	6°50	19°21	19°55	2°40	0°53	T 26
F 27	6 37 17	9°51'16	28°42	28°37	25° 2	24°31	9°44	12°39	22°59	8°28	6°50	19°20	19°51	2°47	0°56	F 27
S 28	6 41 13	10°52'24	10 M 34	29°38	26°11	25°13	9°54	12°35	23° 0	8°29	6°49	19°19	19°48	2°53	0°59	S 28
S 29	6 45 10	11°53'32	22°30	0≈33	27°20	25°54	10° 5	12°31	23° 2	8°29	6°49	19°18	19°45	3° 0	1° 1	S 29
M30	6 49 7	12°54'39	4 ₹ 35	1°20	28°29	26°36	10°16	12°27	23° 3	8°30	6°48	19°17	19°42	3° 7	1° 4	M30
T 31	6 53 3	13 ට 55'46	16 ₹ 50	1≈58	29 M 38	27 M 17	10 ∺ 27	12Ⅲ23	23 ♀ 4	8 Υ 30	6 8 48	199516	19939	3 M .14	1) 7	T 31

Delta T = 35m54s

JANUARY 884 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ^r	4	ħ)ұ(¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 57 0	14 る 56'52	29 × 17	2≈27	0 ∡ 148	27 M 59	10) €38	12°R19	23 ₾ 6	8 Υ 31	6°R48	19°R16	19936	3M20	1) 10	W 1
T 2	7 0 56	15°57'58	12 る 0	2°46	1°57	28°40	10°49	12 Ⅱ 15	23° 7	8°31	6 8 47	199516	19°32	3°27	1°13	T 2
F 3	7 4 53	16°59'03	24°57	2°R54	3° 7	29°22	11° 0	12°12	23° 8	8°32	6°47	19°D16	19°29	3°34	1°16	F 3
S 4	7 8 49	18° 0'07	8≈ 8	2°51	4°16	0 , ₹ 4	11°11	12° 8	23° 9	8°33	6°47	19°16	19°26	3°40	1°18	S 4
S 5	7 12 46	19° 1'09	21°33	2°36	5°26	0°45	11°23	12° 5	23°10	8°33	6°47	19°R16	19°23	3°47	1°21	S 5
M 6	7 16 42	20° 2'11	5) 10	2°10	6°36	1°27	11°34	12° 1	23°11	8°34	6°46	19°16	19°20	3°54	1°24	M 6
T 7	7 20 39	21° 3'12	18°58	1°33	7°46	2° 8	11°46	11°58	23°12	8°35	6°46	19°16	19°17	4° 1	1°27	T 7
W 8	7 24 36	22° 4'11	2 Y 56	0°46	8°56	2°50	11°58	11°55	23°13	8°36	6°46	19°15	19°13	4° 7	1°30	W 8
T 9	7 28 32	23° 5'09	17° 0	29る50	10° 6	3°32	12°10	11°52	23°14	8°36	6°46	19°D15	19°10	4°14	1°34	T 9
F 10	7 32 29	24° 6'05	1811	28°46	11°17	4°14	12°21	11°49	23°15	8°37	6°46	19°15	19° 7	4°21	1°37	F 10
S 11	7 36 25	25° 7'00	15°25	27°37	12°27	4°55	12°33	11°46	23°15	8°38	6°46	19°16	19° 4	4°28	1°40	S 11
S 12	7 40 22	26° 7'54	29°41	26°25	13°37	5°37	12°46	11°43	23°16	8°39	6°45	19°16	19° 1	4°34	1°43	S 12
M13	7 44 18	27° 8'46	13耳54	25°11	14°48	6°19	12°58	11°40	23°16	8°40	6°45	19°17	18°57	4°41	1°46	M13
T 14	7 48 15	28° 9'37	28° 2	23°58	15°59	7° 1	13°10	11°38	23°17	8°41	6°45	19°18	18°54	4°48	1°49	T 14
W15	7 52 12	29°10'27	1295 1	22°48	17°10	7°42	13°22	11°35	23°17	8°42	6°45	19°18	18°51	4°54	1°53	W15
T 16	7 56 8	0≈11'15	25°48	21°42	18°20	8°24	13°35	11°33	23°18	8°43	6°D45	19°R18	18°48	5° 1	1°56	T 16
F 17	8 0 5	1°12'02	$9\Omega 20$	20°42	19°31	9° 6	13°47	11°30	23°18	8°44	6°45	19°17	18°45	5° 8	1°59	F 17
S 18	8 4 1	2°12'47	22°34	19°49	20°42	9°48	14° 0	11°28	23°19	8°45	6°45	19°16	18°42	5°15	2° 3	S 18
S 19	8 7 58	3°13'32	5 m 31	19° 3	21°53	10°30	14°12	11°26	23°19	8°47	6°45	19°14	18°38	5°21	2° 6	S 19
M20	8 11 54	4°14'15	18° 9	18°25	23° 5	11°12	14°25	11°24	23°19	8°48	6°45	19°12	18°35	5°28	2° 9	M20
T 21	8 15 51	5°14'56	0 ჲ 31	17°56	24°16	11°54	14°38	11°22	23°19	8°49	6°45	19°10	18°32	5°35	2°13	T 21
W22	8 19 47	6°15'37	12°40	17°34	25°27	12°36	14°51	11°20	23°19	8°50	6°46	19°8	18°29	5°41	2°16	W22
T 23	8 23 44	7°16'16	24°38	17°20	26°39	13°18	15° 4	11°18	23°R19	8°51	6°46	19° 6	18°26	5°48	2°20	T 23
F 24	8 27 40	8°16'54	6 M .31	17°D14	27°50	14° 0	15°17	11°17	23°19	8°53	6°46	19°D 6	18°23	5°55	2°23	F 24
S 25	8 31 37	9°17'31	18°24	17°16	29° 1	14°42	15°30	11°15	23°19	8°54	6°46	19° 6	18°19	6° 2	2°27	S 25
S 26	8 35 34	10°18'07	0 ₮ 20	17°24	0 ට 13	15°24	15°43	11°14	23°19	8°55	6°46	19° 7	18°16	6° 8	2°30	S 26
M27	8 39 30	11°18'41	12°25	17°38	1°25	16° 6	15°56	11°13	23°19	8°57	6°46	19° 9	18°13	6°15	2°34	M27
T 28	8 43 27	12°19'14	24°43	17°59	2°36	16°48	16° 9	11°11	23°19	8°58	6°47	19°10	18°10	6°22	2°37	T 28
W29	8 47 23	13°19'46	7 궁 18	18°25	3°48	17°31	16°22	11°10	23°19	9° 0	6°47	19°12	18° 7	6°28	2°41	W29
T 30	8 51 20	14°20'16	20°12	18°56	<u>5°</u> 0	18°13	16°36	11° 9	23°18	9° 1	6°47	19°R12	18° 3	6°35	2°45	T 30
F 31	8 55 16	15≈20'44	3≈26	19 る 31	6 ට 12	18 ∡ 55	16 ∺ 49	11耳 9	23 ≏ 18	9 Υ 3	6 8 48	199511	1899 0	6M42	2) 48	F 31

Delta T = 35m53s

Julian Calendar 1 Jan. 884 == Greg. Calendar 5 Jan. 884

FEBRUARY 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	ಬ	Ç	ç	Day
S 1	8 59 13	16≈21'11	17≈ 1	20 궁 12	7 云 24	19 × 37	17 ∺ 3	11°R 8	23°R17	9 Ƴ 4	6 8 48	19°R 9	17957	6 M .49	2 ∺ 52	S 1
S 2	9 3 10	17°21'36	0) €53	20°56	8°36	20°19	17°16	11 II 7	23 ≙ 17	9° 6	6°48	1995 6	17°54	6°55	2°55	S 2
M 3	9 7 6	18°22'00	15° 0	21°44	9°48	21° 2	17°30	11° 7	23°16	9° 7	6°49	19° 2	17°51	7° 2	2°59	M 3
T 4	9 11 3	19°22'21	29°16	22°35	11° 0	21°44	17°43	11° 6	23°16	9° 9	6°49	18°57	17°48	7° 9	3° 3	T 4
W 5	9 14 59	20°22'40	13 Y 37	23°29	12°12	22°26	17°57	11° 6	23°15	9°10	6°49	18°53	17°44	7°15	3° 6	W 5
T 6	9 18 56	21°22'58	27°58	24°27	13°24	23° 8	18°11	11° 6	23°14	9°12	6°50	18°49	17°41	7°22	3°10	T 6
F 7	9 22 52	22°23'13	12815	25°27	14°36	23°51	18°24	11°D 6	23°13	9°14	6°50	18°47	17°38	7°29	3°14	F 7
S 8	9 26 49	23°23'26	26°24	26°30	15°48	24°33	18°38	11° 6	23°13	9°15	6°51	18°D47	17°35	7°36	3°17	S 8
S 9	9 30 45	24°23'37	10 Ⅱ 25	27°35	17° 0	25°15	18°52	11° 6	23°12	9°17	6°51	18°48	17°32	7°42	3°21	S 9
M10	9 34 42	25°23'46	24°17	28°42	18°12	25°58	19° 6	11° 7	23°11	9°19	6°52	18°49	17°29	7°49	3°25	M10
T 11	9 38 38	26°23'53	7959	29°52	19°25	26°40	19°20	11° 7	23°10	9°21	6°52	18°51	17°25	7°56	3°29	T 11
W12	9 42 35	27°23'57	21°30	1≈ 3	20°37	27°23	19°34	11°8	23° 9	9°22	6°53	18°R51	17°22	8° 2	3°32	W12
T 13	9 46 32	28°24'00	$4\Omega 50$	2°17	21°49	28° 5	19°48	11°8	23° 8	9°24	6°53	18°50	17°19	8° 9	3°36	T 13
F 14	9 50 28	29°24'00	17°59	3°32	23° 1	28°47	20° 2	11° 9	23° 7	9°26	6°54	18°47	17°16	8°16	3°40	F 14
S 15	9 54 25	0 ∺ 23'59	0 m 55	4°49	24°14	29°30	20°16	11°10	23° 6	9°28	6°55	18°41	17°13	8°23	3°43	S 15
S 16	9 58 21	1°23'55	13°38	6° 8	25°26	0 ට 12	20°30	11°11	23° 4	9°30	6°55	18°34	17° 9	8°29	3°47	S 16
M17	10 2 18	2°23'49	26° 9	7°28	26°39	0°55	20°44	11°12	23° 3	9°32	6°56	18°26	17° 6	8°36	3°51	M17
T 18	10 6 14	3°23'42	8 ≏ 27	8°49	27°51	1°37	20°58	11°13	23° 2	9°33	6°57	18°18	17° 3	8°43	3°55	T 18
W19	10 10 11	4°23'32	20°33	10°13	29° 4	2°20	21°12	11°15	23° 0	9°35	6°57	18°10	17° 0	8°49	3°58	W19
T 20	10 14 7	5°23'21	2 M 31	11°37	0≈16	3° 2	21°27	11°16	22°59	9°37	6°58	18° 3	16°57	8°56	4° 2	T 20
F 21	10 18 4	6°23'08	14°24	13° 3	1°29	3°45	21°41	11°17	22°58	9°39	6°59	17°59	16°54	9° 3	4° 6	F 21
S 22	10 22 1	7°22'54	26°15	14°31	2°41	4°27	21°55	11°19	22°56	9°41	7° 0	17°56	16°50	9°10	4°10	S 22
S 23	10 25 57	8°22'37	8 ∡ 10	16° 0	3°54	5°10	22° 9	11°21	22°55	9°43	7° 0	17°D55	16°47	9°16	4°13	S 23
M24	10 29 54	9°22'19	20°13	17°30	5° 7	5°53	22°24	11°23	22°53	9°45	7° 1	17°56	16°44	9°23	4°17	M24
T 25	10 33 50	10°21'59	2 る 29	19° 1	6°19	6°35	22°38	11°25	22°51	9°47	7° 2	17°57	16°41	9°30	4°21	T 25
W26	10 37 47	11°21'37	15° 5	20°34	7°32	7°18	22°52	11°27	22°50	9°49	7° 3	17°R57	16°38	9°36	4°24	W26
T 27	10 41 43	12°21'14	28° 2	22° 8	8°45	8° 0	23° 7	11°29	22°48	9°51	7° 4	17°57	16°34	9°43	4°28	T 27
F 28	10 45 40	13°20'48	11≈25	23°43	9°57	8°43	23°21	11°31	22°46	9°53	7° 4	17°55	16°31	9°50	4°32	F 28
S 29	10 49 36	14 米 20'21	25≈14	25≈20	11≈10	9 ප 26	23 米 35	11 Ⅱ 34	22 ≏ 45	9 Ƴ 55	7 と 5	179550	169528	9 M 57	4 ∺ 36	S 29

Delta T = 35m53s

MARCH 884 C.E.JC 00:00 UT

M 2	10 53 33	15 米 19'51	- > /													-
		13/(1931	9 米 27	26≈58	12≈23	10る8	23 米 50	11 Ⅲ 36	22°R43	9 Ƴ 57	7 8 6	17°R43	169525	10 M 3	4 ∺ 39	S 1
	10 57 30	16°19'20	23°59	28°37	13°36	10°51	24° 4	11°39	22 -≙ 41	10° 0	7° 7	17934	16°22	10°10	4°43	M 2
	11 1 26	17°18'46	8 Ƴ 44	0 ∺ 18	14°48	11°34	24°19	11°42	22°39	10° 2	7° 8	17°24	16°19	10°17	4°47	T 3
W 4	11 5 23	18°18'10	23°33	1°59	16° 1	12°16	24°33	11°44	22°37	10° 4	7° 9	17°15	16°15	10°23	4°50	W 4
T 5	11 9 19	19°17'32	8 8 18	3°43	17°14	12°59	24°48	11°47	22°35	10° 6	7°10	17° 8	16°12	10°30	4°54	T 5
F 6	11 13 16	20°16'52	22°52	5°27	18°27	13°42	25° 2	11°50	22°33	10° 8	7°11	17° 2	16° 9	10°37	4°58	F 6
S 7	11 17 12	21°16'09	7 Ⅱ 10	7°13	19°40	14°25	25°17	11°53	22°31	10°10	7°12	16°59	16° 6	10°44	5° 1	S 7
S 8	11 21 9	22°15'24	21°11	9° 0	20°52	15° 7	25°31	11°57	22°29	10°12	7°13	16°D59	16° 3	10°50	5° 5	S 8
M 9	11 25 5	23°14'36	4955	10°49	22° 5	15°50	25°46	12° 0	22°27	10°15	7°14	16°59	16° 0	10°57	5°8	M 9
T 10	11 29 2	24°13'46	18°22	12°39	23°18	16°33	26° 0	12° 3	22°25	10°17	7°15	16°R59	15°56	11° 4	5°12	T 10
W11	11 32 59	25°12'54	1Ω 33	14°30	24°31	17°15	26°14	12° 7	22°23	10°19	7°16	16°58	15°53	11°10	5°16	W11
T 12	11 36 55	26°11'59	14°32	16°23	25°44	17°58	26°29	12°11	22°20	10°21	7°17	16°55	15°50	11°17	5°19	T 12
F 13	11 40 52	27°11'02	27°20	18°17	26°57	18°41	26°43	12°14	22°18	10°23	7°18	16°49	15°47	11°24	5°23	F 13
S 14	11 44 48	28°10'03	9 m 56	20°12	28°10	19°24	26°58	12°18	22°16	10°26	7°19	16°41	15°44	11°31	5°26	S 14
S 15	11 48 45	29° 9'01	22°24	22° 9	29°22	20° 6	27°12	12°22	22°14	10°28	7°20	16°30	15°40	11°37	5°30	S 15
M16	11 52 41	0 ℃ 7'57	4 ≏ 41	24° 8	0 ∺ 35	20°49	27°27	12°26	22°12	10°30	7°21	16°17	15°37	11°44	5°33	M16
T 17	11 56 38	1° 6'52	16°50	26° 7	1°48	21°32	27°41	12°30	22° 9	10°32	7°22	16° 3	15°34	11°51	5°37	T 17
W18	12 0 34	2° 5'44	28°52	28° 8	3° 1	22°14	27°56	12°34	22° 7	10°35	7°23	15°51	15°31	11°57	5°40	W18
T 19	12 431	3° 4'34	10 M 47	0 Υ 10	4°14	22°57	28°10	12°38	22° 5	10°37	7°25	15°39	15°28	12° 4	5°43	T 19
F 20	12 8 27	4° 3'23	22°38	2°13	5°27	23°40	28°25	12°43	22° 2	10°39	7°26	15°30	15°25	12°11	5°47	F 20
S 21	12 12 24	5° 2'10	4 ₹ 28	4°17	6°40	24°23	28°39	12°47	22° 0	10°41	7°27	15°24	15°21	12°17	5°50	S 21
S 22	12 16 21	6° 0'55	16°21	6°22	7°53	25° 5	28°53	12°52	21°57	10°44	7°28	15°21	15°18	12°24	5°54	S 22
M23	12 20 17	6°59'38	28°22	8°28	9° 6	25°48	29° 8	12°56	21°55	10°46	7°29	15°19	15°15	12°31	5°57	M23
T 24	12 24 14	7°58'19	10 ට 36	10°34	10°19	26°31	29°22	13° 1	21°53	10°48	7°30	15°19	15°12	12°38	6° 0	T 24
W25	12 28 10	8°56'59	23° 8	12°41	11°32	27°14	29°37	13° 6	21°50	10°50	7°32	15°19	15° 9	12°44	6° 3	W25
T 26	12 32 7	9°55'37	6≈ 3	14°48	12°45	27°56	29°51	13°10	21°48	10°53	7°33	15°18	15° 6	12°51	6° 7	T 26
F 27	12 36 3	10°54'13	19°25	16°55	13°58	28°39	0 Υ 5	13°15	21°45	10°55	7°34	15°15	15° 2	12°58	6°10	F 27
S 28	12 40 0	11°52'48	3 ∺ 17	19° 1	15°11	29°22	0°20	13°20	21°43	10°57	7°35	15° 9	14°59	13° 4	6°13	S 28
	12 43 56	12°51'20	17°37	21° 6	16°24	0≈ 5	0°34	13°25	21°40	10°59	7°37	15° 1	14°56	13°11	6°16	S 29
	12 47 53	13°49'51	2 Υ 21	23°11	17°37	0°47	0°48	13°31	21°38	11° 2	7°38	14°50	14°53	13°18	6°19	M30
T 31	12 51 50	14 Y 48'20	17 Υ 24	25 Υ 14	18 ∺ 50	1≈30	1 Υ 2	13耳36	21 ≏ 35	11 Υ 4	7 8 39	14939	149550	13 M 25	6 ∺ 22	T 31

Delta T = 35m52s

Julian Calendar 1 March 884 == Greg. Calendar 5 March 884

APRIL 884 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	V	Ω	ţ	ķ	Day
W 1	12 55 46	15 ° 46'47	2 8 33	27 Υ 15	20) 3	2≈13	1 Υ 17	13 Ⅱ 41	21°R33	11 ° 6	7 8 40	14°R28	149546	13 M .31	6 ∺ 26	W 1
T 2	12 59 43	16°45'12	17°40	29°15	21°16	2°55	1°31	13°47	21 ≏ 30	11°8	7°42	149518	14°43	13°38	6°29	T 2
F 3	13 3 39	17°43'35	2 Ⅱ 34	1812	22°30	3°38	1°45	13°52	21°28	11°11	7°43	14°12	14°40	13°45	6°32	F 3
S 4	13 7 36	18°41'56	17° 9	3° 7	23°43	4°21	1°59	13°58	21°25	11°13	7°44	14° 8	14°37	13°51	6°35	S 4
S 5	13 11 32	19°40'15	19520	4°58	24°56	5° 3	2°13	14° 3	21°22	11°15	7°46	14° 6	14°34	13°58	6°38	S 5
M 6	13 15 29	20°38'31	15° 7	6°47	26° 9	5°46	2°27	14° 9	21°20	11°17	7°47	14° 5	14°31	14° 5	6°40	M 6
T 7	13 19 25	21°36'46	28°32	8°32	27°22	6°28	2°42	14°15	21°17	11°20	7°48	14° 5	14°27	14°11	6°43	T 7
W 8	13 23 22	22°34'58	11 £ 36	10°14	28°35	7°11	2°56	14°20	21°15	11°22	7°49	14° 4	14°24	14°18	6°46	W 8
T 9	13 27 19	23°33'08	24°24	11°52	29°48	7°53	3°10	14°26	21°12	11°24	7°51	14° 1	14°21	14°25	6°49	T 9
F 10	13 31 15	24°31'17	6 m 57	13°27	1 Υ 1	8°36	3°24	14°32	21°10	11°26	7°52	13°55	14°18	14°32	6°52	F 10
S 11	13 35 12	25°29'23	19°20	14°57	2°14	9°18	3°37	14°38	21° 7	11°29	7°53	13°47	14°15	14°38	6°54	S 11
S 12	13 39 8	26°27'27	1 ≏ 33	16°23	3°27	10° 1	3°51	14°44	21° 5	11°31	7°55	13°36	14°11	14°45	6°57	S 12
M13	13 43 5	27°25'30	13°39	17°46	4°40	10°43	4° 5	14°50	21° 2	11°33	7°56	13°23	14° 8	14°52	7° 0	M13
T 14	13 47 1	28°23'30	25°39	19° 4	5°53	11°26	4°19	14°56	21° 0	11°35	7°57	13°10	14° 5	14°58	7° 2	T 14
W15	13 50 58	29°21'29	7 M 34	20°18	7° 6	12° 8	4°33	15° 3	20°57	11°37	7°59	12°57	14° 2	15° 5	7° 5	W15
T 16	13 54 54	0 8 19'27	19°26	21°27	8°20	12°50	4°46	15° 9	20°55	11°40	8° 0	12°45	13°59	15°12	7° 8	T 16
F 17	13 58 51	1°17'23	1 √ 17	22°33	9°33	13°33	5° 0	15°15	20°52	11°42	8° 1	12°36	13°56	15°19	7°10	F 17
S 18	14 2 47	2°15'17	13° 8	23°33	10°46	14°15	5°14	15°22	20°50	11°44	8° 3	12°30	13°52	15°25	7°13	S 18
S 19	14 6 44	3°13'10	25° 2	24°29	11°59	14°57	5°27	15°28	20°47	11°46	8° 4	12°26	13°49	15°32	7°15	S 19
M20	14 10 41	4°11'02	7중 4	25°21	13°12	15°40	5°41	15°35	20°45	11°48	8° 5	12°D25	13°46	15°39	7°17	M20
T 21	14 14 37	5° 8'52	19°18	26° 8	14°25	16°22	5°55	15°41	20°42	11°50	8° 7	12°25	13°43	15°45	7°20	T 21
W22	14 18 34	6° 6'41	1≈48	26°50	15°38	17° 4	6° 8	15°48	20°40	11°52	8° 8	12°R25	13°40	15°52	7°22	W22
T 23	14 22 30	7° 4'29	14°40	27°28	16°52	17°46	6°21	15°55	20°37	11°54	8°10	12°25	13°37	15°59	7°24	T 23
F 24	14 26 27	8° 2'16	27°57	28° 1	18° 5	18°28	6°35	16° 1	20°35	11°57	8°11	12°23	13°33	16° 5	7°27	F 24
S 25	14 30 23	9° 0'01	11) (43	28°28	19°18	19°10	6°48	16° 8	20°33	11°59	8°12	12°20	13°30	16°12	7°29	S 25
S 26	14 34 20	9°57'46	25°59	28°51	20°31	19°52	7° 1	16°15	20°30	12° 1	8°14	12°14	13°27	16°19	7°31	S 26
M27	14 38 16	10°55'29	10 Υ 41	29° 9	21°44	20°34	7°15	16°22	20°28	12° 3	8°15	12° 6	13°24	16°26	7°33	M27
T 28	14 42 13	11°53'11	25°44	29°23	22°57	21°16	7°28	16°29	20°26	12° 5	8°16	11°57	13°21	16°32	7°35	T 28
W29	14 46 10	12°50'51	118 0	29°31	24°11	21°58	7°41	16°36	20°23	12° 7	8°18	11°48	13°17	16°39	7°37	W29
T 30	14 50 6	13 8 48'31	26816	29°R35	25 Y 24	22≈40	7 Ƴ 54	16 Ⅱ 43	20 ≏ 21	12 Υ 9	8 8 19	119540	139514	16 M .46	7 ∺ 39	T 30

Delta T = 35m52s

MAY 884 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(卉	Р	₽.	v	ţ	Ş,	Day
F 1	14 54 3	14846'09	11 Ⅲ 23	29°R33	26 Y 37	23≈22	8 ℃ 7	16耳50	20°R19	12 Y 11	8 8 20	11°R35	139511	16ML52	7) €41	F 1
S 2	14 57 59	15°43'45	26°12	29 8 28	27°50	24° 3	8°20	16°57	20 ≙ 17	12°13	8°22	119532	13° 8	16°59	7°43	S 2
S 3	15 1 56	16°41'21	10936	29°18	29° 3	24°45	8°32	17° 4	20°14	12°15	8°23	11°D31	13° 5	17° 6	7°44	S 3
M 4	15 5 52	17°38'54	24°33	29° 3	0 8 17	25°27	8°45	17°11	20°12	12°17	8°24	11°32	13° 2	17°12	7°46	M 4
T 5	15 9 49	18°36'27	8 N 3	28°45	1°30	26° 8	8°58	17°18	20°10	12°19	8°26	11°33	12°58	17°19	7°48	T 5
W 6	15 13 45	19°33'57	21°10	28°23	2°43	26°50	9°11	17°26	20° 8	12°20	8°27	11°R33	12°55	17°26	7°50	W 6
T 7	15 17 42	20°31'26	3 m 55	27°58	3°56	27°31	9°23	17°33	20° 6	12°22	8°28	11°32	12°52	17°33	7°51	T 7
F 8	15 21 39	21°28'54	16°24	27°31	5° 9	28°12	9°36	17°40	20° 4	12°24	8°30	11°29	12°49	17°39	7°53	F 8
S 9	15 25 35	22°26'21	28°39	27° 1	6°23	28°54	9°48	17°47	20° 2	12°26	8°31	11°24	12°46	17°46	7°54	S 9
S 10	15 29 32	23°23'46	10 ≏ 44	26°29	7°36	29°35	10° 0	17°55	20° 0	12°28	8°32	11°17	12°43	17°53	7°56	S 10
M11	15 33 28	24°21'10	22°42	25°56	8°49	0 ∺ 16	10°13	18° 2	19°58	12°30	8°34	11° 9	12°39	17°59	7°57	M11
T 12	15 37 25	25°18'33	4MJ36	25°23	10° 2	0°57	10°25	18°10	19°56	12°31	8°35	11° 0	12°36	18° 6	7°59	T 12
W13	15 41 21	26°15'55	16°28	24°49	11°16	1°38	10°37	18°17	19°54	12°33	8°36	10°52	12°33	18°13	8° 0	W13
T 14 F 15	15 45 18 15 49 14	27°13'16 28°10'36	28°19 10 × 11	24°16 23°44	12°29 13°42	2°19 3° 0	10°49 11° 1	18°25 18°32	19°52 19°50	12°35 12°37	8°38 8°39	10°45 10°39	12°30 12°27	18°19 18°26	8° 1 8° 2	T 14 F 15
S 16	15 49 14	28 10 36 29° 7'55	22° 6	23°14	13 42 14°55	3°40	11°13	18°40	19°49	12°38	8°40	10°36	12°23	18°33	8° 4	S 16
S 17	15 57 8	0 Ⅱ 5'14	4중 7	22°45	16° 9	4°21	11°25	18°47	19°47	12°40	8°41	10°34	12°20	18°40	8° 5	S 17
M18 T 19	16 1 4 16 5 1	1° 2'32 1°59'49	16°15	22°20	17°22 18°35	5° 2 5°42	11°37 11°48	18°55 19°2	19°45 19°43	12°42 12°43	8°43	10°D34 10°35	12°17 12°14	18°46	8° 6 8° 7	M18 T 19
W20	16 5 1 16 8 57	2°57'06	28°35 11 ≈ 10	21°57 21°38	18°33	6°22	11°48 12° 0	19° 2	19°43	12°45	8°44 8°45	10°35	12°14	18°53 19° 0	8° 8	W20
T 21	16 12 54	3°54'22	24° 3	21°23	21° 2	7° 3	12°11	19°18	19°42	12°46	8°47	10°38	12° 8	19° 6	8° 9	T 21
F 22	16 16 50	4°51'38	7 ∺ 18	21°11	22°15	7°43	12°23	19°25	19°39	12°48	8°48	10°R38	12° 4	19°13	8° 9	F 22
S 23	16 20 47	5°48'53	20°57	21° 4	23°29	8°23	12°34	19°33	19°37	12°50	8°49	10°37	12° 1	19°20	8°10	S 23
S 24	16 24 43	6°46'09	5 Υ 3	21°D 1	24°42	9° 3	12°45	19°41	19°36	12°51	8°50	10°35	11°58	19°26	8°11	S 24
M25	16 28 40	7°43'23	19°33	21° 3	25°55	9°43	12°56	19°48	19°34	12°53	8°51	10°33	11°55	19°23	8°12	M25
T 26	16 32 37	8°40'38	4824	21° 9	27° 9	10°23	13° 7	19°56	19°33	12°54	8°53	10°27	11°52	19°40	8°12	T 26
W27	16 36 33	9°37'52	19°29	21°19	28°22	11° 2	13°18	20° 4	19°31	12°55	8°54	10°22	11°48	19°46	8°13	W27
T 28	16 40 30	10°35'06	4 Ⅱ 39	21°35	29°36	11°42	13°29	20°12	19°30	12°57	8°55	10°19	11°45	19°53	8°13	T 28
F 29	16 44 26	11°32'20	19°44	21°55	0∏49	12°21	13°40	20°20	19°29	12°58	8°56	10°16	11°42	20° 0	8°14	F 29
S 30	16 48 23	12°29'33	4935	22°19	2° 2	13° 0	13°50	20°27	19°28	13° 0	8°57	10°D15	11°39	20° 7	8°14	S 30
S 31	16 52 19	13 Ⅱ 26'45	1995 6	22849	3 I I16	13) (40	14 Y 1	20 Ⅲ 35	19 ≙ 27	13 ° 1	8 8 59	10915	11936	20 M 13	8 ∺ 15	S 31

Delta T = 35m51s

Julian Calendar 1 May 884 == Greg. Calendar 5 May 884

JUNE 884 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(\	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 56 16	14∏23'57	3 Ω 11	23822	4 Ⅱ 29	14) 19	14 Υ 11	20∏43	19°R25	13 ° 2	9 8 0	109516	119933	20M20	8 米 15	M 1
T 2	17 0 13	15°21'09	16°49	24° 0	5°43	14°57	14°22	20°51	19 ≏ 24	13° 4	9° 1	10°18	11°29	20°27	8°15	T 2
W 3	17 4 9	16°18'19	0 m) 1	24°43	6°56	15°36	14°32	20°59	19°23	13° 5	9° 2	10°19	11°26	20°33	8°16	W 3
T 4	17 8 6	17°15'30	12°50	25°29	8°10	16°15	14°42	21° 6	19°22	13° 6	9° 3	10°R20	11°23	20°40	8°16	T 4
F 5	17 12 2	18°12'39	25°20	26°20	9°23	16°53	14°52	21°14	19°21	13° 7	9° 4	10°20	11°20	20°47	8°16	F 5
S 6	17 15 59	19° 9'48	7 ≏ 34	27°16	10°37	17°31	15° 2	21°22	19°21	13° 8	9° 5	10°19	11°17	20°53	8°R16	S 6
S 7	17 19 55	20° 6'57	19°36	28°15	11°50	18° 9	15°11	21°30	19°20	13°10	9° 6	10°17	11°14	21° 0	8°16	S 7
M 8	17 23 52	21° 4'06	1 M 32	29°18	13° 4	18°47	15°21	21°38	19°19	13°11	9° 7	10°14	11°10	21° 7	8°16	M 8
T 9	17 27 48	22° 1'14	13°23	0Д26	14°17	19°25	15°30	21°46	19°18	13°12	9° 8	10°11	11° 7	21°13	8°16	T 9
W10	17 31 45	22°58'22	25°14	1°37	15°31	20° 3	15°40	21°53	19°18	13°13	9° 9	10° 9	11° 4	21°20	8°15	W10
T 11	17 35 42	23°55'29	7 ,₹ 6	2°53	16°44	20°40	15°49	22° 1	19°17	13°14	9°10	10° 6	11° 1	21°27	8°15	T 11
F 12	17 39 38	24°52'37	19° 3	4°12	17°58	21°18	15°58	22° 9	19°16	13°15	9°11	10° 5	10°58	21°34	8°15	F 12
S 13	17 43 35	25°49'45	1중 7	5°35	19°12	21°55	16° 7	22°17	19°16	13°16	9°12	10° 4	10°54	21°40	8°15	S 13
S 14	17 47 31	26°46'53	13°19	7° 2	20°25	22°32	16°16	22°25	19°15	13°17	9°13	10°D 3	10°51	21°47	8°14	S 14
M15	17 51 28	27°44'01	25°40	8°32	21°39	23° 9	16°25	22°33	19°15	13°18	9°14	10° 4	10°48	21°54	8°14	M15
T 16	17 55 24	28°41'09	8 ≈ 13	10° 6	22°52	23°45	16°34	22°40	19°15	13°18	9°15	10° 5	10°45	22° 0	8°13	T 16
W17	17 59 21	29°38'18	21° 0	11°44	24° 6	24°22	16°42	22°48	19°14	13°19	9°16	10° 6	10°42	22° 7	8°13	W17
T 18	18 3 17	0935'27	4) 3	13°25	25°20	24°58	16°50	22°56	19°14	13°20	9°17	10° 7	10°39	22°14	8°12	T 18
F 19	18 7 14	1°32'36	17°23	15°10	26°33	25°34	16°59	23° 4	19°14	13°21	9°18	10° 7	10°35	22°20	8°12	F 19
S 20	18 11 11	2°29'46	1 Υ 2	16°58	27°47	26°10	17° 7	23°12	19°14	13°22	9°19	10°R 7	10°32	22°27	8°11	S 20
S 21	18 15 7	3°26'57	15° 0	18°48	29° 1	26°45	17°15	23°19	19°13	13°22	9°20	10° 7	10°29	22°34	8°10	S 21
M22	18 19 4	4°24'08	29°16	20°42	09୍ତ15	27°20	17°23	23°27	19°13	13°23	9°21	10° 7	10°26	22°40	8° 9	M22
T 23	18 23 0	5°21'20	13 8 49	22°38	1°28	27°56	17°30	23°35	19°D13	13°24	9°22	10° 6	10°23	22°47	8° 8	T 23
W24	18 26 57	6°18'33	28°33	24°37	2°42	28°30	17°38	23°43	19°13	13°24	9°22	10° 6	10°20	22°54	8° 7	W24
T 25	18 30 53	7°15'46	13 Ⅲ 23	26°38	3°56	29° 5	17°45	23°50	19°13	13°25	9°23	10° 6	10°16	23° 1	8° 6	T 25
F 26	18 34 50	8°13'00	28°12	28°41	5°10	29°39	17°53	23°58	19°14	13°25	9°24	10° 6	10°13	23° 7	8° 5	F 26
S 27	18 38 46	9°10'14	12952	0945	6°24	0 Υ 14	18° 0	24° 6	19°14	13°26	9°25	10°D 6	10°10	23°14	8° 4	S 27
S 28	18 42 43	10° 7'29	27°17	2°51	7°37	0°47	18° 7	24°13	19°14	13°26	9°26	10°R 6	10° 7	23°21	8° 3	S 28
M29	18 46 40	11° 4'45	11 Ω 21	4°57	8°51	1°21	18°13	24°21	19°14	13°27	9°26	10° 6	10° 4	23°27	8° 2	M29
T 30	18 50 36	129 2'00	25 Ω 1	799 5	1099 5	1 Υ 54	18 Y 20	24∏29	19 ≙ 15	13 Y 27	9 8 27	1099 5	1099 0	23 M .34	8 ∺ 1	T 30

Delta T = 35m51s

JULY 884 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	Р	Ð	င္ပ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	18 54 33	12959'17	8 m)18	99512	119519	2 Y 27	18 Y 26	24∏36	19 ₽ 15	13 Y 28	9 8 28	10°R 5	9957	23 M .41	8°R 0	W 1
T 2	18 58 29	13°56'33	21°11	11°20	12°33	3° 0	18°33	24°44	19°15	13°28	9°28	1095 5	9°54	23°47	7 ∺ 58	T 2
F 3	19 2 26	14°53'50	3 ≏ 43	13°27	13°47	3°33	18°39	24°51	19°16	13°28	9°29	10° 4	9°51	23°54	7°57	F 3
S 4	19 6 22	15°51'07	15°59	15°34	15° 1	4° 5	18°45	24°59	19°17	13°29	9°30	10°D 4	9°48	24° 1	7°56	S 4
S 5	19 10 19	16°48'25	28° 2	17°40	16°15	4°36	18°51	25° 6	19°17	13°29	9°30	10° 5	9°45	24° 7	7°54	S 5
M 6	19 14 15	17°45'44	9 M .56	19°45	17°29	5° 8	18°57	25°14	19°18	13°29	9°31	10° 5	9°41	24°14	7°53	M 6
T 7	19 18 12	18°43'03	21°47	21°49	18°43	5°39	19° 2	25°21	19°19	13°29	9°32	10° 6	9°38	24°21	7°51	T 7
W 8	19 22 9	19°40'22	3 ₹ 39	23°52	19°56	6°10	19° 7	25°29	19°19	13°30	9°32	10° 7	9°35	24°27	7°49	W 8
T 9	19 26 5	20°37'43	15°35	25°54	21°10	6°41	19°13	25°36	19°20	13°30	9°33	10° 8	9°32	24°34	7°48	T 9
F 10	19 30 2	21°35'04	27°38	27°55	22°24	7°11	19°18	25°43	19°21	13°30	9°33	10° 8	9°29	24°41	7°46	F 10
S 11	19 33 58	22°32'26	9 ප 52	29°54	23°38	7°41	19°22	25°51	19°22	13°30	9°34	10°R 9	9°26	24°48	7°44	S 11
S 12	19 37 55	23°29'49	22°18	1 Q 51	24°53	8°10	19°27	25°58	19°23	13°30	9°34	10° 8	9°22	24°54	7°43	S 12
M13	19 41 51	24°27'13	4≈57	3°47	26° 7	8°40	19°32	26° 5	19°24	13°R30	9°35	10° 7	9°19	25° 1	7°41	M13
T 14	19 45 48	25°24'38	17°51	5°42	27°21	9° 8	19°36	26°12	19°25	13°30	9°35	10° 6	9°16	25° 8	7°39	T 14
W15	19 49 45	26°22'04	0 ∺ 58	7°35	28°35	9°37	19°40	26°20	19°26	13°30	9°36	10° 4	9°13	25°14	7°37	W15
T 16	19 53 41	27°19'31	14°20	9°26	29°49	10° 5	19°44	26°27	19°27	13°30	9°36	10° 1	9°10	25°21	7°35	T 16
F 17	19 57 38	28°16'59	27°55	11°16	1 0 3	10°32	19°48	26°34	19°28	13°30	9°36	9°59	9° 6	25°28	7°33	F 17
S 18	20 1 34	29°14'29	11 Y 42	13° 4	2°17	11° 0	19°51	26°41	19°30	13°29	9°37	9°58	9° 3	25°34	7°31	S 18
S 19	20 5 31	0 Ω 12'01	25°40	14°51	3°31	11°26	19°55	26°48	19°31	13°29	9°37	9°D57	9° 0	25°41	7°29	S 19
M20	20 9 27	1° 9'33	9 8 49	16°36	4°45	11°53	19°58	26°55	19°32	13°29	9°37	9°57	8°57	25°48	7°27	M20
T 21	20 13 24	2° 7'08	24° 5	18°20	5°59	12°19	20° 1	27° 2	19°34	13°29	9°38	9°58	8°54	25°54	7°25	T 21
W22	20 17 20	3° 4'44	8 Ⅱ 28	20° 2	7°14	12°44	20° 4	27° 9	19°35	13°29	9°38	9°59	8°51	26° 1	7°23	W22
T 23	20 21 17	4° 2'22	22°53	21°43	8°28	13° 9	20° 7	27°16	19°37	13°28	9°38	10° 0	8°47	26° 8	7°21	T 23
F 24	20 25 14	5° 0'01	79516	23°22	9°42	13°33	20° 9	27°22	19°38	13°28	9°39	10°R 1	8°44	26°14	7°18	F 24
S 25	20 29 10	5°57'42	21°34	25° 0	10°56	13°57	20°11	27°29	19°40	13°27	9°39	10° 1	8°41	26°21	7°16	S 25
S 26	20 33 7	6°55'24	5 Ω 41	26°36	12°10	14°21	20°14	27°36	19°42	13°27	9°39	9°59	8°38	26°28	7°14	S 26
M27	20 37 3	7°53'07	19°32	28°11	13°25	14°44	20°15	27°42	19°43	13°27	9°39	9°56	8°35	26°34	7°12	M27
T 28	20 41 0	8°50'52	3 Mp 6	29°44	14°39	15° 6	20°17	27°49	19°45	13°26	9°39	9°52	8°32	26°41	7° 9	T 28
W29	20 44 56	9°48'38	16°19	1 m) 16	15°53	15°28	20°19	27°56	19°47	13°26	9°40	9°47	8°28	26°48	7° 7	W29
T 30	20 48 53	10°46'25	29°12	2°47	17° 8	15°50	20°20	28° 2	19°49	13°25	9°40	9°43	8°25	26°54	7° 4	T 30
F 31	20 52 49	11 \O 44'13	11 ≏ 45	4 Mp 15	18 Ω 22	16 Υ 10	20 Υ 21	28 I 8	19 ≙ 51	13 Y 24	9 8 40	9938	89522	27 M 1	7 ∺ 2	F 31

Delta T = 35m50s

Julian Calendar 1 July 884 == Greg. Calendar 5 July 884

AUGUST 884 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	20 56 46	12 \O 42'03	24 ♀ 1	5 Mp 43	19 Ω 36	16 Y 31	20 Y 22	28 I I15	19 ≏ 53	13°R24	9 8 40	9°R35	8919	27 M 8	7°R 0	S 1
S 2	21 0 42	13°39'54	6M 4	7° 9	20°50	16°50	20°23	28°21	19°55	13 Y 23	9°40	9934	8°16	27°15	6 ₩ 57	S 2
M 3	21 4 39	14°37'46	17°59	8°33	22° 5	17° 9	20°23	28°27	19°57	13°23	9°40	9°D34	8°12	27°21	6°55	M 3
T 4	21 8 36	15°35'40	29°49	9°56	23°19	17°28	20°24	28°34	19°59	13°22	9°40	9°34	8° 9	27°28	6°52	T 4
W 5	21 12 32	16°33'35	11 ×7 42	11°17	24°33	17°45	20°R24	28°40	20° 1	13°21	9°R40	9°36	8° 6	27°35	6°49	W 5
T 6	21 16 29	17°31'32	23°40	12°37	25°48	18° 3	20°24	28°46	20° 3	13°20	9°40	9°38	8° 3	27°41	6°47	T 6
F 7	21 20 25	18°29'30	5 る 48	13°54	27° 2	18°19	20°23	28°52	20° 5	13°20	9°40	9°R39	8° 0	27°48	6°44	F 7
S 8	21 24 22	19°27'29	18°11	15°11	28°16	18°35	20°23	28°58	20° 8	13°19	9°40	9°38	7°57	27°55	6°42	S 8
S 9	21 28 18	20°25'30	0≈50	16°25	29°31	18°50	20°22	29° 4	20°10	13°18	9°40	9°36	7°53	28° 1	6°39	S 9
M10	21 32 15	21°23'32	13°48	17°38	0 m /45	19° 5	20°21	29°10	20°12	13°17	9°40	9°32	7°50	28° 8	6°36	M10
T 11	21 36 12	22°21'37	27° 4	18°48	2° 0	19°18	20°20	29°15	20°15	13°16	9°40	9°27	7°47	28°15	6°34	T 11
W12	21 40 8	23°19'42	10 ∺ 37	19°57	3°14	19°32	20°19	29°21	20°17	13°15	9°40	9°20	7°44	28°21	6°31	W12
T 13	21 44 5	24°17'50	24°24	21° 3	4°28	19°44	20°18	29°27	20°19	13°14	9°39	9°13	7°41	28°28	6°28	T 13
F 14	21 48 1	25°16'00	8 Υ 23	22° 7	5°43	19°56	20°16	29°32	20°22	13°13	9°39	9° 6	7°38	28°35	6°26	F 14
S 15	21 51 58	26°14'11	22°28	23° 9	6°57	20° 7	20°14	29°38	20°24	13°12	9°39	9° 0	7°34	28°41	6°23	S 15
S 16	21 55 54	27°12'25	6 8 38	24° 9	8°11	20°17	20°12	29°43	20°27	13°11	9°39	8°56	7°31	28°48	6°20	S 16
M17	21 59 51	28°10'41	20°49	25° 5	9°26	20°26	20°10	29°48	20°30	13°10	9°39	8°55	7°28	28°55	6°17	M17
T 18	22 3 47	29° 8'59	4 Ⅱ 58	25°59	10°40	20°35	20° 7	29°54	20°32	13° 9	9°38	8°D54	7°25	29° 1	6°15	T 18
W19	22 7 44	0 m) 7'19	19° 5	26°50	11°55	20°42	20° 5	29°59	20°35	13° 8	9°38	8°55	7°22	29° 8	6°12	W19
T 20	22 11 40	1° 5'42	3 95 8	27°38	13° 9	20°49	20° 2	09 4	20°38	13° 7	9°38	8°R56	7°18	29°15	6° 9	T 20
F 21	22 15 37	2° 4'07	17° 6	28°22	14°24	20°55	19°59	0° 9	20°40	13° 6	9°37	8°56	7°15	29°21	6° 6	F 21
S 22	22 19 34	3° 2'33	0 Ω 58	29° 3	15°38	21° 1	19°55	0°14	20°43	13° 5	9°37	8°54	7°12	29°28	6° 3	S 22
S 23	22 23 30	4° 1'02	14°40	29°39	16°53	21° 5	19°52	0°19	20°46	13° 3	9°37	8°49	7° 9	29°35	6° 1	S 23
M24	22 27 27	4°59'33	28°11	0 ჲ 12	18° 7	21° 9	19°48	0°24	20°49	13° 2	9°36	8°42	7° 6	29°41	5°58	M24
T 25	22 31 23	5°58'06	11 m 28	0°39	19°21	21°11	19°45	0°28	20°52	13° 1	9°36	8°33	7° 3	29°48	5°55	T 25
W26	22 35 20	6°56'41	24°30	1° 2	20°36	21°13	19°41	0°33	20°55	13° 0	9°35	8°23	6°59	29°55	5°52	W26
T 27	22 39 16	7°55'17	7 ≙ 15	1°20	21°50	21°R14	19°36	0°38	20°58	12°58	9°35	8°13	6°56	0 × 1	5°50	T 27
F 28	22 43 13	8°53'56	19°43	1°32	23° 5	21°14	19°32	0°42	21° 1	12°57	9°35	8° 3	6°53	0° 8	5°47	F 28
S 29	22 47 9	9°52'36	1 M 57	1°R38	24°19	21°13	19°28	0°46	21° 4	12°56	9°34	7°55	6°50	0°15	5°44	S 29
S 30	22 51 6	10°51'18	13°59	1°37	25°34	21°11	19°23	0°51	21° 7	12°54	9°34	7°49	6°47	0°21	5°41	S 30
M31	22 55 3	11 Mp 50'02	25 M 52	1 ≏ 30	26 M 48	21 Y 9	19 Y 18	0955	21 ≏ 10	12 Y 53	9 8 33	79945	694 3	0 ∡ 728	5 ₩ 38	M31

Delta T = 35m49s

SEPTEMBER 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	S	ţ	ę,	Day
T 1	22 58 59	12 Mp 48'48	7 √ 41	1°R16	28 mg 3	21°R 5	19°R13	0959	21 ≏ 13	12°R52	9°R33	7°R44	6940	0 ∡ ³35	5°R36	T 1
W 2	23 2 56	13°47'35	19°32	0 ≏ 55	29°17	21 ° 1	19 Y 8	1° 3	21°16	12 Y 50	9 8 32	7°D44	6°37	0°41	5 ∺ 33	W 2
T 3	23 6 52	14°46'25	1 る 29	0°26	0 ჲ 32	20°55	19° 2	1° 7	21°19	12°49	9°31	7°R44	6°34	0°48	5°30	T 3
F 4	23 10 49	15°45'16	13°39	29 m 51	1°46	20°49	18°57	1°11	21°23	12°47	9°31	79544	6°31	0°55	5°27	F 4
S 5	23 14 45	16°44'09	26° 5	29° 8	3° 1	20°42	18°51	1°14	21°26	12°46	9°30	7°43	6°28	1° 1	5°25	S 5
S 6	23 18 42	17°43'04	8≈53	28°18	4°15	20°34	18°45	1°18	21°29	12°44	9°30	7°39	6°24	1° 8	5°22	S 6
M 7	23 22 38	18°42'00	22° 3	27°22	5°29	20°25	18°39	1°22	21°32	12°43	9°29	7°33	6°21	1°15	5°19	M 7
T 8	23 26 35	19°40'59	5 ₩ 38	26°21	6°44	20°16	18°33	1°25	21°36	12°41	9°28	7°24	6°18	1°21	5°17	T 8
W 9	23 30 32	20°39'59	19°34	25°16	7°58	20° 5	18°27	1°29	21°39	12°40	9°28	7°13	6°15	1°28	5°14	W 9
T 10	23 34 28	21°39'02	3 Υ 48	24° 8	9°13	19°54	18°21	1°32	21°42	12°38	9°27	7° 2	6°12	1°35	5°11	T 10
F 11	23 38 25	22°38'07	18°15	22°59	10°27	19°42	18°14	1°35	21°46	12°37	9°26	6°51	6° 9	1°41	5° 9	F 11
S 12	23 42 21	23°37'14	2846	21°50	11°42	19°30	18° 7	1°38	21°49	12°35	9°25	6°41	6° 5	1°48	5° 6	S 12
S 13	23 46 18	24°36'23	17°17	20°45	12°56	19°16	18° 1	1°41	21°53	12°34	9°25	6°35	6° 2	1°55	5° 3	S 13
M14	23 50 14	25°35'35	1 Ⅱ 41	19°44	14°10	19° 2	17°54	1°44	21°56	12°32	9°24	6°30	5°59	2° 1	5° 1	M14
T 15	23 54 11	26°34'49	15°56	18°48	15°25	18°47	17°47	1°47	21°59	12°30	9°23	6°29	5°56	2° 8	4°58	T 15
W16	23 58 7	27°34'06	29°59	18° 1	16°39	18°31	17°39	1°49	22° 3	12°29	9°22	6°29	5°53	2°15	4°56	W16
T 17	0 2 4	28°33'25	13951	17°23	17°54	18°15	17°32	1°52	22° 6	12°27	9°22	6°28	5°49	2°21	4°53	T 17
F 18	0 6 0	29°32'46	27°31	16°54	19° 8	17°58	17°25	1°54	22°10	12°26	9°21	6°27	5°46	2°28	4°51	F 18
S 19	0 9 57	0 ჲ 32'10	11 0 0	16°36	20°23	17°41	17°17	1°57	22°13	12°24	9°20	6°24	5°43	2°35	4°48	S 19
S 20	0 13 54	1°31'36	24°19	16°D29	21°37	17°23	17°10	1°59	22°17	12°22	9°19	6°17	5°40	2°41	4°46	S 20
M21	0 17 50	2°31'04	7 ₥ 26	16°33	22°51	17° 5	17° 2	2° 1	22°21	12°21	9°18	6° 8	5°37	2°48	4°44	M21
T 22	0 21 47	3°30'35	20°23	16°47	24° 6	16°46	16°55	2° 3	22°24	12°19	9°17	5°56	5°34	2°55	4°41	T 22
W23	0 25 43	4°30'07	3 ₾ 7	17°12	25°20	16°27	16°47	2° 5	22°28	12°17	9°16	5°43	5°30	3° 1	4°39	W23
T 24	0 29 40	5°29'42	15°39	17°46	26°35	16° 7	16°39	2° 7	22°31	12°16	9°16	5°29	5°27	3° 8	4°37	T 24
F 25	0 33 36	6°29'19	27°58	18°30	27°49	15°47	16°31	2° 9	22°35	12°14	9°15	5°15	5°24	3°15	4°34	F 25
S 26	0 37 33	7°28'58	10 M 5	19°21	29° 4	15°27	16°23	2°10	22°39	12°12	9°14	5° 4	5°21	3°21	4°32	S 26
S 27	0 41 29	8°28'38	22° 3	20°20	OM 18	15° 7	16°15	2°12	22°42	12°11	9°13	4°55	5°18	3°28	4°30	S 27
M28	0 45 26	9°28'21	3 ₹ 53	21°26	1°32	14°47	16° 7	2°13	22°46	12° 9	9°12	4°49	5°15	3°35	4°28	M28
T 29	0 49 23	10°28'05	15°40	22°37	2°47	14°26	15°59	2°14	22°50	12° 7	9°11	4°46	5°11	3°41	4°26	T 29
W30	0 53 19	11 ≏ 27'52	27 × 29	23 Mp 53	4 m 1	14 ° 6	15 Y 51	29 15	22 ₾ 53	12 Y 6	9 8 10	49945	8 59	3 ∡ 748	4 ∺ 24	W30

Delta T = 35m49s

Julian Calendar 1 Sept. 884 == Greg. Calendar 5 Sept. 884

OCTOBER 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(Ħ	Б	U	ß	Ç	ç	Day
T 1	0 57 16	12 ≏ 27'40	9 ට 24	25 Mp 14	5 M 15	13°R46	15°R43	29917	22 £ 57	12°R 4	9°R 9	4°R45	5 9 5	3 ₹ 55	4°R22	T 1
F 2	1 1 12	13°27'30	21°31	26°38	6°30	13 Y 25	15 Y 35	2°17	23° 1	12 ° 2	9 8 8	49945	5° 2	4° 1	4 ∺ 20	F 2
S 3	1 5 9	14°27'21	3≈56	28° 6	7°44	13° 5	15°27	2°18	23° 5	12° 1	9° 7	4°43	4°59	4° 8	4°18	S 3
S 4	1 9 5	15°27'14	16°43	29°36	8°58	12°45	15°18	2°19	23° 8	11°59	9° 6	4°40	4°55	4°15	4°16	S 4
M 5	1 13 2	16°27'09	29°56	1 º 8	10°13	12°25	15°10	2°20	23°12	11°57	9° 5	4°34	4°52	4°21	4°14	M 5
T 6	1 16 58	17°27'06	13) 38	2°42	11°27	12° 6	15° 2	2°20	23°16	11°56	9° 4	4°25	4°49	4°28	4°12	T 6
W 7	1 20 55	18°27'04	27°47	4°17	12°41	11°47	14°54	2°20	23°20	11°54	9° 3	4°15	4°46	4°35	4°10	W 7
T 8	1 24 52	19°27'05	12 Y 19	5°53	13°56	11°28	14°46	2°21	23°23	11°52	9° 2	4° 3	4°43	4°41	4°8	T 8
F 9	1 28 48	20°27'07	27° 9	7°31	15°10	11°10	14°38	2°21	23°27	11°51	9° 1	3°52	4°40	4°48	4° 7	F 9
S 10	1 32 45	21°27'11	12 8 6	9° 8	16°24	10°52	14°30	2°R21	23°31	11°49	9° 0	3°43	4°36	4°55	4° 5	S 10
S 11	1 36 41	22°27'17	27° 1	10°46	17°39	10°34	14°22	2°21	23°35	11°47	8°59	3°36	4°33	5° 1	4° 3	S 11
M12	1 40 38	23°27'26	11 Ⅱ 48	12°25	18°53	10°18	14°14	2°21	23°38	11°46	8°57	3°32	4°30	5° 8	4° 2	M12
T 13	1 44 34	24°27'36	26°19	14° 4	20° 7	10° 1	14° 6	2°20	23°42	11°44	8°56	3°30	4°27	5°15	4° 0	T 13
W14	1 48 31	25°27'49	10932	15°42	21°21	9°45	13°58	2°20	23°46	11°42	8°55	3°D30	4°24	5°21	3°59	W14
T 15	1 52 27	26°28'04	24°25	17°21	22°36	9°30	13°50	2°19	23°50	11°41	8°54	3°R30	4°20	5°28	3°57	T 15
F 16	1 56 24	27°28'20	8Ω 0	18°59	23°50	9°16	13°43	2°19	23°53	11°39	8°53	3°30	4°17	5°35	3°56	F 16
S 17	2 0 21	28°28'39	21°17	20°38	25° 4	9° 2	13°35	2°18	23°57	11°38	8°52	3°27	4°14	5°41	3°55	S 17
S 18	2 4 17	29°29'00	4 Mp 20	22°16	26°18	8°49	13°28	2°17	24° 1	11°36	8°51	3°22	4°11	5°48	3°53	S 18
M19	2 8 14	0ML29'23	17° 9	23°54	27°32	8°36	13°20	2°16	24° 5	11°34	8°50	3°15	4° 8	5°55	3°52	M19
T 20	2 12 10	1°29'48	29°46	25°32	28°47	8°25	13°13	2°15	24° 8	11°33	8°49	3° 5	4° 5	6° 1	3°51	T 20
W21	2 16 7	2°30'15	12 ≏ 12	27° 9	0 ∡ 1	8°14	13° 5	2°14	24°12	11°31	8°48	2°54	4° 1	6° 8	3°50	W21
T 22	2 20 3	3°30'43	24°29	28°46	1°15	8° 4	12°58	2°13	24°16	11°30	8°46	2°42	3°58	6°15	3°49	T 22
F 23	2 24 0	4°31'13	6 M .36	0ML23	2°29	7°54	12°51	2°11	24°19	11°28	8°45	2°30	3°55	6°21	3°48	F 23
S 24	2 27 56	5°31'45	18°35	2° 0	3°43	7°46	12°44	2°10	24°23	11°27	8°44	2°21	3°52	6°28	3°47	S 24
S 25	2 31 53	6°32'19	0 ∡ 128	3°36	4°57	7°38	12°38	2° 8	24°27	11°25	8°43	2°13	3°49	6°35	3°46	S 25
M26	2 35 49	7°32'54	12°16	5°13	6°12	7°31	12°31	2° 6	24°31	11°24	8°42	2° 9	3°46	6°41	3°45	M26
T 27	2 39 46	8°33'30	24° 2	6°48	7°26	7°25	12°24	2° 4	24°34	11°22	8°41	2° 6	3°42	6°48	3°44	T 27
W28	2 43 43	9°34'08	5 る 50	8°24	8°40	7°20	12°18	2° 2	24°38	11°21	8°40	2°D 6	3°39	6°55	3°44	W28
T 29	2 47 39	10°34'47	17°44	9°59	9°54	7°15	12°12	2° 0	24°42	11°19	8°39	2° 7	3°36	7° 1	3°43	T 29
F 30	2 51 36	11°35'27	29°48	11°34	11°8	7°12	12° 5	1°58	24°45	11°18	8°37	2° 8	3°33	7° 8	3°42	F 30
S 31	2 55 32	12MJ36'09	12≈ 9	13 M 9	12 × 22	7 Υ 9	11 Y 59	1956	24 ≏ 49	11 Y 17	8 8 36	2°R 9	3930	7 √ 15	3 ∺ 42	S 31

Delta T = 35m48s

NOVEMBER 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	2 59 29	13MJ36'51	24≈51	14 M .44	13 х 36	7°R 7	11°R54	1°R54	24 ≏ 52	11°R15	8°R35	2°R 8	3926	7 .₹ 21	3°R41	S 1
M 2	3 3 25	14°37'35	7 ∺ 59	16°19	14°50	7 Y 6	11 Y 48	1951	24°56	11 Y 14	8 8 34	299 5	3°23	7°28	3 ∺ 41	M 2
T 3	3 7 22	15°38'20	21°36	17°53	16° 4	7°D 5	11°42	1°49	25° 0	11°13	8°33	2° 1	3°20	7°35	3°40	T 3
W 4	3 11 18	16°39'05	5 ℃ 42	19°27	17°18	7° 6	11°37	1°46	25° 3	11°11	8°32	1°55	3°17	7°41	3°40	W 4
T 5	3 15 15	17°39'52	20°16	21° 1	18°32	7° 7	11°32	1°43	25° 7	11°10	8°31	1°48	3°14	7°48	3°40	T 5
F 6	3 19 12	18°40'41	5 8 12	22°35	19°46	7° 9	11°27	1°40	25°10	11° 9	8°30	1°41	3°11	7°55	3°39	F 6
S 7	3 23 8	19°41'30	20°23	24° 9	21° 0	7°12	11°22	1°37	25°14	11° 7	8°28	1°35	3° 7	8° 1	3°39	S 7
S 8	3 27 5	20°42'21	5 II 36	25°43	22°14	7°16	11°17	1°34	25°17	11° 6	8°27	1°30	3° 4	8° 8	3°39	S 8
M 9	3 31 1	21°43'12	20°44	27°16	23°27	7°20	11°13	1°31	25°21	11° 5	8°26	1°28	3° 1	8°15	3°39	M 9
T 10	3 34 58	22°44'06	5936	28°50	24°41	7°25	11° 9	1°28	25°24	11° 4	8°25	1°D28	2°58	8°21	3°D39	T 10
W11	3 38 54	23°45'01	20° 7	0 ∡ 724	25°55	7°31	11° 5	1°25	25°28	11° 3	8°24	1°29	2°55	8°28	3°39	W11
T 12	3 42 51	24°45'57	4 Ω 13	1°57	27° 9	7°37	11° 1	1°21	25°31	11° 2	8°23	1°30	2°52	8°35	3°39	T 12
F 13	3 46 48	25°46'54	17°55	3°31	28°23	7°44	10°57	1°18	25°35	11° 0	8°22	1°31	2°48	8°41	3°39	F 13
S 14	3 50 44	26°47'52	1 m) 14	5° 4	29°36	7°52	10°53	1°14	25°38	10°59	8°21	1°R31	2°45	8°48	3°40	S 14
S 15	3 54 41	27°48'52	14°11	6°38	0 궁 50	8° 1	10°50	1°10	25°41	10°58	8°20	1°30	2°42	8°55	3°40	S 15
M16	3 58 37	28°49'53	26°51	8°11	2° 4	8°10	10°47	1° 7	25°45	10°57	8°19	1°27	2°39	9° 1	3°40	M16
T 17	4 2 34	29°50'56	9 ₾ 16	9°45	3°17	8°20	10°44	1° 3	25°48	10°56	8°18	1°23	2°36	9° 8	3°41	T 17
W18	4 6 30	0 ₹ 51'59	21°29	11°18	4°31	8°30	10°41	0°59	25°51	10°55	8°17	1°18	2°32	9°15	3°41	W18
T 19	4 10 27	1°53'03	3 m 33	12°51	5°45	8°41	10°39	0°55	25°54	10°54	8°16	1°12	2°29	9°21	3°42	T 19
F 20	4 14 23	2°54'09	15°30	14°24	6°58	8°53	10°36	0°51	25°58	10°54	8°15	1° 7	2°26	9°28	3°42	F 20
S 21	4 18 20	3°55'15	27°22	15°58	8°12	9° 6	10°34	0°47	26° 1	10°53	8°14	1° 2	2°23	9°35	3°43	S 21
S 22	4 22 17	4°56'22	9 √ 11	17°31	9°25	9°19	10°32	0°43	26° 4	10°52	8°13	0°59	2°20	9°41	3°43	S 22
M23	4 26 13	5°57'30	20°58	19° 3	10°39	9°32	10°31	0°39	26° 7	10°51	8°12	0°57	2°17	9°48	3°44	M23
T 24	4 30 10	6°58'38	2 ප 46	20°36	11°52	9°46	10°29	0°34	26°10	10°50	8°11	0°D57	2°13	9°55	3°45	T 24
W25	4 34 6	7°59'47	14°38	22° 8	13° 6	10° 1	10°28	0°30	26°13	10°50	8°10	0°57	2°10	10° 1	3°46	W25
T 26	4 38 3	9° 0'57	26°36	23°40	14°19	10°16	10°27	0°25	26°16	10°49	8° 9	0°59	2° 7	10° 8	3°47	T 26
F 27	4 41 59	10° 2'06	8 ≈ 44	25°12	15°32	10°32	10°26	0°21	26°19	10°48	8° 8	1° 1	2° 4	10°14	3°48	F 27
S 28	4 45 56	11° 3'16	21° 5	26°43	16°46	10°49	10°25	0°17	26°22	10°47	8° 7	1° 2	2° 1	10°21	3°49	S 28
S 29	4 49 52	12° 4'26	3) €45	28°13	17°59	11° 5	10°25	0°12	26°25	10°47	8° 6	1° 3	1°58	10°28	3°50	S 29
M30	4 53 49	13 ∡ 5'37	16) 46	29 × 742	19 る 12	11 Y 23	10 Υ 24	09 7	26 ≏ 28	10 Υ 46	8 8 5	1°R 3	1954	10 × 34	3 ∺ 51	M30

Delta T = 35m48s

Julian Calendar 1 Nov. 884 == Greg. Calendar 5 Nov. 884

DECEMBER 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	P 2	R	Ω	Ç	Š	Day
T 1	4 57 46	14 % 6'47	0 Υ 12	1ਰ11	20る25	11 Y 41	10°D24	0°R 3	26 ₽ 31	10°R46	8°R 4	1°R 3	19951	10 ∡ 141	3 ∺ 52	T 1
W 2	5 1 42	15° 7'57	14° 6	2°38	21°38	11°59	10 Y 24	29∏58	26°33	10 Y 45	8 8 3	199 1	1°48	10°48	3°53	W 2
T 3	5 5 3 9	16° 9'08	28°26	4° 3	22°51	12°18	10°25	29°53	26°36	10°45	8° 2	0°59	1°45	10°54	3°55	T 3
F 4	5 9 3 5	17°10'19	13 8 11	5°27	24° 4	12°37	10°25	29°49	26°39	10°44	8° 2	0°57	1°42	11° 1	3°56	F 4
S 5	5 13 32	18°11'29	28°15	6°49	25°17	12°56	10°26	29°44	26°42	10°44	8° 1	0°56	1°38	11° 8	3°57	S 5
S 6	5 17 28	19°12'40	13Ⅱ28	8° 8	26°30	13°17	10°27	29°39	26°44	10°43	8° 0	0°55	1°35	11°14	3°59	S 6
M 7	5 21 25	20°13'51	28°42	9°24	27°43	13°37	10°28	29°34	26°47	10°43	7°59	0°D54	1°32	11°21	4° 0	M 7
T 8	5 25 21	21°15'03	139547	10°36	28°56	13°58	10°30	29°29	26°50	10°43	7°58	0°55	1°29	11°28	4° 2	T 8
W 9	5 29 18	22°16'14	28°33	11°44	0≈ 9	14°19	10°31	29°24	26°52	10°42	7°58	0°55	1°26	11°34	4° 3	W 9
T 10	5 33 15	23°17'26	$12\Omega_{56}$	12°48	1°21	14°41	10°33	29°19	26°55	10°42	7°57	0°56	1°23	11°41	4° 5	T 10
F 11	5 37 11	24°18'38	26°52	13°45	2°34	15° 3	10°35	29°14	26°57	10°42	7°56	0°57	1°19	11°48	4° 7	F 11
S 12	5 41 8	25°19'50	10 m)20	14°37	3°46	15°25	10°37	29° 9	26°59	10°42	7°55	0°57	1°16	11°54	4° 8	S 12
S 13	5 45 4	26°21'02	23°23	15°21	4°59	15°48	10°40	29° 5	27° 2	10°42	7°55	0°R57	1°13	12° 1	4°10	S 13
M14	5 49 1	27°22'15	6 ₾ 3	15°57	6°11	16°11	10°42	29° 0	27° 4	10°41	7°54	0°57	1°10	12° 8	4°12	M14
T 15	5 52 57	28°23'27	18°25	16°25	7°23	16°34	10°45	28°55	27° 6	10°41	7°53	0°57	1° 7	12°14	4°14	T 15
W16	5 56 54	29°24'40	0MJ32	16°42	8°36	16°58	10°48	28°50	27° 9	10°41	7°53	0°57	1° 4	12°21	4°16	W16
T 17	6 0 50	0 ප 25'53	12°30	16°R48	9°48	17°22	10°52	28°45	27°11	10°D41	7°52	0°D57	1° 0	12°28	4°18	T 17
F 18	6 4 47	1°27'05	24°20	16°43	11° 0	17°47	10°55	28°40	27°13	10°41	7°51	0°57	0°57	12°34	4°20	F 18
S 19	6 8 44	2°28'18	6 ≯ 8	16°27	12°12	18°11	10°59	28°35	27°15	10°41	7°51	0°57	0°54	12°41	4°22	S 19
S 20	6 12 40	3°29'31	17°55	15°59	13°24	18°36	11° 2	28°30	27°17	10°41	7°50	0°57	0°51	12°48	4°24	S 20
M21	6 16 37	4°30'43	2 <u>9</u> °45	15°19	14°36	19° 2	11° 6	28°25	27°19	10°42	7°50	0°R57	0°48	12°54	4°26	M21
T 22	6 20 33	5°31'54	11 る 39	14°28	15°48	19°27	11°11	28°20	27°21	10°42	7°49	0°57	0°44	13° 1	4°29	T 22
W23	6 24 30	6°33'06	23°40	13°28	16°59	19°53	11°15	28°15	27°23	10°42	7°49	0°57	0°41	13° 8	4°31	W23
T 24	6 28 26	7°34'17	5≈49	12°20	18°11	20°19	11°19	28°10	27°25	10°42	7°48	0°56	0°38	13°14	4°33	T 24
F 25	6 32 23	8°35'27	18° 8	11° 6	19°22	20°46	11°24	28° 5	27°27	10°42	7°48	0°55	0°35	13°21	4°36	F 25
S 26	6 36 20	9°36'36	0 ∺ 39	9°48	20°34	21°12	11°29	28° 0	27°28	10°43	7°47	0°54	0°32	13°27	4°38	S 26
S 27	6 40 16	10°37'44	13°25	8°30	21°45	21°39	11°34	27°56	27°30	10°43	7°47	0°53	0°29	13°34	4°41	S 27
M28	6 44 13	11°38'52	26°27	7°13	22°56	22° 6	11°40	27°51	27°32	10°43	7°46	0°52	0°25	13°41	4°43	M28
T 29	6 48 9	12°39'58	9 Ƴ 49	5°59	24° 7	22°34	11°45	27°46	27°33	10°44	7°46	0°D51	0°22	13°47	4°46	T 29
W30	6 52 6	1 <u>3°</u> 41'04	23°31	<u>4</u> °51	25°18	23° 1	11°51	27°41	27°35	10°44	7°45	0°51	0°19	13°54	4°48	W30
T 31	6 56 2	14 る 42'08	7 8 34	3 ට 50	26≈29	23 Y 29	11 Y 57	27 Ⅲ 37	27 ≏ 36	10 Υ 45	7 8 45	0952	09୍ତ16	14 % 1	4 ∺ 51	T 31

Delta T = 35m47s

JANUARY 885 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	♂	4	ħ) f	¥	Б	£	ವಿ	ţ	ę,	Day
F 1	6 59 59	15 る 43'12	21 8 59	2°R57	27 ≈ 40	23 Y 57	12 ° 3	27°R32	27 ≏ 38	10 Y 45	7°R45	0953	09913	14 ×7 7	4 ∺ 53	F 1
S 2	7 3 55	16°44'14	6 Ⅱ 41	2 ਰ 13	28°50	24°26	12° 9	27 Ⅱ 28	27°39	10°46	7 8 44	0°54	0°10	14°14	4°56	S 2
S 3	7 7 52	17°45'16	21°35	1°38	0 ∺ 1	24°54	12°15	27°23	27°41	10°46	7°44	0°55	0° 6	14°21	4°59	S 3
M 4	7 11 49	18°46'16	6936	1°12	1°11	25°23	12°22	27°19	27°42	10°47	7°44	0°R55	0° 3	14°27	5° 2	M 4
T 5 W 6	7 15 45	19°47'15	21°34 6 Ω 22	0°55 0°46	2°21 3°32	25°52	12°28 12°35	27°14	27°43 27°44	10°48	7°44 7°43	0°54	29 II 59 29°57	14°34	5° 4 5° 7	T 5 W 6
T 7	7 19 42 7 23 38	20°48'14 21°49'11	20°51	0°46 0°D46	4°41	26°21 26°50	12°33	27°10 27° 6	27°44 27°45	10°48 10°49	7°43	0°53 0°50	29°54	14°41 14°47	5°10	W 6
F 8	7 27 35	22°50'08	4 m 56	0°53	5°51	20°30 27°19	12°49	27° 2	27°47	10°50	7°43	0°47	29°50	14°54	5°13	F 8
S 9	7 31 31	23°51'03	18°34	1° 7	7° 1	27°49	12°56	26°57	27°48	10°50	7°43	0°43	29°47	15° 1	5°16	S 9
S 10	7 35 28	24°51'58	1 ≏ 45	1°28	8°10	28°19	13° 4	26°53	27°49	10°51	7°43	0°41	29°44	15° 7	5°19	S 10
M11	7 39 24	25°52'52	14°32	1°55	9°20	28°49	13°12	26°49	27°49	10°52	7°42	0°39	29°41	15°14	5°22	M11
T 12	7 43 21	26°53'45	26°57	2°27	10°29	29°19	13°19	26°45	27°50	10°53	7°42	0°D38	29°38	15°21	5°25	T 12
W13	7 47 18	27°54'37	9 ™ 5	3° 4	11°38	29°49	13°27	26°41	27°51	10°54	7°42	0°39	29°35	15°27	5°28	W13
T 14	7 51 14	28°55'28	21° 1	3°46	12°47	0820	13°35	26°38	27°52	10°55	7°42	0°40	29°31	15°34	5°31	T 14
F 15 S 16	7 55 11 7 59 7	29°56'18 0≈57'08	2 ∡ 749 14°36	4°32 5°22	13°55 15° 4	0°50 1°21	13°43 13°52	26°34 26°30	27°53 27°53	10°56 10°57	7°42 7°D42	0°42 0°44	29°28 29°25	15°40 15°47	5°34 5°37	F 15 S 16
												-				
S 17	8 3 4	1°57'56	26°24	6°15	16°12	1°52	14° 0	26°27	27°54	10°58	7°42	0°R45	29°22	15°54	5°41	S 17
M18 T 19	8 7 0	2°58'43 3°59'28	8 중 18	7°12 8°11	17°20 18°28	2°23 2°54	14° 9 14°18	26°23 26°20	27°54 27°55	10°59 11° 0	7°42 7°42	0°45 0°43	29°19 29°16	16° 0 16° 7	5°44 5°47	M18 T 19
W20	8 10 57 8 14 53	5° 0'13	20°20 2≈33	9°13	18°28 19°36	3°25	14°18	26°20 26°16	27°55	11° 0	7°42 7°42	0°43	29°10 29°12	16° /	5°50	W20
T 21	8 18 50	6° 0'55	14°58	10°17	20°44	3°57	14°36	26°13	27°56	11° 2	7°42	0°34	29° 9	16°20	5°54	T 21
F 22	8 22 47	7° 1'37	27°35	11°24	21°51	4°28	14°45	26°10	27°56	11° 4	7°42	0°28	29° 6	16°27	5°57	F 22
S 23	8 26 43	8° 2'16	10 ∺ 25	12°33	22°58	5° 0	14°54	26° 7	27°56	11° 5	7°43	0°21	29° 3	16°34	6° 0	S 23
S 24	8 30 40	9° 2'54	23°28	13°44	24° 5	5°32	15° 4	26° 4	27°56	11° 6	7°43	0°15	29° 0	16°40	6° 4	S 24
M25	8 34 36	10° 3'30	6 Υ 44	14°57	25°12	6° 4	15°13	26° 1	27°57	11° 7	7°43	0° 9	28°56	16°47	6° 7	M25
T 26	8 38 33	11° 4'05	20°13	16°11	26°18	6°36	15°23	25°58	27°57	11° 9	7°43	0° 5	28°53	16°54	6°10	T 26
W27	8 42 29	12° 4'37	3 8 54	17°27	27°24	7° 8	15°33	25°56	27°R57	11°10	7°43	0° 3	28°50	17° 0	6°14	W27
T 28	8 46 26	13° 5'08 14° 5'37	17°49	18°45	28°30	7°40	15°42	25°53	27°57	11°11	7°44	0°D 3 0° 4	28°47	17° 7	6°17	T 28
F 29 S 30	8 50 22 8 54 19	14° 5'37 15° 6'03	1 Ⅱ 57 16°16	20° 4 21°24	29°36 0 Ƴ 41	8°13 8°45	15°52 16° 3	25°51 25°48	27°57 27°56	11°13 11°14	7°44 7°44	0° 4 0° 5	28°44 28°41	17°14 17°20	6°21 6°24	F 29 S 30
S 31	8 58 16	15 603 16 ≈ 6'28	0945	22 3 4 6	1 Υ 46	9 8 18	16 Υ 13	25 1 46	27 ≏ 56	11 14 11 Y 16	7 8 44	0°R 6	28 I I37	17 20 17 ×7 27	6 ¥ 28	S 31
3 31	8 38 10	10≈ 028	U S 943	22 040	1 1 40	9018	10 1 13	zэ щ 40	2/=230	11 1 10	/044	UKO	20Д3/	1/x'2/	υ π 28	3 31

Delta T = 35m47s

Julian Calendar 1 Jan. 885 == Greg. Calendar 5 Jan. 885

FEBRUARY 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	¥0	Day
M 1	9 2 12	17≈ 6'51	159520	24る 9	2 Υ 51	9 8 51	16 Y 23	25°R44	27°R56	11 Y 17	7 8 45	0°R 5	28Ⅲ34	17 × 34	6 ∺ 31	M 1
T 2	9 6 9	18° 7'12	29°56	25°34	3°56	10°23	16°34	25 Ⅱ 42	27 ≏ 56	11°19	7°45	0ණ 2	28°31	17°40	6°35	T 2
W 3	9 10 5	19° 7'31	$14\Omega 26$	26°59	5° 0	10°56	16°44	25°40	27°55	11°20	7°45	29 II 56	28°28	17°47	6°38	W 3
T 4	9 14 2	20° 7'49	28°44	28°26	6° 4	11°29	16°55	25°38	27°55	11°22	7°46	29°49	28°25	17°53	6°42	T 4
F 5	9 17 58	21° 8'04	12 M)44	29°54	7° 8	12° 2	17° 6	25°36	27°55	11°23	7°46	29°40	28°22	18° 0	6°45	F 5
S 6	9 21 55	22° 8'18	26°23	1≈23	8°11	12°35	17°17	25°35	27°54	11°25	7°47	29°31	28°18	18° 7	6°49	S 6
S 7	9 25 51	23° 8'30	9 ≙ 37	2°53	9°14	13° 9	17°28	25°33	27°53	11°26	7°47	29°23	28°15	18°13	6°53	S 7
M 8	9 29 48	24° 8'40	22°27	4°24	10°16	13°42	17°39	25°32	27°53	11°28	7°48	29°16	28°12	18°20	6°56	M 8
T 9	9 33 45	25° 8'49	4 M 55	5°56	11°19	14°15	17°50	25°30	27°52	11°30	7°48	29°12	28° 9	18°27	7° 0	T 9
W10	9 37 41	26° 8'56	17° 6	7°30	12°21	14°49	18° 1	25°29	27°51	11°31	7°49	29° 9	28° 6	18°33	7° 4	W10
T 11	9 41 38	27° 9'02	29° 4	9° 4	13°22	15°22	18°13	25°28	27°51	11°33	7°49	29°D 9	28° 2	18°40	7° 7	T 11
F 12	9 45 34	28° 9'06	10 ∡ 753	10°40	14°23	15°56	18°24	25°27	27°50	11°35	7°50	29°10	27°59	18°47	7°11	F 12
S 13	9 49 31	29° 9'08	22°40	12°17	15°24	16°30	18°36	25°26	27°49	11°37	7°50	29°10	27°56	18°53	7°14	S 13
S 14	9 53 27	0 ∀ 9'09	4 る 30	13°55	16°24	17° 3	18°47	25°25	27°48	11°38	7°51	29°R10	27°53	19° 0	7°18	S 14
M15	9 57 24	1° 9'08	16°28	15°34	17°24	17°37	18°59	25°25	27°47	11°40	7°51	29° 9	27°50	19° 7	7°22	M15
T 16	10 1 20	2° 9'05	28°38	17°14	18°24	18°11	19°11	25°24	27°46	11°42	7°52	29° 5	27°47	19°13	7°25	T 16
W17	10 5 17	3° 9'00	11≈ 2	18°55	19°23	18°45	19°23	25°24	27°45	11°44	7°53	28°58	27°43	19°20	7°29	W17
T 18	10 9 14	4° 8'54	23°42	20°37	20°21	19°19	19°35	25°23	27°44	11°46	7°53	28°49	27°40	19°27	7°33	T 18
F 19	10 13 10	5° 8'45	6 ∺ 39	22°21	21°19	19°53	19°47	25°23	27°43	11°48	7°54	28°38	27°37	19°33	7°36	F 19
S 20	10 17 7	6° 8'34	19°53	24° 6	22°17	20°27	19°59	25°D23	27°41	11°50	7°55	28°26	27°34	19°40	7°40	S 20
S 21	10 21 3	7° 8'22	3Υ2 0	25°51	23°14	21° 2	20°11	25°23	27°40	11°51	7°55	28°14	27°31	19°46	7°44	S 21
M22	10 25 0	8° 8'07	16°59	27°39	24°10	21°36	20°24	25°23	27°39	11°53	7°56	28° 4	27°27	19°53	7°48	M22
T 23	10 28 56	9° 7'49	0 8 47	29°27	25° 6	22°10	20°36	25°23	27°38	11°55	7°57	27°57	27°24	20° 0	7°51	T 23
W24	10 32 53	10° 7'30	14°42	1) 16	26° 1	22°45	20°49	25°24	27°36	11°57	7°58	27°52	27°21	20° 6	7°55	W24
T 25	10 36 49	11° 7'08	28°42	3° 7	26°56	23°19	21° 1	25°24	27°35	11°59	7°59	27°49	27°18	20°13	7°59	T 25
F 26	10 40 46	12° 6'44	12 Ⅱ 46	4°59	27°50	23°54	21°14	25°25	27°33	12° 1	7°59	27°D49	27°15	20°20	8° 2	F 26
S 27	10 44 43	13° 6'18	26°52	6°52	28°44	24°28	21°26	25°25	27°32	12° 3	8° 0	27°R49	27°12	20°26	8° 6	S 27
S 28	10 48 39	14 米 5'49	1195 2	8) 46	29 Ƴ 37	25 8 3	21 Y 39	25Ⅲ26	27 ≗ 30	12 Y 5	8 8 1	27 Ⅱ 49	27 I 8	20 × 33	8 米 10	S 28

Delta T = 35m46s

MARCH 885 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	10 52 36	15 ¥ 5′18	259612	10) € 42	0829	25 8 38	21 Y 52	25 Ⅲ 27	27°R29	12 ° 7	8 8 2	27°R46	27 II 5	20 х 40	8 ∺ 13	M 1
T 2	10 56 32	16° 4'44	9 Ω 20	12°39	1°20	26°12	22° 5	25°28	27 ≗ 27	12°10	8° 3	27 Ⅱ 41	27° 2	20°46	8°17	T 2
W 3	11 0 29	17° 4'08	23°24	14°37	2°11	26°47	22°18	25°29	27°25	12°12	8° 4	27°33	26°59	20°53	8°21	W 3
T 4	11 4 25	18° 3'30	7 m 19	16°36	3° 0	27°22	22°31	25°31	27°23	12°14	8° 5	27°23	26°56	21° 0	8°24	T 4
F 5	11 8 22	19° 2'50	21° 0	18°36	3°50	27°57	22°44	25°32	27°22	12°16	8° 6	27°11	26°53	21° 6	8°28	F 5
S 6	11 12 18	20° 2'07	4 ≏ 25	20°37	4°38	28°32	22°57	25°33	27°20	12°18	8° 7	26°58	26°49	21°13	8°31	S 6
S 7	11 16 15	21° 1'23	17°31	22°38	5°25	29° 6	23°10	25°35	27°18	12°20	8° 7	26°46	26°46	21°19	8°35	S 7
M 8	11 20 11	22° 0'36	0 M .17	24°41	6°11	29°41	23°23	25°37	27°16	12°22	8° 8	26°36	26°43	21°26	8°39	M 8
T 9	11 24 8	22°59'48	12°44	26°44	6°57	0 I I16	23°36	25°38	27°14	12°24	8° 9	26°28	26°40	21°33	8°42	T 9
W10	11 28 5	23°58'58	24°54	28°47	7°42	0°52	23°49	25°40	27°12	12°27	8°10	26°23	26°37	21°39	8°46	W10
T 11	11 32 1	24°58'06	6 ₹ 52	0 Υ 50	8°25	1°27	24° 3	25°42	27°10	12°29	8°11	26°20	26°33	21°46	8°49	T 11
F 12	11 35 58	25°57'12	18°43	2°54	9° 8	2° 2	24°16	25°44	27° 8	12°31	8°13	26°20	26°30	21°53	8°53	F 12
S 13	11 39 54	26°56'16	0 궁 31	4°57	9°49	2°37	24°30	25°47	27° 6	12°33	8°14	26°20	26°27	21°59	8°56	S 13
S 14	11 43 51	27°55'19	12°22	6°59	10°29	3°12	24°43	25°49	27° 4	12°35	8°15	26°19	26°24	22° 6	9° 0	S 14
M15	11 47 47	28°54'20	24°22	9° 0	11° 9	3°47	24°57	25°51	27° 2	12°37	8°16	26°17	26°21	22°13	9° 4	M15
T 16	11 51 44	29°53'19	6≈35	11° 0	11°47	4°23	25°10	25°54	27° 0	12°40	8°17	26°13	26°18	22°19	9° 7	T 16
W17	11 55 40	0 Υ 52'16	19° 6	12°58	12°23	4°58	25°24	25°57	26°58	12°42	8°18	26° 6	26°14	22°26	9°11	W17
T 18	11 59 37	1°51'11	1 米 57	14°54	12°59	5°33	25°37	25°59	26°56	12°44	8°19	25°57	26°11	22°33	9°14	T 18
F 19	12 3 34	2°50'04	15°10	16°48	13°33	6° 9	25°51	26° 2	26°53	12°46	8°20	25°45	26° 8	22°39	9°17	F 19
S 20	12 7 30	3°48'55	28°44	18°39	14° 6	6°44	26° 5	26° 5	26°51	12°49	8°21	25°33	26° 5	22°46	9°21	S 20
S 21	12 11 27	4°47'44	12 Y 35	20°26	14°37	7°20	26°18	26° 8	26°49	12°51	8°22	25°21	26° 2	22°53	9°24	S 21
M22	12 15 23	5°46'31	26°41	22°11	15° 7	7°55	26°32	26°11	26°46	12°53	8°24	25°10	25°58	22°59	9°28	M22
T 23	12 19 20	6°45'16	10854	23°51	15°35	8°31	26°46	26°14	26°44	12°55	8°25	25° 2	25°55	23° 6	9°31	T 23
W24	12 23 16	7°43'59	25°12	25°27	16° 2	9° 6	27° 0	26°18	26°42	12°58	8°26	24°56	25°52	23°12	9°34	W24
T 25	12 27 13	8°42'39	9∏29	27° 0	16°26	9°42	27°14	26°21	26°39	13° 0	8°27	24°54	25°49	23°19	9°38	T 25
F 26	12 31 9	9°41'18	23°43	28°27	16°50	10°17	27°28	26°25	26°37	13° 2	8°28	24°D53	25°46	23°26	9°41	F 26
S 27	12 35 6	10°39'54	7 9 51	29°50	17°11	10°53	27°42	26°28	26°35	13° 4	8°30	24°R53	25°43	23°32	9°44	S 27
S 28	12 39 3	11°38'28	21°53	1 8 8	17°30	11°29	27°56	26°32	26°32	13° 7	8°31	24°53	25°39	23°39	9°47	S 28
M29	12 42 59	12°36'59	5 Ω 48	2°21	17°48	12° 4	28°10	26°36	26°30	13° 9	8°32	24°51	25°36	23°46	9°51	M29
T 30	12 46 56	13°35'29	19°36	3°29	18° 3	12°40	28°24	26°40	26°27	13°11	8°33	24°47	25°33	23°52	9°54	T 30
W31	12 50 52	14 ° 33'55	3 Mp 15	4 8 32	18 8 17	13耳16	28 Y 38	26∏44	26 ₽ 25	13 Y 13	8 8 34	24∏40	25耳30	23 × 759	9 米 57	W31

Delta T = 35m45s

Julian Calendar 1 March 885 == Greg. Calendar 5 March 885

APRIL 885 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	12 54 49	15 Y 32'20	16 M)44	5 8 29	18 8 28	13 Ⅱ 52	28 Y 52	26∏48	26°R23	13 Y 16	8 8 36	24°R30	25Ⅱ27	24 ₹ 6	10 米 0	T 1
F 2	12 58 45	16°30'43	0호 1	6°21	18°37	14°27	29° 6	26°52	26 ₽ 20	13°18	8°37	24 I I19	25°24	24°12	10° 3	F 2
S 3	13 2 42	17°29'04	13° 5	7° 7	18°44	15° 3	29°20	26°56	26°18	13°20	8°38	24° 8	25°20	24°19	10° 6	S 3
S 4	13 638	18°27'23	25°53	7°48	18°49	15°39	29°34	27° 0	26°15	13°22	8°40	23°57	25°17	24°26	10° 9	S 4
M 5	13 10 35	19°25'40	8 M 27	8°23	18°R51	16°15	29°48	27° 5	26°13	13°25	8°41	23°47	25°14	24°32	10°13	M 5
T 6	13 14 31	20°23'55	20°46	8°52	18°51	16°51	0 8 2	27° 9	26°10	13°27	8°42	23°40	25°11	24°39	10°16	T 6
W 7	13 18 28	21°22'09	2 ₹ 52	9°16	18°49	17°27	0°16	27°14	26° 7	13°29	8°43	23°36	25° 8	24°45	10°18	W 7
T 8	13 22 25	22°20'21	14°48	9°35	18°44	18° 2	0°30	27°19	26° 5	13°31	8°45	23°34	25° 4	24°52	10°21	T 8
F 9	13 26 21	23°18'31	26°38	9°47	18°37	18°38	0°44	27°23	26° 2	13°34	8°46	23°D33	25° 1	24°59	10°24	F 9
S 10	13 30 18	24°16'40	8 궁 25	9°55	18°27	19°14	0°59	27°28	26° 0	13°36	8°47	23°34	24°58	25° 5	10°27	S 10
S 11	13 34 14	25°14'48	20°17	9°R56	18°15	19°50	1°13	27°33	25°57	13°38	8°49	23°R35	24°55	25°12	10°30	S 11
M12	13 38 11	26°12'54	2≈17	9°53	18° 0	20°26	1°27	27°38	25°55	13°40	8°50	23°35	24°52	25°19	10°33	M12
T 13	13 42 7	27°10'58	14°31	9°45	17°43	21° 2	1°41	27°43	25°52	13°43	8°51	23°33	24°49	25°25	10°36	T 13
W14	13 46 4	28° 9'01	27° 3	9°31	17°24	21°38	1°55	27°48	25°50	13°45	8°53	23°29	24°45	25°32	10°38	W14
T 15	13 50 0	29° 7'03	9 ∺ 58	9°14	17° 2	22°15	2°10	27°53	25°47	13°47	8°54	23°23	24°42	25°39	10°41	T 15
F 16	13 53 57	0 8 5'03	23°18	8°52	16°39	22°51	2°24	27°59	25°45	13°49	8°55	23°16	24°39	25°45	10°44	F 16
S 17	13 57 54	1° 3'01	7 Ƴ 3	8°27	16°13	23°27	2°38	28° 4	25°42	13°51	8°57	23° 8	24°36	25°52	10°46	S 17
S 18	14 1 50	2° 0'59	21°10	7°58	15°45	24° 3	2°52	28° 9	25°40	13°54	8°58	22°59	24°33	25°59	10°49	S 18
M19	14 5 47	2°58'54	5 8 36	7°27	15°15	24°39	3° 6	28°15	25°37	13°56	8°59	22°52	24°30	26° 5	10°51	M19
T 20	14 9 43	3°56'48	20°14	6°54	14°44	25°15	3°21	28°20	25°35	13°58	9° 1	22°46	24°26	26°12	10°54	T 20
W21	14 13 40	4°54'41	4 Ⅱ 57	6°19	14°11	25°51	3°35	28°26	25°32	14° 0	9° 2	22°43	24°23	26°18	10°56	W21
T 22	14 17 36	5°52'32	19°37	5°43	13°36	26°28	3°49	28°32	25°30	14° 2	9° 3	22°D42	24°20	26°25	10°59	T 22
F 23	14 21 33	6°50'21	49510	5° 7	13° 1	27° 4	4° 3	28°38	25°27	14° 4	9° 5	22°42	24°17	26°32	11° 1	F 23
S 24	14 25 29	7°48'08	18°32	4°32	12°24	27°40	4°17	28°43	25°25	14° 6	9° 6	22°43	24°14	26°38	11° 4	S 24
S 25	14 29 26	8°45'54	2 Ω 39	3°58	11°47	28°16	4°32	28°49	25°22	14° 9	9° 7	22°R44	24°10	26°45	11° 6	S 25
M26	14 33 23	9°43'38	16°31	3°25	11°10	28°53	4°46	28°55	25°20	14°11	9° 9	22°44	24° 7	26°52	11° 8	M26
T 27	14 37 19	10°41'20	0 m) 9	2°54	10°32	29°29	5° 0	29° 1	25°17	14°13	9°10	22°42	24° 4	26°58	11°10	T 27
W28	14 41 16	11°39'00	13°31	2°26	9°54	OS 5	5°14	29° 7	25°15	14°15	9°12	22°39	24° 1	27° 5	11°13	W28
T 29	14 45 12	12°36'39	26°40	2° 1	9°16	0°42	5°28	29°14	25°13	14°17	9°13	22°34	23°58	27°12	11°15	T 29
F 30	14 49 9	13 8 34'16	9 亞 36	1839	8 8 39	19918	5 8 42	29Ⅱ20	25 ≙ 10	14 Υ 19	9 8 14	22 II 28	23 II 55	27 ∡ 18	11 米 17	F 30

Delta T = 35m45s

MAY 885 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 53 5	14831'52	22 ≏ 18	1°R21	8°R 3	1954	5 8 57	29∏26	25°R 8	14 Y 21	9 8 16	22°R21	23Д51	27 × 725	11 米 19	S 1
S 2	14 57 2	15°29'26	4 M .48	18 8	7 8 28	2°31	6°11	29°32	25 <u>₽</u> 6	14°23	9°17	22 I I15	23°48	27°32	11°21	S 2
M 3	15 0 58	16°26'59	17° 6	0°58	6°54	3° 7	6°25	29°39	25° 3	14°25	9°18	22°10	23°45	27°38	11°23	M 3
T 4	15 4 55	17°24'31	29°14	0°52	6°21	3°44	6°39	29°45	25° 1	14°27	9°20	22° 6	23°42	27°45	11°25	T 4
W 5	15 8 52	18°22'02	11 ~ 12	0°D52	5°50	4°20	6°53	29°52	24°59	14°29	9°21	22° 4	23°39	27°52	11°27	W 5
T 6	15 12 48	19°19'32	23° 4	0°55	5°20	4°57	7° 7	29°58	24°56	14°31	9°22	22°D 3	23°35	27°58	11°29	T 6
F 7	15 16 45	20°17'00	4 궁 52	1° 3	4°53	5°33	7°21	0ණ 5	24°54	14°33	9°24	22° 4	23°32	28° 5	11°30	F 7
S 8	15 20 41	21°14'28	16°40	1°16	4°27	6°10	7°35	0°11	24°52	14°35	9°25	22° 5	23°29	28°11	11°32	S 8
S 9	15 24 38	22°11'55	28°31	1°33	4° 4	6°46	7°49	0°18	24°50	14°36	9°26	22° 7	23°26	28°18	11°34	S 9
M10	15 28 34	23° 9'22	10≈31	1°54	3°43	7°23	8° 3	0°25	24°48	14°38	9°28	22° 8	23°23	28°25	11°35	M10
T 11	15 32 31	24° 6'47	22°45	2°20	3°24	7°59	8°17	0°32	24°46	14°40	9°29	22°R 9	23°20	28°31	11°37	T 11
W12	15 36 27	25° 4'12	5) 16	2°50	3° 7	8°36	8°30	0°38	24°44	14°42	9°30	22° 9	23°16	28°38	11°39	W12
T 13	15 40 24	26° 1'35	18° 9	3°24	2°53	9°12	8°44	0°45	24°41	14°44	9°32	22° 7	23°13	28°45	11°40	T 13
F 14	15 44 21	26°58'59	1 Υ 28	4° 3	2°42	9°49	8°58	0°52	24°39	14°46	9°33	22° 4	23°10	28°51	11°42	F 14
S 15	15 48 17	27°56'21	15°13	4°45	2°33	10°26	9°12	0°59	24°37	14°47	9°34	22° 1	23° 7	28°58	11°43	S 15
S 16	15 52 14	28°53'43	29°24	5°31	2°26	11° 2	9°26	1° 6	24°35	14°49	9°36	21°58	23° 4	29° 5	11°44	S 16
M17	15 56 10	29°51'04	13 8 59	6°21	2°21	11°39	9°39	1°13	24°34	14°51	9°37	21°55	23° 1	29°11	11°46	M17
T 18	16 0 7	0 Ⅱ 48'25	28°50	7°15	2°D19	12°15	9°53	1°20	24°32	14°53	9°38	21°53	22°57	29°18	11°47	T 18
W19	16 4 3	1°45'45	13耳51	8°12	2°19	12°52	10° 7	1°27	24°30	14°54	9°39	21°52	22°54	29°25	11°48	W19
T 20	16 8 0	2°43'04	28°52	9°13	2°22	13°29	10°20	1°35	24°28	14°56	9°41	21°D52	22°51	29°31	11°49	T 20
F 21	16 11 57	3°40'22	139546	10°17	2°27	14° 6	10°34	1°42	24°26	14°58	9°42	21°53	22°48	29°38	11°50	F 21
S 22	16 15 53	4°37'40	28°26	11°24	2°34	14°42	10°48	1°49	24°24	14°59	9°43	21°54	22°45	29°44	11°51	S 22
S 23	16 19 50	5°34'56	12 Ω 47	12°35	2°43	15°19	11° 1	1°56	24°23	15° 1	9°44	21°55	22°41	29°51	11°52	S 23
M24	16 23 46	6°32'12	26°46	13°50	2°54	15°56	11°15	2° 4	24°21	15° 2	9°46	21°56	22°38	29°58	11°53	M24
T 25	16 27 43	7°29'26	10 m 24	15° 7	3° 7	16°33	11°28	2°11	24°19	15° 4	9°47	21°R56	22°35	0중 4	11°54	T 25
W26	16 31 39	8°26'40	23°41	16°28	3°23	17°10	11°41	2°18	24°18	15° 6	9°48	21°56	22°32	0°11	11°55	W26
T 27	16 35 36	9°23'52	6 ₾ 38	17°52	3°40	17°46	11°55	2°26	24°16	15° 7	9°49	21°54	22°29	0°18	11°56	T 27
F 28	16 39 32	10°21'04	19°19	19°19	3°59	18°23	12° 8	2°33	24°15	15° 8	9°50	21°53	22°26	0°24	11°57	F 28
S 29	16 43 29	11°18'16	1 M .45	20°49	4°20	19° 0	12°21	2°41	24°13	15°10	9°52	21°52	22°22	0°31	11°57	S 29
S 30	16 47 26	12°15'26	14° 0	22°22	4°42	19°37	12°34	2°48	24°12	15°11	9°53	21°50	22°19	0°38	11°58	S 30
M31	16 51 22	13 II 12'37	26M 4	23 8 58	5 8 7	209514	12847	2956	24 <u>₽</u> 11	15 Y 13	9 8 54	21 II 49	22 II 16	0 중 44	11 米 59	M31

Delta T = 35m44s

Julian Calendar 1 May 885 == Greg. Calendar 5 May 885

JUNE 885 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 55 19	14 II 9'47	8 √ 2	25 8 38	5 8 32	20951	138 1	399 3	24°R 9	15 Y 14	9 8 55	21°R49	22 I I3	0 궁 51	11 米 59	T 1
W 2	16 59 15	15° 6'56	19°53	27°20	6° 0	21°28	13°14	3°11	24 <u>₽</u> 8	15°15		21°D48	22°10	0°58	12° 0	W 2
T 3	17 3 12	16° 4'05	1 る 42	29° 5	6°29	22° 5	13°27	3°18	24° 7	15°17	9°57	21耳48	22° 7	1° 4	12° 0	T 3
F 4	17 7 8	17° 1'15	13°30	0耳53	6°59	22°42	13°40	3°26	24° 5	15°18	9°59	21°49	22° 3	1°11	12° 0	F 4
S 5	17 11 5	17°58'24	25°19	2°44	7°31	23°19	13°52	3°33	24° 4	15°19	10° 0	21°49	22° 0	1°18	12° 1	S 5
S 6	17 15 1	18°55'32	7≈14	4°38	8° 4	23°56	14° 5	3°41	24° 3	15°21	10° 1	21°50	21°57	1°24	12° 1	S 6
M 7	17 18 58	19°52'41	19°16	6°34	8°39	24°33	14°18	3°49	24° 2	15°22	10° 2	21°50	21°54	1°31	12° 1	M 7
T 8	17 22 55	20°49'50	1 米 31	8°32	9°15	25°10	14°31	3°56	24° 1	15°23	10° 3	21°50	21°51	1°37	12° 1	T 8
W 9	17 26 51	21°46'59	14° 1	10°33	9°52	25°47	14°43	4° 4	24° 0	15°24	10° 4	21°50	21°47	1°44	12° 1	W 9
T 10	17 30 48	22°44'09	26°52	12°36	10°30	26°24	14°56	4°12	23°59	15°25	10° 5	21°50	21°44	1°51	12°R 1	T 10
F 11	17 34 44	23°41'18	10 Υ 5	14°41	11° 9	27° 1	15° 8	4°19	23°58	15°26	10° 6	21°50	21°41	1°57	12° 1	F 11
S 12	17 38 41	24°38'28	23°44	16°47	11°49	27°38	15°21	4°27	23°58	15°27	10° 7	21°50	21°38	2° 4	12° 1	S 12
S 13	17 42 37	25°35'38	7 8 49	18°55	12°31	28°15	15°33	4°35	23°57	15°29	10° 8	21°51	21°35	2°11	12° 1	S 13
M14	17 46 34	26°32'48	22°18	21° 3	13°13	28°52	15°46	4°43	23°56	15°30	10° 9	21°51	21°32	2°17	12° 1	M14
T 15	17 50 30	27°29'59	7 I I 9	23°12	13°56	29°29	15°58	4°50	23°55	15°30	10°10	21°51	21°28	2°24	12° 1	T 15
W16	17 54 27	28°27'10	22°15	25°22	14°40	0Ω 7	16°10	4°58	23°55	15°31	10°11	21°R51	21°25	2°31	12° 1	W16
T 17	17 58 24	29°24'22	7926	27°32	15°25	0°44	16°22	5° 6	23°54	15°32	10°12	21°51	21°22	2°37	12° 0	T 17
F 18	18 2 20	09521'33	22°33	29°42	16°11	1°21	16°34	5°14	23°54	15°33	10°13	21°51	21°19	2°44	12° 0	F 18
S 19	18 6 17	1°18'45	7 Ω 28	1951	16°58	1°58	16°46	5°22	23°53	15°34	10°14	21°50	21°16	2°51	11°59	S 19
S 20	18 10 13	2°15'56	22° 4	4° 0	17°46	2°36	16°58	5°29	23°53	15°35	10°15	21°49	21°13	2°57	11°59	S 20
M21	18 14 10	3°13'08	6 M p15	6° 8	18°34	3°13	17°10	5°37	23°52	15°36	10°16	21°47	21° 9	3° 4	11°58	M21
T 22	18 18 6	4°10'19	19°59	8°15	19°23	3°50	17°22	5°45	23°52	15°37	10°17	21°47	21° 6	3°11	11°58	T 22
W23	18 22 3	5° 7'31	3₾18	10°20	20°12	4°28	17°33	5°53	23°52	15°37	10°17	21°D46	21° 3	3°17	11°57	W23
T 24	18 25 59	6° 4'42	16°12	12°25	21° 3	5° 5	17°45	6° 1	23°51	15°38	10°18	21°46	21° 0	3°24	11°56	T 24
F 25	18 29 56	7° 1'54	28°47	14°28	21°54	5°42	17°56	6° 8	23°51	15°39	10°19	21°47	20°57	3°31	11°56	F 25
S 26	18 33 53	7°59'06	11 M 4	16°29	22°45	6°20	18° 8	6°16	23°51	15°39	10°20	21°48	20°53	3°37	11°55	S 26
S 27	18 37 49	8°56'18	23° 9	18°29	23°38	6°57	18°19	6°24	23°51	15°40	10°21	21°50	20°50	3°44	11°54	S 27
M28	18 41 46	9°53'31	5 ₹ 5	20°27	24°30	7°35	18°30	6°32	23°D51	15°40	10°22	21°51	20°47	3°50	11°53	M28
T 29	18 45 42	10°50'44	16°55	22°23	25°24	8°12	18°41	6°40	23°51	15°41	10°22	21°R52	20°44	3°57	11°52	T 29
W30	18 49 39	119547'58	28 × 43	249518	26 8 18	8 Ω 49	18 8 52	6947	23 ≏ 51	15 Ƴ 41	10823	21 II 52	20 Ⅱ 41	4중 4	11 米 51	W30

Delta T = 35m44s

JULY 885 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k ₀	Day
T 1	18 53 35	129545'12	10 ට 31	269911	27812	9 Ω 27	198 3	6 9 55	23 ≏ 51	15 Y 42	10824	21°R51	20∏38	4 ට 10	11°R50	T 1
F 2	18 57 32	13°42'27	22°22	28° 2	28° 7	10° 5	19°14	7° 3	23°51	15°42	10°24	21 Ⅱ 48	20°34	4°17	11) (49	F 2
S 3	19 1 29	14°39'42	4≈17	29°52	29° 3	10°42	19°25	7°11	23°52	15°43	10°25	21°45	20°31	4°24	11°48	S 3
S 4	19 5 25	15°36'59	16°19	1 Ω 40	29°59	11°20	19°36	7°18	23°52	15°43	10°26	21°42	20°28	4°30	11°47	S 4
M 5	19 9 22	16°34'16	28°29	3°26	0Д55	11°57	19°46	7°26	23°52	15°44	10°26	21°38	20°25	4°37	11°45	M 5
T 6	19 13 18	17°31'34	10 米 50	5°10	1°52	12°35	19°57	7°34	23°53	15°44	10°27	21°34	20°22	4°44	11°44	T 6
W 7	19 17 15	18°28'53	23°25	6°53	2°50	13°12	20° 7	7°42	23°53	15°44	10°28	21°31	20°19	4°50	11°43	W 7
T 8	19 21 11	19°26'13	6 Υ 16	8°33	3°47	13°50	20°17	7°49	23°54	15°44	10°28	21°29	20°15	4°57	11°41	T 8
F 9	19 25 8	20°23'34	19°26	10°13	4°46	14°28	20°27	7°57	23°54	15°45	10°29	21°D28	20°12	5° 4	11°40	F 9
S 10	19 29 4	21°20'56	2 8 57	11°50	5°44	15° 5	20°37	8° 5	23°55	15°45	10°29	21°29	20° 9	5°10	11°38	S 10
S 11	19 33 1	22°18'20	16°51	13°26	6°43	15°43	20°47	8°12	23°55	15°45	10°30	21°30	20° 6	5°17	11°37	S 11
M12	19 36 58	23°15'45	1 II 8	15° 0	7°43	16°21	20°57	8°20	23°56	15°45	10°31	21°32	20° 3	5°24	11°35	M12
T 13	19 40 54	24°13'11	15°46	16°32	8°42	16°59	21° 7	8°28	23°57	15°45	10°31	21°R32	19°59	5°30	11°34	T 13
W14	19 44 51	25°10'39	09542	18° 3	9°42	17°37	21°17	8°35	23°58	15°45	10°32	21°32	19°56	5°37	11°32	W14
T 15	19 48 47	26° 8'08	15°47	19°32	10°43	18°14	21°26	8°43	23°59	15°R45	10°32	21°31	19°53	5°44	11°30	T 15
F 16	19 52 44	27° 5'38	$0\Omega55$	20°59	11°44	18°52	21°35	8°50	24° 0	15°45	10°32	21°27	19°50	5°50	11°29	F 16
S 17	19 56 40	28° 3'08	15°54	22°24	12°45	19°30	21°45	8°58	24° 1	15°45	10°33	21°22	19°47	5°57	11°27	S 17
S 18	20 0 37	29° 0'40	0 m 37	23°48	13°46	20° 8	21°54	9° 5	24° 2	15°45	10°33	21°17	19°44	6° 3	11°25	S 18
M19	20 4 33	29°58'13	14°56	25°10	14°48	20°46	22° 3	9°13	24° 3	15°45	10°34	21°11	19°40	6°10	11°23	M19
T 20	20 8 30	0 Ω 55'47	28°48	26°30	15°50	21°24	22°12	9°20	24° 4	15°45	10°34	21° 7	19°37	6°17	11°21	T 20
W21	20 12 27	1°53'21	12 ≏ 12	27°48	16°52	22° 2	22°21	9°28	24° 5	15°45	10°34	21° 3	19°34	6°23	11°19	W21
T 22	20 16 23	2°50'57	25° 9	29° 4	17°55	22°40	22°29	9°35	24° 6	15°44	10°35	21° 1	19°31	6°30	11°17	T 22
F 23	20 20 20	3°48'34	7 M .43	0 m)18	18°57	23°18	22°38	9°43	24° 7	15°44	10°35	21°D 1	19°28	6°37	11°15	F 23
S 24	20 24 16	4°46'11	19°58	1°30	20° 1	23°56	22°46	9°50	24° 9	15°44	10°35	21° 2	19°25	6°43	11°13	S 24
S 25	20 28 13	5°43'50	1 ∡ 759	2°40	21° 4	24°34	22°54	9°57	24°10	15°44	10°35	21° 4	19°21	6°50	11°11	S 25
M26	20 32 9	6°41'30	13°51	3°47	22° 8	25°12	23° 2	10° 5	24°11	15°43	10°36	21° 5	19°18	6°57	11° 9	M26
T 27	20 36 6	7°39'11	25°39	4°53	23°11	25°50	23°10	10°12	24°13	15°43	10°36	21°R 5	19°15	7° 3	11° 7	T 27
W28	20 40 2	8°36'53	7 云 26	5°55	24°16	26°29	23°18	10°19	24°14	15°43	10°36	21° 3	19°12	7°10	11° 5	W28
T 29	20 43 59	9°34'37	19°17	6°56	25°20	27° 7	23°26	10°26	24°16	15°42	10°36	21° 0	19° 9	7°17	11° 2	T 29
F 30	20 47 56	10°32'22	1≈13	7°53	26°24	27°45	23°33	10°33	24°18	15°42	10°36	20°54	19° 5	7°23	11° 0	F 30
S 31	20 51 52	11 \O 30'08	13 ≈ 17	8 m /48	27Ⅲ29	28 Ω 23	23841	109640	24 ₽ 19	15 Y 41	10 8 37	20∏46	19耳 2	7 云 30	10 ∺ 58	S 31
			_		-											1

Delta T = 35m43s

Julian Calendar 1 July 885 == Greg. Calendar 5 July 885

AUGUST 885 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ _O	Day
S 1	20 55 49	12 Ω 27'56	25≈31	9 m /40	28∏34	29⋒ 2	23 8 48	109548	24 ₾ 21	15°R41	10 8 37	20°R37	18耳59	7 云 37	10°R55	S 1
M 2	20 59 45	13°25'46	7) €54	10°29	29°40	29°40	23°55	10°55	24°23	15 Y 40	10°37	20Ⅱ28	18°56	7°43	10 米 53	M 2
T 3	21 3 42	14°23'37	20°29	11°14	0945	0 m /18	24° 2	11° 2	24°25	15°39	10°37	20°18	18°53	7°50	10°51	T 3
W 4	21 7 38	15°21'29	3 Υ 16	11°56	1°51	0°57	24° 9	11°8	24°26	15°39	10°37	20°10	18°50	7°57	10°48	W 4
T 5	21 11 35	16°19'24	16°15	12°34	2°57	1°35	24°16	11°15	24°28	15°38	10°37	20° 5	18°46	8° 3	10°46	T 5
F 6	21 15 31	17°17'20	29°29	13° 8	4° 3	2°13	24°22	11°22	24°30	15°38	10°R37	20° 1	18°43	8°10	10°43	F 6
S 7	21 19 28	18°15'18	12858	13°37	5° 9	2°52	24°29	11°29	24°32	15°37	10°37	19°D59	18°40	8°17	10°41	S 7
S 8	21 23 25	19°13'19	26°44	14° 3	6°16	3°30	24°35	11°36	24°34	15°36	10°37	19°59	18°37	8°23	10°38	S 8
M 9	21 27 21	20°11'21	10 Ⅱ 48	14°23	7°22	4° 9	24°41	11°43	24°36	15°35	10°37	20° 0	18°34	8°30	10°36	M 9
T 10	21 31 18	21° 9'25	25° 9	14°39	8°29	4°47	24°47	11°49	24°38	15°35	10°37	20°R 0	18°31	8°36	10°33	T 10
W11	21 35 14	22° 7'32	99546	14°49	9°36	5°26	24°52	11°56	24°41	15°34	10°37	19°59	18°27	8°43	10°31	W11
T 12	21 39 11	23° 5'40	24°34	14°R53	10°44	6° 4	24°58	12° 2	24°43	15°33	10°37	19°55	18°24	8°50	10°28	T 12
F 13	21 43 7	24° 3'50	9 Ω 26	14°52	11°51	6°43	25° 3	12° 9	24°45	15°32	10°37	19°48	18°21	8°56	10°26	F 13
S 14	21 47 4	25° 2'03	24°15	14°45	12°59	7°22	25° 9	12°15	24°47	15°31	10°36	19°40	18°18	9° 3	10°23	S 14
S 15	21 51 0	26° 0'16	8 m 51	14°31	14° 6	8° 1	25°14	12°22	24°50	15°30	10°36	19°30	18°15	9°10	10°20	S 15
M16	21 54 57	26°58'32	23° 9	14°11	15°14	8°39	25°19	12°28	24°52	15°29	10°36	19°19	18°11	9°16	10°18	M16
T 17	21 58 54	27°56'49	7 ♀ 2	13°44	16°22	9°18	25°23	12°34	24°54	15°28	10°36	19°10	18° 8	9°23	10°15	T 17
W18	22 2 50	28°55'08	20°28	13°11	17°31	9°57	25°28	12°41	24°57	15°27	10°36	19° 2	18° 5	9°30	10°12	W18
T 19	22 6 47	29°53'28	3 M 28	12°32	18°39	10°36	25°32	12°47	24°59	15°26	10°35	18°57	18° 2	9°36	10° 9	T 19
F 20	22 10 43	0 m 51'50	16° 3	11°47	19°48	11°14	25°36	12°53	25° 2	15°25	10°35	18°54	17°59	9°43	10° 7	F 20
S 21	22 14 40	1°50'14	28°19	10°57	20°56	11°53	25°40	12°59	25° 4	15°24	10°35	18°D53	17°56	9°50	10° 4	S 21
S 22	22 18 36	2°48'39	10 渘 20	10° 2	22° 5	12°32	25°44	13° 5	25° 7	15°23	10°34	18°53	17°52	9°56	10° 1	S 22
M23	22 22 33	3°47'06	22°12	9° 3	23°14	13°11	25°48	13°11	25°10	15°22	10°34	18°R53	17°49	10° 3	9°59	M23
T 24	22 26 29	4°45'35	4 る 0	8° 2	24°23	13°50	25°51	13°17	25°12	15°20	10°34	18°52	17°46	10°10	9°56	T 24
W25	22 30 26	5°44'06	15°49	7° 0	25°33	14°29	25°54	13°22	25°15	15°19	10°33	18°49	17°43	10°16	9°53	W25
T 26	22 34 22	6°42'38	27°43	5°57	26°42	15° 8	25°58	13°28	25°18	15°18	10°33	18°44	17°40	10°23	9°50	T 26
F 27	22 38 19	7°41'12	9 ≈ 46	4°56	27°51	15°47	26° 0	13°34	25°21	15°17	10°32	18°36	17°37	10°30	9°47	F 27
S 28	22 42 16	8°39'48	22° 1	3°58	29° 1	16°26	26° 3	13°39	25°23	15°16	10°32	18°25	17°33	10°36	9°45	S 28
S 29	22 46 12	9°38'25	4) €29	3° 5	0Ω11	17° 6	26° 6	13°45	25°26	15°14	10°32	18°13	17°30	10°43	9°42	S 29
M30	22 50 9	10°37'05	17°10	2°18	1°21	17°45	26° 8	13°50	25°29	15°13	10°31	17°59	17°27	10°50	9°39	M30
T 31	22 54 5	11 M 35'47	0 Υ 4	1 m 38	2 Ω 31	18 m 24	26810	139556	25 ₾ 32	15 Υ 12	10831	17 Ⅱ 46	17 Ⅲ 24	10 궁 56	9 ∺ 36	T 31

Delta T = 35m43s

SEPTEMBER 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 58 2	12 m/34'31	13 Y 10	1°R 6	3 Ω 41	19 m 3	26812	1499 1	25 ₾ 35	15°R10	10°R30	17°R35	17 II 21	11る3	9°R34	W 1
T 2	23 1 58	13°33'17	26°27	0 ₯ 44	4°52	19°42	26°14	14° 6	25°38	15 Y 9	10830	17Ⅲ26	17°17	11°10	9) 31	T 2
F 3	23 5 55	14°32'05	9 8 55	0°30	6° 2	20°22	26°15	14°11	25°41	15° 8	10°29	17°21	17°14	11°16	9°28	F 3
S 4	23 9 51	15°30'55	23°33	0°D27	7°13	21° 1	26°17	14°16	25°44	15° 6	10°28	17°17	17°11	11°23	9°25	S 4
S 5	23 13 48	16°29'49	7 Ⅲ 21	0°34	8°23	21°41	26°18	14°21	25°47	15° 5	10°28	17°16	17° 8	11°30	9°23	S 5
M 6	23 17 45	17°28'44	21°19	0°51	9°34	22°20	26°19	14°26	25°50	15° 3	10°27	17°16	17° 5	11°36	9°20	M 6
T 7	23 21 41	18°27'42	59527	1°18	10°45	22°59	26°19	14°31	25°54	15° 2	10°27	17°16	17° 2	11°43	9°17	T 7
W 8	23 25 38	19°26'42	19°45	1°54	11°56	23°39	26°20	14°36	25°57	15° 0	10°26	17°14	16°58	11°50	9°14	W 8
T 9	23 29 34	20°25'45	4 Ω 10	2°39	13° 7	24°18	26°20	14°41	26° 0	14°59	10°25	17° 9	16°55	11°56	9°12	T 9
F 10	23 33 31	21°24'50	18°38	3°32	14°19	24°58	26°R21	14°45	26° 3	14°57	10°25	17° 2	16°52	12° 3	9° 9	F 10
S 11	23 37 27	22°23'57	3 Mg 3	4°33	15°30	25°38	26°20	14°50	26° 6	14°56	10°24	16°51	16°49	12°10	9° 6	S 11
S 12	23 41 24	23°23'06	17°20	5°41	16°42	26°17	26°20	14°54	26°10	14°54	10°23	16°40	16°46	12°16	9° 4	S 12
M13	23 45 20	24°22'17	1 ≏ 23	6°54	17°53	26°57	26°20	14°58	26°13	14°53	10°23	16°27	16°42	12°23	9° 1	M13
T 14	23 49 17	25°21'30	15° 6	8°14	19° 5	27°37	26°19	15° 3	26°16	14°51	10°22	16°16	16°39	12°29	8°58	T 14
W15	23 53 14	26°20'46	28°26	9°38	20°17	28°16	26°18	15° 7	26°20	14°50	10°21	16° 7	16°36	12°36	8°56	W15
T 16	23 57 10	27°20'03	11 M 24	11° 6	21°28	28°56	26°17	15°11	26°23	14°48	10°20	16° 0	16°33	12°43	8°53	T 16
F 17	0 1 7	28°19'22	23°59	12°37	22°40	29°36	26°16	15°15	26°26	14°47	10°19	15°55	16°30	12°49	8°51	F 17
S 18	0 5 3	29°18'44	6 ₹ 15	14°11	23°53	0 ჲ 16	26°14	15°19	26°30	14°45	10°19	15°54	16°27	12°56	8°48	S 18
S 19	0 9 0	0 ჲ 18'07	18°17	15°48	25° 5	0°56	26°13	15°22	26°33	14°43	10°18	15°D53	16°23	13° 3	8°46	S 19
M20	0 12 56	1°17'32	0 궁 9	17°27	26°17	1°36	26°11	15°26	26°37	14°42	10°17	15°R53	16°20	13° 9	8°43	M20
T 21	0 16 53	2°16'58	11°58	19° 7	27°29	2°16	26° 9	15°30	26°40	14°40	10°16	15°53	16°17	13°16	8°41	T 21
W22	0 20 49	3°16'27	23°49	20°48	28°42	2°56	26° 7	15°33	26°44	14°38	10°15	15°51	16°14	13°23	8°38	W22
T 23	0 24 46	4°15'57	5≈46	22°30	29°54	3°36	26° 4	15°37	26°47	14°37	10°14	15°47	16°11	13°29	8°36	T 23
F 24	0 28 43	5°15'30	17°54	24°13	1 m y 7	4°16	26° 1	15°40	26°51	14°35	10°14	15°40	16° 8	13°36	8°33	F 24
S 25	0 32 39	6°15'04	0 ∺ 17	25°56	2°19	4°56	25°59	15°43	26°54	14°33	10°13	15°31	16° 4	13°43	8°31	S 25
S 26	0 36 36	7°14'39	12°56	27°40	3°32	5°36	25°55	15°46	26°58	14°32	10°12	15°20	16° 1	13°49	8°29	S 26
M27	0 40 32	8°14'17	25°53	29°23	4°45	6°16	25°52	15°49	27° 2	14°30	10°11	15° 8	15°58	13°56	8°26	M27
T 28	0 44 29	9°13'57	9 Υ 8	1 º 6	5°58	6°56	25°49	15°52	27° 5	14°28	10°10	14°56	15°55	14° 3	8°24	T 28
W29	0 48 25	10°13'39	22°37	2°50	7°11	7°37	25°45	15°55	27° 9	14°27	10° 9	14°46	15°52	1 <u>4</u> ° 9	8°22	W29
T 30	0 52 22	11 ≏ 13'23	6 8 19	4 ₾ 32	8 m 24	8 ≏ 17	25 8 41	159558	27 ≏ 12	14 Y 25	10 8 8	14 Ⅱ 38	15 Ⅱ 48	14 궁 16	8 ∺ 20	T 30

Delta T = 35m42s

Julian Calendar 1 Sept. 885 == Greg. Calendar 5 Sept. 885

OCTOBER 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
F 1	0 56 18	12 ₾ 13'09	20811	6 ₽ 15	9 m 37	8 ≏ 57	25°R37	1695 0	27 ₽ 16	14°R23	10°R 7	14°R33	15 Ⅱ 45	14 る 23	8°R17	F 1
S 2	1 0 15	13°12'58	4 I I 9	7°57	10°50	9°38	25 8 33	16° 3	27°20	14 Y 22	108 6	14 Ⅲ 31	15°42	14°29	8) 15	S 2
S 3	1 4 11	14°12'48	18°11	9°39	12° 4	10°18	25°29	16° 5	27°23	14°20	10° 5	14°D30	15°39	14°36	8°13	S 3
M 4	1 8 8	15°12'42	29516	11°20	13°17	10°59	25°24	16° 7	27°27	14°18	10° 4	14°31	15°36	14°43	8°11	M 4
T 5	1 12 5	16°12'37	16°23	13° 1	14°31	11°39	25°20	16° 9	27°31	14°17	10° 3	14°R32	15°33	14°49	8° 9	T 5
W 6	1 16 1	17°12'35	0Ω30	14°41	15°44	12°20	25°15	16°12	27°34	14°15	10° 2	14°31	15°29	14°56	8° 7	W 6
T 7	1 19 58	18°12'35	14°36	16°21	16°58	13° 0	25°10	16°14	27°38	14°13	10° 1	14°28	15°26	15° 3	8° 5	T 7
F 8	1 23 54	19°12'37	28°40	18° 1	18°11	13°41	25° 4	16°15	27°42	14°12	10° 0	14°23	15°23	15° 9	8° 3	F 8
S 9	1 27 51	20°12'41	12 m 39	19°39	19°25	14°22	24°59	16°17	27°46	14°10	9°59	14°15	15°20	15°16	8° 1	S 9
S 10	1 31 47	21°12'47	26°29	21°18	20°39	15° 2	24°53	16°19	27°49	14° 8	9°58	14° 6	15°17	15°23	7°59	S 10
M11	1 35 44	22°12'55	10 ♀ 6	22°56	21°53	15°43	24°48	16°20	27°53	14° 7	9°57	13°57	15°13	15°29	7°58	M11
T 12	1 39 40	23°13'06	23°29	24°33	23° 7	16°24	24°42	16°22	27°57	14° 5	9°56	13°48	15°10	15°36	7°56	T 12
W13	1 43 37	24°13'18	6MJ34	26°10	24°21	17° 5	24°36	16°23	28° 0	14° 3	9°55	13°41	15° 7	15°43	7°54	W13
T 14	1 47 34	25°13'32	19°21	27°47	25°35	17°46	24°30	16°24	28° 4	14° 2	9°54	13°36	15° 4	15°49	7°53	T 14
F 15	1 51 30	26°13'48	1 ₹ 51	29°23	26°49	18°26	24°23	16°25	28° 8	14° 0	9°52	13°33	15° 1	15°56	7°51	F 15
S 16	1 55 27	27°14'05	14° 4	0 M 59	28° 3	19° 7	24°17	16°26	28°12	13°58	9°51	13°D32	14°58	16° 3	7°49	S 16
S 17	1 59 23	28°14'24	26° 5	2°34	29°17	19°48	24°10	16°27	28°15	13°57	9°50	13°33	14°54	16° 9	7°48	S 17
M18	2 3 20	29°14'45	7 云 58	4° 9	0 ჲ 31	20°29	24° 3	16°28	28°19	13°55	9°49	13°34	14°51	16°16	7°46	M18
T 19	2 7 16	0 M .15'07	19°47	5°44	1°45	21°11	23°57	16°28	28°23	13°54	9°48	13°36	14°48	16°23	7°45	T 19
W20	2 11 13	1°15'31	1≈37	7°18	3° 0	21°52	23°50	16°29	28°27	13°52	9°47	13°R37	14°45	16°29	7°44	W20
T 21	2 15 9	2°15'56	13°34	8°52	4°14	22°33	23°43	16°29	28°30	13°50	9°46	13°36	14°42	16°36	7°42	T 21
F 22	2 19 6	3°16'22	25°42	10°25	5°28	23°14	23°35	16°30	28°34	13°49	9°45	13°33	14°39	16°43	7°41	F 22
S 23	2 23 3	4°16'50	8) 7	11°59	6°43	23°55	23°28	16°30	28°38	13°47	9°44	13°29	14°35	16°49	7°40	S 23
S 24	2 26 59	5°17'19	20°52	13°32	7°57	24°36	23°21	16°R30	28°42	13°46	9°42	13°23	14°32	16°56	7°39	S 24
M25	2 30 56	6°17'50	3 Ƴ 58	15° 4	9°12	25°18	23°13	16°30	28°45	13°44	9°41	13°17	14°29	17° 3	7°38	M25
T 26	2 34 52	7°18'22	17°26	16°37	10°26	25°59	23° 6	16°30	28°49	13°43	9°40	13°11	14°26	17° 9	7°36	T 26
W27	2 38 49	8°18'55	1814	18° 9	11°41	26°40	22°58	16°29	28°53	13°41	9°39	13° 5	14°23	17°16	7°35	W27
T 28	2 42 45	9°19'31	15°20	19°41	12°55	27°22	22°50	16°29	28°57	13°40	9°38	13° 1	14°19	17°23	7°34	T 28
F 29	2 46 42	10°20'07	29°39	21°13	14°10	28° 3	22°42	16°29	29° 0	13°38	9°37	12°59	14°16	17°29	7°34	F 29
S 30	2 50 38	11°20'46	14 II 5	22°44	15°25	28°45	22°35	16°28	29° 4	13°37	9°36	12°D58	14°13	17°36	7°33	S 30
S 31	2 54 35	12 M 21'26	28 II 33	24 M .16	16 ≏ 40	29 ჲ 26	22 8 27	16927	29 º 8	13 Y 35	9 8 35	12 П 59	14 II 10	17 石 43	7 ∺ 32	S 31

Delta T = 35m41s

NOVEMBER 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	k0	Day
M 1	2 58 32	13ML22'07	12958	25 M 47	17 ≏ 54	OM 8	22°R19	16°R26	29 ₽ 11	13°R34	9°R33	13 I I 0	14 I 7	17 る 49	7°R31	M 1
T 2	3 2 28	14°22'51	27°17	27°18	19° 9	0°50	22811	16925	29°15	13 Y 32	9 8 32	13° 2	14° 4	17°56	7 ∺ 30	T 2
W 3	3 6 25	15°23'36	11 \O 28	28°48	20°24	1°31	22° 3	16°24	29°19	13°31	9°31	13°R 2	14° 0	18° 3	7°30	W 3
T 4	3 10 21	16°24'23	25°28	0 才 18	21°39	2°13	21°55	16°23	29°22	13°30	9°30	13° 2	13°57	18° 9	7°29	T 4
F 5	3 14 18	17°25'11	9 m)17	1°48	22°54	2°55	21°46	16°22	29°26	13°28	9°29	13° 1	13°54	18°16	7°29	F 5
S 6	3 18 14	18°26'01	22°54	3°18	24° 9	3°37	21°38	16°21	29°29	13°27	9°28	12°58	13°51	18°23	7°28	S 6
S 7	3 22 11	19°26'52	6 ₽ 18	4°47	25°24	4°19	21°30	16°19	29°33	13°26	9°27	12°55	13°48	18°29	7°28	S 7
M 8	3 26 7	20°27'45	19°30	6°16	26°39	5° 0	21°22	16°17	29°37	13°25	9°26	12°51	13°45	18°36	7°27	M 8
T 9	3 30 4	21°28'39	2 M 27	7°44	27°54	5°42	21°14	16°16	29°40	13°23	9°24	12°47	13°41	18°43	7°27	T 9
W10	3 34 1	22°29'34	15°12	9°12	29° 9	6°24	21° 5	16°14	29°44	13°22	9°23	12°45	13°38	18°49	7°27	W10
T 11	3 37 57	23°30'31	27°43	10°39	0 M 24	7° 6	20°57	16°12	29°47	13°21	9°22	12°43	13°35	18°56	7°27	T 11
F 12	3 41 54	24°31'29	10 × 7 1	12° 5	1°39	7°48	20°49	16°10	29°51	13°20	9°21	12°D42	13°32	19° 3	7°27	F 12
S 13	3 45 50	25°32'27	22° 7	13°31	2°54	8°31	20°41	16° 8	29°54	13°18	9°20	12°42	13°29	19° 9	7°27	S 13
S 14	3 49 47	26°33'27	4 る 5	14°55	4° 9	9°13	20°33	16° 6	29°58	13°17	9°19	12°43	13°25	19°16	7°D26	S 14
M15	3 53 43	27°34'28	15°56	16°18	5°24	9°55	20°25	16° 3	0 M 1	13°16	9°18	12°45	13°22	19°23	7°27	M15
T 16	3 57 40	28°35'29	27°45	17°40	6°39	10°37	20°17	16° 1	0° 5	13°15	9°17	12°46	13°19	19°29	7°27	T 16
W17	4 1 36	29°36'31	9 ≈ 34	19° 0	7°54	11°19	20° 9	15°58	0° 8	13°14	9°16	12°47	13°16	19°36	7°27	W17
T 18	4 5 33	0 , ₹37'34	21°30	20°19	9°10	12° 2	20° 1	15°56	0°11	13°13	9°15	12°48	13°13	19°43	7°27	T 18
F 19	4 9 30	1°38'37	3 ∺ 36	21°35	10°25	12°44	19°53	15°53	0°15	13°12	9°14	12°R48	13°10	19°49	7°27	F 19
S 20	4 13 26	2°39'40	15°57	22°49	11°40	13°26	19°45	15°50	0°18	13°11	9°13	12°48	13° 6	19°56	7°28	S 20
S 21	4 17 23	3°40'45	28°38	24° 0	12°55	14° 9	19°37	15°47	0°21	13°10	9°12	12°47	13° 3	20° 3	7°28	S 21
M22	4 21 19	4°41'49	11 Y 42	25° 7	14°10	14°51	19°30	15°44	0°25	13° 9	9°11	12°46	13° 0	20° 9	7°28	M22
T 23	4 25 16	5°42'54	25°12	26°11	15°26	15°34	19°22	15°41	0°28	13° 8	9°10	12°45	12°57	20°16	7°29	T 23
W24	4 29 12	6°44'00	9 8 7	27° 9	16°41	16°16	19°15	15°38	0°31	13° 8	9° 9	12°44	12°54	20°23	7°29	W24
T 25	4 33 9	7°45'06	23°26	28° 3	17°56	16°59	19° 7	15°34	0°34	13° 7	9° 8	12°44	12°51	20°29	7°30	T 25
F 26	4 37 5	8°46'13	8 I I 4	28°51	19°11	17°42	19° 0	15°31	0°37	13° 6	9° 7	12°D44	12°47	20°36	7°31	F 26
S 27	4 41 2	9°47'21	22°55	29°32	20°27	18°24	18°53	15°28	0°41	13° 5	9° 6	12°44	12°44	20°43	7°31	S 27
S 28	4 44 59	10°48'29	7 9 51	0ට 5	21°42	19° 7	18°46	15°24	0°44	13° 4	9° 5	12°44	12°41	20°50	7°32	S 28
M29	4 48 55	11°49'37	22°44	0°30	22°57	19°50	18°39	15°20	0°47	13° 4	9° 4	12°44	12°38	20°56	7°33	M29
T 30	4 52 52	12 ×7 50'47	7Ω 27	0 궁 46	24ML12	20M32	18 8 32	159517	0 M .50	13 ° 3	9 8 3	12°R44	12∏35	21중 3	7) €34	T 30

Delta T = 35m41s

Julian Calendar 1 Nov. 885 == Greg. Calendar 5 Nov. 885

DECEMBER 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	%٥	Day
W 1	4 56 48	13 ×7 51'57	21 Ω 54	0°R51	25 M 28	21 M .15	18°R25	15°R13	0 M .53	13°R 2	9°R 2	12°R44	12Д31	21 궁 10	7 ∺ 35	W 1
T 2	5 0 45	14°53'07	6Mp 2	0 궁 45	26°43	21°58	18 8 19	1599 9	0°56	13 ° 2	9 8 1	12 Ⅱ 44	12°28	21°16	7°36	T 2
F 3	5 441	15°54'18	19°50	0°28	27°58	22°41	18°12	15° 5	0°59	13° 1	9° 0	12°D44	12°25	21°23	7°37	F 3
S 4	5 8 38	16°55'30	3 ≏ 17	29 × 759	29°14	23°24	18° 6	15° 1	1° 2	13° 1	8°59	12°44	12°22	21°30	7°38	S 4
S 5	5 12 35	17°56'42	16°26	29°18	0 ∡ 129	24° 7	18° 0	14°57	1° 4	13° 0	8°59	12°44	12°19	21°36	7°39	S 5
M 6	5 16 31	18°57'55	29°18	28°27	1°44	24°50	17°54	14°53	1° 7	13° 0	8°58	12°45	12°16	21°43	7°40	M 6
T 7	5 20 28	19°59'08	11 M 55	27°25	3° 0	25°33	17°48	14°49	1°10	12°59	8°57	12°46	12°12	21°50	7°42	T 7
W 8	5 24 24	21° 0'22	24°19	26°14	4°15	26°16	17°42	14°45	1°13	12°59	8°56	12°46	12° 9	21°56	7°43	W 8
T 9	5 28 21	22° 1'36	6 ₹ 33	24°58	5°30	26°59	17°37	14°40	1°16	12°58	8°55	12°47	12° 6	22° 3	7°44	T 9
F 10	5 32 17	23° 2'50	18°38	23°37	6°46	27°43	17°31	14°36	1°18	12°58	8°55	12°R47	12° 3	22°10	7°46	F 10
S 11	5 36 14	24° 4'04	0 ප 36	22°16	8° 1	28°26	17°26	14°31	1°21	12°58	8°54	12°46	12° 0	22°16	7°47	S 11
S 12	5 40 10	25° 5'18	12°29	20°56	9°17	29° 9	17°21	14°27	1°23	12°57	8°53	12°45	11°57	22°23	7°49	S 12
M13	5 44 7	26° 6'32	24°19	19°40	10°32	29°53	17°16	14°22	1°26	12°57	8°52	12°43	11°53	22°30	7°50	M13
T 14	5 48 4	27° 7'46	6≈ 8	18°30	11°47	0 ∡ 736	17°11	14°18	1°29	12°57	8°52	12°41	11°50	22°36	7°52	T 14
W15	5 52 0	28° 8'59	17°58	17°28	13° 3	1°19	17° 7	14°13	1°31	12°57	8°51	12°38	11°47	22°43	7°54	W15
T 16	5 55 57	29°10'12	29°54	16°35	14°18	2° 3	17° 3	14° 9	1°33	12°57	8°50	12°36	11°44	22°50	7°55	T 16
F 17	5 59 53	0 궁 11'24	11 米 59	15°51	15°33	2°46	16°59	14° 4	1°36	12°57	8°50	12°34	11°41	22°56	7°57	F 17
S 18	6 3 50	1°12'36	24°16	15°18	16°49	3°30	16°55	13°59	1°38	12°57	8°49	12°33	11°37	23° 3	7°59	S 18
S 19	6 7 46	2°13'47	6 Υ 51	14°55	18° 4	4°13	16°51	13°54	1°41	12°57	8°48	12°D33	11°34	23°10	8° 1	S 19
M20	6 11 43	3°14'58	19°47	14°41	19°19	4°57	16°47	13°50	1°43	12°D57	8°48	12°34	11°31	23°16	8° 3	M20
T 21	6 15 39	4°16'08	3 8 7	14°D37	20°35	5°40	16°44	13°45	1°45	12°57	8°47	12°35	11°28	23°23	8° 5	T 21
W22	6 19 36	5°17'18	16°55	14°41	21°50	6°24	16°41	13°40	1°47	12°57	8°47	12°37	11°25	23°30	8° 7	W22
T 23	6 23 33	6°18'27	1 I I11	14°53	23° 5	7° 8	16°38	13°35	1°49	12°57	8°46	12°38	11°22	23°36	8° 9	T 23
F 24	6 27 29	7°19'35	15°52	15°13	24°21	7°52	16°35	13°30	1°51	12°57	8°46	12°R38	11°18	23°43	8°11	F 24
S 25	6 31 26	8°20'42	0953	15°39	25°36	8°35	16°32	13°25	1°53	12°57	8°45	12°38	11°15	23°50	8°13	S 25
S 26	6 35 22	9°21'50	16° 6	16°12	26°51	9°19	16°30	13°20	1°55	12°57	8°45	12°35	11°12	23°57	8°15	S 26
M27	6 39 19	10°22'56	1 Ω 21	16°50	28° 7	10° 3	16°28	13°15	1°57	12°57	8°44	12°32	11° 9	24° 3	8°18	M27
T 28	6 43 15	11°24'02	16°27	17°32	29°22	10°47	16°26	13°10	1°59	12°58	8°44	12°28	11° 6	24°10	8°20	T 28
W29	6 47 12	12°25'07	1 Mp 16	18°20	0 궁 37	11°31	16°24	13° 5	2° 1	12°58	8°43	12°23	11° 3	24°17	8°22	W29
T 30	6 51 9	13°26'12	15°41	19°11	1°53	12°15	16°22	13° 1	2° 3	12°58	8°43	12°20	10°59	24°23	8°25	T 30
F 31	6 55 5	14 පි 27'16	29 m 39	20 ∡ 6	3 る 8	12 √ 59	16821	12956	2 M 5	12 Y 59	8 8 42	12 I I17	10耳56	24 궁 30	8 ∺ 27	F 31

Delta T = 35m40s

JANUARY 886 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ವಿ	Ç	ę,	Day
S 1	6 59 2	15 ට 28'20	13 ≏ 10	21 ×7 4	4 ට 23	13 × 743	16°R20	12°R51	2M 6	12 Y 59	8°R42	12°D16	10 Ⅱ 53	24 궁 37	8 ∺ 29	S 1
S 2	7 2 58	16°29'24	26°16	22° 6	5°39	14°27	16 8 19	129546	2° 8	13° 0	8 8 42	12 Ⅱ 17	10°50	24°43	8°32	S 2
M 3	7 6 5 5	17°30'26	8 M 59	23°10	6°54	15°11	16°18	12°41	2°10	13° 0	8°41	12°18	10°47	24°50	8°34	M 3
T 4	7 10 51	18°31'29	21°25	24°16	8° 9	15°55	16°18	12°36	2°11	13° 1	8°41	12°20	10°43	24°57	8°37	T 4
W 5	7 14 48	19°32'30	3 ₹ 36	25°25	9°24	16°39	16°17	12°31	2°13	13° 1	8°41	12°21	10°40	25° 3	8°40	W 5
T 6	7 18 44	20°33'31	15°38	26°35	10°40	17°24	16°D17	12°26	2°14	13° 2	8°40	12°R21	10°37	25°10	8°42	T 6
F 7	7 22 41	21°34'31	27°33	27°48	11°55	18° 8	16°17	12°21	2°15	13° 2	8°40	12°20	10°34	25°17	8°45	F 7
S 8	7 26 38	22°35'30	9 궁 24	29° 2	13°10	18°52	16°17	12°16	2°17	13° 3	8°40	12°17	10°31	25°23	8°48	S 8
S 9	7 30 34	23°36'28	21°13	0 궁 18	14°25	19°37	16°18	12°12	2°18	13° 4	8°40	12°11	10°28	25°30	8°50	S 9
M10	7 34 31	24°37'25	3≈ 3	1°35	15°41	20°21	16°19	12° 7	2°19	13° 5	8°40	12° 4	10°24	25°37	8°53	M10
T 11	7 38 27	25°38'21	14°55	2°54	16°56	21° 5	16°20	12° 2	2°20	13° 5	8°39	11°55	10°21	25°43	8°56	T 11
W12	7 42 24	26°39'16	26°50	4°14	18°11	21°50	16°21	11°57	2°22	13° 6	8°39	11°46	10°18	25°50	8°59	W12
T 13	7 46 20	27°40'09	8) 51	5°35	19°26	22°34	16°22	11°53	2°23	13° 7	8°39	11°38	10°15	25°57	9° 2	T 13
F 14 S 15	7 50 17	28°41'01	20°59 3 Υ 18	6°57 8°20	20°42 21°57	23°19 24° 3	16°23	11°48	2°24 2°25	13° 8 13° 9	8°39 8°39	11°30 11°24	10°12 10° 9	26° 4 26°10	9° 5 9° 8	F 14 S 15
	7 54 13	29°41'51				_	16°25	11°43							, ,	
S 16	7 58 10	0≈42'40	15°51	9°45	23°12	24°48	16°27	11°39	2°25	13°10	8°39	11°21	10° 5	26°17	9°11	S 16
M17	8 2 7	1°43'27	28°41	11°10	24°27	25°32	16°29	11°34	2°26	13°11	8°39	11°D20	10° 2	26°24	9°14	M17
T 18	8 6 3	2°44'12	11852	12°37	25°42	26°17	16°31	11°30	2°27	13°12	8°D39	11°20	9°59	26°30	9°17	T 18
W19	8 10 0	3°44'56	25°27	14° 4	26°58	27° 2	16°34	11°26	2°28	13°13	8°39	11°21	9°56	26°37	9°20	W19
T 20 F 21	8 13 56 8 17 53	4°45'39 5°46'19	9 Ⅱ 29 23°58	15°32 17° 2	28°13 29°28	27°46 28°31	16°37 16°40	11°21 11°17	2°29 2°29	13°14 13°15	8°39 8°39	11°R22 11°21	9°53 9°49	26°44 26°50	9°23 9°26	T 20 F 21
S 22	8 21 49	6°46'58	23 38 8 9 50	18°32	29 28 0 ≈ 43	28 31 29°16	16°43	11°17	2°30	13°16	8°39	11°18	9°46	26°57	9°29	S 22
S 23	8 25 46	7°47'36	24° 0	20° 3	1°58	0중 1	16°46	11° 9	2°30	13°17	8°39	11°13	9°43	27° 4	9°33	S 23
M24	8 29 42	8°48'12	9 Ω 18	21°35	3°13	0°45	16°49	11° 5	2°31	13°18	8°39	11° 5	9°40	27°10	9°36	M24
T 25 W26	8 33 39 8 37 36	9°48'46 10°49'18	24°34	23° 8 24°41	4°28 5°43	1°30 2°15	16°53 16°57	11° 1 10°57	2°31 2°31	13°19 13°21	8°40 8°40	10°56 10°47	9°37 9°34	27°17 27°24	9°39 9°42	T 25 W26
T 27	8 41 32	10°49'18 11°49'49	9 m y37 24°16	26°16	6°58	3° 0	10°37	10°57 10°53	2°32	13°21 13°22	8°40	10°47 10°38	9°34 9°30	27°24 27°30	9°42 9°46	T 27
F 28	8 45 29	12°50'19	8 <u>0</u> 28	20°52	8°14	3°45	17° 5	10°33	2°32	13°23	8°40	10°32	9°27	27°37	9°49	F 28
S 29	8 49 25	13°50'47	22° 9	29°28	9°29	4°30	17° 9	10°45	2°32	13°24	8°40	10°27	9°24	27°44	9°52	S 29
			-										_			
S 30 M31	8 53 22 8 57 18	14°51'14 15≈51'40	5ML20 18ML 6	1≈ 5 2≈44	10°44 11 ≈ 59	5°15 6 궁 0	17°14 17 8 19	10°41 10 © 38	2°32 2 M 32	13°26 13 ℃ 27	8°41 8 8 41	10°25 10°D24	9°21 9 Ⅱ 18	27°51 27 궁 57	9°56 9 ∺ 59	S 30 M31
IVIST	83/18	13≈3140	10116 0	∠ ≈ 344	11≈39	00 0	1/019	10=938	211 L3 2	13 1 2/	8041	10 D24	9Д18	21031	97(39	IVIJI

Delta T = 35m40s

Julian Calendar 1 Jan. 886 == Greg. Calendar 5 Jan. 886

FEBRUARY 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	c	Ç	к 0	Day
T 1	9 1 15	16≈52'04	0 ₮ 30	4≈23	13≈14	6 ප 45	17824	10°R34	2°R32	13 Υ 29	8 8 41	10 Ⅲ 25	9 Ⅱ 15	28 궁 4	10 米 2	T 1
W 2	9 5 1 1	17°52'27	12°37	6° 3	14°29	7°30	17°29	10931	2MJ32	13°30	8°42	10°R25	9°11	28°11	10° 6	W 2
T 3	9 9 8	18°52'48	24°34	7°44	15°44	8°15	17°34	10°28	2°32	13°31	8°42	10°24	9° 8	28°17	10° 9	T 3
F 4	9 13 5	19°53'08	6 る 24	9°27	16°59	9° 0	17°39	10°24	2°32	13°33	8°42	10°21	9° 5	28°24	10°13	F 4
S 5	9 17 1	20°53'26	18°12	11°10	18°14	9°45	17°45	10°21	2°32	13°34	8°43	10°15	9° 2	28°31	10°16	S 5
S 6	9 20 58	21°53'43	0≈ 1	12°54	19°29	10°30	17°51	10°18	2°32	13°36	8°43	10° 6	8°59	28°37	10°20	S 6
M 7	9 24 54	22°53'57	11°53	14°39	20°44	11°16	17°57	10°15	2°31	13°38	8°43	9°54	8°55	28°44	10°23	M 7
T 8	9 28 51	23°54'10	23°50	16°26	21°59	12° 1	18° 3	10°12	2°31	13°39	8°44	9°41	8°52	28°51	10°27	T 8
W 9	9 32 47	24°54'21	5 ¥ 53	18°13	23°13	12°46	18° 9	10°10	2°31	13°41	8°44	9°27	8°49	28°57	10°30	W 9
T 10	9 36 44	25°54'30	18° 4	20° 1	24°28	13°31	18°15	10° 7	2°30	13°42	8°45	9°13	8°46	29° 4	10°34	T 10
F 11	9 40 40	26°54'37	0 Υ 23	21°51	25°43	14°17	18°22	10° 4	2°30	13°44	8°45	9° 1	8°43	29°11	10°37	F 11
S 12	9 44 37	27°54'42	12°52	23°41	26°58	15° 2	18°29	10° 2	2°29	13°46	8°46	8°51	8°40	29°18	10°41	S 12
S 13	9 48 34	28°54'45	25°32	25°33	28°13	15°47	18°36	9°59	2°29	13°47	8°46	8°45	8°36	29°24	10°44	S 13
M14	9 52 30	29°54'46	8 8 25	27°25	29°28	16°33	18°43	9°57	2°28	13°49	8°47	8°41	8°33	29°31	10°48	M14
T 15	9 56 27	0) € 54'44	21°35	29°19	0) 43	17°18	18°50	9°55	2°27	13°51	8°48	8°39	8°30	29°38	10°52	T 15
W16	10 0 23	1°54'41	5 I I 3	1) 13	1°58	18° 3	18°57	9°53	2°26	13°53	8°48	8°39	8°27	29°44	10°55	W16
T 17	10 4 20	2°54'35	18°53	3° 9	3°12	18°49	19° 5	9°51	2°26	13°55	8°49	8°39	8°24	29°51	10°59	T 17
F 18	10 8 16	3°54'26	3 9 5	5° 5	4°27	19°34	19°12	9°49	2°25	13°56	8°49	8°38	8°20	29°58	11° 2	F 18
S 19	10 12 13	4°54'16	17°39	7° 2	5°42	20°20	19°20	9°47	2°24	13°58	8°50	8°34	8°17	0≈ 4	11° 6	S 19
S 20	10 16 9	5°54'03	2 Ω 31	9° 0	6°57	21° 5	19°28	9°45	2°23	14° 0	8°51	8°27	8°14	0°11	11°10	S 20
M21	10 20 6	6°53'48	17°34	10°59	8°11	21°51	19°36	9°44	2°22	14° 2	8°52	8°18	8°11	0°18	11°13	M21
T 22	10 24 3	7°53'31	2 m 39	12°58	9°26	22°36	19°44	9°42	2°21	14° 4	8°52	8° 7	8° 8	0°24	11°17	T 22
W23	10 27 59	8°53'11	17°36	14°57	10°41	23°22	19°52	9°41	2°20	14° 6	8°53	7°55	8° 5	0°31	11°21	W23
T 24	10 31 56	9°52'50	2 ≏ 16	16°56	11°55	24° 7	20° 1	9°40	2°18	14° 8	8°54	7°44	8° 1	0°38	11°24	T 24
F 25	10 35 52	10°52'27	16°32	18°56	13°10	24°53	20°10	9°39	2°17	14°10	8°55	7°35	7°58	0°45	11°28	F 25
S 26	10 39 49	11°52'01	0 M .19	20°54	14°25	25°38	20°18	9°37	2°16	14°12	8°55	7°28	7°55	0°51	11°32	S 26
S 27	10 43 45	12°51'34	13°37	22°53	15°39	26°24	20°27	9°37	2°15	14°14	8°56	7°25	7°52	0°58	11°35	S 27
M28	10 47 42	13 ¥ 51′06	26 M 28	24 ∺ 50	16 ∺ 54	27 る 9	20 8 36	9936	2 M .13	14 Y 16	8 8 57	7 Ⅲ 23	7 Ⅱ 49	1≈ 5	11 米 39	M28

Delta T = 35m39s

MARCH 886 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Ы	£	ಬ	ţ	۰۵	Day
T 1	10 51 38	14) 50'35	8 ∡ 756	26) (45	18 ∺ 8	27 궁 55	20845	9°R35	2°R12	14 Y 18	8 8 58	7°R23	7 Ⅱ 46	1≈11	11) (42	T 1
W 2	10 55 35	15°50'03	21° 6	28°39	19°23	28°41	20°54	9934	2 M .10	14°20	8°59	7 Ⅱ 23	7°42	1°18	11°46	W 2
T 3	10 59 31	16°49'29	3 ප 4	0 Υ 31	20°38	29°26	21° 4	9°34	2° 9	14°22	9° 0	7°22	7°39	1°25	11°50	T 3
F 4	11 3 28	17°48'53	14°55	2°20	21°52	0 ≈ 12	21°13	9°34	2° 7	14°24	9° 0	7°19	7°36	1°31	11°53	F 4
S 5	11 7 25	18°48'15	26°43	4° 6	23° 7	0°57	21°23	9°33	2° 6	14°26	9° 1	7°13	7°33	1°38	11°57	S 5
S 6	11 11 21	19°47'35	8≈34	5°49	24°21	1°43	21°32	9°33	2° 4	14°28	9° 2	7° 5	7°30	1°45	12° 1	S 6
M 7	11 15 18	20°46'53	20°29	7°28	25°36	2°29	21°42	9°D33	2° 3	14°30	9° 3	6°54	7°26	1°52	12° 4	M 7
T 8	11 19 14	21°46'10	2) (33	9° 2	26°50	3°15	21°52	9°33	2° 1	14°32	9° 4	6°42	7°23	1°58	12° 8	T 8
W 9	11 23 11	22°45'24	14°47	10°32	28° 5	4° 0	22° 2	9°33	1°59	14°34	9° 5 9° 6	6°28	7°20	2° 5	12°11	W 9
T 10	11 27 7 11 31 4	23°44'36 24°43'46	27°11 9 Ƴ 45	11°57 13°16	29°19 0 ° 733	4°46	22°12 22°22	9°34 9°34	1°57 1°56	14°36 14°38	9° 6 9° 7	6°15 6°4	7°17 7°14	2°12 2°18	12°15 12°18	T 10 F 11
F 11 S 12	11 31 4 11 35 0	25°42'54	22°31	14°30	1°48	5°32 6°17	22°33	9°34 9°34	1°54	14°38	9° 8	5°54	7°14 7°11	2°25	12°18	S 12
					_								-			
S 13	11 38 57	26°42'00	5 8 27	15°38	3° 2	7° 3	22°43	9°35	1°52	14°43	9° 9	5°48	7° 7	2°32	12°26	S 13
M14	11 42 54	27°41'03	18°35	16°40	4°17	7°49	22°54	9°36	1°50	14°45	9°10	5°44	7° 4	2°38	12°29	M14
T 15 W16	11 46 50 11 50 47	28°40'04 29°39'03	1 Ц 55 15°29	17°36 18°25	5°31 6°45	8°34 9°20	23° 4 23°15	9°37	1°48 1°46	14°47 14°49	9°11 9°12	5°D43 5°43	7° 1	2°45 2°52	12°33 12°36	T 15 W16
T 17	11 50 47	29°39'03 0 Υ 38'00	29°16	18°23	7°59	10° 6	23°26	9°38 9°39	1°46	14°49 14°52	9°12	5°R44	6°58 6°55	2°58	12°36 12°40	T 17
F 18	11 54 45	1°36'54	13920	19°44	9°14	10°52	23°37	9°40	1°42	14°54	9°15	5°43	6°52	3° 5	12°43	F 18
S 19	12 2 36	2°35'46	27°37	20°13	10°28	11°37	23°48	9°41	1°40	14°56	9°16	5°41	6°48	3°12	12°47	S 19
S 20	12 6 33	3°34'35	12 Ω 8	20°36	11°42	12°23	23°59	9°42	1°38	14°58	9°17	5°36	6°45	3°19	12°50	S 20
M21	12 10 29	3° 34° 33 4° 33' 23	26°47	20°51	11°56	12 23 13° 9	23°39 24°10	9°44	1°36	14 38 15° 0	9°17	5°29	6°42	3°25	12°54	M21
T 22	12 14 26	5°32'07	11 m) 28	21° 1	14°11	13°54	24°21	9°46	1°33	15° 3	9°19	5°20	6°39	3°32	12°57	T 22
W23	12 18 23	6°30'50	26° 3	21°R 4	15°25	14°40	24°32	9°47	1°31	15° 5	9°20	5°11	6°36	3°39	13° 0	W23
T 24	12 22 19	7°29'31	10 <u>₽</u> 27	21° 0	16°39	15°26	24°44	9°49	1°29	15° 7	9°21	5° 2	6°32	3°45	13° 4	T 24
F 25	12 26 16	8°28'09	24°31	20°51	17°53	16°12	24°55	9°51	1°27	15° 9	9°23	4°55	6°29	3°52	13° 7	F 25
S 26	12 30 12	9°26'46	8 M .12	20°36	19° 7	16°57	25° 7	9°53	1°25	15°12	9°24	4°49	6°26	3°59	13°10	S 26
S 27	12 34 9	10°25'21	21°29	20°15	20°21	17°43	25°19	9°55	1°22	15°14	9°25	4°46	6°23	4° 5	13°14	S 27
M28	12 38 5	11°23'54	4 ₹ 22	19°50	21°35	18°29	25°30	9°57	1°20	15°16	9°26	4°D45	6°20	4°12	13°17	M28
T 29	12 42 2	12°22'25	16°53	19°21	22°49	19°14	25°42	10° 0	1°18	15°18	9°27	4°46	6°17	4°19	13°20	T 29
W30	12 45 58	13°20'55	2 <u>9°</u> 7	18°47	24° 3	20° 0	25°54	10° 2	1°15	15°21	9°29	4°47	6°13	4°26	13°24	W30
T 31	12 49 55	14 Y 19'23	11 궁 7	18 Y 11	25 Ƴ 17	20≈46	26 8 6	109 5	1 M .13	15 Υ 23	9 8 30	4°R48	6 Ⅱ 10	4≈32	13 ∺ 27	T 31

Delta T = 35m39s

Julian Calendar 1 March 886 == Greg. Calendar 5 March 886

APRIL 886 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	E	8.s	83	\$	δ	Day
F 1	12 53 52	15 Y 17'50	23중 1	17°R32	26 Y 31	21≈31	26818	1095 7	1°R11	15 Y 25	9 8 31	4°R48	6 I 7	4≈39	13) (30	F 1
S 2	12 57 48	16°16'14	4≈52	16 Y 52	27°45	22°17	26°30	10°10	1 M 8	15°27	9°32	4 Ⅱ 46	6° 4	4°46	13°33	S 2
S 3	13 1 45	17°14'37	16°45	16°11	28°59	23° 3	26°42	10°13	1° 6	15°30	9°34	4°42	6° 1	4°52	13°36	S 3
M 4	13 5 41	18°12'59	28°44	15°30	0 8 13	23°48	26°54	10°16	1° 3	15°32	9°35	4°36	5°57	4°59	13°39	M 4
T 5	13 938	19°11'19	10) (54	14°50	1°27	24°34	27° 7	10°19	1° 1	15°34	9°36	4°28	5°54	5° 6	13°43	T 5
W 6	13 13 34	20° 9'37	23°16	14°11	2°40	25°20	27°19	10°22	0°58	15°36	9°37	4°20	5°51	5°13	13°46	W 6
T 7	13 17 31	21° 7'53	5 Y 53	13°34	3°54	26° 5	27°31	10°25	0°56	15°39	9°39	4°13	5°48	5°19	13°49	T 7
F 8	13 21 27	22° 6'07	18°43	13° 0	5° 8	26°51	27°44	10°28	0°53	15°41	9°40	4° 6	5°45	5°26	13°52	F 8
S 9	13 25 24	23° 4'20	1849	12°29	6°22	27°36	27°56	10°32	0°51	15°43	9°41	4° 0	5°42	5°33	13°55	S 9
S 10	13 29 20	24° 2'31	15° 7	12° 1	7°36	28°22	28° 9	10°35	0°48	15°45	9°43	3°57	5°38	5°39	13°58	S 10
M11	13 33 17	25° 0'40	28°38	11°37	8°49	29° 7	28°22	10°39	0°46	15°48	9°44	3°D55	5°35	5°46	14° 1	M11
T 12	13 37 14	25°58'48	12 II 19	11°18	10° 3	29°53	28°34	10°43	0°43	15°50	9°45	3°55	5°32	5°53	14° 4	T 12
W13	13 41 10	26°56'53	26°10	11° 2	11°17	0) €38	28°47	10°46	0°41	15°52	9°47	3°57	5°29	5°59	14° 6	W13
T 14	13 45 7	27°54'57	1095 9	10°52	12°31	1°24	29° 0	10°50	0°38	15°54	9°48	3°58	5°26	6° 6	14° 9	T 14
F 15	13 49 3	28°52'58	24°15	10°46	13°44	2° 9	29°13	10°54	0°36	15°57	9°49	3°R59	5°23	6°13	14°12	F 15
S 16	13 53 0	29°50'58	8 Ω 26	10°D45	14°58	2°55	29°26	10°58	0°33	15°59	9°51	3°59	5°19	6°20	14°15	S 16
S 17	13 56 56	0 8 48'55	22°42	10°49	16°11	3°40	29°39	11° 2	0°31	16° 1	9°52	3°57	5°16	6°26	14°18	S 17
M18	14 0 53	1°46'51	6 m 59	10°57	17°25	4°25	29°52	11° 7	0°28	16° 3	9°53	3°54	5°13	6°33	14°20	M18
T 19	14 4 49	2°44'44	21°13	11°10	18°39	5°11	0 I 5	11°11	0°26	16° 5	9°55	3°50	5°10	6°40	14°23	T 19
W20	14 8 46	3°42'36	5 ≏ 21	11°27	19°52	5°56	0°18	11°15	0°23	16° 8	9°56	3°45	5° 7	6°46	14°26	W20
T 21	14 12 43	4°40'26	19°17	11°49	21° 6	6°41	0°31	11°20	0°21	16°10	9°57	3°41	5° 3	6°53	14°28	T 21
F 22	14 16 39	5°38'15	2M 59	12°15	22°19	7°26	0°44	11°24	0°18	16°12	9°59	3°38	5° 0	7° 0	14°31	F 22
S 23	14 20 36	6°36'02	16°23	12°46	23°32	8°12	0°57	11°29	0°16	16°14	10° 0	3°35	4°57	7° 6	14°33	S 23
S 24	14 24 32	7°33'48	29°28	13°20	24°46	8°57	1°10	11°34	0°13	16°16	10° 1	3°D34	4°54	7°13	14°36	S 24
M25	14 28 29	8°31'32	12 × 15	13°58	25°59	9°42	1°23	11°38	0°11	16°18	10° 3	3°34	4°51	7°20	14°38	M25
T 26	14 32 25	9°29'15	2 <u>4</u> °43	14°41	27°13	10°27	1°37	11°43	0° 8	16°21	10° 4	3°36	4°48	7°27	14°41	T 26
W27	14 36 22	10°26'57	6 궁 57	15°26	28°26	11°12	1°50	11°48	0° 6	16°23	10° 5	3°37	4°44	7°33	14°43	W27
T 28	14 40 18	11°24'38	18°59	16°16	29°39	11°57	2° 3	11°53	0° 3	16°25	10° 7	3°39	4°41	7°40	14°45	T 28
F 29	14 44 15	12°22'17	0≈54	17° 9	0Д53	12°42	2°17	11°58	0° 1	16°27	10° 8	3°40	4°38	7°47	14°48	F 29
S 30	14 48 12	13 8 19'56	12 ≈ 47	18 ° 5	2 I 6	13 米 27	2耳30	1295 4	29 ≏ 58	16 Y 29	10810	3°R40	4 Ⅱ 35	7 ≈ 53	14 米 50	S 30

Delta T = 35m38s

MAY 886 C.E.JC 00:00 UT

S 1							-	ħ)f(\f	Р	B	Ω	ţ	ę,	Day
5 1	14 52 8	14817'33	24≈41	19 Υ 4	3 П 19	14) €12	2∏44	1295 9	29°R56	16 Y 31	10811	3°R40	4 ∏ 32	8≈ 0	14) 52	S 1
M 2	14 56 5	15°15'10	6) €43	20° 7	4°32	14°57	2°57	12°14	29 ₽ 53	16°33	10°12	3 Ⅱ 39	4°29	8° 7	14°54	M 2
T 3	15 0 1	16°12'45	18°55	21°12	5°46	15°42	3°11	12°19	29°51	16°35	10°14	3°37	4°25	8°14	14°56	T 3
W 4	15 3 58	17°10'19	1 Υ 22	22°21	6°59	16°27	3°24	12°25	29°49	16°37	10°15	3°35	4°22	8°20	14°58	W 4
T 5	15 7 54	18° 7'53	14° 7	23°32	8°12	17°12	3°38	12°30	29°46	16°39	10°16	3°32	4°19	8°27	15° 0	T 5
F 6	15 11 51	19° 5'25	27°10	24°46	9°25	17°56	3°51	12°36	29°44	16°41	10°18	3°30	4°16	8°34	15° 2	F 6
S 7	15 15 47	20° 2'57	10832	26° 4	10°38	18°41	4° 5	12°42	29°42	16°43	10°19	3°29	4°13	8°40	15° 4	S 7
S 8	15 19 44	21° 0'27	24°12	27°23	11°51	19°26	4°19	12°47	29°39	16°45	10°20	3°28	4° 9	8°47	15° 6	S 8
M 9	15 23 41	21°57'56	8 II 8	28°46	13° 5	20°10	4°32	12°53	29°37	16°47	10°22	3°D28	4° 6	8°54	15° 8	M 9
T 10	15 27 37	22°55'24	22°16	0 8 11	14°18	20°55	4°46	12°59	29°35	16°49	10°23	3°28	4° 3	9° 1	15°10	T 10
W11	15 31 34	23°52'52	6932	1°39	15°31	21°39	4°59	13° 5	29°33	16°51	10°24	3°29	4° 0	9° 7	15°12	W11
T 12	15 35 30	24°50'17	20°52	3° 9	16°44	22°24	5°13	13°11	29°30	16°53	10°26	3°30	3°57	9°14	15°13	T 12
F 13	15 39 27	25°47'42	5 Ω 13	4°42	17°57	23° 8	5°27	13°17	29°28	16°54	10°27	3°31	3°54	9°21	15°15	F 13
S 14	15 43 23	26°45'05	19°30	6°17	19°10	23°52	5°41	13°23	29°26	16°56	10°28	3°31	3°50	9°27	15°17	S 14
S 15	15 47 20	27°42'27	3 m 42	7°56	20°23	24°37	5°54	13°29	29°24	16°58	10°30	3°R31	3°47	9°34	15°18	S 15
M16	15 51 16	28°39'48	17°45	9°36	21°36	25°21	6° 8	13°35	29°22	17° 0	10°31	3°31	3°44	9°41	15°20	M16
T 17	15 55 13	29°37'08	1 ≏ 39	11°19	22°48	26° 5	6°22	13°42	29°20	17° 2	10°32	3°30	3°41	9°48	15°21	T 17
W18	15 59 10	0∏34'26	15°21	13° 5	24° 1	26°49	6°36	13°48	29°18	17° 3	10°33	3°30	3°38	9°54	15°23	W18
T 19	16 3 6	1°31'44	28°50	14°53	25°14	27°33	6°49	13°54	29°16	17° 5	10°35	3°30	3°35	10° 1	15°24	T 19
	16 7 3	2°29'01	12 M 6	16°44	26°27	28°17	7° 3	14° 1	29°14	17° 7	10°36	3°30	3°31	10° 8	15°25	F 20
S 21	16 10 59	3°26'17	25° 8	18°37	27°40	29° 1	7°17	14° 7	29°12	17° 9	10°37	3°D29	3°28	10°14	15°27	S 21
S 22	16 14 56	4°23'32	7 .₹ 55	20°32	28°52	29°45	7°31	14°14	29°10	17°10	10°39	3°R29	3°25	10°21	15°28	S 22
M23	16 18 52	5°20'46	20°29	22°30	099 5	o Υ 29	7°44	14°21	29° 8	17°12	10°40	3°29	3°22	10°28	15°29	M23
T 24	16 22 49	6°18'00	2 ප් 49	24°30	1°18	1°12	7°58	14°27	29° 6	17°14	10°41	3°29	3°19	10°35	15°30	T 24
W25	16 26 46	7°15'14	14°59	26°32	2°30	1°56	8°12	14°34	29° 4	17°15	10°42	3°29	3°15	10°41	15°31	W25
T 26	16 30 42	8°12'27	26°59	28°36	3°43	2°40	8°26	14°41	29° 3	17°17	10°44	3°28	3°12	10°48	15°32	T 26
F 27	16 34 39	9° 9'40	8≈54	0 Ⅱ 42	4°56	3°23	8°39	14°47	29° 1	17°18	10°45	3°28	3° 9	10°55	15°33	F 27
S 28	16 38 35	10° 6'53	20°46	2°49	6° 8	4° 7	8°53	14°54	28°59	17°20	10°46	3°27	3° 6	11° 1	15°34	S 28
S 29	16 42 32	11° 4'05	2){ 41	4°58	7°21	4°50	9° 7	15° 1	28°57	17°21	10°47	3°27	3° 3	11° 8	15°35	S 29
	16 46 28	12° 1'17	14°42	7° 7	8°33	5°34	9°21	15° 8	28°56	17°23	10°48	3°D27	3° 0	11°15	15°36	M30
T 31	16 50 25	12 Ⅱ 58'29	26 ∺ 53	9 Ⅱ 18	99546	6 Ƴ 17	9 Ⅱ 35	159515	28 ≏ 54	17 Y 24	10850	3 Ⅱ 27	2 Ⅱ 56	11≈22	15) 37	T 31

Delta T = 35m37s

Julian Calendar 1 May 886 == Greg. Calendar 5 May 886

JUNE 886 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
W 1	16 54 21	13 Ⅲ 55'40	9 Υ 20	11 Ⅱ 29	10958	7 Υ 0	9 Ⅱ 48	159522	28°R53	17 Y 26	10851	3 Ⅱ 28	2Д53	11≈28	15) (38	W 1
T 2	16 58 18	14°52'52	22° 6	13°40	12°10	7°43	10° 2	15°29	28 ≏ 51	17°27	10°52	3°28	2°50	11°35	15°38	T 2
F 3	17 2 15	15°50'04	5 8 14	15°51	13°23	8°26	10°16	15°36	28°50	17°29	10°53	3°29	2°47	11°42	15°39	F 3
S 4	17 611	16°47'15	18°46	18° 3	14°35	9° 9	10°30	15°43	28°48	17°30	10°54	3°30	2°44	11°48	15°39	S 4
S 5	17 10 8	17°44'27	2∏41	20°13	15°48	9°52	10°43	15°50	28°47	17°31	10°55	3°R31	2°41	11°55	15°40	S 5
M 6	17 14 4	18°41'38	16°57	22°23	17° 0	10°35	10°57	15°57	28°46	17°33	10°56	3°30	2°37	12° 2	15°40	M 6
T 7	17 18 1	19°38'50	19529	24°32	18°12	11°17	11°11	16° 5	28°44	17°34	10°58	3°29	2°34	12° 9	15°41	T 7
W 8	17 21 57	20°36'01	16°12	26°39	19°24	12° 0	11°24	16°12	28°43	17°35	10°59	3°27	2°31	12°15	15°41	W 8
T 9	17 25 54	21°33'12	0 Ω 59	28°45	20°37	12°42	11°38	16°19	28°42	17°36	11° 0	3°25	2°28	12°22	15°42	T 9
F 10	17 29 50	22°30'22	15°41	0 9 50	21°49	13°25	11°52	16°26	28°41	17°38	11° 1	3°23	2°25	12°29	15°42	F 10
S 11	17 33 47	23°27'32	0 m 13	2°53	23° 1	14° 7	12° 5	16°34	28°40	17°39	11° 2	3°21	2°21	12°35	15°42	S 11
S 12	17 37 44	24°24'42	14°31	4°55	24°13	14°49	12°19	16°41	28°38	17°40	11° 3	3°20	2°18	12°42	15°42	S 12
M13	17 41 40	25°21'52	28°32	6°54	25°25	15°32	12°32	16°48	28°37	17°41	11° 4	3°D20	2°15	12°49	15°42	M13
T 14	17 45 37	26°19'01	12 ≏ 15	8°52	26°37	16°14	12°46	16°56	28°36	17°42	11° 5	3°20	2°12	12°56	15°R42	T 14
W15	17 49 33	27°16'10	25°40	10°48	27°49	16°56	13° 0	17° 3	28°36	17°43	11° 6	3°22	2° 9	13° 2	15°42	W15
T 16	17 53 30	28°13'19	8 M .49	12°42	29° 1	17°37	13°13	17°11	28°35	17°44	11° 7	3°23	2° 6	13° 9	15°42	T 16
F 17	17 57 26	29°10'28	21°43	14°34	0 Ω 13	18°19	13°27	17°18	28°34	17°45	11° 8	3°24	2° 2	13°16	15°42	F 17
S 18	18 1 23	0 9 7'37	4 ₹ 23	16°24	1°25	19° 1	13°40	17°26	28°33	17°46	11° 9	3°R25	1°59	13°22	15°42	S 18
S 19	18 5 19	1° 4'46	16°52	18°12	2°36	19°42	13°53	17°33	28°32	17°47	11°10	3°24	1°56	13°29	15°42	S 19
M20	18 9 16	2° 1'55	29°11	19°58	3°48	20°24	14° 7	17°41	28°32	17°48	11°11	3°22	1°53	13°36	15°41	M20
T 21	18 13 13	2°59'05	11 る 21	21°43	5° 0	21° 5	14°20	17°48	28°31	17°49	11°12	3°19	1°50	13°43	15°41	T 21
W22	18 17 9	3°56'14	23°23	23°25	6°12	21°46	14°34	17°56	28°30	17°50	11°12	3°14	1°47	13°49	15°41	W22
T 23	18 21 6	4°53'25	5≈20	25° 5	7°23	22°27	14°47	18° 4	28°30	17°51	11°13	3° 9	1°43	13°56	15°40	T 23
F 24	18 25 2	5°50'36	17°13	26°44	8°35	23° 8	15° 0	18°11	28°29	17°51	11°14	3° 3	1°40	14° 3	15°40	F 24
S 25	18 28 59	6°47'47	29° 5	28°20	9°46	23°49	15°13	18°19	28°29	17°52	11°15	2°58	1°37	14° 9	15°39	S 25
S 26	18 32 55	7°44'59	10 ∺ 59	29°54	10°58	24°30	15°27	18°27	28°29	17°53	11°16	2°54	1°34	14°16	15°39	S 26
M27	18 36 52	8°42'12	22°58	1Ω 27	12° 9	25°11	15°40	18°34	28°28	17°54	11°17	2°51	1°31	14°23	15°38	M27
T 28	18 40 48	9°39'25	5 Υ 8	2°57	13°21	25°51	15°53	18°42	28°28	17°54	11°18	2°D50	1°27	14°30	15°37	T 28
W29	18 44 45	10°36'39	17°32	4°26	14°32	26°32	16° 6	18°50	28°28	17°55	11°18	2°50	1°24	14°36	15°37	W29
T 30	18 48 42	11933'54	0 8 15	5 Ω 52	15 Ω 43	27 Υ 12	16 Ⅱ 19	18957	28 ≏ 28	17 Y 55	11 8 19	2 Ⅱ 51	1 Ⅱ 21	14≈43	15) 36	T 30

Delta T = 35m37s

JULY 886 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	S.	v	Ç	ę k	Day
F 1	18 52 38	12931'10	13820	7 Ω 17	16 Ω 55	27 Y 52	16 Ⅲ 32	1995 5	28°R27	17 Y 56	11820	2Д52	1 I I18	14≈50	15°R35	F 1
S 2	18 56 35	13°28'27	26°52	8°39	18° 6	28°33	16°45	19°13	28 £ 27	17°56	11°21	2°R53	1°15	14°56	15) 34	S 2
S 3	19 0 31	14°25'45	10∏51	9°59	19°17	29°12	16°58	19°21	28°D27	17°57	11°21	2°53	1°12	15° 3	15°33	S 3
M 4	19 4 28	15°23'04	25°16	11°18	20°28	29°52	17°11	19°28	28°27	17°57	11°22	2°51	1° 8	15°10	15°32	M 4
T 5	19 8 24	16°20'23	1095 4	12°33	21°39	0 8 32	17°24	19°36	28°27	17°58	11°23	2°48	1° 5	15°17	15°31	T 5
W 6	19 12 21	17°17'44	25° 6	13°47	22°50	1°11	17°37	19°44	28°28	17°58	11°23	2°42	1° 2	15°23	15°30	W 6
T 7	19 16 18	18°15'05	10 Ω 15	14°59	24° 1	1°51	17°49	19°52	28°28	17°59	11°24	2°36	0°59	15°30	15°29	T 7
F 8	19 20 14	19°12'27	25°19	16° 7	25°12	2°30	18° 2	19°59	28°28	17°59	11°25	2°29	0°56	15°37	15°28	F 8
S 9	19 24 11	20° 9'49	10 m)10	17°14	26°23	3° 9	18°15	20° 7	28°28	17°59	11°25	2°23	0°53	15°43	15°26	S 9
S 10	19 28 7	21° 7'12	24°41	18°18	27°34	3°48	18°27	20°15	28°29	18° 0	11°26	2°18	0°49	15°50	15°25	S 10
M11	19 32 4	22° 4'36	8 ≏ 48	19°19	28°45	4°27	18°40	20°23	28°29	18° 0	11°26	2°16	0°46	15°57	15°24	M11
T 12	19 36 0	23° 2'00	22°31	20°18	29°55	5° 6	18°52	20°30	28°29	18° 0	11°27	2°D15	0°43	16° 4	15°22	T 12
W13	19 39 57	23°59'25	5 M .49	21°13	1 Mp 6	5°44	19° 5	20°38	28°30	18° 0	11°27	2°15	0°40	16°10	15°21	W13
T 14	19 43 53	24°56'51	18°46	22° 6	2°16	6°23	19°17	20°46	28°31	18° 0	11°28	2°16	0°37	16°17	15°19	T 14
F 15	19 47 50	25°54'17	1 × 726	22°55	3°27	7° 1	19°29	20°53	28°31	18° 0	11°28	2°R17	0°33	16°24	15°18	F 15
S 16	19 51 47	26°51'45	13°52	23°41	4°37	7°39	19°42	21° 1	28°32	18° 0	11°29	2°16	0°30	16°31	15°16	S 16
S 17	19 55 43	27°49'13	26° 6	24°23	5°48	8°17	19°54	21° 9	28°32	18° 1	11°29	2°14	0°27	16°37	15°15	S 17
M18	19 59 40	28°46'43	8 云 13	25° 2	6°58	8°54	20° 6	21°17	28°33	18°R 1	11°30	2° 8	0°24	16°44	15°13	M18
T 19	20 3 36	29°44'13	20°13	25°37	8° 8	9°32	20°18	21°24	28°34	18° 0	11°30	2° 1	0°21	16°51	15°11	T 19
W20	20 7 33	0Ω41'44	2≈10	26° 7	9°18	10° 9	20°30	21°32	28°35	18° 0	11°30	1°51	0°18	16°57	15°10	W20
T 21	20 11 29	1°39'17	14° 3	26°34	10°28	10°47	20°42	21°40	28°36	18° 0	11°31	1°40	0°14	17° 4	15° 8	T 21
F 22 S 23	20 15 26 20 19 22	2°36'51 3°34'26	25°55 7) (48	26°56 27°13	11°38 12°48	11°24 12° 0	20°54 21° 5	21°47	28°37 28°38	18° 0 18° 0	11°31 11°32	1°29 1°18	0°11 0° 8	17°11 17°18	15° 6 15° 4	F 22 S 23
								21°55		-	_					
S 24	20 23 19	4°32'03	19°43	27°25	13°58	12°37	21°17	22° 3	28°39	18° 0	11°32	1° 9	0° 5	17°24	15° 2	S 24
M25	20 27 16	5°29'41	1 Υ 44	27°33	15° 8	13°14	21°29	22°10	28°40	18° 0	11°32	1° 1	0° 2	17°31	15° 0	M25
T 26	20 31 12	6°27'21	13°53	27°R34	16°17	13°50	21°40	22°18	28°41	17°59	11°32	0°57	29858	17°38	14°58	T 26
W27	20 35 9	7°25'02	26°15	27°31	17°27	14°26	21°52	22°25	28°42	17°59	11°33	0°54	29°55	17°44	14°56	W27
T 28 F 29	20 39 5 20 43 2	8°22'45 9°20'29	8 8 54 21°54	27°22 27° 7	18°36 19°46	15° 2 15°38	22° 3 22°14	22°33 22°41	28°44 28°45	17°59 17°58	11°33 11°33	0°D54 0°54	29°52 29°49	17°51 17°58	14°54 14°52	T 28 F 29
S 30	20 45 2	10°18'16	5 I 19	26°46	20°55	16°13	22°14 22°26	22°41 22°48	28°45 28°46	17°58	11°33	0°S4	29°49 29°46	17°58 18° 5	14°52 14°50	S 30
										17 758						
S 31	20 50 55	11 Ω 16'04	19耳13	26 Ω 20	22 Mp 4	16 8 49	22 II 37	22956	28 ≏ 48	17.4.28	11833	0耳53	29 8 43	18 ≈ 11	14) (48	S 31

Delta T = 35m36s

Julian Calendar 1 July 886 == Greg. Calendar 5 July 886

AUGUST 886 C.E.JC Day Sid.t Ο Φ Ψ Ψ E Ω Ω ¶ δ Day

Day	Siu.t	0	2)	¥	Ŧ	O	4	11	٦,	Ŧ		•	• •	7	0	Day
M 1	20 54 51	12 Ω 13'54	3935	25°R48	23 Mp 14	17824	22∏48	2399 3	28 ≏ 49	17°R57	11834	0°R50	29 8 39	18 ≈ 18	14°R46	M 1
T 2	20 58 48	13°11'46	18°23	25 Ω 11	24°23	17°59	22°59	23°11	28°51	17 Y 57	11°34	0 Ⅱ 44	29°36	18°25	14) (44	T 2
W 3	21 2 45	14° 9'40	3 Ω 31	24°29	25°32	18°34	23°10	23°18	28°52	17°56	11°34	0°35	29°33	18°31	14°41	W 3
T 4	21 641	15° 7'35	18°49	23°42	26°41	19°8	23°20	23°25	28°54	17°56	11°34	0°25	29°30	18°38	14°39	T 4
F 5	21 10 38	16° 5'31	4Mp 7	22°52	27°49	19°42	23°31	23°33	28°56	17°55	11°34	0°15	29°27	18°45	14°37	F 5
S 6	21 14 34	17° 3'29	19°12	21°59	28°58	20°16	23°42	23°40	28°57	17°54	11°34	0° 5	29°24	18°52	14°34	S 6
S 7	21 18 31	18° 1'28	3 ≏ 57	21° 4	0요 7	20°50	23°52	23°47	28°59	17°54	11°R34	29 8 57	29°20	18°58	14°32	S 7
M 8	21 22 27	18°59'29	18°14	20° 9	1°15	21°24	24° 3	23°55	29° 1	17°53	11°34	29°52	29°17	19° 5	14°30	M 8
T 9	21 26 24	19°57'31	2M 2	19°13	2°24	21°57	24°13	24° 2	29° 3	17°52	11°34	29°49	29°14	19°12	14°27	T 9
W10	21 30 20	20°55'35	15°23	18°19	3°32	22°30	24°23	24° 9	29° 4	17°52	11°34	29°48	29°11	19°19	14°25	W10
T 11	21 34 17	21°53'40	28°18	17°27	4°40	23° 3	24°33	24°16	29° 6	17°51	11°34	29°48	29° 8	19°25	14°22	T 11
F 12	21 38 14	22°51'46	10 ∡ 753	16°40	5°48	23°35	24°43	24°24	29° 8	17°50	11°34	29°48	29° 4	19°32	14°20	F 12
S 13	21 42 10	23°49'54	23°12	15°57	6°56	24° 8	24°53	24°31	29°10	17°49	11°34	29°46	29° 1	19°39	14°17	S 13
S 14	21 46 7	24°48'04	5 ਰ 18	15°20	8° 4	24°40	25° 3	24°38	29°13	17°49	11°33	29°42	28°58	19°45	14°15	S 14
M15	21 50 3	25°46'15	17°17	14°50	9°12	25°12	25°13	24°45	29°15	17°48	11°33	29°35	28°55	19°52	14°12	M15
T 16	21 54 0	26°44'28	29°12	14°27	10°19	25°43	25°22	24°52	29°17	17°47	11°33	29°26	28°52	19°59	14°10	T 16
W17	21 57 56	27°42'42	11≈ 4	14°13	11°27	26°14	25°32	24°59	29°19	17°46	11°33	29°14	28°49	20° 6	14° 7	W17
T 18	22 1 53	28°40'59	22°57	14°D 7	12°34	26°45	25°41	25° 6	29°21	17°45	11°33	29° 0	28°45	20°12	14° 4	T 18
F 19	22 5 49	29°39'17	4) (51	14°11	13°41	27°16	25°51	25°13	29°23	17°44	11°33	28°46	28°42	20°19	14° 2	F 19
S 20	22 9 46	0 m 37'36	16°47	14°23	14°48	27°46	26° 0	25°19	29°26	17°43	11°32	28°32	28°39	20°26	13°59	S 20
S 21	22 13 43	1°35'58	28°48	14°44	15°55	28°16	26° 9	25°26	29°28	17°42	11°32	28°20	28°36	20°32	13°56	S 21
M22	22 17 39	2°34'22	10 Y 55	15°14	17° 2	28°46	26°18	25°33	29°31	17°41	11°32	28°10	28°33	20°39	13°54	M22
T 23	22 21 36	3°32'48	23° 9	15°53	18° 8	29°15	26°26	25°40	29°33	17°40	11°31	28° 4	28°30	20°46	13°51	T 23
W24	22 25 32	4°31'16	5 8 35	16°40	19°15	29°45	26°35	25°46	29°36	17°39	11°31	28° 0	28°26	20°53	13°48	W24
T 25	22 29 29	5°29'46	18°14	17°35	20°21	0 Д 13	26°44	25°53	29°38	17°38	11°31	27°59	28°23	20°59	13°46	T 25
F 26	22 33 25	6°28'18	1 I I12	18°38	21°27	0°42	26°52	25°59	29°41	17°36	11°30	27°58	28°20	21° 6	13°43	F 26
S 27	22 37 22	7°26'53	14°31	19°47	22°33	1°10	27° 0	26° 6	29°43	17°35	11°30	27°58	28°17	21°13	13°40	S 27
S 28	22 41 18	8°25'30	28°15	21° 3	23°39	1°38	27° 8	26°12	29°46	17°34	11°30	27°57	28°14	21°20	13°37	S 28
M29	22 45 15	9°24'10	129526	22°25	24°44	2° 5	27°16	26°19	29°49	17°33	11°29	27°54	28°10	21°26	13°35	M29
T 30	22 49 12	10°22'51	27° 2	23°51	25°50	2°32	27°24	26°25	29°51	17°32	11°29	27°48	28° 7	21°33	13°32	T 30
W31	22 53 8	11 m) 21'35	12 0 0	25 Ω 22	26 ≏ 55	2耳59	27 Ⅲ 32	26931	29 ≙ 54	17 Y 30	11828	27 8 40	28 8 4	21≈40	13 米 29	W31
		•									•		•	•	•	

Delta T = 35m36s

SEPTEMBER 886 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 57 5	12 mg 20'21	27 Ω 11	26 Ω 57	28 ♀ 0	3 Ⅱ 25	27 Ⅱ 40	26938	29 ≙ 57	17°R29	11°R28	27°R30	288 1	21≈46	13°R26	T 1
F 2	23 1 1	13°19'09	12 M 26	28°34	29° 5	3°51	27°47	26°44	29°59	17 Y 28	11827	27819	27°58	21°53	13 米 24	F 2
S 3	23 4 58	14°17'59	27°33	0 Mp 15	0 M .10	4°17	27°55	26°50	OM 2	17°26	11°27	27° 9	27°55	22° 0	13°21	S 3
S 4	23 8 54	15°16'51	12 ≏ 22	1°58	1°14	4°42	28° 2	26°56	0° 5	17°25	11°26	27° 1	27°51	22° 7	13°18	S 4
M 5	23 12 51	16°15'45	26°47	3°43	2°18	5° 6	28° 9	27° 2	0° 8	17°24	11°26	26°55	27°48	22°13	13°15	M 5
T 6	23 16 47	17°14'41	10 M 42	5°29	3°22	5°31	28°16	27° 8	0°11	17°22	11°25	26°52	27°45	22°20	13°13	T 6
W 7	23 20 44	18°13'39	24° 9	7°16	4°26	5°54	28°22	27°14	0°14	17°21	11°24	26°D51	27°42	22°27	13°10	W 7
T 8	23 24 40	19°12'38	7 .₹ 9	9° 4	5°30	6°18	28°29	27°19	0°17	17°19	11°24	26°51	27°39	22°34	13° 7	T 8
F 9	23 28 37	20°11'40	19°45	10°52	6°33	6°41	28°35	27°25	0°20	17°18	11°23	26°R51	27°36	22°40	13° 5	F 9
S 10	23 32 34	21°10'43	2 ප 4	12°40	7°36	7° 3	28°42	27°31	0°23	17°16	11°22	26°51	27°32	22°47	13° 2	S 10
S 11	23 36 30	22° 9'48	14° 9	14°29	8°39	7°25	28°48	27°36	0°26	17°15	11°22	26°48	27°29	22°54	12°59	S 11
M12	23 40 27	23° 8'55	26° 5	16°17	9°41	7°47	28°54	27°42	0°30	17°13	11°21	26°43	27°26	23° 0	12°56	M12
T 13	23 44 23	24° 8'03	7≈58	18° 5	10°44	8° 8	29° 0	27°47	0°33	17°12	11°20	26°36	27°23	23° 7	12°54	T 13
W14	23 48 20	25° 7'14	19°49	19°53	11°46	8°28	29° 5	27°52	0°36	17°10	11°20	26°26	27°20	23°14	12°51	W14
T 15	23 52 16	26° 6'26	1) (43	21°40	12°47	8°48	29°11	27°58	0°39	17° 9	11°19	26°15	27°16	23°21	12°48	T 15
F 16	23 56 13	27° 5'41	13°41	23°26	13°49	9° 8	29°16	28° 3	0°42	17° 7	11°18	26° 4	27°13	23°27	12°46	F 16
S 17	0 0 9	28° 4'57	25°45	25°12	14°50	9°27	29°21	28° 8	0°46	17° 6	11°17	25°52	27°10	23°34	12°43	S 17
S 18	0 4 6	29° 4'16	7 Y 55	26°58	15°50	9°45	29°26	28°13	0°49	17° 4	11°17	25°43	27° 7	23°41	12°40	S 18
M19	0 8 3	0 ჲ 3'36	20°13	28°42	16°51	10° 3	29°31	28°18	0°52	17° 3	11°16	25°35	27° 4	23°47	12°38	M19
T 20	0 11 59	1° 2'59	2 8 41	0 ჲ 26	17°51	10°21	29°36	28°23	0°56	17° 1	11°15	25°30	27° 1	23°54	12°35	T 20
W21	0 15 56	2° 2'24	15°18	2°10	18°50	10°37	29°40	28°28	0°59	16°59	11°14	25°27	26°57	24° 1	12°33	W21
T 22	0 19 52	3° 1'52	28° 8	3°52	19°49	10°54	29°44	28°33	1° 2	16°58	11°13	25°D27	26°54	24° 8	12°30	T 22
F 23	0 23 49	4° 1'21	11 II 12	5°34	20°48	11° 9	29°48	28°37	1° 6	16°56	11°12	25°28	26°51	24°14	12°28	F 23
S 24	0 27 45	5° 0'53	24°33	7°15	21°47	11°24	29°52	28°42	1° 9	16°55	11°12	25°29	26°48	24°21	12°25	S 24
S 25	0 31 42	6° 0'28	89513	8°56	22°45	11°38	29°56	28°46	1°13	16°53	11°11	25°R29	26°45	24°28	12°23	S 25
M26	0 35 38	7° 0'05	22°13	10°36	23°42	11°52	29°59	28°51	1°16	16°51	11°10	25°28	26°41	24°35	12°20	M26
T 27	0 39 35	7°59'44	6 Ω 33	12°15	24°39	12° 5	0ණ 3	28°55	1°20	16°50	11° 9	25°25	26°38	24°41	12°18	T 27
W28	0 43 32	8°59'26	21°10	13°54	25°36	12°18	0° 6	28°59	1°23	16°48	11°8	25°20	26°35	24°48	12°15	W28
T 29	0 47 28	9°59'10	6MD 0	15°31	26°32	12°29	0° 9	29° 3	1°27	16°46	11° 7	25°14	26°32	24°55	12°13	T 29
F 30	0 51 25	10 ♀ 58'56	20 m 55	17 ♀ 9	27 M 28	12 Ⅱ 40	09୍ତ12	299 7	1 M 30	16 Y 45	118 6	25 8 7	26829	25≈ 1	12) 11	F 30

Delta T = 35m35s

Julian Calendar 1 Sept. 886 == Greg. Calendar 5 Sept. 886

OCTOBER 886 C.E.JC

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	0 55 21	11 ≏ 58'44	5 ≏ 47	18 ≏ 45	28 M 23	12 Ⅱ 51	09915	299511	1 M .34	16°R43	11°R 5	25°R 0	26826	25≈ 8	12°R 8	S 1
S 2	0 59 18	12°58'34	20°26	20°22	29°18	13° 0	0°17	29°15	1°38	16 Y 41	118 4	24 8 54	26°22	25°15	12 米 6	S 2
M 3	1 3 14	13°58'26	4 M .47	21°57	0 ∡ 12	13° 9	0°20	29°19	1°41	16°40	11° 3	24°51	26°19	25°22	12° 4	M 3
T 4	1 7 11	14°58'20	18°43	23°32	1° 6	13°17	0°22	29°23	1°45	16°38	11° 2	24°D49	26°16	25°28	12° 2	T 4
W 5	1 11 7	15°58'16	2 ₹ 12	25° 6	1°58	13°25	0°24	29°26	1°48	16°36	11° 1	24°49	26°13	25°35	12° 0	W 5
T 6	1 15 4	16°58'14	15°17	26°40	2°51	13°31	0°25	29°30	1°52	16°34	11° 0	24°50	26°10	25°42	11°57	T 6
F 7	1 19 1	17°58'13	27°58	28°14	3°42	13°37	0°27	29°33	1°56	16°33	10°59	24°52	26° 7	25°48	11°55	F 7
S 8	1 22 57	18°58'15	10る20	29°47	4°33	13°42	0°28	29°36	1°59	16°31	10°58	24°53	26° 3	25°55	11°53	S 8
S 9	1 26 54	19°58'18	22°28	1 M .19	5°23	13°46	0°29	29°40	2° 3	16°29	10°57	24°R54	26° 0	26° 2	11°51	S 9
M10	1 30 50	20°58'22	4≈25	2°51	6°13	13°50	0°30	29°43	2° 7	16°28	10°56	24°53	25°57	26° 9	11°49	M10
T 11	1 34 47	21°58'28	16°18	4°23	7° 2	13°53	0°31	29°46	2°10	16°26	10°55	24°50	25°54	26°15	11°47	T 11
W12	1 38 43	22°58'36	28°10	5°54	7°49	13°54	0°31	29°49	2°14	16°24	10°54	24°46	25°51	26°22	11°45	W12
T 13	1 42 40	23°58'45	10 米 6	7°24	8°36	13°55	0°31	29°51	2°18	16°23	10°53	24°41	25°47	26°29	11°44	T 13
F 14	1 46 36	24°58'56	22° 8	8°54	9°22	13°R55	0°R32	29°54	2°21	16°21	10°52	24°36	25°44	26°36	11°42	F 14
S 15	1 50 33	25°59'09	4 Υ20	10°24	10° 8	13°55	0°31	29°57	2°25	16°19	10°51	24°30	25°41	26°42	11°40	S 15
S 16	1 54 29	26°59'23	16°41	11°53	10°52	13°53	0°31	29°59	2°29	16°18	10°50	24°26	25°38	26°49	11°38	S 16
M17	1 58 26	27°59'39	29°15	13°22	11°35	13°51	0°31	0 Ω 2	2°33	16°16	10°48	24°22	25°35	26°56	11°37	M17
T 18	2 2 23	28°59'57	128 0	14°50	12°17	13°47	0°30	0° 4	2°36	16°14	10°47	24°21	25°32	27° 2	11°35	T 18
W19	2 6 19	OM 0'17	24°58	16°18	12°58	13°43	0°29	0° 6	2°40	16°13	10°46	24°D20	25°28	27° 9	11°33	W19
T 20	2 10 16	1° 0'39	8 II 8	17°45	13°38	13°38	0°28	0° 8	2°44	16°11	10°45	24°21	25°25	27°16	11°32	T 20
F 21	2 14 12	2° 1'03	21°31	19°12	14°17	13°32	0°27	0°10	2°48	16°10	10°44	24°22	25°22	27°23	11°30	F 21
S 22	2 18 9	3° 1'28	5 9 6	20°38	14°55	13°26	0°25	0°12	2°51	16° 8	10°43	24°23	25°19	27°29	11°29	S 22
S 23	2 22 5	4° 1'56	18°53	22° 3	15°31	13°18	0°24	0°14	2°55	16° 6	10°42	24°25	25°16	27°36	11°27	S 23
M24	2 26 2	5° 2'26	2 Ω 51	23°28	16° 6	13° 9	0°22	0°15	2°59	16° 5	10°41	24°R25	25°13	27°43	11°26	M24
T 25	2 29 59	6° 2'57	17° 1	24°51	16°39	13° 0	0°20	0°17	3° 3	16° 3	10°40	24°25	25° 9	27°50	11°25	T 25
W26	2 33 55	7° 3'30	1 m/20	26°14	17°12	12°50	0°17	0°18	3° 6	16° 2	10°38	24°24	25° 6	27°56	11°23	W26
T 27	2 37 52	8° 4'06	15°45	27°36	17°42	12°38	0°15	0°20	3°10	16° 0	10°37	24°22	25° 3	28° 3	11°22	T 27
F 28	2 41 48	9° 4'42	0 ₽ 12	28°57	18°11	12°26	0°12	0°21	3°14	15°59	10°36	24°20	25° 0	28°10	11°21	F 28
S 29	2 45 45	10° 5'21	14°36	0 才 17	18°39	12°14	0° 9	0°22	3°17	15°57	10°35	24°18	24°57	28°16	11°20	S 29
S 30	2 49 41	11° 6'01	28°51	1°36	19° 5	12° 0	0° 6	0°23	3°21	15°56	10°34	24°16	24°53	28°23	11°19	S 30
M31	2 53 38	12M 6'43	12 M 52	2 ₹ 53	19 × 29	11 II 45	0ණ 3	0 Ω 24	3 M 25	15 ℃ 54	10833	24815	24850	28≈30	11 米 18	M31

Delta T = 35m34s

NOVEMBER 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 57 34	13M 7'27	26M36	4 ₹ 8	19 .7 51	11°R30	29°R59	0 Ω 24	3 M 29	15°R53	10°R32	24°D15	24847	28≈37	11°R17	T 1
W 2	3 131	14° 8'12	10 才 0	5°21	20°12	11 I I14	29∏56	0°25	3°32	15 Y 51	10831	24816	24°44	28°43	11 米 16	W 2
T 3	3 5 27	15° 8'58	23° 3	6°32	20°31	10°57	29°52	0°25	3°36	15°50	10°29	24°16	24°41	28°50	11°15	T 3
F 4	3 9 24	16° 9'45	5 る 45	7°40	20°47	10°40	29°48	0°26	3°40	15°48	10°28	24°17	24°38	28°57	11°14	F 4
S 5	3 13 21	17°10'33	18°10	8°46	21° 2	10°22	29°44	0°26	3°43	15°47	10°27	24°18	24°34	29° 4	11°14	S 5
S 6	3 17 17	18°11'23	0≈20	9°48	21°14	10° 3	29°39	0°26	3°47	15°46	10°26	24°19	24°31	29°10	11°13	S 6
M 7	3 21 14	19°12'13	12°20	10°46	21°24	9°44	29°35	0°R26	3°51	15°44	10°25	24°19	24°28	29°17	11°12	M 7
T 8	3 25 10	20°13'05	24°14	11°40	21°32	9°24	29°30	0°26	3°54	15°43	10°24	24°R19	24°25	29°24	11°12	T 8
W 9	3 29 7	21°13'57	6 ¥ 6	12°29	21°38	9° 3	29°25	0°26	3°58	15°42	10°23	24°19	24°22	29°30	11°11	W 9
T 10	3 33 3	22°14'50	18° 2 0 ° 6	13°13	21°41	8°42	29°20 29°15	0°26	4° 2	15°40 15°39	10°22	24°19	24°19	29°37	11°11	T 10
F 11 S 12	3 37 0 3 40 57	23°15'44 24°16'39	12°22	13°50 14°20	21°R42 21°41	8°21 7°59	29°15 29° 9	0°26 0°25	4° 5 4° 9	15°39 15°38	10°21 10°19	24°18 24°D18	24°15 24°12	29°44 29°51	11°10 11°10	F 11 S 12
S 13	3 44 53	25°17'35	24°52	14°42	21°36	7°36	29° 4	0°24	4°12	15°37	10°18	24°18	24° 9	29°57	11°10	S 13
M14	3 48 50	26°18'32	7 8 38	14°55	21°30	7°14	28°58	0°24	4°16	15°35	10°17	24°19	24° 6	0) 4	11° 9	M14
T 15	3 52 46	27°19'29	20°42	14°R59	21°21 21° 9	6°51	28°52	0°23	4°19	15°34	10°16	24°R19	24° 3	0°11	11° 9	T 15
W16 T 17	3 56 43 4 0 39	28°20'28 29°21'28	4 Ⅲ 3 17°40	14°52 14°34	20°55	6°28 6° 5	28°46 28°40	0°22 0°21	4°23 4°26	15°33 15°32	10°15 10°14	24°19 24°18	23°59 23°56	0°17 0°24	11° 9 11° 9	W16 T 17
F 18	4 4 36	29 21 28 0 × ⁷ 22'29	1931	14 34 14° 5	20°39	5°41	28°34	0°20	4°30	15°31	10°14	24 18 24°18	23°53	0°24 0°31	11°D 9	F 18
S 19	4 8 32	1°23'31	15°31	13°25	20°20	5°18	28°27	0°18	4°33	15°30	10°13	24°17	23°50	0°38	11° 9	S 19
											-					
S 20	4 12 29	2°24'34	29°39	12°33 11°31	19°59 19°36	4°54	28°21	0°17 0°16	4°37	15°29 15°28	10°11 10°10	24°16 24°15	23°47	0°44 0°51	11° 9 11° 9	S 20
M21 T 22	4 16 26 4 20 22	3°25'38 4°26'42	13 Ω 51 28° 3	10°21	19°36	4°31 4° 7	28°14 28° 7	0°16 0°14	4°40 4°43	15°28 15°27	10°10	24°D15	23°44 23°40	0°58	11° 9	M21 T 22
W23	4 20 22	5°27'48	12 m 15	9° 4	18°43	3°44	28° 0	0°12	4°47	15°26	10° 8	24°15	23°37	1° 5	11°10	W23
T 24	4 28 15	6°28'55	26°22	7°43	18°14	3°21	27°53	0°10	4°50	15°25	10° 7	24°15	23°34	1°11	11°10	T 24
F 25	4 32 12	7°30'03	10₽24	6°20	17°43	2°58	27°46	0° 8	4°53	15°24	10° 6	24°16	23°31	1°18	11°10	F 25
S 26	4 36 8	8°31'12	24°18	4°58	17°11	2°35	27°39	0° 6	4°57	15°23	10° 5	24°17	23°28	1°25	11°11	S 26
S 27	4 40 5	9°32'22	8M 4	3°40	16°37	2°13	27°32	0° 4	5° 0	15°22	10° 4	24°18	23°24	1°31	11°11	S 27
M28	4 44 1	10°33'32	21°38	2°29	16° 2	1°51	27°24	0° 2	5° 3	15°21	10° 4	24°R19	23°21	1°38	11°12	M28
T 29	4 47 58	11°34'43	4 × 759	1°26	15°27	1°29	27°17	29959	5° 6	15°21	10° 2	24°19	23°18	1°45	11°12	T 29
W30	4 51 55	12 × 35'54	18 × 6	0 ₹ 32	14 × 751	1 II 8	27 II 9	29957	5 M 10	15 Υ 20	108 1	24817	23815	1) 52	11) 13	W30

Delta T = 35m34s

Julian Calendar 1 Nov. 886 == Greg. Calendar 5 Nov. 886

DECEMBER 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	4 55 51	13 × 37'06	0 궁 58	29°R49	14°R14	0°R47	27°R 1	29°R55	5 M 13	15°R19	10°R 0	24°R15	23812	1) 58	11) (14	T 1
F 2	4 59 48	14°38'19	13°35	29M16	13 × 38	0 Ⅲ 27	26耳54	29952	5°16	15 Y 19	9 8 59	24812	23° 9	2° 5	11°14	F 2
S 3	5 3 44	15°39'31	25°58	28°55	13° 2	0° 7	26°46	29°49	5°19	15°18	9°58	24° 8	23° 5	2°12	11°15	S 3
S 4	5 741	16°40'44	8≈ 8	28°44	12°26	29 8 48	26°38	29°47	5°22	15°17	9°57	24° 5	23° 2	2°18	11°16	S 4
M 5	5 11 37	17°41'56	20° 8	28°D42	11°50	29°30	26°30	29°44	5°25	15°17	9°57	24° 2	22°59	2°25	11°17	M 5
T 6	5 15 34	18°43'09	2) 1	28°50	11°16	29°12	26°22	29°41	5°28	15°16	9°56	23°59	22°56	2°32	11°18	T 6
W 7	5 19 30	19°44'21	13°53	29° 7	10°43	28°55	26°14	29°38	5°31	15°16	9°55	23°58	22°53	2°39	11°19	W 7
T 8	5 23 27	20°45'34	25°47	29°31	10°11	28°38	26° 6	29°34	5°34	15°15	9°54	23°D58	22°50	2°45	11°20	T 8
F 9	5 27 24	21°46'46	7 Ƴ 49	0 ∡ 2	9°41	28°23	25°58	29°31	5°37	15°15	9°53	23°59	22°46	2°52	11°21	F 9
S 10	5 31 20	22°47'58	20° 4	0°40	9°12	28° 8	25°50	29°28	5°40	15°14	9°52	24° 1	22°43	2°59	11°23	S 10
S 11	5 35 17	23°49'10	2 8 35	1°23	8°45	27°54	25°42	29°24	5°42	15°14	9°52	24° 2	22°40	3° 6	11°24	S 11
M12	5 39 13	24°50'21	15°27	2°11	8°21	27°40	25°33	29°21	5°45	15°13	9°51	24° 4	22°37	3°12	11°25	M12
T 13	5 43 10	25°51'33	28°41	3° 4	7°58	27°28	25°25	29°17	5°48	15°13	9°50	24°R 4	22°34	3°19	11°26	T 13
W14	5 47 6	26°52'44	12Ⅲ20	4° 0	7°38	27°16	25°17	29°13	5°51	15°13	9°49	24° 3	22°30	3°26	11°28	W14
T 15	5 51 3	27°53'55	26°20	5° 0	7°20	27° 5	25° 9	29°10	5°53	15°13	9°49	24° 0	22°27	3°32	11°29	T 15
F 16	5 55 0	28°55'06	10939	6° 3	7° 5	26°55	25° 1	29° 6	5°56	15°12	9°48	23°55	22°24	3°39	11°31	F 16
S 17	5 58 56	29°56'17	25°10	7° 9	6°52	26°45	24°53	29° 2	5°59	15°12	9°47	23°49	22°21	3°46	11°32	S 17
S 18	6 2 53	0る57'28	9 Ω 48	8°18	6°41	26°37	24°45	28°58	6° 1	15°12	9°47	23°43	22°18	3°53	11°34	S 18
M19	6 6 49	1°58'39	24°24	9°29	6°33	26°29	24°37	28°54	6° 4	15°12	9°46	23°38	22°15	3°59	11°36	M19
T 20	6 10 46	2°59'49	8 m 54	10°41	6°28	26°22	24°29	28°50	6° 6	15°12	9°45	23°34	22°11	4° 6	11°37	T 20
W21	6 14 42	4° 1'00	23°12	11°56	6°25	26°16	24°21	28°46	6° 9	15°12	9°45	23°32	22° 8	4°13	11°39	W21
T 22	6 18 39	5° 2'10	7 ≙ 16	13°12	6°D24	26°11	24°13	28°41	6°11	15°D12	9°44	23°D31	22° 5	4°19	11°41	T 22
F 23	6 22 35	6° 3'20	21° 6	14°29	6°26	26° 6	24° 5	28°37	6°13	15°12	9°44	23°32	22° 2	4°26	11°43	F 23
S 24	6 26 32	7° 4'30	4 M .41	15°48	6°31	26° 2	23°58	28°33	6°16	15°12	9°43	23°34	21°59	4°33	11°45	S 24
S 25	6 30 29	8° 5'40	18° 2	17° 9	6°37	25°59	23°50	28°28	6°18	15°12	9°43	23°R35	21°56	4°40	11°47	S 25
M26	6 34 25	9° 6'50	1 才 10	18°30	6°47	25°57	23°42	28°24	6°20	15°12	9°42	23°34	21°52	4°46	11°49	M26
T 27	6 38 22	10° 7'59	14° 7	19°52	6°58	25°56	23°35	28°19	6°22	15°12	9°42	23°32	21°49	4°53	11°51	T 27
W28	6 42 18	11° 9'08	26°53	21°16	7°11	25°D55	23°27	28°15	6°24	15°12	9°41	23°28	21°46	5° 0	11°53	W28
T 29	6 46 15	12°10'16	9 궁 29	22°40	7°27	25°56	23°20	28°10	6°26	15°13	9°41	23°21	21°43	5° 7	11°55	T 29
F 30	6 50 11	1 <u>3</u> °11'24	21°53	24° 5	7°44	25°57	23°13	28° 6	6°28	15°13	9°40	23°12	21°40	5°13	11°57	F 30
S 31	6 54 8	14 る 12'30	4≈ 8	25 ₹ 31	8 . 7 4	25 8 58	23 II 6	2895 1	6 M .30	15 Y 13	9 8 40	238 2	21837	5 ∺ 20	11 米 59	S 31

Delta T = 35m33s

JANUARY 887 C.E.JC 00:00 UT

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	Р	U	သ	Ç	ę,	Day
T 3 7 5 5 8 17°15'45 10 € 3 29°54 9°41 26°8 22°45 27°47 6°36 15°14 9°38 22°33 21°27 5°40 12° 6 T 7 T 5 7 13 51 19°17'49 3°74'5 2°52 10° 9 26°18 22°32 27°37 6°39 15°15 9°38 22°22 21°21 5°41 12°11 T 1 5°6 7 1747 20°18'50 15°44 4°23 10°39 26°24 22°25 27°32 6°41 15°16 9°38 22°22 21°14 6° 0 12°14 F 6 7 1744 21°19'49 27°54 5°54 11°11 26°31 22°19 27°28 6°41 15°16 9°37 22°22 21°14 6° 7 12°14 F 6 7 7 14'4 21°14 26°38 22°13 21°14 16°37 22°22 21°14 16°37 12°14 16°37 22°20'47 10'821 72°24 11°14 26°34 12°14 16°34 12°19	S 1	6 58 4	15 る 13'36	16≈13	26 ₹ 58	8 ₹ 25	26 8 1		27°R56	6MJ32	15 Υ 13			21833	5 ∺ 27	12) 2	S 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 2	7 2 1	16°14'41		28°25	8°49	26° 4	22 II 52	279552		15°14	9 8 39	22841	21°30	5°33		M 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 3	7 5 58		10) 3		9°14	26° 8		27°47			9°39		21°27			
F 6 7 17 47 20°18'50 15°44 4°23 10°39 26°24 22°25 27°32 6°41 15°16 9°38 22°D2 21°17 6° 0 12°14 F 6 8 7 7 21 44 21°19'49 27°54 5°54 11°11 26°31 22°19 27°28 6°41 15°16 9°37 22°22 21°14 6° 0 12°14 F 6 S 8 7 25 40 22°2047 10821 7°26 11°44 26°38 22°13 2°23 6°44 15°17 9°37 22°23 21°11 6°14 12°19 8 °8 T 10 7 33 33 24°22'38 6ï124 10°31 12°54 26°55 22° 1 27°13 6°47 15°18 9°37 22°22 21° 5 6°27 12°24 T10 W11 7 33 33 24°22'33 20° 6 13°32 27° 4 21°55 22° 1 27°13 6°47 15°18 9°37 22°22 21°5 6°27 12°24 T11 741 27°	W 4	7 9 54	18°16'48	21°53	1 る 23	9°41	26°13	22°38	27°42	6°38	15°15	9°38	22°27	21°24	5°47	12° 9	W 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 5	7 13 51	19°17'49	3 Ƴ 45	2°52	10° 9	26°18	22°32	27°37	6°39	15°15	9°38	22°23	21°21	5°54	12°11	T 5
S 8 7 25 40 22°20′47 10℃21 7°26 11°44 26°38 22°13 27°23 6°44 15°17 9°37 22°23 21°11 6°14 12°19 S 8 1 10°37 23°21′43 23°9 8°58 12°19 26°46 22° 7 27°18 6°46 15°17 9°37 22°23 21° 8 6°20 12°21 M 9 10 7 33 33 24°22′38 6∏24 10°31 12°54 26°55 22° 1 27°13 6°47 15°18 9°37 22°22 21° 5 6°27 12°24 T14 10°17 73° 73 0 25°23′33 20° 6 12° 5 13°32 27° 4 21°55 27° 8 6°49 15°19 9°37 22°19 21° 2 6°34 12°27 W1 11 7 37 30 25°23′33 20° 6 12° 5 13°32 27° 4 21°55 27° 8 6°49 15°19 9°37 22°19 21° 2 6°34 12°27 W1 11 7 37 30 25°23′33 20° 6 12° 5 13°32 27° 4 21°55 27° 8 6°49 15°19 9°36 22°13 20°58 6°41 12°29 T12 F13 7 45 23 27°25′17 18°53 15°15 14°50 27°25 21°44 26°58 6°51 15°20 9°36 22° 13 20°58 6°41 12°29 T12 F13 7 45 23 27°25′17 18°53 15°15 14°50 27°25 21°44 26°58 6°51 15°20 9°36 22° 5 20°55 6°47 12°32 F13 15° 13 15° 15 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15°	F 6	7 17 47	20°18'50	15°44	4°23	10°39	26°24	22°25	27°32	6°41	15°16	9°38	22°D22	21°17	6° 0	12°14	F 6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 7	7 21 44	21°19'49	27°54	5°54	11°11	26°31	22°19	27°28	6°43	15°16	9°37	22°22	21°14	6° 7	12°16	S 7
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 8	7 25 40	22°20'47	10821	7°26	11°44	26°38	22°13	27°23	6°44	15°17	9°37	22°23	21°11	6°14	12°19	S 8
Wil	M 9	7 29 37	23°21'43	23° 9	8°58	12°19	26°46	22° 7	27°18	6°46	15°17	9°37	22°R23	21° 8	6°20	12°21	M 9
T12 74127 26°24′25 4\$\overline{9}\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	T 10	7 33 33	24°22'38	6 Ⅱ 24	10°31	12°54	26°55	22° 1	27°13	6°47	15°18	9°37	22°22	21° 5	6°27	12°24	T 10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W11	7 37 30	25°23'33	20° 6	12° 5	13°32	27° 4	21°55	27° 8	6°49	15°19	9°37	22°19	21° 2	6°34	12°27	W11
S 14 7 49 20 28°26'07 3Ω48 16°51 15°31 27°36 21°39 26°53 6°53 15°21 9°36 21°55 20°52 6°54 12°35 S 14 S 15 7 53 16 29°26'56 18°52 18°28 16°13 27°47 21°34 26°48 6°54 15°22 9°36 21°44 20°49 7° 1 12°38 S 1: M16 7 57 13 0∞27'43 3m56 20° 5 16°56 28° 0 21°29 26°44 6°55 15°23 9°36 21°34 20°46 7° 8 12°40 MI6 T 17 8 1 9 1°28'30 18°50 21°44 17°40 28°12 21°24 26°39 6°56 15°23 9°36 21°26 20°43 7°14 12°40 MI6 T 19 8 9 3 3°29'59 17°42 25° 2 19°11 28°39 21°16 26°29 6°58 15°25 9°36 21°18 20°36 7°28 12°49 T19 F 20 8 12 59 4°30'43 11m3 26°43 19°58 28°53 <	T 12	7 41 27	26°24'25	49917	13°40	14°10	27°14	21°50	27° 3	6°50	15°19	9°36	22°13	20°58	6°41	12°29	T 12
S 15 7 53 16 29°26′56	F 13	7 45 23	27°25'17	18°53	15°15	14°50	27°25	21°44	26°58	6°51	15°20	9°36	22° 5	20°55	6°47	12°32	F 13
M16	S 14	7 49 20	28°26'07	3 Ω 48	16°51	15°31	27°36	21°39	26°53	6°53	15°21	9°36	21°55	20°52	6°54	12°35	S 14
T17 8 1 9 1°28'30 18°50 21°44 17°40 28°12 21°24 26°39 6°56 15°23 9°36 21°26 20°43 7°14 12°43 T1′ W18 8 5 6 2°29'15 3Ω27 23°23 18°25 28°25 21°20 26°34 6°57 15°24 9°36 21°21 20°39 7°21 12°46 W18 17 19 8 9 3 3°29'59 17°42 25° 2 19°11 28°39 21°16 26°29 6°58 15°25 9°D36 21°18 20°36 7°28 12°49 T19 12°50 8 12 59 4°30'43 11 3 26°43 19°58 28°53 21°11 26°24 6°59 15°26 9°36 21°D17 20°33 7°34 12°52 F26 8 21 8 16 56 5°31'25 15° 3 28°24 20°46 29° 8 21° 7 26°19 7° 0 15°27 9°36 21°R17 20°30 7°41 12°55 8 21° 8 22 8 20 52 6°32'06 28°13 0∞ 7 21°35 29°23 21° 4 26°14 7° 1 15°28 9°36 21°17 20°27 7°48 12°58 8 22 8 28 49 7°32'46 11 ₹ 6 1°50 22°24 29°39 21° 0 26°10 7° 2 15°29 9°36 21°15 20°23 7°55 13° 1 M27 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12°	S 15	7 53 16	29°26'56	18°52	18°28	16°13	27°47	21°34	26°48	6°54	15°22	9°36	21°44	20°49	7° 1	12°38	S 15
W18	M16	7 57 13	0≈27'43	3 m 56	20° 5	16°56	28° 0	21°29	26°44	6°55	15°23	9°36	21°34	20°46	7° 8	12°40	M16
T 19	T 17	8 1 9	1°28'30	18°50	21°44	17°40	28°12	21°24	26°39	6°56	15°23	9°36	21°26	20°43	7°14	12°43	T 17
F 20 8 12 59 4°30'43 1	W18	8 5 6	2°29'15	3 ≏ 27	23°23	18°25	28°25	21°20	26°34	6°57	15°24	9°36	21°21	20°39	7°21	12°46	W18
S 21 8 16 56 5°31'25 15° 3 28°24 20°46 29° 8 21° 7 26°19 7° 0 15°27 9°36 21°R17 20°30 7°41 12°55 S 2 S 22 8 20 52 6°32'06 28°13 0∞ 7 21°35 29°23 21° 4 26°14 7° 1 15°28 9°36 21°R17 20°27 7°48 12°58 S 2 M23 8 24 49 7°32'46 11x7 6 1°50 22°24 29°39 21° 0 26°10 7° 2 15°29 9°36 21°15 20°23 7°55 13° 1 M2' T 24 8 28 45 8°33'24 23°45 3°34 23°15 29°55 20°56 26° 5 7° 2 15°30 9°36 21°11 20°20 8° 1 13° 4 T2° W25 8 32 42 9°34'02 6514 5°19 24° 6 0Ш12 20°53 26° 0 7° 3 15°32 9°36 21° 4 20°17 8° 8 13° 7 W2' T 26 8 36 38 10°34'38 18°32 7° 5 24°57 0°29<	T 19	8 9 3	3°29'59	17°42	25° 2	19°11	28°39	21°16	26°29	6°58	15°25	9°D36	21°18	20°36	7°28	12°49	T 19
S 22 8 20 52 6°32'06 28°13 0≈ 7 21°35 29°23 21° 4 26°14 7° 1 15°28 9°36 21°17 20°27 7°48 12°58 S 22 M23 8 24 49 7°32'46 11⊀ 6 1°50 22°24 29°39 21° 0 26°10 7° 2 15°29 9°36 21°15 20°23 7°55 13° 1 M27 1 12°	F 20	8 12 59	4°30'43	1 M .33	26°43	19°58	28°53	21°11	26°24	6°59	15°26	9°36	21°D17	20°33	7°34	12°52	F 20
M23	S 21	8 16 56	5°31'25	15° 3	28°24	20°46	29° 8	21° 7	26°19	7° 0	15°27	9°36	21°R17	20°30	7°41	12°55	S 21
T 24	S 22	8 20 52	6°32'06	28°13	0≈ 7	21°35	29°23	21° 4	26°14	7° 1	15°28	9°36	21°17	20°27	7°48	12°58	S 22
W25	M23	8 24 49	7°32'46	11 × 7 6	1°50	22°24	29°39	21° 0	26°10	7° 2	15°29	9°36	21°15	20°23	7°55	13° 1	M23
T 26 8 36 38 10°34'38 18°32 7° 5 24°57 0°29 20°50 25°56 7° 4 15°33 9°36 20°54 20°14 8°15 13°11 T 26 F 27 8 40 35 11°35'12 0∞44 8°51 25°50 0°46 20°47 25°51 7° 4 15°34 9°37 20°42 20°11 8°21 13°14 F 2′ S 28 8 44 32 12°35'45 12°48 10°39 26°43 1° 4 20°44 25°46 7° 5 15°35 9°37 20°27 20° 8 8°28 13°17 S 26 S 29 8 48 28 13°36'16 24°47 12°27 27°37 1°23 20°42 25°42 7° 5 15°36 9°37 20°12 20° 4 8°35 13°20 S 26 M30 8 52 25 14°36'45 6¥41 14°16 28°31 1°42 20°40 25°37 7° 6 15°38 9°37 19°58 20° 1 8°42 13°23 M36	T 24	8 28 45	8°33'24	23°45	3°34	23°15	29°55	20°56	26° 5	7° 2	15°30	9°36	21°11	20°20	8° 1	13° 4	T 24
F 27 8 40 35 11°35′12 0≈44 8°51 25°50 0°46 20°47 25°51 7° 4 15°34 9°37 20°42 20°11 8°21 13°14 F 2′ S 28 8 44 32 12°35′45 12°48 10°39 26°43 1° 4 20°44 25°46 7° 5 15°35 9°37 20°27 20° 8 8°28 13°17 S 28 8 29 8 48 28 13°36′16 24°47 12°27 27°37 1°23 20°42 25°42 7° 5 15°36 9°37 20°12 20° 4 8°35 13°20 S 29 8 8 22 13°36′45 6¥41 14°16 28°31 1°42 20°40 25°37 7° 6 15°38 9°37 19°58 20° 1 8°42 13°23 M36	W25	8 32 42	9°34'02	6 ට 14	5°19	24° 6	0П12	20°53	26° 0	7° 3	15°32	9°36	21° 4	20°17	8° 8	13° 7	W25
S 28 8 44 32 12°35'45 12°48 10°39 26°43 1° 4 20°44 25°46 7° 5 15°35 9°37 20°27 20° 8 8°28 13°17 S 28 S 29 8 48 28 13°36'16 24°47 12°27 27°37 1°23 20°42 25°42 7° 5 15°36 9°37 20°12 20° 4 8°35 13°20 S 29 M30 8 52 25 14°36'45 6\mathcal{H}41 14°16 28°31 1°42 20°40 25°37 7° 6 15°38 9°37 19°58 20° 1 8°42 13°23 M30	T 26	8 36 38	10°34'38	18°32	7° 5	24°57	0°29	20°50	25°56	7° 4	15°33	9°36	20°54	20°14	8°15	13°11	T 26
S 29 8 48 28 13°36'16 24°47 12°27 27°37 1°23 20°42 25°42 7° 5 15°36 9°37 20°12 20° 4 8°35 13°20 S 29 8 48 28 13°36'45 6 \(\frac{1}{2} \)41 14°16 28°31 1°42 20°40 25°37 7° 6 15°38 9°37 19°58 20° 1 8°42 13°23 M30 M30	F 27	8 40 35	11°35'12	0≈44	8°51	25°50	0°46	20°47	25°51	7° 4	15°34	9°37	20°42	20°11	8°21	13°14	F 27
M30 8 52 25 14°36'45 6)(41 14°16 28°31 1°42 20°40 25°37 7° 6 15°38 9°37 19°58 20° 1 8°42 13°23 M30	S 28	8 44 32	12°35'45	12°48	10°39	26°43	1° 4	20°44	25°46	7° 5	15°35	9°37	20°27	20° 8	8°28	13°17	S 28
	S 29	8 48 28	13°36'16	24°47	12°27	27°37	1°23	20°42	25°42	7° 5	15°36	9°37	20°12	20° 4			S 29
T 31 8 56 21 15≈37'13 18₩32 16≈ 7 29₰726 2∏ 1 20∏38 25©33 7∭, 6 15♥39 9₺37 19₺46 19₺58 8₩48 13₩27 Т 3'	M30	8 52 25	14°36'45		14°16	28°31			25°37	7° 6			-, -,	20° 1			M30
1 1 1 1 0 0 0 2 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0	T 31	8 56 21	15≈37'13	18 ¥ 32	16 ≈ 7	29 х 26	2 I 1	20Ⅲ38	25933	7 M 6	15 Υ 39	9 8 37	19 8 46	19 8 58	8) 48	13 米 27	T 31

Delta T = 35m33s

Julian Calendar 1 Jan. 887 == Greg. Calendar 5 Jan. 887

FEBRUARY 887 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᠾ	¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	9 0 18	16≈37'39	0 Υ 22	17≈58	0 궁 21	2∏20	20°R36	25°R28	7 ™ 6	15 Y 40	9 8 38	19°R36	19 8 55	8 ∺ 55	13 米 30	W 1
T 2	9 4 14	17°38'03	12°13	19°49	1°17	2°40	20∏34	259524	7° 6	15°42	9°38	19829	19°52	9° 2	13°33	T 2
F 3	9 8 1 1	18°38'24	24°11	21°42	2°14	3° 0	20°32	25°20	7° 7	15°43	9°38	19°25	19°48	9° 8	13°37	F 3
S 4	9 12 7	19°38'44	6 8 18	23°35	3°11	3°21	20°31	25°15	7° 7	15°44	9°39	19°23	19°45	9°15	13°40	S 4
S 5	9 16 4	20°39'02	18°40	25°29	4° 8	3°42	20°30	25°11	7° 7	15°46	9°39	19°23	19°42	9°22	13°43	S 5
M 6	9 20 0	21°39'18	1 Ⅱ 23	27°23	5° 6	4° 3	20°29	25° 7	7°R 7	15°47	9°39	19°23	19°39	9°29	13°47	M 6
T 7	9 23 57	22°39'32	14°31	29°17	6° 5	4°25	20°28	25° 3	7° 7	15°49	9°40	19°22	19°36	9°35	13°50	T 7
W 8	9 27 54	23°39'44	28° 7	1) 12	7° 4	4°47	20°28	24°59	7° 7	15°50	9°40	19°18	19°33	9°42	13°53	W 8
T 9	9 31 50	24°39'53	129514	3° 7	8° 3	5° 9	20°28	24°55	7° 7	15°52	9°41	19°12	19°29	9°49	13°57	T 9
F 10	9 35 47	25°40'01	26°50	5° 1	9° 3	5°32	20°D27	24°51	7° 6	15°54	9°41	19° 4	19°26	9°55	14° 0	F 10
S 11	9 39 43	26°40'06	11 Ω 51	6°55	10° 3	5°55	20°28	24°47	7° 6	15°55	9°42	18°53	19°23	10° 2	14° 4	S 11
S 12	9 43 40	27°40'09	27° 7	8°49	11° 3	6°18	20°28	24°44	7° 6	15°57	9°42	18°42	19°20	10° 9	14° 7	S 12
M13	9 47 36	28°40'11	12 m 27	10°41	12° 4	6°41	20°28	24°40	7° 5	15°58	9°43	18°31	19°17	10°16	14°11	M13
T 14	9 51 33	29°40'10	27°40	12°32	13° 5	7° 5	20°29	24°37	7° 5	16° 0	9°43	18°22	19°14	10°22	14°14	T 14
W15	9 55 29	0)(40'08	12 ≏ 35	14°20	14° 6	7°29	20°30	24°33	7° 4	16° 2	9°44	18°15	19°10	10°29	14°18	W15
T 16	9 59 26	1°40'04	27° 6	16° 7	15° 8	7°53	20°31	24°30	7° 4	16° 3	9°44	18°12	19° 7	10°36	14°21	T 16
F 17	10 3 23	2°39'58	11 M 10	17°51	16°10	8°18	20°32	24°26	7° 3	16° 5	9°45	18°10	19° 4	10°42	14°25	F 17
S 18	10 7 19	3°39'51	24°47	19°31	17°13	8°43	20°34	24°23	7° 3	16° 7	9°46	18°D10	19° 1	10°49	14°28	S 18
S 19	10 11 16	4°39'42	7 .₹ 59	21° 8	18°16	9° 8	20°35	24°20	7° 2	16° 9	9°46	18°R10	18°58	10°56	14°32	S 19
M20	10 15 12	5°39'31	20°48	22°40	19°19	9°33	20°37	24°17	7° 1	16°11	9°47	18° 9	18°54	11° 3	14°36	M20
T 21	10 19 9	6°39'18	3 ට 21	24° 8	20°22	9°58	20°39	24°14	7° 1	16°12	9°48	18° 6	18°51	11° 9	14°39	T 21
W22	10 23 5	7°39'04	15°39	25°30	21°25	10°24	20°41	24°11	7° 0	16°14	9°48	18° 1	18°48	11°16	14°43	W22
T 23	10 27 2	8°38'48	27°48	26°47	22°29	10°50	20°44	24° 8	6°59	16°16	9°49	17°52	18°45	11°23	14°46	T 23
F 24	10 30 58	9°38'30	9≈49	27°57	23°33	11°16	20°46	24° 6	6°58	16°18	9°50	17°41	18°42	11°29	14°50	F 24
S 25	10 34 55	10°38'10	21°46	29° 1	24°38	11°43	20°49	24° 3	6°57	16°20	9°51	17°29	18°39	11°36	14°53	S 25
S 26	10 38 52	11°37'48	3 ∺ 39	29°57	25°42	12° 9	20°52	24° 0	6°56	16°22	9°51	17°16	18°35	11°43	14°57	S 26
M27	10 42 48	12°37'24	15°30	0 Υ 47	26°47	12°36	20°55	23°58	6°55	16°24	9°52	17° 3	18°32	11°50	15° 1	M27
T 28	10 46 45	13 ¥ 36′58	27 米 21	1 Υ 28	27 궁 52	13 I I 3	20耳58	239556	6 M 54	16 Y 26	9 8 53	16 8 52	18 8 29	11 米 56	15 米 4	T 28

Delta T = 35m32s

MARCH 887 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 50 41	14) (36'29	9 Υ 13	2 Y 3	28 궁 57	13耳30	21 I I 2	23°R53	6°R53	16 Y 28	9 8 54	16°R44	18 8 26	12) 3	15 ¥ 8	W 1
T 2	10 54 38	15°35'59	21° 9	2°29	0≈ 2	13°58	21° 6	23951	6 M .51	16°30	9°55	16 8 38	18°23	12°10	15°11	T 2
F 3	10 58 34	16°35'26	3 8 10	2°47	1° 8	14°25	21° 9	23°49	6°50	16°32	9°55	16°34	18°20	12°16	15°15	F 3
S 4	11 231	17°34'51	15°21	2°58	2°13	14°53	21°13	23°47	6°49	16°34	9°56	16°D33	18°16	12°23	15°19	S 4
S 5	11 6 27	18°34'13	27°45	3°R 0	3°19	15°21	21°18	23°46	6°47	16°36	9°57	16°34	18°13	12°30	15°22	S 5
M 6	11 10 24	19°33'34	10 Ⅲ 26	2°56	4°25	15°49	21°22	23°44	6°46	16°38	9°58	16°35	18°10	12°37	15°26	M 6
T 7	11 14 21	20°32'52	23°30	2°43	5°31	16°17	21°27	23°42	6°45	16°40	9°59	16°R35	18° 7	12°43	15°29	T 7
W 8	11 18 17	21°32'08	6958	2°24	6°38	16°46	21°31	23°41	6°43	16°42	10° 0	16°34	18° 4	12°50	15°33	W 8
T 9	11 22 14	22°31'21	20°55	1°59	7°44	17°15	21°36	23°39	6°42	16°44	10° 1	16°31	18° 0	12°57	15°37	T 9
F 10	11 26 10	23°30'32	5 Ω 19	1°28	8°51	17°43	21°41	23°38	6°40	16°46	10° 2	16°25	17°57	13° 3	15°40	F 10
S 11	11 30 7	24°29'40	20° 9	0°52	9°58	18°12	21°46	23°37	6°38	16°48	10° 3	16°18	17°54	13°10	15°44	S 11
S 12	11 34 3	25°28'46	5 m)17	0°11	11° 5	18°41	21°52	23°36	6°37	16°50	10° 4	16°11	17°51	13°17	15°47	S 12
M13	11 38 0	26°27'50	20°34	29 米 28	12°12	19°11	21°57	23°35	6°35	16°53	10° 5	16° 3	17°48	13°23	15°51	M13
T 14	11 41 56	27°26'52	5 ≏ 49	28°41	13°19	19°40	22° 3	23°34	6°33	16°55	10° 6	15°57	17°45	13°30	15°54	T 14
W15	11 45 53	28°25'52	20°52	27°54	14°27	20°10	22° 9	23°33	6°32	16°57	10° 7	15°52	17°41	13°37	15°58	W15
T 16	11 49 50	29°24'50	5 M .34	27° 5	15°34	20°39	22°15	23°33	6°30	16°59	10° 8	15°50	17°38	13°44	16° 1	T 16
F 17	11 53 46	0 Υ 23'46	19°50	26°18	16°42	21° 9	22°21	23°32	6°28	17° 1	10° 9	15°D50	17°35	13°50	16° 5	F 17
S 18	11 57 43	1°22'40	3 , ₹37	25°31	17°50	21°39	22°27	23°32	6°26	17° 3	10°10	15°51	17°32	13°57	16° 9	S 18
S 19	12 1 39	2°21'32	16°57	24°47	18°58	22° 9	22°34	23°31	6°24	17° 6	10°11	15°52	17°29	14° 4	16°12	S 19
M20	12 5 36	3°20'23	29°52	24° 5	20° 6	22°39	22°40	23°31	6°22	17° 8	10°12	15°R53	17°26	14°10	16°15	M20
T 21	12 9 32	4°19'12	12 る 26	23°27	21°14	23°10	22°47	23°D31	6°20	17°10	10°14	15°52	17°22	14°17	16°19	T 21
W22	12 13 29	5°17'59	24°44	22°53	22°22	23°40	22°54	23°31	6°18	17°12	10°15	15°50	17°19	14°24	16°22	W22
T 23	12 17 25	6°16'44	6≈49	22°24	23°30	24°11	23° 1	23°31	6°16	17°14	10°16	15°47	17°16	14°31	16°26	T 23
F 24	12 21 22	7°15'28	18°46	21°59	24°39	24°41	23° 8	23°31	6°14	17°17	10°17	15°41	17°13	14°37	16°29	F 24
S 25	12 25 19	8°14'09	0 ∺ 38	21°39	25°47	25°12	23°16	23°32	6°12	17°19	10°18	15°35	17°10	14°44	16°33	S 25
S 26	12 29 15	9°12'49	12°29	21°24	26°56	25°43	23°23	23°32	6°10	17°21	10°19	15°28	17° 6	14°51	16°36	S 26
M27	12 33 12	10°11'27	24°20	21°15	28° 5	26°14	23°31	23°33	6° 8	17°23	10°20	15°21	17° 3	14°57	16°39	M27
T 28	12 37 8	11°10'03	6 Υ 14	21°D10	29°14	26°45	23°38	23°33	6° 6	17°26	10°22	15°16	17° 0	15° 4	16°43	T 28
W29	12 41 5	12° 8'37	18°12	21°11	0 ∺ 23	27°16	23°46	23°34	6° 3	17°28	10°23	15°11	16°57	15°11	16°46	W29
T 30	12 45 1	13° 7'09	0816	21°17	1°32	27°48	23°54	23°35	6° 1	17°30	10°24	15° 9	16°54	15°18	16°49	T 30
F 31	12 48 58	14 Y 5'39	12828	21 米 28	2) (41	28∏19	24 I 2	23936	5 M .59	17 Y 32	10825	15°D 8	16 8 51	15 米 24	16 ∺ 53	F 31

Delta T = 35m32s

Julian Calendar 1 March 887 == Greg. Calendar 5 March 887

APRIL 887 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	2.5	9.9	\$	δ	Day
S 1	12 52 54	15 ° 4'07	24 8 50	21) 43	3 ∺ 50	28 II 51	24 I 11	23937	5°R57	17 Y 35	10827	15 8 8	16847	15 米 31	16 ∺ 56	S 1
S 2	12 56 51	16° 2'33	7∏24	22° 4	4°59	29°23	24°19	23°38	5 M .54	17°37	10°28	15° 9	16°44	15°38	16°59	S 2
M 3	13 0 47	17° 0'57	20°13	22°28	6° 8	29°54	24°27	23°40	5°52	17°39	10°29	15°11	16°41	15°44	17° 2	M 3
T 4	13 4 44	17°59'19	39520	22°58	7°18	0ණ26	24°36	23°41	5°50	17°41	10°30	15°12	16°38	15°51	17° 6	T 4
W 5	13 8 41	18°57'38	16°47	23°31	8°27	0°58	24°45	23°42	5°47	17°44	10°32	15°R13	16°35	15°58	17° 9	W 5
T 6	13 12 37	19°55'56	0 Ω 36	24° 8	9°37	1°30	24°54	23°44	5°45	17°46	10°33	15°13	16°31	16° 4	17°12	T 6
F 7	13 16 34	20°54'11	14°48	24°49	10°46	2° 2	25° 3	23°46	5°42	17°48	10°34	15°11	16°28	16°11	17°15	F 7
S 8	13 20 30	21°52'24	29°19	25°34	11°56	2°35	25°12	23°48	5°40	17°50	10°35	15° 9	16°25	16°18	17°18	S 8
S 9	13 24 27	22°50'35	14Mm) 8	26°22	13° 6	3° 7	25°21	23°50	5°38	17°53	10°37	15° 6	16°22	16°25	17°21	S 9
M10	13 28 23	23°48'44	29° 6	27°13	14°16	3°39	25°30	23°52	5°35	17°55	10°38	15° 3	16°19	16°31	17°24	M10
T 11	13 32 20	24°46'51	14 ♀ 6	28° 8	15°26	4°12	25°40	23°54	5°33	17°57	10°39	15° 1	16°16	16°38	17°27	T 11
W12	13 36 16	25°44'56	28°59	29° 6	16°35	4°44	25°49	23°56	5°30	17°59	10°41	14°59	16°12	16°45	17°30	W12
T 13	13 40 13	26°43'00	13 M 37	0 Υ 7	17°45	5°17	25°59	23°58	5°28	18° 2	10°42	14°D59	16° 9	16°51	17°33	T 13
F 14	13 44 10	27°41'02	27°54	1°11	18°55	5°50	26° 8	24° 1	5°25	18° 4	10°43	14°59	16° 6	16°58	17°36	F 14
S 15	13 48 6	28°39'03	11 ×7 46	2°17	20° 6	6°23	26°18	24° 3	5°23	18° 6	10°45	15° 0	16° 3	17° 5	17°39	S 15
S 16	13 52 3	29°37'02	25°13	3°26	21°16	6°56	26°28	24° 6	5°20	18° 8	10°46	15° 1	16° 0	17°11	17°42	S 16
M17	13 55 59	0 8 35'00	8 궁 14	4°38	22°26	7°29	26°38	24° 9	5°18	18°11	10°47	15° 2	15°57	17°18	17°45	M17
T 18	13 59 56	1°32'56	20°54	5°52	23°36	8° 2	26°48	24°11	5°15	18°13	10°49	15° 3	15°53	17°25	17°48	T 18
W19	14 3 52	2°30'51	3≈15	7° 9	24°47	8°35	26°58	24°14	5°13	18°15	10°50	15°R 3	15°50	17°32	17°50	W19
T 20	14 7 49	3°28'45	15°22	8°28	25°57	9° 8	27° 9	24°17	5°10	18°17	10°51	15° 3	15°47	17°38	17°53	T 20
F 21	14 11 45	4°26'37	27°19	9°49	27° 8	9°41	27°19	24°21	5° 8	18°19	10°53	15° 2	15°44	17°45	17°56	F 21
S 22	14 15 42	5°24'28	9 ∺ 11	11°13	28°18	10°14	27°30	24°24	5° 5	18°22	10°54	15° 1	15°41	17°52	17°59	S 22
S 23	14 19 39	6°22'18	21° 1	12°39	29°29	10°48	27°40	24°27	5° 3	18°24	10°55	15° 0	15°37	17°58	18° 1	S 23
M24	14 23 35	7°20'06	2 Υ 54	14° 8	0 Υ 39	11°21	27°51	24°30	5° 0	18°26	10°57	14°59	15°34	18° 5	18° 4	M24
T 25	14 27 32	8°17'53	14°52	15°38	1°50	11°55	28° 2	24°34	4°58	18°28	10°58	14°58	15°31	18°12	18° 6	T 25
W26	14 31 28	9°15'39	26°58	17°11	3° 1	12°29	28°12	24°38	4°55	18°30	10°59	14°57	15°28	18°19	18° 9	W26
T 27	14 35 25	10°13'23	9 8 14	18°46	4°11	13° 2	28°23	24°41	4°53	18°32	11° 1	14°D57	15°25	18°25	18°11	T 27
F 28	14 39 21	11°11'06	21°41	20°23	5°22	13°36	28°34	24°45	4°50	18°35	11° 2	14°57	15°22	18°32	18°14	F 28
S 29	14 43 18	12° 8'48	4 Ⅱ 20	22° 2	6°33	14°10	28°45	24°49	4°48	18°37	11° 3	14°57	15°18	18°39	18°16	S 29
S 30	14 47 14	13 8 6'28	17 Ⅱ 13	23 Y 44	7 ℃ 44	149544	28 Ⅱ 57	24953	4 M .45	18 Y 39	118 5	14 8 57	15 8 15	18 ¥ 45	18 ∺ 19	S 30

Delta T = 35m31s

MAY 887 C.E.JC 00:00 UT

_	Sid.t	0	D	ğ	4	♂	4	ħ)f(\f	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	14 51 11	148 4'07	0920	25 Y 27	8 Υ 55	159518	29Ⅱ 8	24957	4°R43	18 Y 41	118 6	14 8 57	15 8 12	18 ¥ 52	18 ∺ 21	M 1
T 2	14 55 8	15° 1'44	13°41	27°13	10° 6	15°52	29°19	25° 1	4 M .40	18°43	11° 8	14°R57	15° 9	18°59	18°23	T 2
W 3	14 59 4	15°59'20	27°17	29° 1	11°16	16°26	29°30	25° 5	4°38	18°45	11° 9	14°57	15° 6	19° 5	18°26	W 3
T 4	15 3 1	16°56'54	11 0 8	0 8 51	12°27	17° 0	29°42	25° 9	4°35	18°47	11°10	14°D57	15° 3	19°12	18°28	T 4
F 5	15 6 57	17°54'27	25°13	2°44	13°39	17°34	29°53	25°14	4°33	18°49	11°12	14°57	14°59	19°19	18°30	F 5
S 6	15 10 54	18°51'58	9 m y30	4°38	14°50	18° 8	0 9 5	25°18	4°31	18°51	11°13	14°57	14°56	19°26	18°32	S 6
S 7	15 14 50	19°49'27	23°58	6°34	16° 1	18°43	0°17	25°23	4°28	18°53	11°14	14°58	14°53	19°32	18°34	S 7
M 8	15 18 47	20°46'56	8 亞 31	8°33	17°12	19°17	0°28	25°27	4°26	18°55	11°16	14°58	14°50	19°39	18°36	M 8
T 9	15 22 43	21°44'23	23° 5	10°33	18°23	19°52	0°40	25°32	4°23	18°57	11°17	14°59	14°47	19°46	18°38	T 9
W10	15 26 40	22°41'48	7 M .36	12°36	19°34	20°26	0°52	25°37	4°21	18°59	11°18	14°59	14°43	19°52	18°40	W10
T 11	15 30 37	23°39'13	21°56	14°40	20°46	21° 1	1° 4	25°42	4°19	19° 1	11°20	14°R59	14°40	19°59	18°42	T 11
F 12	15 34 33	24°36'37	6 ≯ 1	16°46	21°57	21°35	1°16	25°46	4°16	19° 3	11°21	14°59	14°37	20° 6	18°44	F 12
S 13	15 38 30	25°34'00	19°46	18°53	23° 8	22°10	1°28	25°51	4°14	19° 5	11°22	14°58	14°34	20°12	18°46	S 13
S 14	15 42 26	26°31'22	3 ਰ 11	21° 2	24°20	22°45	1°40	25°57	4°12	19° 7	11°24	14°56	14°31	20°19	18°48	S 14
M15	15 46 23	27°28'43	16°14	23°12	25°31	23°19	1°52	26° 2	4°10	19° 9	11°25	14°55	14°28	20°26	18°50	M15
T 16	15 50 19	28°26'04	28°56	25°22	26°42	23°54	2° 4	26° 7	4° 7	19°10	11°26	14°53	14°24	20°33	18°51	T 16
W17	15 54 16	29°23'24	11 ≈ 19	27°34	27°54	24°29	2°16	26°12	4° 5	19°12	11°28	14°52	14°21	20°39	18°53	W17
T 18	15 58 13	0∏20'43	23°28	29°46	29° 5	25° 4	2°29	26°17	4° 3	19°14	11°29	14°51	14°18	20°46	18°54	T 18
F 19	16 2 9	1°18'02	5 ₩ 27	1 Ⅱ 58	0 8 17	25°39	2°41	26°23	4° 1	19°16	11°30	14°D51	14°15	20°53	18°56	F 19
S 20	16 6 6	2°15'20	17°20	4° 9	1°29	26°14	2°53	26°28	3°59	19°18	11°31	14°52	14°12	20°59	18°58	S 20
S 21	16 10 2	3°12'38	29°11	6°21	2°40	26°49	3° 6	26°34	3°57	19°19	11°33	14°53	14° 9	21° 6	18°59	S 21
M22	16 13 59	4° 9'55	11 Y 6	8°32	3°52	27°24	3°18	26°40	3°55	19°21	11°34	14°54	14° 5	21°13	19° 0	M22
T 23	16 17 55	5° 7'12	23° 8	10°41	5° 3	27°59	3°31	26°45	3°52	19°23	11°35	14°56	14° 2	21°19	19° 2	T 23
W24	16 21 52	6° 4'28	5 8 22	12°50	6°15	28°35	3°43	26°51	3°50	19°25	11°36	14°57	13°59	21°26	19° 3	W24
T 25	16 25 48	7° 1'44	17°49	14°57	7°27	29°10	3°56	26°57	3°48	19°26	11°38	14°R57	13°56	21°33	19° 4	T 25
F 26	16 29 45	7°59'00	0耳32	17° 3	8°39	29°45	4° 9	27° 3	3°47	19°28	11°39	14°56	13°53	21°39	19° 6	F 26
S 27	16 33 41	8°56'15	13°32	19° 7	9°51	$0\Omega21$	4°21	27° 9	3°45	19°30	11°40	14°54	13°49	21°46	19° 7	S 27
S 28	16 37 38	9°53'29	26°48	21°10	11° 2	0°56	4°34	27°15	3°43	19°31	11°41	14°51	13°46	21°53	19°8	S 28
M29	16 41 35	10°50'43	109519	23°10	12°14	1°32	4°47	27°21	3°41	19°33	11°43	14°48	13°43	22° 0	19° 9	M29
T 30	16 45 31	11°47'57	24° 4	25° 8	13°26	2° 7	5° 0	27°27	3°39	19°34	11°44	14°44	13°40	22° 6	19°10	T 30
W31	16 49 28	12 Ⅱ 45'09	7 Ω 59	27 II 5	14 8 38	2 Ω 43	59913	27933	3 M .37	19 Y 36	11 8 45	14840	13 8 37	22 米 13	19 米 11	W31

Delta T = 35m30s

Julian Calendar 1 May 887 == Greg. Calendar 5 May 887

JUNE 887 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	ď	Day
T 1	16 53 24	13∏42'22	22 N 2	28∏59	15 8 50	3 Ω 18	5925	27939	3°R36	19 Y 37	11846	14°R38	13 8 34	22) (20	19 米 12	T 1
F 2	16 57 21	14°39'33	6 M)11	0951	17° 2	3°54	5°38	27°45	3 M .34	19°39	11°47	14 8 36	13°30	22°26	19°13	F 2
S 3	17 1 17	15°36'44	20°23	2°41	18°14	4°30	5°51	27°52	3°32	19°40	11°49	14°D36	13°27	22°33	19°14	S 3
S 4	17 5 14	16°33'54	4 ≏ 36	4°28	19°26	5° 6	6° 4	27°58	3°31	19°42	11°50	14°37	13°24	22°40	19°14	S 4
M 5	17 9 11	17°31'03	18°48	6°14	20°38	5°41	6°17	28° 5	3°29	19°43	11°51	14°38	13°21	22°46	19°15	M 5
T 6	17 13 7	18°28'12	2 M 57	7°57	21°50	6°17	6°30	28°11	3°28	19°44	11°52	14°40	13°18	22°53	19°16	T 6
W 7	17 17 4	19°25'21	17° 0	9°38	23° 3	6°53	6°43	28°18	3°26	19°46	11°53	14°R40	13°14	23° 0	19°16	W 7
T 8	17 21 0	20°22'29	0 才 54	11°16	24°15	7°29	6°57	28°24	3°25	19°47	11°54	14°39	13°11	23° 6	19°17	T 8
F 9	17 24 57	21°19'38	14°38	12°53	25°27	8° 5	7°10	28°31	3°23	19°48	11°55	14°36	13° 8	23°13	19°17	F 9
S 10	17 28 53	22°16'46	28° 7	14°27	26°39	8°41	7°23	28°37	3°22	19°50	11°56	14°32	13° 5	23°20	19°18	S 10
S 11	17 32 50	23°13'54	11る20	15°59	27°51	9°17	7°36	28°44	3°20	19°51	11°57	14°26	13° 2	23°27	19°18	S 11
M12	17 36 46	24°11'02	24°16	17°29	29° 4	9°53	7°49	28°51	3°19	19°52	11°59	14°19	12°59	23°33	19°19	M12
T 13	17 40 43	25° 8'11	6≈54	18°56	0 耳 16	10°30	8° 2	28°58	3°18	19°53	12° 0	14°13	12°55	23°40	19°19	T 13
W14	17 44 40	26° 5'19	19°16	20°21	1°28	11° 6	8°16	29° 5	3°17	19°55	12° 1	14° 7	12°52	23°47	19°19	W14
T 15	17 48 36	27° 2'28	1 ∺ 25	21°44	2°41	11°42	8°29	29°11	3°16	19°56	12° 2	14° 2	12°49	23°53	19°19	T 15
F 16	17 52 33	27°59'37	13°23	23° 4	3°53	12°18	8°42	29°18	3°14	19°57	12° 3	13°59	12°46	24° 0	19°20	F 16
S 17	17 56 29	28°56'46	25°15	24°22	5° 6	12°55	8°55	29°25	3°13	19°58	12° 4	13°D58	12°43	24° 7	19°20	S 17
S 18	18 0 26	29°53'56	7 ℃ 7	25°37	6°18	13°31	9° 9	29°32	3°12	19°59	12° 5	13°58	12°40	24°13	19°R20	S 18
M19	18 4 22	0951'06	19° 2	26°50	7°31	14° 8	9°22	29°39	3°11	20° 0	12° 6	13°59	12°36	24°20	19°20	M19
T 20	18 8 19	1°48'17	1 8 6	28° 0	8°43	14°44	9°35	29°46	3°10	20° 1	12° 6	14° 0	12°33	24°27	19°20	T 20
W21	18 12 15	2°45'29	13°24	29° 7	9°56	15°21	9°48	29°54	3°10	20° 2	12° 7	14°R 1	12°30	24°33	19°19	W21
T 22	18 16 12	3°42'40	25°59	$0\Omega12$	11° 9	15°57	10° 2	0 Ω 1	3° 9	20° 3	12° 8	14° 0	12°27	24°40	19°19	T 22
F 23	18 20 9	4°39'53	8 Ⅱ 55	1°14	12°21	16°34	10°15	0° 8	3° 8	20° 4	12° 9	13°58	12°24	24°47	19°19	F 23
S 24	18 24 5	5°37'06	22°13	2°13	13°34	17°11	10°29	0°15	3° 7	20° 4	12°10	13°53	12°20	24°54	19°19	S 24
S 25	18 28 2	6°34'20	5951	3° 9	14°47	17°47	10°42	0°22	3° 7	20° 5	12°11	13°46	12°17	25° 0	19°18	S 25
M26	18 31 58	7°31'34	19°49	4° 1	16° 0	18°24	10°55	0°30	3° 6	20° 6	12°12	13°38	12°14	25° 7	19°18	M26
T 27	18 35 55	8°28'48	4Ω 0	4°51	17°13	19° 1	11° 9	0°37	3° 5	20° 7	12°13	13°29	12°11	25°14	19°18	T 27
W28	18 39 51	9°26'03	18°21	5°37	18°25	19°38	11°22	0°44	3° 5	20° 8	12°13	13°21	12° 8	25°20	19°17	W28
T 29	18 43 48	10°23'18	2 Mp 45	6°19	19°38	20°15	11°35	0°52	3° 4	20° 8	12°14	13°15	12° 5	25°27	19°17	T 29
F 30	18 47 45	119520'33	17 m , 8	6 Ω 58	20 Ⅱ 51	20 Ω 52	119549	0 Ω 59	3M 4	20 Υ 9	12 8 15	13 8 10	128 1	25) 34	19 米 16	F 30

Delta T = 35m30s

JULY 887 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 51 41	129517'48	1 ≏ 25	7 Ω 32	22 I I 4	21 \O 29	1295 2	1 0 6	3°R 4	20 Y 10	12816	13°R 8	11858	25) 40	19°R15	S 1
S 2	18 55 38	13°15'04	15°34	8° 3	23°17	22° 6	12°15	1°14	3M 3	20°10	12°17	13°D 7	11°55	25°47	19 ¥ 15	S 2
M 3	18 59 34	14°12'20	29°34	8°29	24°30	22°43	12°29	1°21	3° 3	20°11	12°17	138 8	11°52	25°54	19°14	M 3
T 4	19 3 31	15° 9'37	13 M 24	8°51	25°43	23°20	12°42	1°29	3° 3	20°11	12°18	13°R 8	11°49	26° 0	19°13	T 4
W 5	19 7 27	16° 6'54	27° 5	9° 9	26°56	23°57	12°56	1°36	3° 3	20°12	12°19	13° 7	11°46	26° 7	19°12	W 5
T 6	19 11 24	17° 4'12	10 × 35	9°22	28° 9	24°35	13° 9	1°44	3° 2	20°12	12°19	13° 5	11°42	26°14	19°11	T 6
F 7	19 15 20	18° 1'30	23°54	9°30	29°22	25°12	13°22	1°51	3° 2	20°13	12°20	12°59	11°39	26°20	19°10	F 7
S 8	19 19 17	18°58'49	7중 2	9°R33	0936	25°49	13°36	1°59	3°D 2	20°13	12°21	12°51	11°36	26°27	19° 9	S 8
S 9	19 23 14	19°56'09	19°57	9°30	1°49	26°26	13°49	2° 6	3° 2	20°14	12°21	12°41	11°33	26°34	19°8	S 9
M10	19 27 10	20°53'30	2≈40	9°23	3° 2	27° 4	14° 2	2°14	3° 2	20°14	12°22	12°29	11°30	26°41	19° 7	M10
T 11	19 31 7	21°50'51	15° 8	9°11	4°15	27°41	14°16	2°21	3° 3	20°14	12°23	12°18	11°27	26°47	19° 6	T 11
W12	19 35 3	22°48'14	27°24	8°53	5°29	28°19	14°29	2°29	3° 3	20°15	12°23	12° 7	11°23	26°54	19° 5	W12
T 13	19 39 0	23°45'37	9)(29	8°31	6°42	28°56	14°42	2°37	3° 3	20°15	12°24	11°57	11°20	27° 1	19° 4	T 13
F 14	19 42 56	24°43'02	21°24	8° 3	7°55	29°34	14°55	2°44	3° 3	20°15	12°24	11°50	11°17	27° 7	19° 2	F 14
S 15	19 46 53	25°40'28	3 Υ15	7°31	9° 9	0 Mp 12	15° 9	2°52	3° 4	20°15	12°25	11°46	11°14	27°14	19° 1	S 15
S 16	19 50 49	26°37'55	15° 4	6°55	10°22	0°49	15°22	3° 0	3° 4	20°15	12°25	11°44	11°11	27°21	19° 0	S 16
M17	19 54 46	27°35'24	26°58	6°15	11°36	1°27	15°35	3° 7	3° 4	20°16	12°26	11°D43	11° 7	27°27	18°58	M17
T 18	19 58 43	28°32'54	9 8 1	5°31	12°49	2° 5	15°48	3°15	3° 5	20°16	12°26	11°R43	11° 4	27°34	18°57	T 18
W19	20 2 39	29°30'26	21°19	4°46	14° 3	2°42	16° 1	3°23	3° 5	20°16	12°27	11°43	11° 1	27°41	18°55	W19
T 20	20 6 36	0 Ω 27'59	3 Ⅱ 57	3°58	15°17	3°20	16°15	3°30	3° 6	20°R16	12°27	11°41	10°58	27°47	18°54	T 20
F 21	20 10 32	1°25'33	16°59	3° 9	16°30	3°58	16°28	3°38	3° 7	20°16	12°27	11°37	10°55	27°54	18°52	F 21
S 22	20 14 29	2°23'09	0ණ26	2°20	17°44	4°36	16°41	3°46	3° 7	20°16	12°28	11°31	10°52	28° 1	18°51	S 22
S 23	20 18 25	3°20'47	14°20	1°32	18°58	5°14	16°54	3°53	3°8	20°16	12°28	11°22	10°48	28° 7	18°49	S 23
M24	20 22 22	4°18'25	28°37	0°46	20°11	5°52	17° 7	4° 1	3° 9	20°15	12°28	11°11	10°45	28°14	18°47	M24
T 25	20 26 18	5°16'05	13 Ω 13	0° 3	21°25	6°30	17°20	4° 9	3°10	20°15	12°29	11° 0	10°42	28°21	18°45	T 25
W26	20 30 15	6°13'47	27°59	299523	22°39	7° 9	17°33	4°16	3°11	20°15	12°29	10°49	10°39	28°27	18°44	W26
T 27	20 34 12	7°11'29	12 m)48	28°47	23°53	7°47	17°46	4°24	3°12	20°15	12°29	10°40	10°36	28°34	18°42	T 27
F 28	20 38 8	8° 9'13	27°31	28°17	25° 7	8°25	17°59	4°32	3°13	20°15	12°30	10°33	10°32	28°41	18°40	F 28
S 29	20 42 5	9° 6'57	12 ♀ 3	27°53	26°20	9° 3	18°12	4°39	3°14	20°14	12°30	10°30	10°29	28°48	18°38	S 29
S 30	20 46 1	10° 4'43	26°19	27°35	27°34	9°42	18°25	4°47	3°15	20°14	12°30	10°28	10°26	28°54	18°36	S 30
M31	20 49 58	11& 2'30	10 M L18	279524	28948	10 m 20	18937	4 Ω 55	3 M .16	20 Υ 14	12830	10828	10823	29 米 1	18) 34	M31

Delta T = 35m29s

Julian Calendar 1 July 887 == Greg. Calendar 5 July 887

AUGUST 887 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	δ	4	ħ)f(¥	Р	£	ය	Ç	٧٥	Day
T 1	20 53 54	120 0'19	24 M 1	27°D21	0 Ω 2	10 m 58	18950	5 Ω 2	3 M .17	20°R13	12830	10°R28	10820	29 ∺ 8	18°R32	T 1
W 2	20 57 51	12°58'08	7 ,₹ 27	279525	1°16	11°37	19° 3	5°10	3°19	20 Υ 13	12°30	10826	10°17	29°14	18 ∺ 30	W 2
T 3	21 1 47	13°55'59	20°39	27°37	2°30	12°15	19°16	5°18	3°20	20°13	12°31	10°23	10°13	29°21	18°28	T 3
F 4	21 5 44	14°53'51	3 る 39	27°56	3°44	12°54	19°28	5°25	3°21	20°12	12°31	10°16	10°10	29°28	18°26	F 4
S 5	21 941	15°51'45	16°27	28°24	4°59	13°32	19°41	5°33	3°23	20°12	12°31	10° 7	10° 7	29°34	18°23	S 5
S 6	21 13 37	16°49'40	29° 4	28°59	6°13	14°11	19°53	5°40	3°24	20°11	12°31	9°55	10° 4	29°41	18°21	S 6
M 7	21 17 34	17°47'36	11 ≈ 30	29°43	7°27	14°50	20° 6	5°48	3°26	20°11	12°31	9°42	10° 1	29°48	18°19	M 7
T 8	21 21 30	18°45'34	23°46	0 Ω 33	8°41	15°29	20°19	5°55	3°27	20°10	12°R31	9°29	9°58	29°54	18°17	T 8
W 9	21 25 27	19°43'34	5) €53	1°31	9°55	16° 7	20°31	6° 3	3°29	20° 9	12°31	9°16	9°54	0 Υ 1	18°14	W 9
T 10	21 29 23	20°41'35	17°52	2°36	11° 9	16°46	20°43	6°11	3°30	20° 9	12°31	9° 5	9°51	0° 8	18°12	T 10
F 11	21 33 20	21°39'38	29°44	3°47	12°24	17°25	20°56	6°18	3°32	20° 8	12°31	8°57	9°48	0°14	18°10	F 11
S 12	21 37 16	22°37'43	11 Y 32	5° 5	13°38	18° 4	21° 8	6°26	3°34	20° 7	12°31	8°52	9°45	0°21	18° 7	S 12
S 13	21 41 13	23°35'50	23°20	6°28	14°52	18°43	21°20	6°33	3°36	20° 7	12°31	8°49	9°42	0°28	18° 5	S 13
M14	21 45 10	24°33'59	5 8 12	7°56	16° 7	19°22	21°32	6°40	3°37	20° 6	12°31	8°D48	9°38	0°34	18° 2	M14
T 15	21 49 6	25°32'11	17°14	9°29	17°21	20° 1	21°45	6°48	3°39	20° 5	12°30	8°48	9°35	0°41	18° 0	T 15
W16	21 53 3	26°30'24	29°29	11° 6	18°36	20°40	21°57	6°55	3°41	20° 4	12°30	8°R48	9°32	0°48	17°57	W16
T 17	21 56 59	27°28'39	12 II 5	12°47	19°50	21°19	22° 9	7° 3	3°43	20° 3	12°30	8°47	9°29	0°54	17°55	T 17
F 18	22 0 56	28°26'57	25° 4	14°30	21° 5	21°59	22°21	7°10	3°45	20° 2	12°30	8°44	9°26	1° 1	17°52	F 18
S 19	22 4 52	29°25'16	8932	16°17	22°19	22°38	22°33	7°17	3°47	20° 2	12°30	8°39	9°23	1° 8	17°50	S 19
S 20	22 8 49	0 mp 23'38	22°29	18° 5	23°34	23°17	22°44	7°25	3°49	20° 1	12°30	8°31	9°19	1°14	17°47	S 20
M21	22 12 45	1°22'02	6 Ω 54	19°56	24°48	23°57	22°56	7°32	3°52	20° 0	12°29	8°22	9°16	1°21	17°45	M21
T 22	22 16 42	2°20'27	21°42	21°47	26° 3	24°36	23° 8	7°39	3°54	19°59	12°29	8°12	9°13	1°28	17°42	T 22
W23	22 20 39	3°18'55	6 m 46	23°39	27°17	25°15	23°20	7°46	3°56	19°58	12°29	8° 2	9°10	1°34	17°39	W23
T 24	22 24 35	4°17'24	21°54	25°33	28°32	25°55	23°31	7°54	3°58	19°57	12°28	7°54	9° 7	1°41	17°37	T 24
F 25	22 28 32	5°15'56	6 ≏ 58	27°26	29°47	26°35	23°43	8° 1	4° 1	19°56	12°28	7°48	9° 4	1°48	17°34	F 25
S 26	22 32 28	6°14'29	21°48	29°19	1 m y 1	27°14	23°54	8° 8	4° 3	19°54	12°28	7°45	9° 0	1°54	17°31	S 26
S 27	22 36 25	7°13'04	6 M 20	1 m) 13	2°16	27°54	24° 5	8°15	4° 5	19°53	12°27	7°D44	8°57	2° 1	17°29	S 27
M28	22 40 21	8°11'40	20°28	3° 6	3°31	28°34	24°17	8°22	4° 8	19°52	12°27	7°45	8°54	2° 8	17°26	M28
T 29	22 44 18	9°10'19	4 ₹ 14	4°58	4°46	29°13	24°28	8°29	4°10	19°51	12°27	7°R45	8°51	2°14	17°23	T 29
W30	22 48 14	10° 8'59	17°37	6°50	6° 0	29°53	24°39	8°36	4°13	19°50	12°26	7°45	8°48	2°21	17°21	W30
T 31	22 52 11	11 m) 7'40	0 ප් 42	8 m 42	7 m) 15	ე <u>ჲ</u> 33	24950	8 Ω 43	4 M .15	19 Y 49	12826	7 8 43	8 8 44	2 Υ 28	17 米 18	T 31

Delta T = 35m29s

SEPTEMBER 887 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
F 1	22 56 8	12 Mp 6'24	13 る 30	10 m 32	8 m /30	1 ≏ 13	2599 1	8 Ω 50	4 M .18	19°R47	12°R25	7°R39	8841	2 Υ 34	17°R15	F 1
S 2	23 0 4	13° 5'09	26° 3	12°22	9°45	1°53	25°12	8°56	4°21	19 Ƴ 46	12825	7 8 33	8°38	2°41	17 米 13	S 2
S 3	23 4 1	14° 3'56	8≈26	14°11	11° 0	2°33	25°23	9° 3	4°23	19°45	12°24	7°24	8°35	2°48	17°10	S 3
M 4	23 7 57	15° 2'45	20°38	15°59	12°14	3°13	25°33	9°10	4°26	19°44	12°24	7°15	8°32	2°55	17° 7	M 4
T 5	23 11 54	16° 1'36	2) (43	17°47	13°29	3°53	25°44	9°17	4°29	19°42	12°23	7° 5	8°29	3° 1	17° 4	T 5
W 6	23 15 50	17° 0'29	14°41	19°33	14°44	4°33	25°55	9°23	4°32	19°41	12°23	6°55	8°25	3° 8	17° 2	W 6
T 7	23 19 47	17°59'24	26°33 8 Y 23	21°18 23° 3	15°59 17°14	5°13	26° 5 26°15	9°30 9°36	4°34	19°39 19°38	12°22 12°21	6°47	8°22	3°15	16°59	T 7 F 8
F 8 S 9	23 23 43 23 27 40	18°58'21 19°57'20	20°11	23° 3	17°14 18°29	5°54 6°34	26°15 26°26	9°43	4°37 4°40	19°38 19°37	12°21	6°41 6°38	8°19 8°16	3°21 3°28	16°56 16°53	F 8 S 9
				-												
S 10	23 31 36	20°56'21	28 0	26°29	19°44	7°14	26°36	9°49	4°43	19°35	12°20	6°D36	8°13	3°35	16°51	S 10
M11 T 12	23 35 33 23 39 30	21°55'25 22°54'31	13°54 25°56	28°11 29°52	20°59 22°14	7°55 8°35	26°46 26°56	9°56 10° 2	4°46 4°49	19°34 19°32	12°19 12°19	6°36 6°37	8°10 8° 6	3°41 3°48	16°48 16°45	M11 T 12
W13	23 43 26	23°53'39	25°56 8 Ⅱ 11	1 2 32	23°29	9°16	26°36 27° 6	10° 2 10° 8	4°49 4°52	19°32 19°31	12°19	6°39	8° 3	3°55	16°43	W13
T 14	23 47 23	24°52'50	20°44	3°12	24°44	9°56	27°16	10°14	4°55	19°29	12°17	6°R40	8° 0	4° 1	16°40	T 14
F 15	23 51 19	25°52'03	39540	4°50	25°59	10°37	27°25	10°21	4°58	19°28	12°17	6°40	7°57	4° 8	16°37	F 15
S 16	23 55 16	26°51'18	17° 1	6°28	27°14	11°18	27°35	10°27	5° 1	19°26	12°16	6°38	7°54	4°15	16°34	S 16
S 17	23 59 12	27°50'36	0Ω51	8° 5	28°29	11°58	27°44	10°33	5° 4	19°25	12°15	6°34	7°50	4°21	16°32	S 17
M18	0 3 9	28°49'56	15° 9	9°41	29°44	12°39	27°54	10°39	5° 8	19°23	12°14	6°29	7°47	4°28	16°29	M18
T 19	0 7 5	29°49'19	29°54	11°16	0 ჲ 59	13°20	28° 3	10°45	5°11	19°22	12°14	6°24	7°44	4°35	16°26	T 19
W20	0 11 2	0 ჲ 48'43	14 m 57	12°51	2°14	14° 1	28°12	10°51	5°14	19°20	12°13	6°19	7°41	4°41	16°24	W20
T 21	0 14 59	1°48'10	0 ჲ 12	14°25	3°29	14°42	28°21	10°56	5°17	19°19	12°12	6°14	7°38	4°48	16°21	T 21
F 22	0 18 55	2°47'39	15°26	15°58	4°44	15°23	28°30	11° 2	5°20	19°17	12°11	6°11	7°35	4°55	16°18	F 22
S 23	0 22 52	3°47'10	0 M J31	17°31	5°59	16° 4	28°39	11° 8	5°24	19°15	12°10	6°D10	7°31	5° 1	16°16	S 23
S 24	0 26 48	4°46'43	15°18	19° 3	7°15	16°45	28°47	11°13	5°27	19°14	12°10	6°10	7°28	5° 8	16°13	S 24
M25	0 30 45	5°46'18	29°40	20°34	8°30	17°26	28°56	11°19	5°30	19°12	12° 9	6°11	7°25	5°15	16°11	M25
T 26	0 34 41	6°45'55	13 × 37	22° 5	9°45	18° 7	29° 4	11°24	5°34	19°11	12° 8	6°12	7°22	5°21	16° 8	T 26
W27	0 38 38	7°45'33	27° 8	23°35	11° 0	18°49	29°12	11°30	5°37	19° 9	12° 7	6°14	7°19	5°28	16° 6	W27
T 28 F 29	0 42 34 0 46 31	8°45'13 9°44'55	10 궁 14 22°59	25° 4 26°32	12°15 13°30	19°30 20°11	29°21 29°29	11°35 11°40	5°41 5°44	19° 7 19° 6	12° 6 12° 5	6°R14 6°13	7°15 7°12	5°35 5°41	16° 3 16° 1	T 28 F 29
S 30	0 46 31	9°44°33 10 ≏ 44'39	5 ≈ 27	28 <u>0</u> 0	13°30 14 Ω 45	20°11 20 £ 53	29*29	$11^{\circ}40$ $11\Omega45$	5M48	19° 6 19 ⋎ 4	128 4	6811	7 8 9	5°41 5 Υ 48	15) 58	S 30
5 50	0 30 28	10==44 39	<i>5</i> ~~∠ /	20== U	14==43	20==33	∠9 -2 31	1106+3	JIIGHO	17 1 4	120 4	0011	/0 9	2140	13/(30	5 50

Delta T = 35m28s

Julian Calendar 1 Sept. 887 == Greg. Calendar 5 Sept. 887

OCTOBER 887 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	U	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 54 24	11 ≏ 44'25	17≈41	29 ≙ 27	16 ♀ 1	21 ≏ 34	299544	11 Ω 50	5 M .51	19°R 2	12°R 3	6°R 8	7 と 6	5 Υ 55	15°R56	S 1
M 2	0 58 21	12°44'12	29°44	0 M .54	17°16	22°16	29°52	11°55	5°54	19 ⋎ 1	128 2	6 8 5	7° 3	6° 1	15) 54	M 2
T 3	1 2 17	13°44'01	11) (41	2°19	18°31	22°57	29°59	12° 0	5°58	18°59	12° 1	6° 1	7° 0	6° 8	15°51	T 3
W 4	1 6 14	14°43'52	23°32	3°44	19°46	23°39	oΩ 7	12° 5	6° 2	18°57	12° 0	5°57	6°56	6°15	15°49	W 4
T 5	1 10 10	15°43'45	5 Ƴ 22	5° 8	21° 1	24°20	0°14	12°10	6° 5	18°56	11°59	5°54	6°53	6°21	15°47	T 5
F 6	1 14 7	16°43'39	17°11	6°32	22°17	25° 2	0°21	12°15	6° 9	18°54	11°58	5°52	6°50	6°28	15°44	F 6
S 7	1 18 3	17°43'36	29° 2	7°54	23°32	25°44	0°28	12°19	6°12	18°52	11°57	5°51	6°47	6°35	15°42	S 7
S 8	1 22 0	18°43'35	10 8 57	9°16	24°47	26°26	0°35	12°24	6°16	18°50	11°56	5°D51	6°44	6°41	15°40	S 8
M 9	1 25 57	19°43'36	22°58	10°36	26° 2	27° 7	0°41	12°28	6°19	18°49	11°55	5°51	6°41	6°48	15°38	M 9
T 10	1 29 53	20°43'38	5 Ⅱ 8	11°55	27°17	27°49	0°48	12°33	6°23	18°47	11°54	5°53	6°37	6°55	15°36	T 10
W11	1 33 50	21°43'44	17°30	13°14	28°33	28°31	0°54	12°37	6°27	18°45	11°53	5°54	6°34	7° 1	15°34	W11
T 12	1 37 46	22°43'51	0	14°30	29°48	29°13	1° 0	12°41	6°30	18°44	11°52	5°55	6°31	7° 8	15°32	T 12
F 13	1 41 43	23°44'00	13° 2	15°46	1 m 3	29°55	1° 6	12°45	6°34	18°42	11°51	5°56	6°28	7°15	15°30	F 13
S 14	1 45 39	24°44'12	26°18	17° 0	2°18	0 M .38	1°12	12°49	6°38	18°40	11°50	5°R56	6°25	7°21	15°28	S 14
S 15	1 49 36	25°44'25	9 Ω 58	18°12	3°33	1°20	1°18	12°53	6°41	18°39	11°49	5°56	6°21	7°28	15°26	S 15
M16	1 53 32	26°44'41	24° 2	19°22	4°49	2° 2	1°24	12°57	6°45	18°37	11°48	5°55	6°18	7°35	15°24	M16
T 17	1 57 29	27°44'59	8 m 30	20°31	6° 4	2°44	1°29	13° 1	6°49	18°35	11°47	5°54	6°15	7°41	15°22	T 17
W18	2 1 26	28°45'19	23°18	21°36	7°19	3°27	1°34	13° 4	6°52	18°34	11°46	5°53	6°12	7°48	15°20	W18
T 19	2 5 22	29°45'40	8 ≏ 20	22°39	8°34	4° 9	1°39	13° 8	6°56	18°32	11°45	5°52	6° 9	7°55	15°18	T 19
F 20	2 9 19	0 M .46'04	23°27	23°40	9°50	4°52	1°44	13°11	7° 0	18°30	11°43	5°52	6° 6	8° 1	15°17	F 20
S 21	2 13 15	1°46'30	8MJ32	24°36	11° 5	5°34	1°49	13°15	7° 3	18°29	11°42	5°D52	6° 2	8° 8	15°15	S 21
S 22	2 17 12	2°46'57	23°24	25°29	12°20	6°17	1°53	13°18	7° 7	18°27	11°41	5°52	5°59	8°14	15°13	S 22
M23	2 21 8	3°47'26	7 .₹ 56	26°18	13°35	6°59	1°58	13°21	7°11	18°26	11°40	5°52	5°56	8°21	15°12	M23
T 24	2 25 5	4°47'56	22° 3	27° 2	14°51	7°42	2° 2	13°24	7°15	18°24	11°39	5°53	5°53	8°28	15°10	T 24
W25	2 29 1	5°48'28	5 ⋜ 44	27°40	16° 6	8°25	2° 6	13°27	7°18	18°22	11°38	5°R53	5°50	8°34	15° 9	W25
T 26	2 32 58	6°49'01	18°58	28°13	17°21	9° 7	2°10	13°30	7°22	18°21	11°37	5°53	5°47	8°41	15° 7	T 26
F 27	2 36 55	7°49'35	1≈48	28°39	18°36	9°50	2°13	13°33	7°26	18°19	11°36	5°D52	5°43	8°48	15° 6	F 27
S 28	2 40 51	8°50'11	14°17	28°57	19°52	10°33	2°17	13°35	7°30	18°18	11°34	5°52	5°40	8°54	15° 4	S 28
S 29	2 44 48	9°50'47	26°29	29° 7	21° 7	11°16	2°20	13°38	7°33	18°16	11°33	5°53	5°37	9° 1	15° 3	S 29
M30	2 48 44	10°51'25	8 ∺ 30	29°R 8	22°22	11°59	2°23	13°40	7°37	18°15	11°32	5°53	5°34	9° 8	15° 2	M30
T 31	2 52 41	11 M 52'05	20 米 22	29M 0	23 M 37	12 M 42	2 Ω 26	13 Ω 42	7 M .41	18 Y 13	11831	5 8 54	5 8 31	9 Υ 14	15 ∺ 1	T 31

Delta T = 35m28s

NOVEMBER 887 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 56 37	12M52'45	2 Υ 11	28°R41	24ML52	13 M 25	2 N 29	13 N 45	7 M .44	18°R11	11°R30	5 8 54	5 8 27	9 Υ 21	14°R59	W 1
T 2	3 0 34	13°53'27	13°59	28 M 11	26° 8	14° 8	2°32	13°47	7°48	18 Y 10	11829	5°55	5°24	9°28	14) (58	T 2
F 3	3 4 30	14°54'10	25°51	27°31	27°23	14°51	2°34	13°49	7°52	18° 9	11°28	5°56	5°21	9°34	14°57	F 3
S 4	3 8 27	15°54'54	7 8 48	26°41	28°38	15°35	2°36	13°51	7°56	18° 7	11°27	5°R56	5°18	9°41	14°56	S 4
S 5	3 12 24	16°55'40	19°53	25°40	29°53	16°18	2°38	13°53	7°59	18° 6	11°25	5°56	5°15	9°48	14°55	S 5
M 6	3 16 20	17°56'27	2 I I 8	24°31	1 才 8	17° 1	2°40	13°54	8° 3	18° 4	11°24	5°55	5°12	9°54	14°54	M 6
T 7	3 20 17	18°57'16	14°33	23°16	2°24	17°45	2°42	13°56	8° 7	18° 3	11°23	5°53	5° 8	10° 1	14°54	T 7
W 8	3 24 13	19°58'05	27°10	21°55	3°39	18°28	2°43	13°57	8°10	18° 1	11°22	5°51	5° 5	10° 8	14°53	W 8
T 9	3 28 10	20°58'57	1095 0	20°33	4°54	19°12	2°44	13°59	8°14	18° 0	11°21	5°49	5° 2	10°14	14°52	T 9
F 10	3 32 6	21°59'49	23° 5	19°11	6° 9	19°55	2°45	14° 0	8°18	17°59	11°20	5°47	4°59	10°21	14°51	F 10
S 11	3 36 3	23° 0'44	6 Ω 25	17°53	7°24	20°39	2°46	14° 1	8°21	17°57	11°19	5°45	4°56	10°28	14°51	S 11
S 12	3 39 59	24° 1'39	20° 1	16°40	8°40	21°22	2°47	14° 2	8°25	17°56	11°18	5°D44	4°53	10°34	14°50	S 12
M13	3 43 56	25° 2'36	3 m 55	15°36	9°55	22° 6	2°47	14° 3	8°29	17°55	11°17	5°45	4°49	10°41	14°50	M13
T 14	3 47 53	26° 3'34	18° 5	14°42	11°10	22°50	2°48	14° 4	8°32	17°54	11°15	5°46	4°46	10°48	14°49	T 14
W15	3 51 49	27° 4'33	2 ₾ 30	13°58	12°25	23°33	2°R48	14° 4	8°36	17°52	11°14	5°47	4°43	10°54	14°49	W15
T 16	3 55 46	28° 5'34	17° 8	13°26	13°40	24°17	2°47	14° 5	8°39	17°51	11°13	5°48	4°40	11° 1	14°48	T 16
F 17	3 59 42	29° 6'36	1 M 52	13° 5	14°55	25° 1	2°47	14° 6	8°43	17°50	11°12	5°R49	4°37	11°8	14°48	F 17
S 18	4 3 39	0 ∡ 7'39	16°39	12°D56	16°11	25°45	2°47	14° 6	8°47	17°49	11°11	5°49	4°33	11°14	14°48	S 18
S 19	4 7 35	1° 8'43	1 √ 19	12°57	17°26	26°29	2°46	14° 6	8°50	17°48	11°10	5°47	4°30	11°21	14°48	S 19
M20	4 11 32	2° 9'48	15°46	13° 8	18°41	27°13	2°45	14° 6	8°54	17°47	11° 9	5°44	4°27	11°28	14°47	M20
T 21	4 15 28	3°10'54	29°54	13°27	19°56	27°57	2°44	14°R 6	8°57	17°45	11° 8	5°40	4°24	11°34	14°47	T 21
W22	4 19 25	4°12'00	13 る 39	13°55	21°11	28°41	2°42	14° 6	9° 1	17°44	11° 7	5°35	4°21	11°41	14°D47	W22
T 23	4 23 22	5°13'07	27° 0	14°31	22°26	29°26	2°41	14° 6	9° 4	17°43	11° 6	5°31	4°18	11°48	14°47	T 23
F 24	4 27 18	6°14'14	9 ≈ 55	15°13	23°41	0 ₮ 10	2°39	14° 6	9° 7	17°42	11° 5	5°27	4°14	11°54	14°47	F 24
S 25	4 31 15	7°15'22	22°28	16° 1	24°57	0°54	2°37	14° 5	9°11	17°41	11° 4	5°25	4°11	12° 1	14°48	S 25
S 26	4 35 11	8°16'30	4) €43	16°54	26°12	1°38	2°35	14° 5	9°14	17°40	11° 3	5°D23	4° 8	12° 8	14°48	S 26
M27	4 39 8	9°17'38	16°44	17°51	27°27	2°23	2°33	14° 4	9°18	17°40	11° 2	5°24	4° 5	12°14	14°48	M27
T 28	4 43 4	10°18'47	28°35	18°53	28°42	3° 7	2°30	14° 3	9°21	17°39	11° 1	5°25	4° 2	12°21	14°48	T 28
W29	4 47 1	11°19'56	10 Υ 23	19°58	2 <u>9</u> °57	3°52	2°28	14° 2	9°24	17°38	11° 0	5°27	3°59	12°28	14°49	W29
T 30	4 50 57	12 × 21'05	22 Y 12	21M 6	1 る 12	4 ₹ 36	2Ω 25	14 Ω 1	9 M 28	17 Y 37	10859	5 8 28	3 8 55	12 Y 34	14) (49	T 30

Delta T = 35m27s

Julian Calendar 1 Nov. 887 == Greg. Calendar 5 Nov. 887

DECEMBER 887 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
F 1	4 54 54	13 × 22'14	4 8 7	22 M 16	2 る 27	5 ₹ 21	2°R22	14°R 0	9 M .31	17°R36	10°R58	5°R29	3 8 52	12 Y 41	14) (50	F 1
S 2	4 58 51	14°23'24	16°11	23°30	3°42	6° 5	2 Ω 19	13 N 59	9°34	17 Y 35	10857	5 8 29	3°49	12°48	14°50	S 2
S 3	5 2 47	15°24'34	28°27	24°45	4°57	6°50	2°15	13°58	9°37	17°35	10°56	5°26	3°46	12°54	14°51	S 3
M 4	5 6 44	16°25'44	10 Ⅲ 57	26° 2	6°12	7°35	2°11	13°56	9°41	17°34	10°55	5°22	3°43	13° 1	14°51	M 4
T 5	5 10 40	17°26'55	23°42	27°20	7°27	8°19	2° 8	13°55	9°44	17°33	10°55	5°15	3°39	13° 7	14°52	T 5
W 6	5 14 37	18°28'05	69341	28°40	8°42	9° 4	2° 4	13°53	9°47	17°33	10°54	5° 8	3°36	13°14	14°53	W 6
T 7	5 18 33	19°29'17	19°54	0 √ 1	9°57	9°49	2° 0	13°52	9°50	17°32	10°53	4°59	3°33	13°21	14°54	T 7
F 8	5 22 30	20°30'28	3 Ω 20	1°24	11°12	10°34	1°55	13°50	9°53	17°31	10°52	4°52	3°30	13°27	14°55	F 8
S 9	5 26 27	21°31'40	16°57	2°47	12°27	11°19	1°51	13°48	9°56	17°31	10°51	4°45	3°27	13°34	14°56	S 9
S 10	5 30 23	22°32'52	0 m 43	4°11	13°42	12° 4	1°46	13°46	9°59	17°30	10°50	4°41	3°24	13°41	14°57	S 10
M11	5 34 20	23°34'04	14°38	5°37	14°57	12°49	1°41	13°44	10° 2	17°30	10°49	4°39	3°20	13°47	14°58	M11
T 12	5 38 16	24°35'17	28°39	7° 3	16°12	13°34	1°36	13°41	10° 5	17°29	10°49	4°D39	3°17	13°54	14°59	T 12
W13	5 42 13	25°36'29	12 ≏ 48	8°29	17°27	14°19	1°31	13°39	10° 8	17°29	10°48	4°39	3°14	14° 1	15° 0	W13
T 14	5 46 9	26°37'43	27° 2	9°56	18°41	15° 4	1°26	13°37	10°11	17°29	10°47	4°40	3°11	14° 7	15° 1	T 14
F 15	5 50 6	27°38'56	11 M .19	11°24	19°56	15°49	1°20	13°34	10°14	17°28	10°46	4°R40	3° 8	14°14	15° 2	F 15
S 16	5 54 2	28°40'10	25°38	12°53	21°11	16°34	1°14	13°31	10°16	17°28	10°46	4°38	3° 5	14°21	15° 4	S 16
S 17	5 57 59	29°41'23	9 ∡ 153	14°22	22°26	17°20	1° 9	13°29	10°19	17°28	10°45	4°34	3° 1	14°27	15° 5	S 17
M18	6 1 56	0 궁 42'37	23°59	15°51	23°41	18° 5	1° 3	13°26	10°22	17°28	10°44	4°27	2°58	14°34	15° 6	M18
T 19	6 5 52	1°43'50	7 云 53	17°21	24°56	18°50	0°57	13°23	10°24	17°27	10°44	4°18	2°55	14°41	15° 8	T 19
W20	6 9 49	2°45'03	21°30	18°52	26°10	19°36	0°50	13°20	10°27	17°27	10°43	4° 7	2°52	14°47	15° 9	W20
T 21	6 13 45	3°46'15	4≈46	20°23	27°25	20°21	0°44	13°17	10°30	17°27	10°42	3°56	2°49	14°54	15°11	T 21
F 22	6 17 42	4°47'27	17°41	21°54	28°40	21° 6	0°38	13°14	10°32	17°27	10°42	3°47	2°45	15° 1	15°12	F 22
S 23	6 21 38	5°48'39	0 米 16	23°26	29°55	21°52	0°31	13°10	10°35	17°27	10°41	3°39	2°42	15° 7	15°14	S 23
S 24	6 25 35	6°49'49	12°32	24°58	1≈ 9	22°37	0°24	13° 7	10°37	17°27	10°41	3°33	2°39	15°14	15°16	S 24
M25	6 29 31	7°50'59	24°34	26°31	2°24	23°23	0°17	13° 4	10°40	17°D27	10°40	3°30	2°36	15°21	15°18	M25
T 26	6 33 28	8°52'08	6 Υ 26	28° 5	3°39	24° 9	0°11	13° 0	10°42	17°27	10°40	3°D29	2°33	15°27	15°19	T 26
W27	6 37 25	9°53'16	18°14	29°39	4°53	24°54	0° 3	12°56	10°45	17°27	10°39	3°29	2°30	15°34	15°21	W27
T 28	6 41 21	10°54'23	0 8 3	1 る 13	6° 8	25°40	29956	12°53	10°47	17°27	10°39	3°R30	2°26	15°41	15°23	T 28
F 29	6 45 18	11°55'30	11°59	2°48	7°22	26°26	29°49	12°49	10°49	17°27	10°38	3°29	2°23	15°47	15°25	F 29
S 30	6 49 14	12°56'35	24° 7	4°23	8°37	27°11	29°42	12°45	10°51	17°27	10°38	3°27	2°20	15°54	15°27	S 30
S 31	6 53 11	13 ට 57'40	6 I I30	5 云 59	9≈52	27 × 757	29934	12 N 41	10 M 54	17 Y 28	10 8 37	3 8 23	2 8 17	16 Y 0	15 ∺ 29	S 31

Delta T = 35m26s

JANUARY 888 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	သ	Ç	ę,	Day
M 1	6 57 7	14 ට 58'44	19 Ⅱ 12	7 궁 36	11≈ 6	28 × 743	29°R27	12°R37	10 M .56	17 Y 28	10°R37	3°R15	2814	16 Y 7	15 ¥ 31	M 1
T 2	7 1 4	15°59'47	29514	9°13	12°20	29°29	299519	12 N 33	10°58	17°28	10836	3 8 5	2°11	16°14	15°33	T 2
W 3	7 5 1	17° 0'49	15°35	10°51	13°35	0 궁 15	29°12	12°29	11° 0	17°28	10°36	2°53	2° 7	16°20	15°35	W 3
T 4	7 8 57	18° 1'50	29°15	12°29	14°49	1° 1	29° 4	12°25	11° 2	17°29	10°36	2°41	2° 4	16°27	15°38	T 4
F 5	7 12 54	19° 2'50	13 N 8	14° 8	16° 4	1°47	28°56	12°21	11° 4	17°29	10°35	2°29	2° 1	16°34	15°40	F 5
S 6	7 16 50	20° 3'49	27°11	15°48	17°18	2°33	28°48	12°17	11° 6	17°30	10°35	2°18	1°58	16°40	15°42	S 6
S 7	7 20 47	21° 4'48	11 M 20	17°28	18°32	3°19	28°41	12°12	11° 7	17°30	10°35	2°11	1°55	16°47	15°45	S 7
M 8	7 24 43	22° 5'46	25°30	19° 9	19°46	4° 5	28°33	12° 8	11° 9	17°30	10°34	2° 6	1°51	16°54	15°47	M 8
T 9	7 28 40	23° 6'43	9 ॒ 39	20°51	21° 1	4°51	28°25	12° 3	11°11	17°31	10°34	2° 4	1°48	17° 0	15°49	T 9
W10	7 32 36	24° 7'39	23°45	22°33	22°15	5°37	28°17	11°59	11°13	17°32	10°34	2° 3	1°45	17° 7	15°52	W10
T 11	7 36 33	25° 8'35	7 M 47	24°16	23°29	6°23	28° 9	11°54	11°14	17°32	10°34	2° 3	1°42	17°14	15°54	T 11
F 12	7 40 30	26° 9'29	21°46	26° 0	24°43	7° 9	28° 1	11°50	11°16	17°33	10°33	2° 2	1°39	17°20	15°57	F 12
S 13	7 44 26	27°10'23	5 ₹ 39	27°45	25°57	7°55	27°53	11°45	11°18	17°33	10°33	1°59	1°36	17°27	15°59	S 13
S 14	7 48 23	28°11'16	19°27	29°30	27°11	8°41	27°45	11°41	11°19	17°34	10°33	1°53	1°32	17°34	16° 2	S 14
M15	7 52 19	29°12'08	3ਰ 7	1≈16	28°25	9°28	27°37	11°36	11°21	17°35	10°33	1°44	1°29	17°40	16° 5	M15
T 16	7 56 16	0≈12'59	16°36	3° 2	29°39	10°14	27°29	11°31	11°22	17°36	10°33	1°32	1°26	17°47	16° 7	T 16
W17	8 0 12	1°13'49	29°53	4°49	0) ₹ 53	11° 0	27°21	11°27	11°23	17°36	10°33	1°19	1°23	17°54	16°10	W17
T 18	8 4 9	2°14'37	12≈54	6°37	2° 7	11°47	27°13	11°22	11°25	17°37	10°33	1° 5	1°20	18° 0	16°13	T 18
F 19	8 8 5	3°15'24	25°39	8°25	3°21	12°33	27° 5	11°17	11°26	17°38	10°33	0°52	1°17	18° 7	16°16	F 19
S 20	8 12 2	4°16'09	8 ∺ 8	10°14	4°34	13°19	26°57	11°12	11°27	17°39	10°D33	0°41	1°13	18°13	16°18	S 20
S 21	8 15 59	5°16'53	20°21	12° 3	5°48	14° 6	26°49	11°8	11°28	17°40	10°33	0°32	1°10	18°20	16°21	S 21
M22	8 19 55	6°17'35	2 Υ 21	13°53	7° 2	14°52	26°42	11° 3	11°29	17°41	10°33	0°27	1° 7	18°27	16°24	M22
T 23	8 23 52	7°18'15	14°13	15°42	8°15	15°39	26°34	10°58	11°30	17°42	10°33	0°24	1° 4	18°33	16°27	T 23
W24	8 27 48	8°18'53	26° 0	17°32	9°29	16°25	26°26	10°53	11°31	17°43	10°33	0°D23	1° 1	18°40	16°30	W24
T 25	8 31 45	9°19'30	7 8 49	19°22	10°42	17°12	26°18	10°48	11°32	17°44	10°33	0°R23	0°57	18°47	16°33	T 25
F 26	8 35 41	10°20'05	19°44	21°11	11°56	17°58	26°11	10°43	11°33	17°45	10°33	0°23	0°54	18°53	16°36	F 26
S 27	8 39 38	11°20'39	1 Ⅱ 51	23° 0	13° 9	18°45	26° 3	10°38	11°34	17°46	10°33	0°21	0°51	19° 0	16°39	S 27
S 28	8 43 34	12°21'10	14°16	24°47	14°23	19°31	25°56	10°34	11°35	17°47	10°33	0°17	0°48	19° 7	16°42	S 28
M29	8 47 31	13°21'40	27° 2	26°34	15°36	20°18	25°49	10°29	11°35	17°48	10°34	0°11	0°45	19°13	16°45	M29
T 30	8 51 28	14°22'07	109513	28°19	16°49	2 <u>1°</u> 4	25°41	10°24	11°36	17°50	10°34	0° 2	0°42	19°20	16°48	T 30
W31	8 55 24	15≈22'33	239548	0 ∺ 2	18 米 2	21 궁 51	25934	10 Ω 19	11 M 37	17 Y 51	10834	29 Y 51	0 8 38	19 Y 27	16 米 52	W31

Delta T = 35m26s

Julian Calendar 1 Jan. 888 == Greg. Calendar 5 Jan. 888

FEBRUARY 888 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	₽.	v	Ç	ç	Day
T 1	8 59 21	16≈22'57	7 Ω 47	1) (43	19) 15	22 중 38	25°R27	10°R14	11 M 37	17 Y 52	10834	29°R39	0 8 35	19 Y 33	16) 55	T 1
F 2	9 3 17	17°23'20	22° 4	3°20	20°28	23°24	259520	10 N 9	11°38	17°53	10°35	29 Y 28	0°32	19°40	16°58	F 2
S 3	9 7 14	18°23'40	6Mp34	4°54	21°41	24°11	25°13	10° 5	11°38	17°55	10°35	29°18	0°29	19°47	17° 1	S 3
S 4	9 11 10	19°23'59	21°10	6°24	22°54	24°58	25° 7	10° 0	11°39	17°56	10°35	29°10	0°26	19°53	17° 4	S 4
M 5	9 15 7	20°24'16	5 ≏ 46	7°49	24° 7	25°44	25° 0	9°55	11°39	17°57	10°36	29° 6	0°22	20° 0	17° 8	M 5
T 6	9 19 3	21°24'32	20°14	9° 9	25°20	26°31	24°54	9°50	11°39	17°59	10°36	29° 4	0°19	20° 7	17°11	T 6
W 7	9 23 0	22°24'46	4 M .33	10°23	26°32	27°18	24°47	9°46	11°39	18° 0	10°36	29°D 3	0°16	20°13	17°14	W 7
T 8	9 26 57	23°24'58	18°40	11°30	27°45	28° 5	24°41	9°41	11°40	18° 2	10°37	29°R 4	0°13	20°20	17°17	T 8
F 9	9 30 53	24°25'09	2 ₹ 33	12°31	28°57	28°51	24°35	9°36	11°40	18° 3	10°37	29° 4	0°10	20°26	17°21	F 9
S 10	9 34 50	25°25'19	16°14	13°23	0 Υ 10	29°38	24°29	9°32	11°40	18° 5	10°38	29° 2	0° 7	20°33	17°24	S 10
S 11	9 38 46	26°25'27	29°43	14° 8	1°22	0≈25	24°23	9°27	11°R40	18° 6	10°38	28°57	0° 3	20°40	17°28	S 11
M12	9 42 43	27°25'33	13 る 0	14°44	2°35	1°12	24°17	9°23	11°40	18° 8	10°38	28°50	0° 0	20°46	17°31	M12
T 13	9 46 39	28°25'38	26° 6	15°11	3°47	1°58	24°12	9°18	11°40	18° 9	10°39	28°41	29 Y 57	20°53	17°34	T 13
W14	9 50 36	29°25'41	8 ≈ 59	15°29	4°59	2°45	24° 6	9°14	11°39	18°11	10°39	28°30	29°54	21° 0	17°38	W14
T 15	9 54 32	0) €25'42	21°40	15°R38	6°11	3°32	24° 1	9°10	11°39	18°13	10°40	28°19	29°51	21° 6	17°41	T 15
F 16	9 58 29	1°25'40	4) € 9	15°38	7°23	4°19	23°56	9° 5	11°39	18°14	10°41	28° 9	29°48	21°13	17°45	F 16
S 17	10 2 26	2°25'37	16°25	15°29	8°35	5° 6	23°51	9° 1	11°39	18°16	10°41	28° 0	29°44	21°20	17°48	S 17
S 18	10 6 22	3°25'32	28°31	15°11	9°47	5°52	23°46	8°57	11°38	18°18	10°42	27°53	29°41	21°26	17°52	S 18
M19	10 10 19	4°25'25	10 Y 27	14°45	10°58	6°39	23°42	8°53	11°38	18°19	10°42	27°49	29°38	21°33	17°55	M19
T 20	10 14 15	5°25'15	22°16	14°12	12°10	7°26	23°37	8°49	11°37	18°21	10°43	27°D47	29°35	21°40	17°59	T 20
W21	10 18 12	6°25'04	4 8 3	13°33	13°22	8°13	23°33	8°45	11°37	18°23	10°44	27°47	29°32	21°46	18° 2	W21
T 22	10 22 8	7°24'50	15°50	12°48	14°33	9° 0	23°29	8°41	11°36	18°25	10°44	27°48	29°28	21°53	18° 6	T 22
F 23	10 26 5	8°24'34	27°45	11°58	15°44	9°47	23°25	8°37	11°36	18°27	10°45	27°50	29°25	22° 0	18° 9	F 23
S 24	10 30 1	9°24'15	9∏50	11° 5	16°56	10°34	23°21	8°33	11°35	18°28	10°46	27°R50	29°22	22° 6	18°13	S 24
S 25	10 33 58	10°23'55	22°13	10°10	18° 7	11°20	23°18	8°29	11°34	18°30	10°47	27°49	29°19	22°13	18°16	S 25
M26	10 37 55	11°23'32	4957	9°14	19°18	12° 7	23°14	8°25	11°33	18°32	10°47	27°47	29°16	22°19	18°20	M26
T 27	10 41 51	12°23'06	18° 7	8°18	20°29	12°54	23°11	8°22	11°33	18°34	10°48	27°42	29°13	22°26	18°23	T 27
W28	10 45 48	13°22'39	1 Ω 44	7°24	21°40	13°41	23° 8	8°18	11°32	18°36	10°49	27°36	29° 9	22°33	18°27	W28
T 29	10 49 44	14 米 22'09	15 Ω 48	6 ∺ 33	22 Y 50	14≈28	2399 5	8 Ω 15	11 M 31	18 Y 38	10850	27 Y 29	29 Y 6	22 Y 39	18 ∺ 31	T 29

Delta T = 35m25s

MARCH 888 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	Q K	Day
F 1	10 53 41	15 ¥ 21'36	0 m 16	5°R44	24 Y 1	15≈15	23°R 3	8°R11	11°R30	18 Y 40	10850	27°R22	29 Y 3	22 Y 46	18) (34	F 1
S 2	10 57 37	16°21'02	15° 3	5 米 0	25°12	16° 1	2399 0	8 N 8	11 M 29	18°42	10°51	27 Υ 16	29° 0	22°53	18°38	S 2
S 3	11 134	17°20'25	0요 1	4°21	26°22	16°48	22°58	8° 5	11°28	18°44	10°52	27°12	28°57	22°59	18°41	S 3
M 4	11 5 30	18°19'46	15° 0	3°47	27°32	17°35	22°56	8° 2	11°26	18°46	10°53	27°10	28°54	23° 6	18°45	M 4
T 5	11 9 27	19°19'06	29°53	3°18	28°42	18°22	22°54	7°59	11°25	18°48	10°54	27°D 9	28°50	23°13	18°48	T 5
W 6	11 13 23	20°18'23	14 M .33	2°55	29°52	19° 9	22°52	7°56	11°24	18°50	10°55	27°10	28°47	23°19	18°52	W 6
T 7	11 17 20	21°17'39	28°55	2°38	18 2	19°55	22°51	7°53	11°23	18°52	10°56	27°12	28°44	23°26	18°56	T 7
F 8	11 21 17	22°16'53	12 × 757	2°27	2°12	20°42	22°49	7°50	11°22	18°54	10°57	27°13	28°41	23°33	18°59	F 8
S 9	11 25 13	23°16'05	26°39	2°D21	3°22	21°29	22°48	7°48	11°20	18°56	10°58	27°R13	28°38	23°39	19° 3	S 9
S 10	11 29 10	24°15'16	10ට 2	2°21	4°31	22°16	22°47	7°45	11°19	18°58	10°59	27°12	28°34	23°46	19° 6	S 10
M11	11 33 6	25°14'24	23° 7	2°27	5°40	23° 3	22°47	7°42	11°17	19° 0	11° 0	27° 9	28°31	23°52	19°10	M11
T 12	11 37 3	26°13'31	5≈56	2°38	6°50	23°49	22°46	7°40	11°16	19° 2	11° 1	27° 5	28°28	23°59	19°13	T 12
W13	11 40 59	27°12'36	18°31 0 ₩ 55	2°55	7°59 9°8	24°36	22°46	7°38	11°14	19° 4 19° 6	11° 2	27° 1	28°25	24° 6	19°17	W13
T 14 F 15	11 44 56 11 48 52	28°11'39 29°10'39	13° 7	3°16 3°42	10°17	25°23 26°10	22°D45 22°45	7°36 7°33	11°13 11°11	19° 6 19° 9	11° 3 11° 4	26°56 26°51	28°22 28°19	24°12 24°19	19°20 19°24	T 14 F 15
S 16	11 48 32	$0\Upsilon 9'38$	25°11	4°12	10 17 11°25	26°56	22°46	7°31	11° 9	19°11	11° 5	26°47	28°15	24°26	19°28	S 16
										-						
S 17	11 56 46	1° 8'35	7 Υ 7	4°46	12°34	27°43	22°46	7°29	11° 8	19°13	11° 6	26°44	28°12	24°32	19°31	S 17
M18 T 19	12 0 42 12 4 39	2° 7'30 3° 6'22	18°57 0 8 44	5°25 6° 7	13°42 14°50	28°30 29°16	22°47 22°47	7°28 7°26	11° 6 11° 4	19°15 19°17	11° 7 11° 8	26°43 26°D42	28° 9 28° 6	24°39 24°46	19°35 19°38	M18 T 19
W20	12 4 39	4° 5'12	12°31	6°53	15°59	0)(3	22°48	7°24	11° 3	19°17	11° 9	26°43	28° 3	24°52	19°38	W20
T 21	12 12 32	5° 4'01	24°20	7°42	17° 6	0°50	22°49	7°23	11° 1	19°22	11°10	26°45	28° 0	24°59	19°45	T 21
F 22	12 16 28	6° 2'47	6 П 16	8°34	18°14	1°36	22°51	7°21	10°59	19°24	11°11	26°46	27°56	25° 6	19°49	F 22
S 23	12 20 25	7° 1'31	18°22	9°30	19°22	2°23	22°52	7°20	10°57	19°26	11°12	26°48	27°53	25°12	19°52	S 23
S 24	12 24 21	8° 0'12	09543	10°29	20°29	3° 9	22°54	7°19	10°55	19°28	11°14	26°49	27°50	25°19	19°55	S 24
M25	12 28 18	8°58'51	13°24	11°30	21°36	3°56	22°56	7°18	10°53	19°31	11°15	26°R49	27°47	25°26	19°59	M25
T 26	12 32 15	9°57'28	26°28	12°34	22°43	4°42	22°58	7°17	10°51	19°33	11°16	26°48	27°44	25°32	20° 2	T 26
W27	12 36 11	10°56'03	9€59	13°41	23°50	5°29	23° 0	7°16	10°49	19°35	11°17	26°47	27°40	25°39	20° 6	W27
T 28	12 40 8	11°54'35	23°57	14°50	24°57	6°15	23° 3	7°15	10°47	19°37	11°18	26°45	27°37	25°45	20° 9	T 28
F 29	12 44 4	12°53'06	8 m 22	16° 1	26° 3	7° 2	23° 5	7°15	10°45	19°40	11°20	26°43	27°34	25°52	20°12	F 29
S 30	12 48 1	13°51'34	23°10	17°15	27° 9	7°48	23° 8	7°14	10°43	19°42	11°21	26°41	27°31	25°59	20°16	S 30
S 31	12 51 57	14 Y 49'59	8 ≏ 14	18 ∺ 31	28 8 15	8 ∺ 35	239511	7 Ω 13	10 M .41	19 Ƴ 44	11822	26 Y 40	27 Y 28	26 Y 5	20 米 19	S 31

Delta T = 35m25s

Julian Calendar 1 March 888 == Greg. Calendar 5 March 888

APRIL 888 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	P .	ß	Ω	ţ	g	Day
M 1	12 55 54	15 Y 48'23	23 ≏ 25	19) (49	29821	9 ∺ 21	239514	7°R13	10°R38	19 Y 46	11823	26°D40	27 Y 25	26 Y 12	20 米 22	M 1
T 2	12 59 50	16°46'45	8 M .35	21°10	0 Ⅲ 27	10° 7	23°17	7Ω 13	10 M .36	19°49	11°24	26 Y 40	27°21	26°19	20°26	T 2
W 3	13 3 47	17°45'06	23°33	22°32	1°32	10°54	23°21	7°13	10°34	19°51	11°26	26°41	27°18	26°25	20°29	W 3
T 4	13 7 44	18°43'25	8 才 13	23°57	2°37	11°40	23°24	7°D13	10°32	19°53	11°27	26°41	27°15	26°32	20°32	T 4
F 5	13 11 40	19°41'42	22°30	25°23	3°42	12°26	23°28	7°13	10°29	19°55	11°28	26°42	27°12	26°39	20°35	F 5
S 6	13 15 37	20°39'58	6 궁 22	26°51	4°47	13°12	23°32	7°13	10°27	19°58	11°29	26°42	27° 9	26°45	20°39	S 6
S 7	13 19 33	21°38'12	19°49	28°22	5°51	13°59	23°36	7°13	10°25	20° 0	11°31	26°R43	27° 5	26°52	20°42	S 7
M 8	13 23 30	22°36'24	2≈53	29°54	6°55	14°45	23°41	7°14	10°22	20° 2	11°32	26°43	27° 2	26°59	20°45	M 8
T 9	13 27 26	23°34'35	15°35	1 Y 28	7°59	15°31	23°45	7°14	10°20	20° 4	11°33	26°42	26°59	27° 5	20°48	T 9
W10	13 31 23	24°32'45	28° 1	3° 4	9° 3	16°17	23°50	7°15	10°18	20° 7	11°35	26°42	26°56	27°12	20°51	W10
T 11	13 35 19	25°30'53	10 米 13	4°42	10° 6	17° 3	23°54	7°16	10°15	20° 9	11°36	26°42	26°53	27°18	20°54	T 11
F 12	13 39 16	26°28'59	22°14	6°22	11° 9	17°49	23°59	7°16	10°13	20°11	11°37	26°D42	26°50	27°25	20°57	F 12
S 13	13 43 13	27°27'04	4 Υ 8	8° 3	12°12	18°35	24° 5	7°17	10°11	20°13	11°39	26°42	26°46	27°32	21° 0	S 13
S 14	13 47 9	28°25'07	15°57	9°47	13°14	19°21	24°10	7°18	10° 8	20°16	11°40	26°42	26°43	27°38	21° 3	S 14
M15	13 51 6	29°23'08	27°44	11°32	14°17	20° 7	24°15	7°19	10° 6	20°18	11°41	26°R42	26°40	27°45	21° 6	M15
T 16	13 55 2	0821'08	9 8 31	13°19	15°18	20°53	24°21	7°21	10° 3	20°20	11°43	26°42	26°37	27°52	21° 9	T 16
W17	13 58 59	1°19'06	21°21	15° 8	16°20	21°39	24°26	7°22	10° 1	20°22	11°44	26°42	26°34	27°58	21°12	W17
T 18	14 2 55	2°17'03	3 Ⅱ 15	17° 0	17°21	22°25	24°32	7°23	9°58	20°25	11°45	26°41	26°31	28° 5	21°15	T 18
F 19	14 6 52	3°14'58	15°17	18°52	18°22	23°10	24°38	7°25	9°56	20°27	11°47	26°40	26°27	28°12	21°18	F 19
S 20	14 10 48	4°12'51	27°29	20°47	19°23	23°56	24°45	7°27	9°53	20°29	11°48	26°39	26°24	28°18	21°21	S 20
S 21	14 14 45	5°10'43	9954	22°44	20°23	24°42	24°51	7°28	9°51	20°31	11°49	26°38	26°21	28°25	21°24	S 21
M22	14 18 42	6° 8'32	22°36	24°42	21°23	25°27	24°57	7°30	9°48	20°33	11°51	26°38	26°18	28°32	21°26	M22
T 23	14 22 38	7° 6'20	5 Ω 37	26°43	22°22	26°13	25° 4	7°32	9°46	20°36	11°52	26°D37	26°15	28°38	21°29	T 23
W24	14 26 35	8° 4'06	19° 0	28°45	23°21	26°59	25°11	7°34	9°43	20°38	11°53	26°38	26°11	28°45	21°32	W24
T 25	14 30 31	9° 1'50	2 Mp 48	0 8 48	24°19	27°44	25°18	7°36	9°41	20°40	11°55	26°38	26° 8	28°51	21°34	T 25
F 26	14 34 28	9°59'33	17° 1	2°53	25°18	28°30	25°25	7°39	9°38	20°42	11°56	26°39	26° 5	28°58	21°37	F 26
S 27	14 38 24	10°57'14	1 ≏ 37	5° 0	26°15	29°15	25°32	7°41	9°36	20°44	11°57	26°40	26° 2	29° 5	21°40	S 27
S 28	14 42 21	11°54'53	16°31	7° 8	27°13	0 Υ 0	25°39	7°44	9°33	20°46	11°59	26°41	25°59	29°11	21°42	S 28
M29	14 46 17	12°52'31	1 M .38	9°17	28° 9	0°46	25°46	7°46	9°31	20°48	12° 0	26°R41	25°56	29°18	21°45	M29
T 30	14 50 14	13 8 50'07	16 M 49	11827	29Ⅱ 6	1 Y 31	25954	7 Ω 49	9 M 28	20 Y 51	128 1	26 Y 40	25 Y 52	29 Y 25	21) (47	T 30

Delta T = 35m24s

MAY 888 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 54 11	14847'42	1 才 54	13 8 38	0 ඉ 1	2 Υ 16	2695 1	7 Ω 52	9°R26	20 Y 53	128 3	26°R39	25 Y 49	29 Y 31	21 米 50	W 1
T 2	14 58 7	15°45'17	16°45	15°50	0°56	3° 1	26° 9	7°54	9 M 23	20°55	12° 4	26 Y 37	25°46	29°38	21°52	T 2
F 3	15 2 4	16°42'50	1 る 13	18° 1	1°51	3°47	26°17	7°57	9°21	20°57	12° 6	26°34	25°43	29°45	21°54	F 3
S 4	15 6 0	17°40'22	15°16	20°13	2°45	4°32	26°25	8° 0	9°18	20°59	12° 7	26°32	25°40	29°51	21°57	S 4
S 5	15 9 57	18°37'53	28°51	22°24	3°39	5°17	26°33	8° 3	9°16	21° 1	12° 8	26°30	25°37	29°58	21°59	S 5
M 6	15 13 53	19°35'23	11≈58	24°35	4°32	6° 2	26°42	8° 7	9°13	21° 3	12°10	26°28	25°33	0 ප 5	22° 1	M 6
T 7	15 17 50	20°32'52	24°42	26°45	5°24	6°47	26°50	8°10	9°11	21° 5	12°11	26°D28	25°30	0°11	22° 3	T 7
W 8	15 21 46	21°30'21	7 米 5	28°54	6°16	7°32	26°58	8°13	9° 9	21° 7	12°12	26°29	25°27	0°18	22° 6	W 8
T 9	15 25 43	22°27'48	19°13	1 I 1	7° 7	8°17	27° 7	8°17	9° 6	21° 9	12°14	26°30	25°24	0°25	22° 8	T 9
F 10	15 29 40	23°25'15	1 Υ 9	3° 7	7°57	9° 1	27°16	8°20	9° 4	21°11	12°15	26°32	25°21	0°31	22°10	F 10
S 11	15 33 36	24°22'41	12°58	5°11	8°47	9°46	27°25	8°24	9° 1	21°13	12°16	26°34	25°17	0°38	22°12	S 11
S 12	15 37 33	25°20'06	24°44	7°14	9°36	10°31	27°34	8°28	8°59	21°15	12°18	26°R34	25°14	0°44	22°14	S 12
M13	15 41 29	26°17'30	6 8 31	9°14	10°24	11°15	27°43	8°32	8°57	21°17	12°19	26°34	25°11	0°51	22°16	M13
T 14	15 45 26	27°14'54	18°22	11°12	11°12	12° 0	27°52	8°36	8°54	21°19	12°20	26°32	25° 8	0°58	22°18	T 14
W15	15 49 22	28°12'17	0Ⅱ18	13° 8	11°58	12°44	28° 1	8°40	8°52	21°21	12°22	26°29	25° 5	1° 4	22°20	W15
T 16	15 53 19	29° 9'39	12°22	15° 1	12°44	13°29	28°10	8°44	8°50	21°23	12°23	26°24	25° 2	1°11	22°21	T 16
F 17	15 57 15	0耳 7'00	24°35	16°52	13°29	14°13	28°20	8°48	8°47	21°25	12°24	26°18	24°58	1°18	22°23	F 17
S 18	16 1 12	1° 4'20	6 9 59	18°41	14°13	14°58	28°29	8°52	8°45	21°26	12°25	26°12	24°55	1°24	22°25	S 18
S 19	16 5 9	2° 1'39	19°35	20°27	14°56	15°42	28°39	8°57	8°43	21°28	12°27	26° 7	24°52	1°31	22°27	S 19
M20	16 9 5	2°58'57	$2\Omega 25$	22°10	15°38	16°26	28°49	9° 1	8°41	21°30	12°28	26° 2	24°49	1°38	22°28	M20
T 21	16 13 2	3°56'14	15°30	23°51	16°19	17°10	28°59	9° 6	8°38	21°32	12°29	25°59	24°46	1°44	22°30	T 21
W22	16 16 58	4°53'31	28°53	25°29	16°59	17°54	29° 9	9°10	8°36	21°34	12°31	25°D58	24°43	1°51	22°31	W22
T 23	16 20 55	5°50'46	12 m 34	27° 5	17°38	18°38	29°19	9°15	8°34	21°35	12°32	25°58	24°39	1°58	22°33	T 23
F 24	16 24 51	6°48'00	26°34	28°38	18°15	19°22	29°29	9°20	8°32	21°37	12°33	25°59	24°36	2° 4	22°34	F 24
S 25	16 28 48	7°45'13	10 ≏ 54	0 9 8	18°52	20° 6	29°39	9°24	8°30	21°39	12°34	26° 0	24°33	2°11	22°36	S 25
S 26	16 32 44	8°42'26	25°30	1°36	19°27	20°50	29°49	9°29	8°28	21°40	12°36	26°R 1	24°30	2°18	22°37	S 26
M27	16 36 41	9°39'38	10 M 20	3° 1	20° 1	21°34	29°59	9°34	8°26	21°42	12°37	26° 0	24°27	2°24	22°38	M27
T 28	16 40 38	10°36'49	25°17	4°24	20°33	22°18	$0\Omega 10$	9°39	8°24	21°44	12°38	25°57	24°23	2°31	22°40	T 28
W29	16 44 34	11°34'00	10 × 13	5°43	21° 4	23° 1	0°21	9°44	8°22	21°45	12°39	25°53	24°20	2°37	22°41	W29
T 30	16 48 31	12°31'10	25° 0	7° 0	21°34	23°45	0°31	9°49	8°20	21°47	12°41	25°46	24°17	2°44	22°42	T 30
F 31	16 52 27	13 Ⅱ 28'21	9 る 29	89914	2299 2	24 Y 28	0 Ω 42	9 Ω 55	8 M .18	21 Y 49	12842	25 Y 39	24 Υ 14	2 8 51	22) 43	F 31

Delta T = 35m24s

Julian Calendar 1 May 888 == Greg. Calendar 5 May 888

JUNE 888 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	သ	Ç	ę,	Day
S 1	16 56 24	14∏25'30	23 る 34	9 9 25	22529	25 Y 12	0 Ω 53	10 0 0	8°R16	21 Y 50	12843	25°R32	24 Y 11	2 8 57	22) (44	S 1
S 2	17 0 20	15°22'40	7≈14	10°33	22°54	25°55	1° 3	10° 5	8 M .14	21°52	12°44	25 Y 25	24° 8	3° 4	22°45	S 2
M 3	17 4 17	16°19'50	20°25	11°38	23°17	26°39	1°14	10°11	8°12	21°53	12°45	25°20	24° 4	3°11	22°46	M 3
T 4	17 8 14	17°16'59	3) €12	12°40	23°39	27°22	1°25	10°16	8°11	21°55	12°46	25°17	24° 1	3°17	22°47	T 4
W 5	17 12 10	18°14'09	15°37	13°39	23°59	28° 5	1°36	10°22	8° 9	21°56	12°48	25°D16	23°58	3°24	22°48	W 5
T 6	17 16 7	19°11'18	27°44	14°34	24°17	28°48	1°48	10°28	8° 7	21°57	12°49	25°17	23°55	3°31	22°49	T 6
F 7	17 20 3	20° 8'28	9 Ƴ 39	15°26	24°33	29°31	1°59	10°33	8° 6	21°59	12°50	25°18	23°52	3°37	22°50	F 7
S 8	17 24 0	21° 5'38	21°28	16°15	24°47	0814	2°10	10°39	8° 4	22° 0	12°51	25°R18	23°49	3°44	22°50	S 8
S 9	17 27 56	22° 2'48	3 8 15	16°59	24°59	0°57	2°21	10°45	8° 2	22° 2	12°52	25°18	23°45	3°51	22°51	S 9
M10	17 31 53	22°59'58	15° 4	17°41	25°10	1°40	2°33	10°51	8° 1	22° 3	12°53	25°16	23°42	3°57	22°51	M10
T 11	17 35 49	23°57'08	27° 0	18°18	25°18	2°23	2°44	10°57	7°59	22° 4	12°54	25°12	23°39	4° 4	22°52	T 11
W12	17 39 46	24°54'19	9 I I 4	18°51	25°23	3° 5	2°56	11° 3	7°58	22° 5	12°55	25° 5	23°36	4°11	22°53	W12
T 13	17 43 43	25°51'29	21°21	19°20	25°27	3°48	3° 8	11° 9	7°57	22° 7	12°56	24°56	23°33	4°17	22°53	T 13
F 14	17 47 39	26°48'40	39549	19°45	25°R28	4°30	3°19	11°15	7°55	22° 8	12°57	24°46	23°29	4°24	22°53	F 14
S 15	17 51 36	27°45'51	16°30	20° 6	25°27	5°13	3°31	11°21	7°54	22° 9	12°58	24°35	23°26	4°30	22°54	S 15
S 16	17 55 32	28°43'01	29°25	20°22	25°24	5°55	3°43	11°27	7°53	22°10	12°59	24°24	23°23	4°37	22°54	S 16
M17	17 59 29	29°40'12	12 N 31	20°33	25°18	6°37	3°55	11°34	7°51	22°11	13° 0	24°15	23°20	4°44	22°54	M17
T 18	18 3 25	0937'23	25°50	20°40	25°10	7°20	4° 6	11°40	7°50	22°12	13° 1	24° 8	23°17	4°50	22°54	T 18
W19	18 7 22	1°34'34	9 ₥ 20	20°R42	25° 0	8° 2	4°18	11°46	7°49	22°13	13° 2	24° 4	23°14	4°57	22°55	W19
T 20	18 11 18	2°31'44	23° 3	20°40	24°47	8°44	4°30	11°53	7°48	22°14	13° 3	24° 2	23°10	5° 4	22°55	T 20
F 21	18 15 15	3°28'55	6 ₽ 58	20°32	24°32	9°26	4°42	11°59	7°47	22°15	13° 4	24°D 2	23° 7	5°10	22°R55	F 21
S 22	18 19 12	4°26'06	21° 6	20°20	24°14	10° 8	4°54	12° 6	7°46	22°16	13° 5	24°R 2	23° 4	5°17	22°55	S 22
S 23	18 23 8	5°23'16	5 M 25	20° 3	23°54	10°49	5° 7	12°12	7°45	22°17	13° 6	24° 2	23° 1	5°24	22°55	S 23
M24	18 27 5	6°20'27	19°54	19°42	23°32	11°31	5°19	12°19	7°44	22°18	13° 7	24° 0	22°58	5°30	22°54	M24
T 25	18 31 1	7°17'39	4 ₹ 28	19°16	23° 8	12°13	5°31	12°26	7°43	22°19	13° 8	23°55	22°55	5°37	22°54	T 25
W26	18 34 58	8°14'50	19° 3	18°47	22°42	12°54	5°43	12°32	7°42	22°20	13° 9	23°48	22°51	5°44	22°54	W26
T 27	18 38 54	9°12'02	3 궁 32	18°14	22°13	13°36	5°56	12°39	7°41	22°21	13° 9	23°38	22°48	5°50	22°54	T 27
F 28	18 42 51	10° 9'15	17°48	17°38	21°43	14°17	6° 8	12°46	7°41	22°22	13°10	23°27	22°45	5°57	22°53	F 28
S 29	18 46 47	11° 6'28	1≈45	17° 0	21°12	14°58	6°20	12°53	7°40	22°22	13°11	23°16	22°42	6° 4	22°53	S 29
S 30	18 50 44	1295 3'41	15≈20	169519	20938	15840	6 Ω 33	13 Ω 0	7 M 39	22 Y 23	13 8 12	23 ° 6	22 Y 39	6 8 10	22 米 53	S 30

Delta T = 35m23s

JULY 888 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	18 54 41	139 0'56	28≈30	15°R37	20°R 4	16821	6 Ω 45	13 N 6	7°R39	22 Y 24	13813	22°R58	22 Y 35	6 8 17	22°R52	M 1
T 2	18 58 37	13°58'11	11) 16	149555	199529	17° 2	6°58	13°13	7 M 38	22°24	13°13	22 Y 52	22°32	6°24	22) 52	T 2
W 3	19 2 34	14°55'27	23°41	14°13	18°52	17°43	7°10	13°20	7°38	22°25	13°14	22°48	22°29	6°30	22°51	W 3
T 4	19 6 30	15°52'44	5 Υ 50	13°32	18°16	18°24	7°23	13°27	7°37	22°26	13°15	22°47	22°26	6°37	22°50	T 4
F 5	19 10 27	16°50'02	17°46	12°52	17°38	19° 4	7°36	13°34	7°37	22°26	13°16	22°46	22°23	6°43	22°50	F 5
S 6	19 14 23	17°47'21	29°35	12°15	17° 1	19°45	7°48	13°41	7°37	22°27	13°16	22°46	22°20	6°50	22°49	S 6
S 7	19 18 20	18°44'41	11824	11°41	16°24	20°26	8° 1	13°49	7°36	22°27	13°17	22°45	22°16	6°57	22°48	S 7
M 8	19 22 16	19°42'03	23°16	11°11	15°47	21° 6	8°14	13°56	7°36	22°28	13°18	22°43	22°13	7° 3	22°47	M 8
T 9	19 26 13	20°39'25	5 Ⅱ 17	10°45	15°11	21°47	8°26	14° 3	7°36	22°28	13°18	22°37	22°10	7°10	22°46	T 9
W10	19 30 10	21°36'49	17°30	10°24	14°35	22°27	8°39	14°10	7°36	22°29	13°19	22°29	22° 7	7°17	22°45	W10
T 11	19 34 6	22°34'14	29°58	10° 8	14° 1	23° 7	8°52	14°17	7°36	22°29	13°19	22°19	22° 4	7°23	22°44	T 11
F 12	19 38 3	23°31'39	129542	9°59	13°27	23°47	9° 5	14°25	7°D36	22°29	13°20	22° 7	22° 1	7°30	22°43	F 12
S 13	19 41 59	24°29'06	25°42	9°D55	12°56	24°27	9°18	14°32	7°36	22°30	13°20	21°54	21°57	7°37	22°42	S 13
S 14	19 45 56	25°26'34	8 Ω 58	9°57	12°25	25° 7	9°31	14°39	7°36	22°30	13°21	21°42	21°54	7°43	22°41	S 14
M15	19 49 52	26°24'03	22°27	10° 6	11°57	25°47	9°44	14°47	7°36	22°30	13°22	21°31	21°51	7°50	22°40	M15
T 16	19 53 49	27°21'32	6Mm, 7	10°22	11°30	26°27	9°56	14°54	7°36	22°30	13°22	21°23	21°48	7°57	22°39	T 16
W17	19 57 46	28°19'03	19°56	10°45	11° 5	27° 6	10° 9	15° 1	7°36	22°30	13°23	21°18	21°45	8° 3	22°37	W17
T 18	20 1 42	29°16'34	3 ≏ 51	11°14	10°43	27°46	10°22	15° 9	7°37	22°31	13°23	21°15	21°41	8°10	22°36	T 18
F 19	20 5 39	$0\Omega 14'07$	17°52	11°50	10°22	28°25	10°35	15°16	7°37	22°31	13°23	21°D14	21°38	8°17	22°35	F 19
S 20	20 9 35	1°11'40	1 M 57	12°32	10° 4	29° 5	10°48	15°24	7°37	22°31	13°24	21°R14	21°35	8°23	22°33	S 20
S 21	20 13 32	2° 9'14	16° 6	13°21	9°48	29°44	11° 1	15°31	7°38	22°31	13°24	21°14	21°32	8°30	22°32	S 21
M22	20 17 28	3° 6'49	0 , 717	14°17	9°35	0Ⅱ23	11°14	15°38	7°38	22°R31	13°25	21°12	21°29	8°37	22°30	M22
T 23	20 21 25	4° 4'25	14°30	15°19	9°24	1° 2	11°27	15°46	7°39	22°31	13°25	21° 7	21°26	8°43	22°29	T 23
W24	20 25 21	5° 2'03	28°39	16°27	9°15	1°41	11°40	15°53	7°40	22°31	13°25	21° 0	21°22	8°50	22°27	W24
T 25	20 29 18	5°59'41	12 る 43	17°41	9° 9	2°19	11°53	16° 1	7°40	22°31	13°26	20°50	21°19	8°56	22°25	T 25
F 26	20 33 15	6°57'21	26°36	19° 0	9° 5	2°58	12° 6	16° 9	7°41	22°31	13°26	20°39	21°16	9° 3	22°24	F 26
S 27	20 37 11	7°55'02	10≈14	20°25	9°D 3	3°37	12°20	16°16	7°42	22°30	13°26	20°28	21°13	9°10	22°22	S 27
S 28	20 41 8	8°52'44	23°34	21°55	9° 4	4°15	12°33	16°24	7°43	22°30	13°26	20°17	21°10	9°16	22°20	S 28
M29	20 45 4	9°50'28	6) €34	23°29	9° 7	4°53	12°46	16°31	7°43	22°30	13°27	20° 8	21° 7	9°23	22°18	M29
T 30	20 49 1	10°48'13	19°14	25° 8	9°12	5°32	12°59	16°39	7°44	22°30	13°27	20° 2	21° 3	9°30	22°17	T 30
W31	20 52 57	11 Ω 46′00	1 Y 36	26950	99520	6 Ⅱ 10	13 Ω 12	16 Ω 46	7 M .45	22 Y 29	13827	19 Y 58	21 ° 0	9 8 36	22 米 15	W31

Delta T = 35m22s

Julian Calendar 1 July 888 == Greg. Calendar 5 July 888

AUGUST 888 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	Λ,	#	E	9.9	9.6	\$	δ	Day
T 1	20 56 54	12 \O 43'49	13 Y 43	28936	99529	6∏48	13 Ω 25	16 Ω 54	7 M .46	22°R29	13 8 27	19°R57	20 Y 57	9 8 43	22°R13	T 1
F 2	21 0 50	13°41'39	25°39	$0\Omega 25$	9°41	7°25	13°38	17° 1	7°47	22 Y 29	13°27	19°D57	20°54	9°50	22) 11	F 2
S 3	21 4 47	14°39'31	7 8 29	2°16	9°55	8° 3	13°51	17° 9	7°48	22°28	13°28	19 Ƴ 57	20°51	9°56	22° 9	S 3
S 4	21 8 44	15°37'26	19°18	4° 9	10°11	8°41	14° 4	17°17	7°50	22°28	13°28	19°R57	20°47	10° 3	22° 7	S 4
M 5	21 12 40	16°35'22	1 Ⅱ 12	6° 5	10°29	9°18	14°17	17°24	7°51	22°27	13°28	19°56	20°44	10°10	22° 5	M 5
T 6	21 16 37	17°33'20	13°15	8° 1	10°48	9°56	14°30	17°32	7°52	22°27	13°28	19°53	20°41	10°16	22° 3	T 6
W 7	21 20 33	18°31'19	25°33	9°58	11°10	10°33	14°43	17°39	7°53	22°27	13°28	19°47	20°38	10°23	22° 0	W 7
T 8	21 24 30	19°29'21	8 9 9 8	11°56	11°33	11°10	14°57	17°47	7°55	22°26	13°28	19°40	20°35	10°30	21°58	T 8
F 9	21 28 26	20°27'25	21° 3	13°54	11°58	11°47	15°10	17°55	7°56	22°25	13°R28	19°31	20°32	10°36	21°56	F 9
S 10	21 32 23	21°25'30	4 Ω 20	15°52	12°25	12°24	15°23	18° 2	7°58	22°25	13°28	19°21	20°28	10°43	21°54	S 10
S 11	21 36 19	22°23'37	17°55	17°50	12°53	13° 0	15°36	18°10	7°59	22°24	13°28	19°11	20°25	10°50	21°52	S 11
M12	21 40 16	23°21'46	1 m) 48	19°48	13°23	13°37	15°49	18°17	8° 1	22°24	13°28	19° 3	20°22	10°56	21°49	M12
T 13	21 44 13	24°19'57	15°53	21°45	13°54	14°13	16° 2	18°25	8° 2	22°23	13°28	18°57	20°19	11° 3	21°47	T 13
W14	21 48 9	25°18'09	0요 6	23°41	14°26	14°50	16°15	18°33	8° 4	22°22	13°28	18°53	20°16	11°10	21°45	W14
T 15	21 52 6	26°16'23	14°24	25°36	15° 0	15°26	16°28	18°40	8° 6	22°21	13°27	18°D51	20°12	11°16	21°42	T 15
F 16	21 56 2	27°14'38	28°41	27°31	15°36	16° 2	16°41	18°48	8° 7	22°21	13°27	18°52	20° 9	11°23	21°40	F 16
S 17	21 59 59	28°12'55	12 M 56	29°25	16°12	16°38	16°54	18°55	8° 9	22°20	13°27	18°52	20° 6	11°30	21°37	S 17
S 18	22 3 55	29°11'14	27° 6	1 Mp 17	16°50	17°13	17° 7	19° 3	8°11	22°19	13°27	18°R53	20° 3	11°36	21°35	S 18
M19	22 7 52	0 m) 9'34	11 × 10	3° 9	17°29	17°49	17°20	19°10	8°13	22°18	13°27	18°53	20° 0	11°43	21°32	M19
T 20	22 11 48	1° 7'56	25° 7	4°59	18° 9	18°24	17°33	19°18	8°15	22°17	13°27	18°50	19°57	11°49	21°30	T 20
W21	22 15 45	2° 6'19	8 궁 55	6°49	18°50	19° 0	17°45	19°25	8°17	22°16	13°26	18°46	19°53	11°56	21°27	W21
T 22	22 19 42	3° 4'44	22°33	8°37	19°32	19°35	17°58	19°33	8°19	22°15	13°26	18°40	19°50	12° 3	21°25	T 22
F 23	22 23 38	4° 3'11	6 ≈ 0	10°24	20°15	20°10	18°11	19°40	8°21	22°14	13°26	18°32	19°47	12° 9	21°22	F 23
S 24	22 27 35	5° 1'40	19°14	12°10	20°59	20°44	18°24	19°48	8°23	22°13	13°25	18°25	19°44	12°16	21°20	S 24
S 25	22 31 31	6° 0'10	2) 13	13°55	21°44	21°19	18°37	19°55	8°25	22°12	13°25	18°18	19°41	12°23	21°17	S 25
M26	22 35 28	6°58'42	14°57	15°39	22°30	21°54	18°50	20° 2	8°27	22°11	13°25	18°12	19°38	12°29	21°14	M26
T 27	22 39 24	7°57'17	27°25	17°22	23°17	22°28	19° 2	20°10	8°30	22°10	13°24	18° 8	19°34	12°36	21°12	T 27
W28	22 43 21	8°55'53	9 Υ 40	19° 4	24° 5	23° 2	19°15	20°17	8°32	22° 9	13°24	18° 6	19°31	12°43	21° 9	W28
T 29	22 47 17	9°54'31	21°42	20°45	24°54	23°36	19°28	20°24	8°34	22° 8	13°24	18°D 6	19°28	12°49	21° 7	T 29
F 30	22 51 14	10°53'12	3836	22°25	25°43	24°10	19°40	20°32	8°37	22° 7	13°23	18° 7	19°25	12°56	21° 4	F 30
S 31	22 55 10	11 m 51'55	15 8 25	24 Mg 3	26933	24 Ⅱ 43	19 Ω 53	20Ω 39	8M39	22 ° 6	13 8 23	18 Y 8	19 Ƴ 22	138 3	21) 1	S 31

Delta T = 35m22s

SEPTEMBER 888 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 59 7	12 m 50'40	27 8 14	25 Mp 41	279524	25 I I17	20 Ω 5	20 Ω 46	8 M .41	22°R 4	13°R22	18 Y 10	19 Y 18	138 9	20°R58	S 1
M 2	23 3 4	13°49'28	9 I 7	27°18	28°16	25°50	20°18	20°53	8°44	22 ° 3	13822	18°R11	19°15	13°16	20 米 56	M 2
T 3	23 7 0	14°48'18	21°10	28°54	29° 8	26°23	20°30	21° 1	8°46	22° 2	13°21	18°11	19°12	13°23	20°53	T 3
W 4	23 10 57	15°47'10	3 95 27	0 ჲ 29	0 Ω 1	26°56	20°43	21° 8	8°49	22° 1	13°21	18°10	19° 9	13°29	20°50	W 4
T 5	23 14 53	16°46'04	16° 3	2° 3	0°55	27°29	20°55	21°15	8°52	21°59	13°20	18° 7	19° 6	13°36	20°48	T 5
F 6	23 18 50	17°45'01	29° 2	3°36	1°49	28° 1	21° 8	21°22	8°54	21°58	13°20	18° 3	19° 3	13°43	20°45	F 6
S 7	23 22 46	18°44'01	$12\Omega 24$	5° 9	2°44	28°34	21°20	21°29	8°57	21°57	13°19	17°58	18°59	13°49	20°42	S 7
S 8	23 26 43	19°43'02	26°11	6°40	3°39	29° 6	21°32	21°36	9° 0	21°55	13°18	17°54	18°56	13°56	20°39	S 8
M 9	23 30 39	20°42'05	10 m 20	8°11	4°35	29°38	21°45	21°43	9° 2	21°54	13°18	17°50	18°53	14° 3	20°37	M 9
T 10	23 34 36	21°41'11	24°47	9°40	5°32	099 9	21°57	21°50	9° 5	21°53	13°17	17°47	18°50	14° 9	20°34	T 10
W11	23 38 33	22°40'19	9 ≏ 25	11° 9	6°29	0°41	22° 9	21°57	9° 8	21°51	13°17	17°46	18°47	14°16	20°31	W11
T 12	23 42 29	23°39'28	24° 9	12°37	7°26	1°12	22°21	22° 4	9°11	21°50	13°16	17°D46	18°44	14°23	20°28	T 12
F 13	23 46 26	24°38'40	8 M .51	14° 4	8°24	1°43	22°33	22°11	9°14	21°48	13°15	17°47	18°40	14°29	20°26	F 13
S 14	23 50 22	25°37'53	23°25	15°30	9°23	2°14	22°45	22°17	9°17	21°47	13°14	17°48	18°37	14°36	20°23	S 14
S 15	23 54 19	26°37'09	7 ,₹ 48	16°55	10°22	2°44	22°57	22°24	9°19	21°45	13°14	17°49	18°34	14°43	20°20	S 15
M16	23 58 15	27°36'26	21°57	18°19	11°21	3°15	23° 9	22°31	9°22	21°44	13°13	17°R50	18°31	14°49	20°18	M16
T 17	0 2 12	28°35'45	5 る 49	19°42	12°21	3°45	23°21	22°38	9°25	21°42	13°12	17°50	18°28	14°56	20°15	T 17
W18	0 6 8	29°35'06	19°25	21° 4	13°21	4°15	23°32	22°44	9°29	21°41	13°12	17°49	18°24	15° 3	20°12	W18
T 19	0 10 5	0 ≏ 34'29	2≈46	22°25	14°22	4°44	23°44	22°51	9°32	21°39	13°11	17°47	18°21	15° 9	20° 9	T 19
F 20	0 14 2	1°33'53	15°51	23°45	15°23	5°14	23°56	22°57	9°35	21°38	13°10	17°45	18°18	15°16	20° 7	F 20
S 21	0 17 58	2°33'20	28°42	25° 4	16°25	5°43	24° 7	23° 4	9°38	21°36	13° 9	17°43	18°15	15°23	20° 4	S 21
S 22	0 21 55	3°32'48	11 ∺ 20	26°21	17°26	6°12	24°19	23°10	9°41	21°34	13° 8	17°41	18°12	15°29	20° 2	S 22
M23	0 25 51	4°32'18	23°45	27°37	18°29	6°40	24°30	23°16	9°44	21°33	13° 7	17°39	18° 9	15°36	19°59	M23
T 24	0 29 48	5°31'50	5 Υ 59	28°52	19°31	7° 9	24°41	23°23	9°47	21°31	13° 7	17°38	18° 5	15°43	19°56	T 24
W25	0 33 44	6°31'24	18° 4	0 M 5	20°34	7°37	24°53	23°29	9°51	21°30	13° 6	17°D38	18° 2	15°49	19°54	W25
T 26	0 37 41	7°31'01	0 8 0	1°16	21°38	8° 4	25° 4	23°35	9°54	21°28	13° 5	17°38	17°59	15°56	19°51	T 26
F 27	0 41 37	8°30'39	11°51	2°26	22°41	8°32	25°15	23°41	9°57	21°26	13° 4	17°39	17°56	16° 3	19°49	F 27
S 28	0 45 34	9°30'20	23°40	3°34	23°45	8°59	25°26	23°47	10° 0	21°25	13° 3	17°40	17°53	16° 9	19°46	S 28
S 29	0 49 31	10°30'03	5耳28	4°39	24°49	9°26	25°37	23°53	10° 4	21°23	13° 2	17°41	17°49	16°16	19°43	S 29
M30	0 53 27	11 ≏ 29'48	17 Ⅱ 21	5 M 43	25 Ω 54	9953	25 Ω 48	23 N 59	10 M 7	21 Y 21	138 1	17 Y 41	17 Y 46	16823	19 米 41	M30

Delta T = 35m21s

Julian Calendar 1 Sept. 888 == Greg. Calendar 5 Sept. 888

OCTOBER 888 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 57 24	12 ≏ 29'36	29∏23	6 M .43	26€59	10919	25 Ω 59	24 Ω 5	10 M .11	21°R20	13°R 0	17 Y 42	17 Y 43	16829	19°R39	T 1
W 2	1 1 20	13°29'26	11937	7°41	28° 4	10°45	26° 9	24°11	10°14	21 Υ 18	12859	17°R42	17°40	16°36	19 米 36	W 2
T 3	1 5 17	14°29'18	24° 9	8°36	29° 9	11°11	26°20	24°17	10°17	21°16	12°58	17°42	17°37	16°43	19°34	T 3
F 4	1 9 13	15°29'13	7Ω 3	9°27	0 mp 15	11°36	26°31	24°23	10°21	21°15	12°57	17°42	17°34	16°49	19°31	F 4
S 5	1 13 10	16°29'09	20°21	10°15	1°21	12° 1	26°41	24°28	10°24	21°13	12°56	17°41	17°30	16°56	19°29	S 5
S 6	1 17 6	17°29'08	4MD 6	10°58	2°27	12°26	26°52	24°34	10°28	21°11	12°55	17°D41	17°27	17° 2	19°27	S 6
M 7	1 21 3	18°29'09	18°18	11°36	3°34	12°50	27° 2	24°39	10°31	21°10	12°54	17°41	17°24	17° 9	19°24	M 7
T 8	1 25 0	19°29'12	2 _5 3	12° 9	4°40	13°14	27°12	24°45	10°35	21° 8	12°53	17°41	17°21	17°16	19°22	T 8
W 9	1 28 56	20°29'17	17°47	12°36	5°47	13°38	27°22	24°50	10°38	21° 6	12°52	17°R42	17°18	17°22	19°20	W 9
T 10	1 32 53	21°29'24	2 M .51	12°57	6°55	14° 1	27°32	24°55	10°42	21° 5	12°51	17°41	17°15	17°29	19°17	T 10
F 11	1 36 49	22°29'33	17°56	13°11	8° 2	14°24	27°42	25° 1	10°46	21° 3 21° 1	12°50	17°41	17°11	17°36	19°15	F 11
S 12	1 40 46	23°29'44	2 ₹ 55	13°R17	9°10	14°46	27°52	25° 6	10°49		12°49	17°41	17° 8	17°42	19°13	S 12
S 13	1 44 42	24°29'56	17°39	13°15	10°17	15° 8	28° 2	25°11	10°53	21° 0	12°48	17°40	17° 5	17°49	19°11	S 13
M14	1 48 39	25°30'11	2 る 2	13° 4	11°25	15°30	28°11	25°16	10°56	20°58	12°47	17°39	17° 2	17°56	19° 9	M14
T 15	1 52 35	26°30'26	16° 2	12°43	12°34	15°51	28°21	25°21	11° 0	20°56	12°46	17°39	16°59	18° 2	19° 7	T 15
W16	1 56 32	27°30'43	29°38	12°13	13°42	16°12	28°30	25°26	11° 4	20°55	12°45	17°D38	16°55	18° 9	19° 5	W16
T 17	2 0 29	28°31'02	12≈51	11°33	14°51	16°32	28°40	25°30	11° 7	20°53	12°44	17°39	16°52	18°16	19° 3	T 17
F 18	2 4 25	29°31'22	25°44	10°43	15°59	16°52	28°49	25°35	11°11	20°51	12°43	17°40	16°49	18°22	19° 1	F 18
S 19	2 8 22	0 M .31'43	8) 19	9°44	17° 8	17°12	28°58	25°40	11°15	20°50	12°42	17°41	16°46	18°29	18°59	S 19
S 20	2 12 18	1°32'06	20°41	8°37	18°17	17°31	29° 7	25°44	11°18	20°48	12°41	17°42	16°43	18°36	18°57	S 20
M21	2 16 15	2°32'30	2 Υ 51	7°23	19°27	17°50	29°16	25°49	11°22	20°46	12°39	17°43	16°40	18°42	18°55	M21
T 22	2 20 11	3°32'56	14°52	6° 5	20°36	18° 8	29°25	25°53	11°26	20°45	12°38	17°R44	16°36	18°49	18°54	T 22
W23	2 24 8	4°33'24	26°47	4°45	21°46	18°25	29°33	25°57	11°29	20°43	12°37	17°43	16°33	18°56	18°52	W23
T 24	2 28 4	5°33'53	8 8 38	3°25	22°56	18°42	29°42	26° 1	11°33	20°41	12°36	17°42	16°30	19° 2	18°50	T 24
F 25	2 32 1	6°34'24	20°28	2° 8	24° 6	18°59	29°50	26° 5	11°37	20°40	12°35	17°40	16°27	19° 9	18°49	F 25
S 26	2 35 57	7°34'57	2 Ⅱ 17	0°56	25°16	19°15	29°58	26° 9	11°40	20°38	12°34	17°37	16°24	19°16	18°47	S 26
S 27	2 39 54	8°35'31	14° 8	29 ≙ 52	26°26	19°31	0MD 6	26°13	11°44	20°37	12°33	17°33	16°21	19°22	18°46	S 27
M28	2 43 51	9°36'07	26° 4	28°58	27°36	19°46	0°15	26°17	11°48	20°35	12°32	17°30	16°17	19°29	18°44	M28
T 29	2 47 47	10°36'45	8 5 5 8	28°14	28°47	20° 0	0°22	26°21	11°52	20°33	12°30	17°26	16°14	19°36	18°43	T 29
W30	2 51 44	11°37'24	20°22	27°42	29°58	20°14	0°30	26°25	11°55	20°32	12°29	17°24	16°11	19°42	18°41	W30
T 31	2 55 40	12 M 38'05	2 Ω 51	27 ≏ 22	1 ₽ 9	20928	0 m 38	26 Ω 28	11 M 59	20 Y 30	12828	17 Υ 22	16 Y 8	19 8 49	18) (40	T 31

Delta T = 35m21s

NOVEMBER 888 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	2 59 37	13MJ38'48	15 Ω 38	27°D13	2 ₽ 20	209541	0 m 45	26€32	12 M 3	20°R29	12°R27	17°D22	16 Y 5	19856	18°R39	F 1
S 2	3 3 3 3 3	14°39'33	28°47	27 ≏ 15	3°31	20°53	0°53	26°35	12° 6	20 ℃ 27	12826	17 Y 22	16° 1	20° 3	18) 37	S 2
S 3	3 7 30	15°40'19	12 m 22	27°27	4°42	21° 4	1° 0	26°38	12°10	20°26	12°25	17°24	15°58	20° 9	18°36	S 3
M 4	3 11 27	16°41'06	26°23	27°50	5°53	21°15	1° 7	26°41	12°14	20°24	12°24	17°25	15°55	20°16	18°35	M 4
T 5	3 15 23	17°41'56	10₽50	28°21	7° 5	21°26	1°14	26°44	12°18	20°23	12°23	17°R26	15°52	20°23	18°34	T 5
W 6	3 19 20	18°42'46	25°41	29° 0	8°16	21°35	1°21	26°47	12°21	20°21	12°21	17°26	15°49	20°29	18°33	W 6
T 7	3 23 16	19°43'39	10 M 49	29°45	9°28	21°44	1°27	26°50	12°25	20°20	12°20	17°25	15°46	20°36	18°32	T 7
F 8	3 27 13	20°44'32	26° 6	0 M .38	10°40	21°53	1°34	26°53	12°29	20°18	12°19	17°21	15°42	20°43	18°31	F 8
S 9	3 31 9	21°45'27	11 × 20	1°35	11°52	22° 0	1°40	26°56	12°32	20°17	12°18	17°17	15°39	20°49	18°30	S 9
S 10	3 35 6	22°46'23	26°22	2°37	13° 4	22° 7	1°46	26°58	12°36	20°16	12°17	17°11	15°36	20°56	18°29	S 10
M11	3 39 2	23°47'20	11 궁 3	3°44	14°16	22°14	1°52	27° 1	12°40	20°14	12°16	17° 6	15°33	21° 3	18°28	M11
T 12	3 42 59	24°48'18	25°17	4°53	15°28	22°19	1°58	27° 3	12°43	20°13	12°15	17° 1	15°30	21° 9	18°28	T 12
W13	3 46 56	25°49'16	9≈ 2	6° 6	16°40	22°24	2° 4	27° 5	12°47	20°12	12°14	16°58	15°27	21°16	18°27	W13
T 14	3 50 52	26°50'15	22°19	7°22	17°52	22°28	2° 9	27° 7	12°51	20°10	12°13	16°D57	15°23	21°23	18°26	T 14
F 15	3 54 49	27°51'15	5) 10	8°40	19° 5	22°31	2°15	27° 9	12°54	20° 9	12°11	16°57	15°20	21°29	18°26	F 15
S 16	3 58 45	28°52'15	17°40	10° 0	20°17	22°34	2°20	27°11	12°58	20° 8	12°10	16°58	15°17	21°36	18°25	S 16
S 17	4 2 42	29°53'16	29°53	11°21	21°30	22°36	2°25	27°13	13° 2	20° 7	12° 9	17° 0	15°14	21°43	18°25	S 17
M18	4 6 38	0 才 54'18	11 Y 54	12°44	22°43	22°37	2°30	27°15	13° 5	20° 6	12° 8	17°R 1	15°11	21°49	18°24	M18
T 19	4 10 35	1°55'20	23°47	14° 8	23°55	22°R37	2°35	27°16	13° 9	20° 4	12° 7	17° 1	15° 7	21°56	18°24	T 19
W20	4 14 31	2°56'23	5 8 37	15°33	25° 8	22°37	2°39	27°18	13°12	20° 3	12° 6	16°59	15° 4	22° 3	18°24	W20
T 21	4 18 28	3°57'27	17°25	17° 0	26°21	22°35	2°44	27°19	13°16	20° 2	12° 5	16°54	15° 1	22° 9	18°23	T 21
F 22	4 22 25	4°58'32	29°15	18°27	27°34	22°33	2°48	27°20	13°19	20° 1	12° 4	16°48	14°58	22°16	18°23	F 22
S 23	4 26 21	5°59'37	11 I 8	19°54	28°47	22°30	2°52	27°22	13°23	20° 0	12° 3	16°39	14°55	22°23	18°23	S 23
S 24	4 30 18	7° 0'43	23° 6	21°22	0 M 0	22°26	2°56	27°23	13°26	19°59	12° 2	16°29	14°52	22°29	18°23	S 24
M25	4 34 14	8° 1'49	59910	22°51	1°13	22°22	3° 0	27°24	13°30	19°58	12° 1	16°19	14°48	22°36	18°D23	M25
T 26	4 38 11	9° 2'57	17°22	24°21	2°26	22°16	3° 3	27°25	13°33	19°57	12° 0	16° 9	14°45	22°43	18°23	T 26
W27	4 42 7	10° 4'05	29°43	25°50	3°40	22°10	3° 7	27°25	13°37	19°56	11°59	16° 0	14°42	22°49	18°23	W27
T 28	4 46 4	11° 5'13	12 Ω 16	27°20	4°53	22° 3	3°10	27°26	13°40	19°55	11°58	15°54	14°39	22°56	18°23	T 28
F 29	4 50 0	12° 6'23	25° 3	28°51	6° 6	21°55	3°13	27°26	13°44	19°54	11°57	15°50	14°36	23° 3	18°24	F 29
S 30	4 53 57	13 ∡ 7'33	8 m) 7	0 ,₹ 22	7 M ₂0	219546	3 Mp 16	27 Ω 27	13 M 47	19 Y 53	11 8 56	15°D48	14 Y 33	238 9	18 ∺ 24	S 30

Delta T = 35m20s

Julian Calendar 1 Nov. 888 == Greg. Calendar 5 Nov. 888

DECEMBER 888 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 57 54	14 % 8'44	21 Mp 31	1 ₹ 53	8 M .33	21°R37	3 Mp 18	27 Ω 27	13 M 50	19°R52	11°R55	15 Y 48	14 Y 29	23 8 16	18) 24	S 1
M 2	5 1 50	15° 9'55	5 ₽ 18	3°24	9°47	219526	3°21	27°27	13°54	19 Y 52	11854	15°49	14°26	23°23	18°24	M 2
T 3	5 5 47	16°11'07	19°29	4°56	11° 1	21°15	3°23	27°R27	13°57	19°51	11°53	15°R49	14°23	23°29	18°25	T 3
W 4	5 9 43	17°12'20	4 m , 3	6°28	12°14	21° 3	3°25	27°27	14° 0	19°50	11°52	15°48	14°20	23°36	18°25	W 4
T 5	5 13 40	18°13'33	18°57	8° 0	13°28	20°50	3°27	27°27	14° 4	19°49	11°52	15°44	14°17	23°43	18°26	T 5
F 6	5 17 36	19°14'47	4 ₹ 5	9°33	14°42	20°36	3°28	27°27	14° 7	19°49	11°51	15°38	14°13	23°49	18°27	F 6
S 7	5 21 33	20°16'01	19°16	11° 5	15°55	20°22	3°30	27°26	14°10	19°48	11°50	15°29	14°10	23°56	18°27	S 7
S 8	5 25 30	21°17'15	4 궁 21	12°39	17° 9	20° 7	3°31	27°26	14°13	19°47	11°49	15°18	14° 7	24° 3	18°28	S 8
M 9	5 29 26	22°18'30	19° 9	14°12	18°23	19°51	3°32	27°25	14°16	19°47	11°48	15° 7	14° 4	24° 9	18°29	M 9
T 10	5 33 23	23°19'44	3≈33	15°46	19°37	19°34	3°33	27°25	14°19	19°46	11°47	14°58	14° 1	24°16	18°30	T 10
W11	5 37 19	24°20'58	17°28	17°20	20°51	19°17	3°34	27°24	14°22	19°46	11°46	14°50	13°58	24°23	18°30	W11
T 12	5 41 16	25°22'11	0) ₹53	18°54	22° 5	18°58	3°35	27°23	14°26	19°45	11°46	14°45	13°54	24°30	18°31	T 12
F 13	5 45 12	26°23'24	13°50	20°29	23°19	18°40	3°35	27°22	14°29	19°45	11°45	14°42	13°51	24°36	18°32	F 13
S 14	5 49 9	27°24'37	26°22	22° 4	24°33	18°20	3°R35	27°21	14°32	19°44	11°44	14°D42	13°48	24°43	18°33	S 14
S 15	5 53 5	28°25'49	8 Y 35	23°39	25°47	18° 0	3°35	27°19	14°34	19°44	11°43	14°R42	13°45	24°50	18°34	S 15
M16	5 57 2	29°27'01	20°35	25°15	27° 1	17°40	3°35	27°18	14°37	19°44	11°43	14°42	13°42	24°56	18°36	M16
T 17	6 0 59	0 ප් 28'13	2826	26°51	28°15	17°19	3°34	27°16	14°40	19°43	11°42	14°40	13°39	25° 3	18°37	T 17
W18	6 4 5 5	1°29'24	14°13	28°27	29°29	16°57	3°34	27°15	14°43	19°43	11°41	14°37	13°35	25°10	18°38	W18
T 19	6 8 52	2°30'34	26° 1	0る 4	0 ∡ 143	16°36	3°33	27°13	14°46	19°43	11°41	14°30	13°32	25°16	18°39	T 19
F 20	6 12 48	3°31'45	7 Ⅱ 54	1°42	1°57	16°13	3°32	27°11	14°49	19°42	11°40	14°21	13°29	25°23	18°41	F 20
S 21	6 16 45	4°32'54	19°53	3°19	3°12	15°50	3°31	27°10	14°51	19°42	11°39	14° 9	13°26	25°30	18°42	S 21
S 22	6 20 41	5°34'03	2 95 0	4°58	4°26	15°27	3°29	27° 8	14°54	19°42	11°39	13°55	13°23	25°36	18°44	S 22
M23	6 24 38	6°35'12	14°17	6°37	5°40	15° 4	3°28	27° 5	14°57	19°42	11°38	13°40	13°19	25°43	18°45	M23
T 24	6 28 34	7°36'20	26°43	8°16	6°54	14°41	3°26	27° 3	14°59	19°42	11°38	13°26	13°16	25°50	18°47	T 24
W25	6 32 31	8°37'28	$9\Omega 20$	9°56	8° 9	14°17	3°24	27° 1	15° 2	19°42	11°37	13°14	13°13	25°56	18°48	W25
T 26	6 36 28	9°38'36	22° 6	11°36	9°23	13°53	3°22	26°59	15° 5	19°D42	11°36	13° 4	13°10	26° 3	18°50	T 26
F 27	6 40 24	10°39'42	5Mp 4	13°17	10°37	13°29	3°20	26°56	15° 7	19°42	11°36	12°57	13° 7	26°10	18°52	F 27
S 28	6 44 21	11°40'49	18°15	14°58	11°51	13° 5	3°17	26°54	15°10	19°42	11°35	12°54	13° 4	26°16	18°53	S 28
S 29	6 48 17	12°41'55	1 ≏ 39	16°40	13° 6	12°41	3°14	26°51	15°12	19°42	11°35	12°52	13° 0	26°23	18°55	S 29
M30	6 52 14	13°43'01	15°19	18°22	14°20	12°17	3°11	26°48	15°14	19°42	11°35	12°52	12°57	26°30	18°57	M30
T 31	6 56 10	14 정 44'06	29 ≙ 17	20궁 5	15 ₹ 35	11953	3 Mg 8	26 Ω 45	15 M ւ17	19 Ƴ 42	11834	12 Y 52	12 Y 54	26 8 36	18 ∺ 59	T 31

Delta T = 35m20s

JANUARY 889 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	Ω	Ç	, o	Day
W 1	7 0 7	15 පි 45'11	13 M 33	21 3 48	16 √ 49	11°R29	3°R 5	26°R42	15 M 19	19 Y 42	11°R34	12°R50	12 Y 51	26843	19) 1	W 1
T 2	7 4 3	16°46'15	28° 4	23°32	18° 3	1195 5	3 MD 2	26 Ω 39	15°21	19°43	11 8 33	12 Y 46	12°48	26°50	19° 3	T 2
F 3	7 8 0	17°47'19	12 ~ 49	25°15	19°18	10°42	2°58	26°36	15°23	19°43	11°33	12°38	12°45	26°56	19° 5	F 3
S 4	7 11 57	18°48'22	27°39	27° 0	20°32	10°19	2°54	26°33	15°26	19°43	11°33	12°28	12°41	27° 3	19° 7	S 4
S 5	7 15 53	19°49'24	12 る 27	28°44	21°47	9°56	2°50	26°30	15°28	19°44	11°32	12°16	12°38	27°10	19° 9	S 5
M 6	7 19 50	20°50'26	27° 5	0≈29	23° 1	9°33	2°46	26°26	15°30	19°44	11°32	12° 4	12°35	27°17	19°11	M 6
T 7	7 23 46	21°51'26	11≈24	2°13	24°16	9°11	2°42	26°23	15°32	19°44	11°32	11°53	12°32	27°23	19°13	T 7
W 8	7 27 43	22°52'25	25°18	3°58	25°30	8°50	2°37	26°19	15°34	19°45	11°31	11°43	12°29	27°30	19°16	W 8
T 9	7 31 39	23°53'23	8) (46	5°42	26°44	8°29	2°32	26°16	15°36	19°45	11°31	11°37	12°25	27°37	19°18	T 9
F 10	7 35 36	24°54'19	21°48	7°25	27°59	8° 8	2°28	26°12	15°38	19°46	11°31	11°33	12°22	27°43	19°20	F 10
S 11	7 39 33	25°55'15	4Υ 25	9° 8	29°13	7°48	2°23	26° 8	15°39	19°46	11°31	11°31	12°19	27°50	19°23	S 11
S 12	7 43 29	26°56'08	16°42	10°50	0 ට 28	7°28	2°17	26° 4	15°41	19°47	11°30	11°D31	12°16	27°57	19°25	S 12
M13	7 47 26	27°57'00	28°44	12°30	1°42	7°10	2°12	26° 0	15°43	19°47	11°30	11°R31	12°13	28° 3	19°27	M13
T 14	7 51 22	28°57'51	10836	14° 9	2°57	6°51	2° 7	25°57	15°45	19°48	11°30	11°31	12°10	28°10	19°30	T 14
W15	7 55 19	29°58'40	22°25	15°45	4°11	6°34	2° 1	25°53	15°46	19°49	11°30	11°28	12° 6	28°17	19°32	W15
T 16	7 59 15	0≈59'28	4 Ⅱ 15	17°19	5°26	6°17	1°55	25°48	15°48	19°49	11°30	11°23	12° 3	28°23	19°35	T 16
F 17	8 3 12	2° 0'14	16°11	18°50	6°40	6° 1	1°50	25°44	15°49	19°50	11°30	11°16	12° 0	28°30	19°38	F 17
S 18	8 7 8	3° 0'59	28°15	20°17	7°55	5°45	1°44	25°40	15°51	19°51	11°30	11° 6	11°57	28°37	19°40	S 18
S 19	8 11 5	4° 1'42	10931	21°39	9° 9	5°31	1°37	25°36	15°52	19°52	11°30	10°54	11°54	28°43	19°43	S 19
M20	8 15 2	5° 2'24	23° 1	22°56	10°24	5°17	1°31	25°32	15°54	19°53	11°D30	10°41	11°51	28°50	19°46	M20
T 21	8 18 58	6° 3'04	5 Ω 43	24° 8	11°38	5° 3	1°25	25°27	15°55	19°54	11°30	10°29	11°47	28°57	19°48	T 21
W22	8 22 55	7° 3'43	18°39	25°13	12°53	4°51	1°18	25°23	15°56	19°54	11°30	10°19	11°44	29° 4	19°51	W22
T 23	8 26 51	8° 4'20	1 M p47	26°10	14° 7	4°39	1°12	25°18	15°58	19°55	11°30	10°10	11°41	29°10	19°54	T 23
F 24	8 30 48	9° 4'56	15° 7	27° 0	15°22	4°29	1° 5	25°14	15°59	19°56	11°30	10° 5	11°38	29°17	19°57	F 24
S 25	8 34 44	10° 5'30	28°36	27°41	16°36	4°18	0°58	25° 9	16° 0	19°57	11°30	10° 2	11°35	29°24	20° 0	S 25
S 26	8 38 41	11° 6'03	12 ≏ 15	28°12	17°51	4° 9	0°51	25° 5	16° 1	19°58	11°30	10°D 2	11°31	29°30	20° 3	S 26
M27	8 42 37	12° 6'35	26° 3	28°34	19° 5	4° 1	0°44	25° 0	16° 2	19°59	11°30	10° 2	11°28	29°37	20° 6	M27
T 28	8 46 34	13° 7'05	10 M 0	28°46	20°20	3°53	0°37	24°56	16° 3	20° 1	11°30	10°R 3	11°25	29°44	20° 9	T 28
W29	8 50 31	14° 7'35	24° 7	28°R48	21°34	3°46	0°30	24°51	16° 4	20° 2	11°30	10° 3	11°22	29°50	20°12	W29
T 30	8 54 27	15° 8'03	8 ₹ 22	28°40	22°49	3°40	0°23	24°46	16° 5	20° 3	11°31	10° 0	11°19	29°57	20°15	T 30
F 31	8 58 24	16≈ 8'29	22 × 742	28 ≈ 21	24 궁 3	3934	0 m y 15	24 Ω 42	16 M 6	20 Υ 4	11 8 31	9 Ƴ 56	11 Y 16	0 Ⅱ 4	20 ∺ 18	F 31

Delta T = 35m19s

Julian Calendar 1 Jan. 889 == Greg. Calendar 5 Jan. 889

FEBRUARY 889 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	¥	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	ď	Day
S 1	9 2 20	17≈ 8'54	7ਰ 5	27°R53	25 ට 18	3°R30	0°R 8	24°R37	16 M 6	20 Y 5	11831	9°R49	11 Y 12	0 П 10	20 米 21	S 1
S 2	9 6 17	18° 9'18	21°25	27≈17	26°32	3926	0 mg 0	24 N 32	16° 7	20° 6	11°31	9 Ƴ 41	11° 9	0°17	20°24	S 2
M 3	9 10 13	19° 9'40	5≈37	26°32	27°47	3°23	29 Ω 53	24°27	16° 8	20° 8	11°32	9°32	11° 6	0°24	20°27	M 3
T 4	9 14 10	20°10'00	19°35	25°41	29° 1	3°21	29°45	24°23	16° 8	20° 9	11°32	9°24	11° 3	0°31	20°30	T 4
W 5	9 18 6	21°10'18	3 ₩ 15	24°44	0≈16	3°20	29°37	24°18	16° 9	20°10	11°32	9°17	11° 0	0°37	20°33	W 5
T 6	9 22 3	22°10'34	16°34	23°44	1°30	3°D19	29°30	24°13	16° 9	20°12	11°33	9°12	10°57	0°44	20°37	T 6
F 7	9 26 0	23°10'49	29°32	22°41	2°45	3°19	29°22	24° 8	16°10	20°13	11°33	9°10	10°53	0°51	20°40	F 7
S 8	9 29 56	24°11'01	12 Y 8	21°38	3°59	3°20	29°14	24° 3	16°10	20°15	11°33	9°D 9	10°50	0°57	20°43	S 8
S 9	9 33 53	25°11'11	24°27	20°35	5°14	3°21	29° 6	23°59	16°10	20°16	11°34	9°10	10°47	1° 4	20°46	S 9
M10	9 37 49	26°11'19	6 8 31	19°34	6°28	3°24	28°59	23°54	16°11	20°17	11°34	9°12	10°44	1°11	20°50	M10
T 11	9 41 46	27°11'26	18°27	18°37	7°42	3°27	28°51	23°49	16°11	20°19	11°35	9°13	10°41	1°17	20°53	T 11
W12	9 45 42	28°11'29	0 耳 17	17°44	8°57	3°30	28°43	23°44	16°11	20°20	11°35	9°R14	10°37	1°24	20°56	W12
T 13	9 49 39	29°11'31	12° 9	16°56	10°11	3°35	28°35	23°39	16°11	20°22	11°36	9°13	10°34	1°31	21° 0	T 13
F 14	9 53 35	0 ∺ 11'31	24° 6	16°15	11°26	3°40	28°27	23°35	16°R11	20°24	11°36	9°10	10°31	1°37	21° 3	F 14
S 15	9 57 32	1°11'28	69514	15°39	12°40	3°45	28°19	23°30	16°11	20°25	11°37	9° 5	10°28	1°44	21° 6	S 15
S 16	10 1 29	2°11'23	18°35	15°10	13°55	3°52	28°12	23°25	16°11	20°27	11°37	9° 0	10°25	1°51	21°10	S 16
M17	10 5 25	3°11'16	1 Q 13	14°48	15° 9	3°59	28° 4	23°21	16°11	20°28	11°38	8°53	10°22	1°58	21°13	M17
T 18	10 9 22	4°11'07	14° 8	14°32	16°23	4° 6	27°56	23°16	16°11	20°30	11°38	8°47	10°18	2° 4	21°17	T 18
W19	10 13 18	5°10'56	27°21	14°23	17°38	4°15	27°48	23°11	16°10	20°32	11°39	8°42	10°15	2°11	21°20	W19
T 20	10 17 15	6°10'42	10 m /51	14°D20	18°52	4°23	27°41	23° 7	16°10	20°34	11°40	8°38	10°12	2°18	21°23	T 20
F 21	10 21 11	7°10'27	24°36	14°23	20° 7	4°33	27°33	23° 2	16°10	20°35	11°40	8°35	10° 9	2°24	21°27	F 21
S 22	10 25 8	8°10'09	8 ₾ 31	14°32	21°21	4°43	27°25	22°57	16°10	20°37	11°41	8°D35	10° 6	2°31	21°30	S 22
S 23	10 29 4	9° 9'50	22°35	14°47	22°35	4°53	27°18	22°53	16° 9	20°39	11°42	8°35	10° 2	2°38	21°34	S 23
M24	10 33 1	10° 9'29	6ML45	15° 7	23°50	5° 4	27°10	22°48	16° 9	20°41	11°42	8°37	9°59	2°44	21°37	M24
T 25	10 36 58	11° 9'06	20°57	15°32	25° 4	5°16	27° 3	22°44	16° 8	20°42	11°43	8°38	9°56	2°51	21°41	T 25
W26	10 40 54	12° 8'41	5 ₹ 9	16° 2	26°18	5°28	26°55	22°40	16° 7	20°44	11°44	8°39	9°53	2°58	21°44	W26
T 27	10 44 51	13° 8'15	19°20	16°36	27°33	5°41	26°48	22°35	16° 7	20°46	11°45	8°R39	9°50	3° 4	21°48	T 27
F 28	10 48 47	14 米 7'47	3 궁 27	17≈14	28≈47	5954	26 Ω 41	22 N 31	16 M 6	20 Υ 48	11 8 46	8 Y 38	9 Ƴ 47	3 Ⅱ 11	21 米 51	F 28

Delta T = 35m18s

MARCH 889 C.E.JC 00:00 UT

S 1 10 52 44 15	Ç	g D	ay
M 3	3 Ⅱ 18	21 米 55 S	1
T 4 11 4 33	3°25	21°59 S	2
W 5	3°31		13
T 6 11 12 27 20° 4'18 24°50 22°18 6°13 7°23 25°59 22° 6 16° 1 21° 0 11°51 8°23 9°28 F 7 11 16 23 21° 3'36 7\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	3°38		4
F 7 11 16 23 21° 3'36 7\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	3°45	/	<i>I</i> 5
S 8 11 20 20 22° 2'52 20° 3 24°23 8°42 7°57 25°46 21°59 15°59 21° 4 11°52 8°22 9°21 S 9 11 24 16 23° 2'06 28'18 25°29 9°56 8°14 25°40 21°55 15°58 21° 6 11°53 8°23 9°18 M10 11 28 13 24° 1'17 14°21 26°38 11°10 8°32 25°34 21°51 15°57 21° 8 11°54 8°25 9°15 T 11 11 32 9 25° 0'26 26°17 27°49 12°24 8°50 25°28 21°47 15°55 21°10 11°55 8°26 9°12 W12 11 36 6 25°59'33 8 II 8 29° 1 13°39 9° 9 25°22 21°44 15°54 21°12 11°56 8°27 9° 8 T 13 11 40 2 26°58'38 20° 0 0 H17 14°53 9°27 25°16 21°40 15°53 21°14 11°57 8°28 9° 5 F 14 11 43 59 27°57'40 1558<	3°51		
S 9 11 24 16 23° 2'06 2818 25°29 9°56 8°14 25°40 21°55 15°58 21° 6 11°53 8°23 9°18 M10 11 28 13 24° 1'17 14°21 26°38 11°10 8°32 25°34 21°51 15°57 21° 8 11°54 8°25 9°15 T11 11 32 9 25° 0'26 26°17 27°49 12°24 8°50 25°28 21°47 15°55 21°10 11°55 8°26 9°12 W12 11 36 6 25°59'33 8	3°58	22°16 F	
MIO	4° 5	22°20 S	8
T 11	4°11		9
W12	4°18		110
T 13	4°25	-	11
F 14 11 43 59 27°57′40 1©58 1°34 16° 7 9°47 25°11 21°37 15°51 21°16 11°58 8°R28 9° 2 S 15 11 47 55 28°56′40 14° 5 2°53 17°21 10° 6 25° 5 21°34 15°50 21°18 11°59 8°27 8°59 S 16 11 51 52 29°55′37 26°26 4°13 18°35 10°26 25° 0 21°31 15°49 21°20 12° 0 8°27 8°56	4°32		/12
S 15 11 47 55 28°56'40 14° 5 2°53 17°21 10° 6 25° 5 21°34 15°50 21°18 11°59 8°27 8°59 S 16 11 51 52 29°55'37 26°26 4°13 18°35 10°26 25° 0 21°31 15°49 21°20 12° 0 8°27 8°56	4°38		13
S 16 11 51 52 29°55'37 26°26 4°13 18°35 10°26 25° 0 21°31 15°49 21°20 12° 0 8°27 8°56	4°45		14
	4°52	22°45 S	15
1M17 11155 A0 1 0975A22 1 00 5 1 5026 1 10050 1 10047 1 2405A 1 21027 1 15047 1 21022 1 120 1 1 9026 1 9052 1	4°58		16
	5° 5		117
T 18 11 59 45 1°53'25 22° 6 7° 1 21° 4 11° 8 24°49 21°24 15°45 21°25 12° 2 8°25 8°49	5°12		18
W19 12 3 42 2°52'16 5 5 28 8°27 22°18 11°29 24°44 21°21 15°44 21°27 12°3 8°24 8°46	5°18		/19
T 20 12 7 38 3°51'04 19°13 9°55 23°32 11°50 24°40 21°18 15°42 21°29 12° 5 8°24 8°43	5°25		20
F 21 12 11 35 4°49′50 3♠18 11°24 24°46 12°12 24°35 21°16 15°41 21°31 12° 6 8°D23 8°40	5°32	23° 6 F	
S 22 12 15 31 5°48'34 17°39 12°56 26° 0 12°34 24°31 21°13 15°39 21°33 12° 7 8°23 8°37	5°39	23° 9 S	22
S 23 12 19 28 6°47'17 2ML11 14°29 27°14 12°56 24°26 21°10 15°37 21°36 12° 8 8°24 8°34	5°45		23
M24 12 23 24 7°45'57 16°49 16° 3 28°28 13°19 24°22 21° 8 15°36 21°38 12° 9 8°24 8°30	5°52		124
T 25 12 27 21 8°44'36 1₹725 17°39 29°42 13°41 24°18 21° 5 15°34 21°40 12°10 8°R24 8°27	5°59		25
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	6° 5		<i>l</i> 26
T 27 12 35 14 10°41'48 0중14 20°57 2°11 14°28 24°11 21° 1 15°30 21°44 12°13 8°23 8°21	6°12		27
F 28 12 39 11 11°40'21 14°20 22°38 3°25 14°52 24° 8 20°58 15°28 21°47 12°14 8°D23 8°18	6°19		28
S 29 12 43 7 12°38'53 28°11 24°20 4°39 15°16 24° 4 20°56 15°26 21°49 12°15 8°24 8°14	6°25	23°34 S	29
S 30 12 47 4 13°37'23 11≈47 26° 5 5°53 15°40 24° 1 20°54 15°24 21°51 12°16 8°24 8°11	6°32	23°37 S	30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	6 Ⅱ 39	23) 40 M	131

Delta T = 35m18s

Julian Calendar 1 March 889 == Greg. Calendar 5 March 889

APRIL 889 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	E	γ .β	83	ţ	δ	Day
T 1	12 54 57	15 ° 34'18	8): 13	29) (39	8 Υ 21	169529	23°R55	20°R51	15°R20	21 Y 56	12 8 19	8 Υ 25	8 Υ 5	6 Ⅱ 46	23){ 44	T 1
W 2	12 58 53	16°32'43	21° 4	1 Y 28	9°35	16°54	23€53	20 Ω 49	15 M J18	21°58	12°20	8°26	8° 2	6°52	23°47	W 2
T 3	13 2 50	17°31'06	3 ℃ 43	3°19	10°49	17°20	23°51	20°47	15°16	22° 0	12°21	8°R26	7°59	6°59	23°50	T 3
F 4	13 6 47	18°29'28	16°10	5°12	12° 3	17°45	23°48	20°46	15°14	22° 2	12°22	8°26	7°55	7° 6	23°54	F 4
S 5	13 10 43	19°27'47	28°26	7° 6	13°17	18°11	23°46	20°44	15°12	22° 5	12°24	8°25	7°52	7°12	23°57	S 5
S 6	13 14 40	20°26'05	10833	9° 2	14°31	18°37	23°44	20°43	15°10	22° 7	12°25	8°24	7°49	7°19	24° 0	S 6
M 7	13 18 36	21°24'20	22°32	11° 0	15°45	19° 3	23°43	20°42	15° 7	22° 9	12°26	8°22	7°46	7°26	24° 3	M 7
T 8	13 22 33	22°22'34	4 Ⅱ 26	12°59	16°59	19°29	23°41	20°41	15° 5	22°11	12°27	8°20	7°43	7°32	24° 7	T 8
W 9	13 26 29	23°20'46	16°17	15° 0	18°13	19°56	23°40	20°40	15° 3	22°14	12°29	8°18	7°40	7°39	24°10	W 9
T 10	13 30 26	24°18'56	28° 9	17° 2	19°27	20°23	23°39	20°39	15° 1	22°16	12°30	8°16	7°36	7°46	24°13	T 10
F 11	13 34 22	25°17'04	1095 5	19° 6	20°41	20°50	23°38	20°38	14°58	22°18	12°31	8°15	7°33	7°53	24°16	F 11
S 12	13 38 19	26°15'10	22°11	21°11	21°55	21°17	23°37	20°38	14°56	22°20	12°33	8°D14	7°30	7°59	24°19	S 12
S 13	13 42 16	27°13'14	4 Ω 29	23°18	23° 9	21°44	23°37	20°37	14°54	22°23	12°34	8°14	7°27	8° 6	24°22	S 13
M14	13 46 12	28°11'15	17° 5	25°26	24°23	22°12	23°36	20°37	14°51	22°25	12°35	8°15	7°24	8°13	24°26	M14
T 15	13 50 9	29° 9'15	0 m 3	27°34	25°36	22°40	23°D36	20°36	14°49	22°27	12°36	8°16	7°20	8°19	24°29	T 15
W16	13 54 5	0 8 7'13	13°26	29°44	26°50	23° 8	23°36	20°36	14°47	22°29	12°38	8°18	7°17	8°26	24°32	W16
T 17	13 58 2	1° 5'09	27°15	1854	28° 4	23°36	23°36	20°36	14°44	22°32	12°39	8°19	7°14	8°33	24°35	T 17
F 18	14 1 58	2° 3'03	11 ≏ 29	4° 4	29°18	24° 4	23°37	20°D36	14°42	22°34	12°40	8°R19	7°11	8°39	24°38	F 18
S 19	14 5 55	3° 0'56	26° 6	6°14	0 8 32	24°33	23°37	20°36	14°39	22°36	12°42	8°18	7° 8	8°46	24°41	S 19
S 20	14 9 51	3°58'47	10 M .59	8°25	1°46	25° 2	23°38	20°36	14°37	22°38	12°43	8°16	7° 5	8°53	24°44	S 20
M21	14 13 48	4°56'37	26° 1	10°34	3° 0	25°30	23°39	20°36	14°35	22°41	12°44	8°13	7° 1	9° 0	24°46	M21
T 22	14 17 45	5°54'25	11 🗷 2	12°44	4°13	26° 0	23°40	20°37	14°32	22°43	12°46	8°10	6°58	9° 6	24°49	T 22
W23	14 21 41	6°52'12	2 <u>5</u> °54	14°52	5°27	26°29	23°41	20°37	14°30	22°45	12°47	8° 6	6°55	9°13	24°52	W23
T 24	14 25 38	7°49'57	10중30	16°58	6°41	26°58	23°43	20°38	14°27	22°47	12°49	8° 3	6°52	9°20	24°55	T 24
F 25	14 29 34	8°47'42	24°45	19° 4	7°55	27°28	23°45	20°38	14°25	22°49	12°50	8° 1	6°49	9°26	24°58	F 25
S 26	14 33 31	9°45'25	8≈38	21° 7	9° 9	27°57	23°46	20°39	14°22	22°52	12°51	8°D 0	6°45	9°33	25° 0	S 26
S 27	14 37 27	10°43'07	22° 7	23° 8	10°22	28°27	23°48	20°40	14°20	22°54	12°53	8° 0	6°42	9°40	25° 3	S 27
M28	14 41 24	11°40'48	5) 15	25° 7	11°36	28°57	23°51	20°41	14°17	22°56	12°54	8° 2	6°39	9°47	25° 6	M28
T 29	14 45 20	12°38'28	18° 5	27° 4	12°50	29°27	23°53	20°42	14°15	22°58	12°55	8° 3	6°36	9°53	25° 9	T 29
W30	14 49 17	13 8 36'07	0 Υ 39	28 8 58	148 4	29957	23 N 55	20 Ω 43	14 M 12	23 ° 0	12 8 57	8 Υ 4	6 Υ 33	10 I 0	25 米 11	W30

Delta T = 35m17s

MAY 889 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	ᡟ	并	В	£	ය	Ç	ķ	Day
T 1	14 53 14	14833'45	13 ° 1	0耳50	15818	0 Ω 28	23 N 58	20 Ω 45	14°R10	23 ° 2	12 8 58	8°R 5	6 Υ30	10耳 7	25 米 14	T 1
F 2	14 57 10	15°31'21	25°13	2°39	16°31	0°58	24° 1	20°46	14 M 7	23° 4	12°59	8 ℃ 3	6°26	10°13	25°16	F 2
S 3	15 1 7	16°28'56	7 8 17	4°25	17°45	1°29	24° 4	20°48	14° 5	23° 7	13° 1	8° 0	6°23	10°20	25°19	S 3
S 4	15 5 3	17°26'31	19°15	6° 8	18°59	2° 0	24° 7	20°49	14° 2	23° 9	13° 2	7°55	6°20	10°27	25°21	S 4
M 5	15 9 0	18°24'04	1 I 9	7°48	20°13	2°31	24°10	20°51	14° 0	23°11	13° 3	7°48	6°17	10°34	25°24	M 5
T 6	15 12 56	19°21'36	13° 1	9°25	21°26	3° 2	24°14	20°53	13°57	23°13	13° 5	7°40	6°14	10°40	25°26	T 6
W 7	15 16 53	20°19'06	24°52	10°59	22°40	3°33	24°18	20°55	13°55	23°15	13° 6	7°33	6°11	10°47	25°28	W 7
T 8	15 20 49	21°16'36	69345	12°30	23°54	4° 4	24°22	20°57	13°52	23°17	13° 7	7°25	6° 7	10°54	25°31	T 8
F 9	15 24 46	22°14'04	18°42	13°58	25° 8	4°36	24°26	20°59	13°50	23°19	13° 9	7°19	6° 4	11° 0	25°33	F 9
S 10	15 28 43	23°11'31	0 Ω 47	15°22	26°21	5° 7	24°30	21° 1	13°47	23°21	13°10	7°15	6° 1	11° 7	25°35	S 10
S 11	15 32 39	24° 8'57	13° 4	16°44	27°35	5°39	24°34	21° 3	13°45	23°23	13°12	7°12	5°58	11°14	25°37	S 11
M12	15 36 36	25° 6'21	25°36	18° 2	28°49	6°11	24°39	21° 6	13°43	23°25	13°13	7°D12	5°55	11°21	25°40	M12
T 13	15 40 32	26° 3'44	8 m)29	19°17	OII 2	6°43	24°43	21° 8	13°40	23°27	13°14	7°12	5°51	11°27	25°42	T 13
W14	15 44 29	27° 1'06	21°45	20°29	1°16	7°15	24°48	21°11	13°38	23°29	13°16	7°13	5°48	11°34	25°44	W14
T 15	15 48 25	27°58'26	5 Ω 29	21°37	2°30	7°47	24°53	21°14	13°35	23°31	13°17	7°R14	5°45	11°41	25°46	T 15
F 16	15 52 22	28°55'46	19°41	22°42	3°43	8°19	24°58	21°16	13°33	23°33	13°18	7°13	5°42	11°47	25°48	F 16
S 17	15 56 18	29°53'04	4 M .19	23°44	4°57	8°52	25° 3	21°19	13°31	23°35	13°19	7°11	5°39	11°54	25°50	S 17
S 18	16 0 15	0Д50'22	19°20	24°42	6°11	9°24	25° 9	21°22	13°28	23°37	13°21	7° 6	5°36	12° 1	25°52	S 18
M19	16 4 12	1°47'38	4 ₹ 34	25°36	7°24	9°57	25°14	21°25	13°26	23°39	13°22	6°59	5°32	12° 7	25°53	M19
T 20	16 8 8	2°44'54	19°51	26°26	8°38	10°30	25°20	21°29	13°24	23°40	13°23	6°51	5°29	12°14	25°55	T 20
W21	16 12 5	3°42'10	5ਰ 1	27°13	9°52	11° 2	25°26	21°32	13°21	23°42	13°25	6°43	5°26	12°21	25°57	W21
T 22	16 16 1	4°39'25	19°53	27°55	11° 5	11°35	25°32	21°35	13°19	23°44	13°26	6°36	5°23	12°28	25°59	T 22
F 23	16 19 58	5°36'40	4≈21	28°34	12°19	12° 8	25°38	21°39	13°17	23°46	13°27	6°30	5°20	12°34	26° 0	F 23
S 24	16 23 54	6°33'54	18°21	29° 8	13°33	12°41	25°44	21°42	13°14	23°48	13°28	6°27	5°17	12°41	26° 2	S 24
S 25	16 27 51	7°31'07	1 ∺ 53	29°39	14°46	13°15	25°51	21°46	13°12	23°49	13°30	6°D25	5°13	12°48	26° 4	S 25
M26	16 31 47	8°28'21	15° 0	0ණ 5	16° 0	13°48	25°57	21°49	13°10	23°51	13°31	6°25	5°10	12°54	26° 5	M26
T 27	16 35 44	9°25'34	27°43	0°26	17°14	14°21	26° 4	21°53	13° 8	23°53	13°32	6°26	5° 7	13° 1	26° 7	T 27
W28	16 39 41	10°22'47	10 Υ 9	0°44	18°27	14°55	26°11	21°57	13° 6	23°55	13°33	6°R26	5° 4	13° 8	26° 8	W28
T 29	16 43 37	11°20'00	22°21	0°56	19°41	15°29	26°18	22° 1	13° 4	23°56	13°35	6°25	5° 1	13°15	26°10	T 29
F 30	16 47 34	12°17'12	4823	1° 4	20°55	16° 2	26°25	22° 5	13° 2	23°58	13°36	6°21	4°57	13°21	26°11	F 30
S 31	16 51 30	13 Ⅱ 14'24	16 8 19	1°R 8	22 II 8	16 Ω 36	26€32	22 N 9	13 M 0	23 Y 59	13 8 37	6 Υ 15	4Υ 54	13耳28	26 米 12	S 31
		1											1			

Delta T = 35m17s

Julian Calendar 1 May 889 == Greg. Calendar 5 May 889

JUNE 889 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Υ	o'	4	ħ	₩.	#	12	ر.۶	83	\$	δ	Day
S 1	16 55 27	14 I I1'36	28811	1°R 7	23耳22	17Ω10	26 Ω 40	22 Ω 13	12°R58	24 Y 1	13 8 38	6°R 7	4 Υ51	13 II 35	26) 13	S 1
M 2	16 59 23	15° 8'48	10耳 2	199 1	24°36	17°44	26°47	22°17	12 M 56	24° 3	13°40	5 Υ 56	4°48	13°41	26°15	M 2
T 3	17 3 20	16° 6'00	21°54	0°51	25°49	18°18	26°55	22°22	12°54	24° 4	13°41	5°43	4°45	13°48	26°16	T 3
W 4	17 7 17	17° 3'11	39547	0°37	27° 3	18°52	27° 2	22°26	12°52	24° 6	13°42	5°30	4°42	13°55	26°17	W 4
T 5	17 11 13	18° 0'22	15°44	0°19	28°17	19°27	27°10	22°31	12°50	24° 7	13°43	5°18	4°38	14° 2	26°18	T 5
F 6	17 15 10	18°57'33	27°46	29 Ⅱ 57	29°30	20° 1	27°18	22°35	12°48	24° 9	13°44	5° 7	4°35	14° 8	26°19	F 6
S 7	17 19 6	19°54'43	9 Ω 55	29°31	09544	20°36	27°26	22°40	12°46	24°10	13°45	4°59	4°32	14°15	26°20	S 7
S 8	17 23 3	20°51'53	22°14	29° 3	1°57	21°10	27°34	22°45	12°44	24°12	13°46	4°54	4°29	14°22	26°21	S 8
M 9	17 26 59	21°49'03	4 Mp 47	28°31	3°11	21°45	27°43	22°50	12°43	24°13	13°48	4°51	4°26	14°28	26°22	M 9
T 10	17 30 56	22°46'12	17°37	27°58	4°25	22°20	27°51	22°54	12°41	24°14	13°49	4°50	4°23	14°35	26°23	T 10
W11	17 34 52	23°43'21	0 ჲ 49	27°22	5°38	22°54	28° 0	22°59	12°39	24°16	13°50	4°50	4°19	14°42	26°23	W11
T 12	17 38 49	24°40'30	14°24	26°46	6°52	23°29	28° 8	23° 4	12°37	24°17	13°51	4°49	4°16	14°49	26°24	T 12
F 13	17 42 46	25°37'38	28°27	26° 9	8° 5	24° 4	28°17	23° 9	12°36	24°18	13°52	4°48	4°13	14°55	26°25	F 13
S 14	17 46 42	26°34'46	12M56	25°32	9°19	24°39	28°26	23°15	12°34	24°20	13°53	4°44	4°10	15° 2	26°25	S 14
S 15	17 50 39	27°31'54	27°49	24°56	10°33	25°14	28°35	23°20	12°33	24°21	13°54	4°38	4° 7	15° 9	26°26	S 15
M16	17 54 35	28°29'03	13 ×7 0	24°21	11°46	25°50	28°44	23°25	12°31	24°22	13°55	4°29	4° 3	15°16	26°26	M16
T 17	17 58 32	29°26'11	28°17	23°49	13° 0	26°25	28°53	23°31	12°30	24°23	13°56	4°19	4° 0	15°22	26°27	T 17
W18	18 2 28	0923'19	13 云 31	23°19	14°13	27° 0	29° 2	23°36	12°28	24°24	13°57	4° 8	3°57	15°29	26°27	W18
T 19	18 6 25	1°20'28	28°31	22°52	15°27	27°36	29°12	23°41	12°27	24°26	13°58	3°58	3°54	15°36	26°27	T 19
F 20	18 10 21	2°17'37	13 ≈ 7	22°29	16°41	28°11	29°21	23°47	12°26	24°27	13°59	3°50	3°51	15°42	26°28	F 20
S 21	18 14 18	3°14'47	27°15	22° 9	17°54	28°47	29°31	23°53	12°25	24°28	14° 0	3°45	3°48	15°49	26°28	S 21
S 22	18 18 15	4°11'57	10) (54	21°55	19°8	29°23	29°41	23°58	12°23	24°29	14° 1	3°42	3°44	15°56	26°28	S 22
M23	18 22 11	5° 9'07	24° 3	21°45	20°21	29°58	29°50	24° 4	12°22	24°30	14° 2	3°41	3°41	16° 3	26°28	M23
T 24	18 26 8	6° 6'19	6 Υ 48	21°D40	21°35	0 m /34	0 m y 0	24°10	12°21	24°31	14° 3	3°41	3°38	16° 9	26°28	T 24
W25	18 30 4	7° 3'31	19°13	21°40	22°48	1°10	0°10	24°16	12°20	24°32	14° 4	3°41	3°35	16°16	26°R28	W25
T 26	18 34 1	8° 0'44	1822	21°46	24° 2	1°46	0°20	24°22	12°19	24°33	14° 4	3°39	3°32	16°23	26°28	T 26
F 27	18 37 57	8°57'57	13°21	21°57	25°16	2°22	0°30	24°28	12°18	24°34	14° 5	3°35	3°29	16°29	26°28	F 27
S 28	18 41 54	9°55'12	25°14	22°14	26°29	2°59	0°40	24°34	12°17	24°34	14° 6	3°29	3°25	16°36	26°28	S 28
S 29	18 45 50	10°52'27	7 Π 4	22°36	27°43	3°35	0°51	24°40	12°16	24°35	14° 7	3°20	3°22	16°43	26°28	S 29
M30	18 49 47	119549'43	18 Ⅱ 55	23 II 5	28956	4 M)11	1 m y 1	24 Ω 46	12 M .15	24 Y 36	14 8 8	3 ℃ 8	3 Υ 19	16耳50	26 ¥ 28	M30

Delta T = 35m16s

JULY 889 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	Ж	¥	В	£.	c C	Ç	ę,	Day
T 1	18 53 44	129546'59	09349	23耳38	0Ω10	4 Mp 48	1 Mp 11	24 \O 52	12°R14	24 Y 37	148 9	2°R55	3 Υ16	16耳56	26°R27	T 1
W 2	18 57 40	13°44'16	12°47	24°18	1°23	5°24	1°22	24°58	12 M .13	24°38	14° 9	2 Υ 42	3°13	17° 3	26 ∺ 27	W 2
T 3 F 4	19 1 37 19 5 33	14°41'34 15°38'53	24°52 7 Ω 3	25° 3 25°54	2°37 3°50	6° 1 6°37	1°33 1°43	25° 5 25°11	12°13 12°12	24°38 24°39	14°10 14°11	2°29 2°17	3° 9 3° 6	17°10 17°16	26°27 26°26	T 3 F 4
S 5	19 3 33	15 38 33 16°36'12	19°22	25°50	5° 4	7°14	1°54	25°17	12°11	24°40	14 11 14°12	2° 8	3° 3	17°23	26°26	S 5
S 6	19 13 26	17°33'32	1 m) 51	27°52	6°17	7°51	2° 5	25°24	12°11	24°40	14°12	2° 2	3° 0	17°30	26°25	S 6
M 7	19 17 23	18°30'53	14°32	28°59	7°31	8°28	2°16	25°30	12°10	24°41	14°13	1°59	2°57	17°37	26°25	M 7
T 8	19 21 20	19°28'13	27°27	09911	8°44	9° 4	2°27	25°37	12°10	24°41	14°14	1°D58	2°54	17°43	26°24	T 8
W 9	19 25 16	20°25'35	10 ≏ 39	1°28	9°58	9°41	2°38	25°43	12° 9	24°42	14°14	1°58	2°50	17°50	26°23	W 9
T 10	19 29 13	21°22'57	24°11	2°50	11°11	10°19	2°49	25°50	12° 9	24°42	14°15	1°R58	2°47	17°57	26°22	T 10
F 11 S 12	19 33 9 19 37 6	22°20'20 23°17'44	8M 5 22°22	4°17 5°49	12°25 13°38	10°56 11°33	3° 0 3°11	25°57 26° 3	12° 9 12° 8	24°43 24°43	14°16 14°16	1°57 1°54	2°44 2°41	18° 3 18°10	26°22 26°21	F 11 S 12
S 13	19 41 2	24°15'08	6 x 759	7°24	14°52	12°10	3°23	26°10	12° 8	24°44	14°17	1°49	2°38	18°17	26°20	S 13
M14	19 44 59	25°12'33	21°53	9° 4	16° 5	12°48	3°34	26°17	12° 8	24°44	14°17	1°42	2°35	18°24	26°19	M14
T 15	19 48 55	26° 9'59	6 ප 55	10°48	17°19	13°25	3°46	26°24	12° 8	24°44	14°18	1°33	2°31	18°30	26°18	T 15
W16	19 52 52	27° 7'26	21°58	12°35	18°32	14° 2	3°57	26°31	12° 8	24°45	14°18	1°23	2°28	18°37	26°17	W16
T 17	19 56 49	28° 4'54	6≈50	14°25	19°45	14°40	4° 9	26°37	12°D 8	24°45	14°19	1°14	2°25	18°44	26°16	T 17
F 18 S 19	20 0 45 20 4 42	29° 2'24 29°59'54	21°23 5) 32	16°18 18°14	20°59 22°12	15°18 15°55	4°20 4°32	26°44 26°51	12° 8 12° 8	24°45 24°45	14°19 14°20	1° 7 1° 2	2°22 2°19	18°51 18°57	26°15 26°13	F 18 S 19
S 20	20 8 38	0Ω57'26	19°13	20°11	23°26	16°33	4°44	26°58	12° 8	24°46	14°20	1° 0	2°15	19° 4	26°12	S 20
M21	20 12 35	1°54'59	2 Υ 27	22°10	24°39	17°11	4°55	27° 5	12° 8	24°46	14°21	0°D59	2°12	19°11	26°11	M21
T 22	20 16 31	2°52'33	15°15	24°11	25°52	17°49	5° 7	27°12	12° 8	24°46	14°21	1° 0	2° 9	19°17	26°10	T 22
W23	20 20 28	3°50'10	27°43	26°12	27° 6	18°27	5°19	27°19	12° 9	24°46	14°21	1° 0	2° 6	19°24	26° 8	W23
T 24	20 24 24	4°47'47	9 8 53	28°14	28°19	19° 5	5°31	27°27	12° 9	24°R46	14°22	1°R 0	2° 3	19°31	26° 7	T 24
F 25 S 26	20 28 21 20 32 18	5°45'27 6°43'08	21°53 3 Ⅱ 46	0 Ω 16 2°19	29°32 0 m)46	19°43 20°21	5°43 5°55	27°34 27°41	12°10 12°10	24°46 24°46	14°22 14°22	0°59 0°55	2° 0 1°56	19°38 19°44	26° 5 26° 4	F 25 S 26
S 27	20 32 18	7°40'51	15°37	4°21	1°59	20°59	5 55 6° 7	27°48	12°10	24°46	14°23	0°50	1°53	19°51	26° 2	S 27
M28	20 36 14 20 40 11	8°38'35	27°30	6°22	3°12	20°39 21°38	6°20	27°55	12°10	24°46 24°46	14°23	0°42	1°50	19°58	26° 2	M28
T 29	20 40 11	9°36'21	99528	8°23	4°26	21°36 22°16	6°32	28° 3	12°12	24°45	14°23	0°33	1°47	20° 4	25°59	T 29
W30	20 48 4	10°34'08	21°33	10°24	5°39	22°55	6°44	28°10	12°12	24°45	14°24	0°24	1°44	20°11	25°57	W30
T 31	20 52 0	11 Ω 31'57	3 Ω 48	12 \O 23	6My 52	23 Mg 33	6 m 56	28 Ω 17	12 M .13	24 Y 45	14824	0 Υ 15	1 Y 41	20 Ⅱ 18	25 ∺ 56	T 31

Delta T = 35m16s

Julian Calendar 1 July 889 == Greg. Calendar 5 July 889

AUGUST 889 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 55 57	12 \O 29'48	16 Ω 12	14 \O 21	8 m y 5	24 Mp 12	7 m) 9	28 N 25	12 M .14	24°R45	14824	0°R 7	1 Υ 37	20П25	25°R54	F 1
S 2	20 59 53	13°27'40	28°46	16°19	9°19	24°50	7°21	28°32	12°15	24 Y 45	14°24	0 Υ 1	1°34	20°31	25 米 52	S 2
S 3	21 3 50	14°25'33	11 Mp 32	18°15	10°32	25°29	7°33	28°39	12°15	24°44	14°24	29 米 57	1°31	20°38	25°50	S 3
M 4 T 5	21 7 47 21 11 43	15°23'28 16°21'24	24°29 7 Ω 39	20° 9 22° 3	11°45 12°58	26° 8 26°47	7°46 7°58	28°47 28°54	12°16 12°17	24°44 24°44	14°24 14°24	29°D55 29°55	1°28 1°25	20°45 20°52	25°48 25°46	M 4 T 5
W 6	21 15 40	17°19'22	21° 2	23°55	14°11	27°26	8°11	29° 1	12°18	24°43	14°25	29°57	1°21	20°58	25°44	W 6
T 7	21 19 36	18°17'21	4 M .40	25°47	15°24	28° 5	8°23	29° 9	12°19	24°43	14°25	29°58	1°18	21° 5	25°42	T 7
F 8	21 23 33	19°15'22	18°33	27°36	16°38	28°44	8°36	29°16	12°20	24°42	14°25	29°R59	1°15	21°12	25°40	F 8 S 9
S 9	21 27 29	20°13'23	2 , 741	29°25	17°51	29°23	8°48	29°24	12°22	24°42	14°25	29°58	1°12	21°18	25°38	~ /
S 10 M11	21 31 26 21 35 22	21°11'27 22° 9'32	17°2 1 る 35	1 Mp 12 2°58	19° 4 20°17	0 ჲ 2 0°42	9° 1 9°14	29°31 29°39	12°23 12°24	24°41 24°41	14°R25 14°25	29°56 29°52	1° 9 1° 6	21°25 21°32	25°36 25°34	S 10 M11
T 12	21 33 22	22 932 23° 7'38	16°13	4°43	20 17 21°30	1°21	9°14 9°26	29°46	12°25	24°40	14°25	29°47	1° 2	21°39	25°32	T 12
W13	21 43 16	24° 5'46	0≈51	6°26	22°43	2° 0	9°39	29°54	12°27	24°39	14°25	29°41	0°59	21°45	25°30	W13
T 14	21 47 12	25° 3'55	15°22	8° 9	23°56	2°40	9°52	0 Mp 1	12°28	24°39	14°25	29°36	0°56	21°52	25°27	T 14
F 15 S 16	21 51 9 21 55 5	26° 2'06 27° 0'19	29°39 13) 37	9°50 11°30	25° 9 26°22	3°19 3°59	10° 5 10°17	0° 9 0°16	12°30 12°31	24°38 24°37	14°24 14°24	29°32 29°30	0°53 0°50	21°59 22° 5	25°25 25°23	F 15 S 16
S 17	21 59 2	27°58'34	27°12	13° 8	20°22 27°35	4°39	10°17	0°24	12°33	24°37	14°24	29°D29	0°47	22°12	25°20	S 17
M18	21 39 2	28°56'50	10° 24	13° 8	28°48	5°18	10°30 10°43	0°24 0°31	12°34	24°37 24°36	14°24	29°D29	0°47 0°43	22°12	25°20 25°18	M18
T 19	22 6 55	29°55'09	23°14	16°22	0요 1	5°58	10°56	0°39	12°36	24°35	14°24	29°31	0°40	22°26	25°16	T 19
W20	22 10 51	0 m 53'30	5 8 43	17°58	1°13	6°38	11° 9	0°46	12°38	24°34	14°24	29°32	0°37	22°32	25°13	W20
T 21 F 22	22 14 48 22 18 45	1°51'53 2°50'18	17°57 29°59	19°32 21° 5	2°26 3°39	7°18 7°58	11°22 11°35	0°54 1° 1	12°39 12°41	24°33 24°33	14°23 14°23	29°34 29°R35	0°34 0°31	22°39 22°46	25°11 25° 8	T 21 F 22
S 23	22 22 41	3°48'46	11 II 54	21°37	4°52	8°38	11°48	1° 9	12°43	24°32	14°23	29°34	0°27	22°53	25° 6	S 23
S 24	22 26 38	4°47'16	23°46	24° 8	6° 5	9°18	12° 1	1°16	12°45	24°31	14°23	29°33	0°24	22°59	25° 3	S 24
M25	22 30 34	5°45'48	5 9 341	25°37	7°17	9°58	12°13	1°24	12°47	24°30	14°22	29°30	0°21	23° 6	25° 1	M25
T 26	22 34 31	6°44'22	17°42	27° 6	8°30	10°39	12°26	1°31	12°49	24°29	14°22	29°27	0°18	23°13	24°58	T 26
W27	22 38 27	7°42'58	29°53	28°33	9°43	11°19	12°39	1°39	12°51	24°28	14°22	29°24	0°15	23°19	24°56	W27
T 28 F 29	22 42 24 22 46 20	8°41'37 9°40'17	12 Ω 16 24°53	29°59 1 Ω 25	10°56 12° 8	11°59 12°40	12°52 13° 5	1°46 1°54	12°53 12°55	24°27 24°26	14°21 14°21	29°20 29°17	0°12 0° 8	23°26 23°33	24°53 24°51	T 28 F 29
S 30	22 50 17	10°39'00	7 mp 45	2°49	13°21	13°21	13°18	2° 1	12°57	24°25	14°21	29°15	0° 5	23°40	24°48	S 30
S 31	22 54 14	11 M 37'44	20 m 51	4 ≙ 12	14 ≏ 33	14 ♀ 1	13 m 31	2Mp 8	12 M .59	24 Y 23	14820	29) 14	0 Υ 2	23 II 46	24) 45	S 31

Delta T = 35m15s

SEPTEMBER 889 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 58 10	12 mg 36'31	4 ₽ 12	5 Ω 33	15 ≏ 46	14 <u>₽</u> 42	13 m) 44	2 Mp 16	13 M 2	24°R22	14°R20	29°D14	29 米 59	23 II 53	24°R43	M 1
T 2	23 2 7	13°35'19	17°45	6°53	16°59	15°23	13°57	2°23	13° 4	24 Y 21	14819	29 米 15	29°56	24° 0	24) (40	T 2
W 3	23 6 3	14°34'09	1 M .30	8°12	18°11	16° 3	14°10	2°31	13° 6	24°20	14°19	29°16	29°52	24° 6	24°37	W 3
T 4	23 10 0	15°33'02	15°25	9°30	19°24	16°44	14°23	2°38	13° 9	24°19	14°18	29°17	29°49	24°13	24°35	T 4
F 5	23 13 56	16°31'56	29°28	10°46	20°36	17°25	14°36	2°46	13°11	24°17	14°18	29°18	29°46	24°20	24°32	F 5
S 6	23 17 53	17°30'51	13 × 37	12° 1	21°49	18° 6	14°49	2°53	13°13	24°16	14°17	29°R18	29°43	24°27	24°29	S 6
S 7	23 21 49	18°29'49	27°50	13°14	23° 1	18°47	15° 2	3° 0	13°16	24°15	14°17	29°18	29°40	24°33	24°27	S 7
M 8	23 25 46	19°28'49	12 る 6	14°25	24°13	19°28	15°15	3° 8	13°18	24°14	14°16	29°18	29°37	24°40	24°24	M 8
T 9	23 29 43	20°27'50	26°20	15°35	25°26	20°10	15°28	3°15	13°21	24°12	14°15	29°17	29°33	24°47	24°21	T 9
W10	23 33 39	21°26'53	10≈30	16°43	26°38	20°51	15°41	3°22	13°24	24°11	14°15	29°16	29°30	24°54	24°18	W10
T 11	23 37 36	22°25'58	24°32	17°48	27°50	21°32	15°54	3°29	13°26	24°10	14°14	29°15	29°27	25° 0	24°16	T 11
F 12	23 41 32	23°25'04	8 ∺ 23	18°52	29° 3	22°14	16° 7	3°37	13°29	24° 8	14°14	29°14	29°24	25° 7	24°13	F 12
S 13	23 45 29	24°24'13	21°59	19°53	0 M .15	22°55	16°20	3°44	13°32	24° 7	14°13	29°14	29°21	25°14	24°10	S 13
S 14	23 49 25	25°23'24	5 Υ 19	20°51	1°27	23°37	16°33	3°51	13°34	24° 5	14°12	29°D14	29°18	25°20	24° 7	S 14
M15	23 53 22	26°22'37	18°21	21°47	2°39	24°18	16°46	3°58	13°37	24° 4	14°12	29°14	29°14	25°27	24° 5	M15
T 16	23 57 18	27°21'52	18 6	22°39	3°51	25° 0	16°59	4° 5	13°40	24° 2	14°11	29°14	29°11	25°34	24° 2	T 16
W17	0 1 15	28°21'09	13°34	23°29	5° 3	25°42	17°12	4°12	13°43	24° 1	14°10	29°15	29° 8	25°41	23°59	W17
T 18	0 5 11	29°20'29	25°48	24°14	6°15	26°23	17°25	4°19	13°46	24° 0	14° 9	29°R15	29° 5	25°47	23°56	T 18
F 19	0 9 8	0 ≏ 19'51	7 Ⅱ 50	24°56	7°27	27° 5	17°38	4°26	13°49	23°58	14° 9	29°15	29° 2	25°54	23°54	F 19
S 20	0 13 5	1°19'16	19°46	25°33	8°39	27°47	17°50	4°33	13°51	23°56	14° 8	29°14	28°58	26° 1	23°51	S 20
S 21	0 17 1	2°18'43	1939	26° 6	9°51	28°29	18° 3	4°40	13°54	23°55	14° 7	29°D14	28°55	26° 7	23°48	S 21
M22	0 20 58	3°18'12	13°33	26°33	11° 3	29°11	18°16	4°47	13°57	23°53	14° 6	29°14	28°52	26°14	23°46	M22
T 23	0 24 54	4°17'43	25°34	26°54	12°15	29°53	18°29	4°54	14° 1	23°52	14° 5	29°15	28°49	26°21	23°43	T 23
W24	0 28 51	5°17'17	7Ω 47	27°10	13°27	0 M .35	18°42	5° 1	14° 4	23°50	14° 5	29°15	28°46	26°28	23°40	W24
T 25	0 32 47	6°16'53	20°14	27°18	14°38	1°18	18°54	5°8	14° 7	23°49	14° 4	29°16	28°43	26°34	23°38	T 25
F 26	0 36 44	7°16'32	2 m 59	27°R19	15°50	2° 0	19° 7	5°15	14°10	23°47	14° 3	29°17	28°39	26°41	23°35	F 26
S 27	0 40 40	8°16'12	16° 3	27°13	17° 2	2°42	19°20	5°21	14°13	23°45	14° 2	29°17	28°36	26°48	23°32	S 27
S 28	0 44 37	9°15'55	29°28	26°58	18°13	3°25	19°32	5°28	14°16	23°44	14° 1	29°R18	28°33	26°55	23°30	S 28
M29	0 48 34	10°15'40	13 ≏ 13	26°35	19°25	4° 7	19°45	5°35	14°19	23°42	14° 0	29°17	28°30	27° 1	23°27	M29
T 30	0 52 30	11 ≏ 15'26	27 ≏ 14	26 ♀ 2	20 M 36	4 M 50	19 m 58	5 m /41	14ML23	23 Y 41	13859	29 米 16	28 米 27	27 II 8	23 \ 25	T 30

Delta T = 35m14s

Julian Calendar 1 Sept. 889 == Greg. Calendar 5 Sept. 889

OCTOBER 889 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	g	Day
W 1	0 56 27	12 ₾ 15'15	11 M 28	25°R21	21 M 48	5 M .33	20 mg 10	5 m)48	14M26	23°R39	13°R58	29°R15	28) 24	27 I I5	23°R22	W 1
T 2	1 0 23	13°15'06	25°50	24 ₽ 32	22°59	6°15	20°23	5°54	14°29	23 Y 37	13 8 57	29 米 13	28°20	27°21	23 米 20	T 2
F 3	1 4 20	14°14'59	10 才 14	23°34	24°11	6°58	20°35	6° 1	14°32	23°36	13°56	29°11	28°17	27°28	23°17	F 3
S 4	1 8 16	15°14'53	24°37	22°29	25°22	7°41	20°47	6° 7	14°36	23°34	13°55	29°10	28°14	27°35	23°15	S 4
S 5	1 12 13	16°14'49	8 궁 54	21°18	26°33	8°24	21° 0	6°14	14°39	23°32	13°54	29° 9	28°11	27°42	23°12	S 5
M 6	1 16 9	17°14'47	23° 3	20° 4	27°45	9° 7	21°12	6°20	14°43	23°31	13°53	29°D 9	28° 8	27°48	23°10	M 6
T 7	1 20 6	18°14'46	7 ≈ 1	18°47	28°56	9°50	21°24	6°26	14°46	23°29	13°52	29°10	28° 4	27°55	23° 7	T 7
W 8	1 24 3	19°14'47	20°49	17°30	0 ∡ 7 7	10°33	21°37	6°32	14°49	23°27	13°51	29°11	28° 1	28° 2	23° 5	W 8
T 9	1 27 59	20°14'50	4) (24	16°16	1°18	11°16	21°49	6°39	14°53	23°26	13°50	29°12	27°58	28° 9	23° 2	T 9
F 10	1 31 56	21°14'54	17°48	15° 7	2°29	11°59	22° 1	6°45	14°56	23°24	13°49	29°14	27°55	28°15	23° 0	F 10
S 11	1 35 52	22°15'00	0 Υ 58	14° 6	3°40	12°42	22°13	6°51	15° 0	23°22	13°48	29°R14	27°52	28°22	22°58	S 11
S 12	1 39 49	23°15'07	13°57	13°12	4°50	13°25	22°25	6°57	15° 3	23°20	13°47	29°13	27°49	28°29	22°55	S 12
M13	1 43 45	24°15'17	26°42	12°30	6° 1	14° 9	22°37	7° 3	15° 7	23°19	13°46	29°11	27°45	28°35	22°53	M13
T 14	1 47 42	25°15'28	9815	11°58	7°12	14°52	22°49	7° 8	15°10	23°17	13°45	29° 8	27°42	28°42	22°51	T 14
W15	1 51 38	26°15'42	21°36	11°38	8°22	15°36	23° 1	7°14	15°14	23°15	13°44	29° 3	27°39	28°49	22°49	W15
T 16	1 55 35	27°15'57	3 Ⅱ 46	11°D29	9°33	16°19	23°13	7°20	15°17	23°14	13°43	28°58	27°36	28°56	22°47	T 16
F 17	1 59 32	28°16'14	15°47	11°32	10°43	17° 3	23°25	7°26	15°21	23°12	13°42	28°53	27°33	29° 2	22°45	F 17
S 18	2 3 28	29°16'34	27°42	11°46	11°54	17°46	23°36	7°31	15°25	23°10	13°41	28°49	27°30	29° 9	22°43	S 18
S 19	2 7 25	0ML16'55	9934	12°10	13° 4	18°30	23°48	7°37	15°28	23° 9	13°40	28°45	27°26	29°16	22°41	S 19
M20	2 11 21	1°17'18	21°27	12°43	14°14	19°14	24° 0	7°42	15°32	23° 7	13°39	28°43	27°23	29°22	22°39	M20
T 21	2 15 18	2°17'44	3 Ω 25	13°25	15°24	19°58	24°11	7°48	15°35	23° 5	13°38	28°D43	27°20	29°29	22°37	T 21
W22	2 19 14	3°18'11	15°34	14°14	16°34	20°42	24°23	7°53	15°39	23° 4	13°36	28°43	27°17	29°36	22°35	W22
T 23	2 23 11	4°18'40	27°59	15° 9	17°44	21°26	24°34	7°58	15°43	23° 2	13°35	28°45	27°14	29°43	22°33	T 23
F 24	2 27 7	5°19'11	10 m 43	16°11	18°54	22°10	24°45	8° 3	15°46	23° 0	13°34	28°47	27°10	29°49	22°31	F 24
S 25	2 31 4	6°19'43	23°52	17°17	20° 4	22°54	24°57	8° 8	15°50	22°59	13°33	28°R48	27° 7	29°56	22°29	S 25
S 26	2 35 1	7°20'18	7 ≙ 25	18°28	21°13	23°38	25° 8	8°14	15°54	22°57	13°32	28°47	27° 4	0ණ 3	22°27	S 26
M27	2 38 57	8°20'54	21°25	19°43	22°23	24°22	25°19	8°18	15°57	22°55	13°31	28°45	27° 1	0°10	22°26	M27
T 28	2 42 54	9°21'32	5 M .48	21° 0	23°32	25° 6	25°30	8°23	16° 1	22°54	13°30	28°41	26°58	0°16	22°24	T 28
W29	2 46 50	10°22'12	20°28	22°21	24°41	25°51	25°41	8°28	16° 5	22°52	13°29	28°36	26°55	0°23	22°22	W29
T 30	2 50 47	11°22'53	5 才 19	23°44	25°51	26°35	25°52	8°33	16° 9	22°51	13°28	28°29	26°51	0°30	22°21	T 30
F 31	2 54 43	12M23'36	20 才 12	25 ♀ 8	27 ₹ 0	27 II L19	26M) 3	8 m 37	16ML12	22 Y 49	13826	28 米 22	26 米 48	0936	22 米 19	F 31

Delta T = 35m14s

NOVEMBER 889 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	2 58 40	13 M 24'19	4 る 59	26 ₽ 34	28 × 9	28M 4	26 M 13	8 m 42	16 M .16	22°R48	13°R25	28°R16	26 ¥ 45	09543	22°R18	S 1
S 2	3 2 36	14°25'04	19°32	28° 2	29°17	28°49	26°24	8°47	16°20	22 Y 46	13824	28 米 11	26°42	0°50	22) 16	S 2
M 3	3 6 3 3	15°25'50	3≈47	29°31	0 궁 26	29°33	26°35	8°51	16°23	22°44	13°23	28° 9	26°39	0°57	22°15	M 3
T 4	3 10 30	16°26'37	17°44	1 M 0	1°35	0 才 18	26°45	8°55	16°27	22°43	13°22	28°D 8	26°35	1° 3	22°14	T 4
W 5	3 14 26	17°27'25	1 ∺ 20	2°31	2°43	1° 2	26°56	8°59	16°31	22°41	13°21	28° 9	26°32	1°10	22°12	W 5
T 6	3 18 23	18°28'14	14°39	4° 2	3°51	1°47	27° 6	9° 4	16°34	22°40	13°20	28°10	26°29	1°17	22°11	T 6
F 7	3 22 19	19°29'04	27°42	5°33	4°59	2°32	27°16	9° 8	16°38	22°38	13°18	28°R11	26°26	1°24	22°10	F 7
S 8	3 26 16	20°29'54	10 Y 31	7° 5	6° 7	3°17	27°26	9°12	16°42	22°37	13°17	28°10	26°23	1°30	22° 9	S 8
S 9	3 30 12	21°30'46	23° 9	8°38	7°15	4° 2	27°36	9°15	16°46	22°36	13°16	28° 7	26°20	1°37	22° 8	S 9
M10	3 34 9	22°31'39	5 8 36	10°10	8°23	4°47	27°46	9°19	16°49	22°34	13°15	28° 1	26°16	1°44	22° 7	M10
T 11	3 38 5	23°32'33	17°55	11°43	9°30	5°32	27°56	9°23	16°53	22°33	13°14	27°53	26°13	1°50	22° 6	T 11
W12	3 42 2	24°33'28	0 I 5	13°16	10°37	6°17	28° 6	9°26	16°57	22°31	13°13	27°43	26°10	1°57	22° 5	W12
T 13	3 45 59	25°34'25	12° 9	14°49	11°44	7° 2	28°15	9°30	17° 0	22°30	13°12	27°31	26° 7	2° 4	22° 4	T 13
F 14	3 49 55	26°35'22	24° 6	16°22	12°51	7°47	28°25	9°33	17° 4	22°29	13°11	27°19	26° 4	2°11	22° 3	F 14
S 15	3 53 52	27°36'20	5959	17°55	13°58	8°32	28°34	9°37	17° 8	22°27	13°10	27° 8	26° 1	2°17	22° 2	S 15
S 16	3 57 48	28°37'20	17°50	19°28	15° 4	9°17	28°43	9°40	17°11	22°26	13° 8	26°59	25°57	2°24	22° 1	S 16
M17	4 1 45	29°38'21	29°42	21° 2	16°10	10° 3	28°53	9°43	17°15	22°25	13° 7	26°52	25°54	2°31	22° 1	M17
T 18	4 5 41	0 ҂ 39'23	11 £ 38	22°35	17°16	10°48	29° 2	9°46	17°19	22°23	13° 6	26°47	25°51	2°37	22° 0	T 18
W19	4 9 38	1°40'26	23°43	24° 9	18°22	11°34	29°11	9°49	17°22	22°22	13° 5	26°45	25°48	2°44	22° 0	W19
T 20	4 13 34	2°41'29	6Mp 2	25°42	19°28	12°19	29°19	9°52	17°26	22°21	13° 4	26°D45	25°45	2°51	21°59	T 20
F 21	4 17 31	3°42'35	18°41	27°16	20°33	13° 4	29°28	9°55	17°30	22°20	13° 3	26°45	25°41	2°58	21°59	F 21
S 22	4 21 28	4°43'41	1 ≏ 43	28°50	21°38	13°50	29°37	9°57	17°33	22°19	13° 2	26°R45	25°38	3° 4	21°58	S 22
S 23	4 25 24	5°44'48	15°14	0 ∡ 124	22°43	14°36	29°45	10° 0	17°37	22°18	13° 1	26°44	25°35	3°11	21°58	S 23
M24	4 29 21	6°45'56	29°14	1°57	23°47	15°21	29°54	10° 2	17°40	22°16	13° 0	26°40	25°32	3°18	21°58	M24
T 25	4 33 17	7°47'04	13 M .43	3°31	24°51	16° 7	0요 2	10° 4	17°44	22°15	12°59	26°34	25°29	3°25	21°57	T 25
W26	4 37 14	8°48'14	28°36	5° 6	25°55	16°53	0°10	10° 7	17°47	22°14	12°58	26°25	25°26	3°31	21°57	W26
T 27	4 41 10	9°49'25	13 ∡ 46	6°40	26°59	17°39	0°18	10° 9	17°51	22°13	12°57	26°14	25°22	3°38	21°57	T 27
F 28	4 45 7	10°50'36	29° 2	8°14	28° 2	18°24	0°26	10°11	17°54	22°12	12°56	26° 2	25°19	3°45	21°57	F 28
S 29	4 49 3	11°51'47	14 궁 12	9°49	29° 5	19°10	0°34	10°13	17°58	22°11	12°55	25°52	25°16	3°51	21°D57	S 29
S 30	4 53 0	12 × 52'58	29 궁 7	11 ×7 24	0≈ 8	19 × 756	0 ჲ 41	10 m /14	18 M 1	22 Y 10	12854	25) (44	25 ¥ 13	3958	21 米 57	S 30

Delta T = 35m13s

Julian Calendar 1 Nov. 889 == Greg. Calendar 5 Nov. 889

DECEMBER 889 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(ħ	В	₽.	ß	Ç	§.	Day
M 1	4 56 57	13 ×7 54'10	13 ≈ 39	12 × 758	1≈10	20 ∡ 142	0 ჲ 49	10 M)16	18 M 5	22°R 9	12°R53	25°R38	25 米 10	499 5	21 米 57	M 1
T 2	5 0 53	14°55'22	27°46	14°34	2°12	21°28	0°56	10°18	18° 8	22 ° 9	12852	25 米 35	25° 7	4°12	21°57	T 2
W 3	5 4 50	15°56'34	11 米 26	16° 9	3°14	22°14	1° 3	10°19	18°12	22° 8	12°51	25°34	25° 3	4°18	21°58	W 3
T 4	5 8 46	16°57'45	24°41	17°45	4°15	23° 0	1°10	10°21	18°15	22° 7	12°50	25°34	25° 0	4°25	21°58	T 4
F 5	5 12 43	17°58'57	7 Ƴ 36	19°20	5°15	23°46	1°17	10°22	18°18	22° 6	12°49	25°34	24°57	4°32	21°58	F 5
S 6	5 16 39	19° 0'08	20°13	20°57	6°16	24°33	1°24	10°23	18°22	22° 5	12°49	25°32	24°54	4°39	21°59	S 6
S 7	5 20 36	20° 1'20	2 8 37	22°33	7°16	25°19	1°30	10°24	18°25	22° 5	12°48	25°27	24°51	4°45	21°59	S 7
M 8	5 24 33	21° 2'31	14°51	24°10	8°15	26° 5	1°37	10°25	18°28	22° 4	12°47	25°19	24°47	4°52	21°59	M 8
T 9	5 28 29	22° 3'43	26°57	25°47	9°14	26°51	1°43	10°26	18°32	22° 3	12°46	25° 9	24°44	4°59	22° 0	T 9
W10	5 32 26	23° 4'54	8 Ⅱ 58	27°24	10°12	27°38	1°49	10°26	18°35	22° 3	12°45	24°55	24°41	5° 5	22° 1	W10
T 11	5 36 22	24° 6'06	20°54	29° 1	11°10	28°24	1°55	10°27	18°38	22° 2	12°44	24°41	24°38	5°12	22° 1	T 11
F 12	5 40 19	25° 7'17	29548	0 궁 39	12° 8	29°10	2° 1	10°28	18°41	22° 1	12°43	24°25	24°35	5°19	22° 2	F 12
S 13	5 44 15	26° 8'29	14°40	2°17	13° 5	29°57	2° 7	10°28	18°44	22° 1	12°43	24°11	24°32	5°26	22° 3	S 13
S 14	5 48 12	27° 9'40	26°32	3°56	14° 1	0 る 43	2°12	10°28	18°47	22° 0	12°42	23°58	24°28	5°32	22° 4	S 14
M15	5 52 8	28°10'52	$8\Omega 26$	5°34	14°56	1°30	2°18	10°28	18°51	22° 0	12°41	23°48	24°25	5°39	22° 4	M15
T 16	5 56 5	29°12'03	20°24	7°13	15°51	2°16	2°23	10°R28	18°54	21°59	12°40	23°42	24°22	5°46	22° 5	T 16
W17	6 0 2	0 궁 13'14	2 Mp 29	8°53	16°46	3° 3	2°28	10°28	18°57	21°59	12°40	23°38	24°19	5°52	22° 6	W17
T 18	6 3 58	1°14'26	14°47	10°32	17°40	3°49	2°33	10°28	19° 0	21°59	12°39	23°36	24°16	5°59	22° 7	T 18
F 19	6 7 5 5	2°15'37	27°21	12°11	18°33	4°36	2°38	10°28	19° 3	21°58	12°38	23°36	24°13	6° 6	22° 9	F 19
S 20	6 11 51	3°16'48	10 ≏ 16	13°51	19°25	5°23	2°42	10°28	19° 5	21°58	12°38	23°36	24° 9	6°13	22°10	S 20
S 21	6 15 48	4°17'59	23°37	15°31	20°16	6° 9	2°47	10°27	19°8	21°58	12°37	23°35	24° 6	6°19	22°11	S 21
M22	6 19 44	5°19'10	7 M 27	17°10	21° 7	6°56	2°51	10°27	19°11	21°57	12°36	23°31	24° 3	6°26	22°12	M22
T 23	6 23 41	6°20'21	21°47	18°49	21°57	7°43	2°55	10°26	19°14	21°57	12°36	23°25	24° 0	6°33	22°13	T 23
W24	6 27 37	7°21'32	6 ₹ 35	20°28	22°46	8°30	2°59	10°25	19°17	21°57	12°35	23°16	23°57	6°40	22°15	W24
T 25	6 31 34	8°22'43	21°44	22° 6	23°35	9°16	3° 3	10°24	19°20	21°57	12°34	23° 6	23°53	6°46	22°16	T 25
F 26	6 35 31	9°23'53	7중 4	23°44	24°22	10° 3	3° 6	10°23	19°22	21°57	12°34	22°55	23°50	6°53	22°18	F 26
S 27	6 39 27	10°25'03	22°25	25°20	25° 9	10°50	3° 9	10°22	19°25	21°57	12°33	22°44	23°47	7° 0	22°19	S 27
S 28	6 43 24	11°26'11	7≈34	26°56	25°54	11°37	3°13	10°21	19°28	21°D57	12°33	22°35	23°44	7° 6	22°21	S 28
M29	6 47 20	12°27'19	22°22	28°29	26°39	12°24	3°16	10°19	19°30	21°57	12°32	22°29	23°41	7°13	22°22	M29
T 30	6 51 17	13°28'26	6) €43	0≈ 1	27°22	13°11	3°18	10°18	19°33	21°57	12°32	22°26	23°38	7°20	22°24	T 30
W31	6 55 13	14 る 29'32	20 米 34	1≈30	28 ≈ 4	13 る 58	3 ₽ 21	10 m 16	19 M 35	21 Y 57	12831	22°D25	23 米 34	7927	22 米 26	W31

Delta T = 35m13s

JANUARY 890 C.E.JC 00:00 UT

T 1 F 2 S 3	6 59 10 7 3 7 7 7 3	15 ට 30'37 16°31'40	3Υ 57	2≈57	28≈46	1.17.15										
S 3	7 7 3				-	14 පි 45	3 <u>₽</u> 23	10°R15	19 M .38	21 Y 57	12°R31	22) 25	23 米 31	7 93 33	22) 27	T 1
	, , ,		16°55	4°20	29°25	15°32	3°26	10 m 13	19°40	21°57	12831	22°R26	23°28	7°40	22°29	F 2
S 4		17°32'43	29°32	5°39	0 ∺ 4	16°19	3°28	10°11	19°43	21°57	12°30	22°25	23°25	7°47	22°31	S 3
	7 11 0	18°33'44	11852	6°53	0°41	17° 6	3°30	10° 9	19°45	21°57	12°30	22°22	23°22	7°53	22°33	S 4
M 5	7 14 56	19°34'45	23°59	8° 1	1°17	17°53	3°31	10° 7	19°47	21°58	12°29	22°17	23°19	8° 0	22°35	M 5
T 6	7 18 53	20°35'44	5 Ⅱ 59	9° 4	1°52	18°40	3°33	10° 5	19°50	21°58	12°29	22° 9	23°15	8° 7	22°37	T 6
W 7	7 22 49	21°36'42	17°54	9°59	2°25	19°27	3°34	10° 3	19°52	21°58	12°29	21°59	23°12	8°14	22°39	W 7
T 8	7 26 46	22°37'39	29°46	10°46	2°57	20°14	3°35	10° 0	19°54	21°59	12°28	21°47	23° 9	8°20	22°41	T 8
F 9	7 30 42	23°38'34	119538	11°25	3°27	21° 1	3°36	9°58	19°56	21°59	12°28	21°35	23° 6	8°27	22°43	F 9
S 10	7 34 39	24°39'29	23°31	11°54	3°55	21°49	3°37	9°55	19°58	21°59	12°28	21°23	23° 3	8°34	22°45	S 10
S 11	7 38 36	25°40'22	5 Ω 27	12°13	4°22	22°36	3°38	9°53	20° 0	22° 0	12°28	21°14	22°59	8°40	22°48	S 11
M12	7 42 32	26°41'14	17°27	12°R21	4°47	23°23	3°38	9°50	20° 2	22° 0	12°27	21° 6	22°56	8°47	22°50	M12
T 13	7 46 29	27°42'05	29°33	12°18	5°10	24°10	3°38	9°47	20° 4	22° 1	12°27	21° 1	22°53	8°54	22°52	T 13
W14	7 50 25	28°42'55	11 Mp 47	12° 4	5°31	24°57	3°R38	9°44	20° 6	22° 1	12°27	20°58	22°50	9° 1	22°54	W14
T 15	7 54 22	29°43'44	24°11	11°39	5°50	25°45	3°38	9°41	20°8	22° 2	12°27	20°D58	22°47	9° 7	22°57	T 15
F 16	7 58 18	0≈44'32	6 ₽ 49	11° 3	6° 7	26°32	3°38	9°38	20°10	22° 3	12°27	20°59	22°44	9°14	22°59	F 16
S 17	8 2 15	1°45'19	19°45	10°18	6°22	27°19	3°37	9°35	20°12	22° 3	12°27	21° 0	22°40	9°21	23° 2	S 17
S 18	8 6 11	2°46'05	3 M 1	9°25	6°35	28° 6	3°36	9°32	20°13	22° 4	12°27	21°R 1	22°37	9°28	23° 4	S 18
M19	8 10 8	3°46'49	16°42	8°25	6°45	28°54	3°35	9°28	20°15	22° 5	12°26	21° 0	22°34	9°34	23° 7	M19
T 20	8 14 5	4°47'33	0 ∡ 147	7°19	6°54	29°41	3°34	9°25	20°17	22° 6	12°26	20°57	22°31	9°41	23° 9	T 20
W21	8 18 1	5°48'16	15°18	6°11	7° 0	0≈28	3°33	9°21	20°18	22° 6	12°D26	20°52	22°28	9°48	23°12	W21
T 22	8 21 58	6°48'57	0る 9	5° 0	7° 4	1°15	3°32	9°18	20°20	22° 7	12°26	20°46	22°25	9°54	23°15	T 22
F 23	8 25 54	7°49'38	15°14	3°50	7°R 5	2° 3	3°30	9°14	20°21	22° 8	12°26	20°39	22°21	10° 1	23°17	F 23
S 24	8 29 51	8°50'16	0≈24	2°43	7° 4	2°50	3°28	9°11	20°23	22° 9	12°26	20°33	22°18	10° 8	23°20	S 24
S 25	8 33 47	9°50'54	15°29	1°39	7° 0	3°37	3°26	9° 7	20°24	22°10	12°27	20°27	22°15	10°15	23°23	S 25
M26	8 37 44	10°51'29	0 ∺ 18	0°40	6°54	4°25	3°24	9° 3	20°25	22°11	12°27	20°24	22°12	10°21	23°25	M26
T 27	8 41 40	11°52'03	14°46	29 る 48	6°46	5°12	3°21	8°59	20°27	22°12	12°27	20°D22	22° 9	10°28	23°28	T 27
W28	8 45 37	12°52'35	28°46	29° 2	6°35	5°59	3°18	8°55	20°28	22°13	12°27	20°22	22° 5	10°35	23°31	W28
T 29	8 49 34	13°53'05	12 Υ 19	28°23	6°21	6°47	3°16	8°51	20°29	22°14	12°27	20°24	22° 2	10°41	23°34	T 29
F 30	8 53 30	14°53'33	25°26	27°52	6° 5	7°34	3°13	8°47	20°30	22°15	12°27	20°25	21°59	10°48	23°37	F 30
S 31	8 57 27	15≈54'00	8 8 8	27 る 28	5 ∺ 46	8≈21	3 <u>₽</u> 9	8 m /43	20 M 31	22 Y 16	12827	20) 27	21 米 56	10955	23) (40	S 31

Delta T = 35m12s

Julian Calendar 1 Jan. 890 == Greg. Calendar 5 Jan. 890

FEBRUARY 890 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 1 23	16≈54'24	20 8 32	27°R12	5°R25	9≈ 9	3°R 6	8°R39	20M32	22 Y 17	12828	20°R27	21 米 53	1195 2	23) (43	S 1
M 2	9 5 20	17°54'47	2 Ⅱ 41	27る 4	5 米 2	9°56	3 <u>₽</u> 3	8 m /34	20°33	22°18	12°28	20 米 26	21°50	11°8	23°46	M 2
T 3	9 9 16	18°55'07	14°39	27°D 2	4°36	10°43	2°59	8°30	20°34	22°20	12°28	20°23	21°46	11°15	23°49	T 3
W 4	9 13 13	19°55'25	26°32	27° 6	4° 9	11°31	2°55	8°26	20°35	22°21	12°28	20°19	21°43	11°22	23°52	W 4
T 5	9 17 9	20°55'42	8923	27°18	3°39	12°18	2°51	8°21	20°36	22°22	12°29	20°14	21°40	11°28	23°55	T 5
F 6	9 21 6	21°55'56	20°16	27°34	3° 8	13° 5	2°47	8°17	20°36	22°23	12°29	20° 9	21°37	11°35	23°58	F 6
S 7	9 25 3	22°56'09	2 Ω 12	27°57	2°35	13°53	2°42	8°13	20°37	22°25	12°29	20° 4	21°34	11°42	24° 1	S 7
S 8	9 28 59	23°56'19	14°14	28°25	2° 0	14°40	2°38	8° 8	20°38	22°26	12°30	19°59	21°31	11°49	24° 4	S 8
M 9	9 32 56	24°56'28	26°24	28°57	1°25	15°27	2°33	8° 4	20°38	22°27	12°30	19°56	21°27	11°55	24° 8	M 9
T 10	9 36 52	25°56'34	8 m 43	29°34	0°48	16°14	2°28	7°59	20°39	22°29	12°31	19°54	21°24	12° 2	24°11	T 10
W11	9 40 49	26°56'39	21°12	0≈15	0°11	17° 2	2°23	7°54	20°39	22°30	12°31	19°D54	21°21	12° 9	24°14	W11
T 12	9 44 45	27°56'42	3 ₾ 52	1° 0	29≈34	17°49	2°18	7°50	20°40	22°32	12°31	19°55	21°18	12°15	24°17	T 12
F 13	9 48 42	28°56'43	16°46	1°48	28°56	18°36	2°13	7°45	20°40	22°33	12°32	19°56	21°15	12°22	24°20	F 13
S 14	9 52 38	29°56'43	29°53	2°40	28°18	19°23	2° 7	7°40	20°40	22°35	12°32	19°57	21°11	12°29	24°24	S 14
S 15	9 56 35	0 ¥ 56'41	13 M .17	3°35	27°41	20°11	2° 2	7°36	20°40	22°36	12°33	19°59	21° 8	12°36	24°27	S 15
M16	10 0 32	1°56'37	26°57	4°33	27° 4	20°58	1°56	7°31	20°41	22°38	12°33	19°R59	21° 5	12°42	24°30	M16
T 17	10 4 28	2°56'32	10 ∡ 755	5°33	26°28	21°45	1°50	7°26	20°41	22°39	12°34	19°59	21° 2	12°49	24°34	T 17
W18	10 8 25	3°56'25	2 <u>5</u> °10	6°36	25°53	22°32	1°44	7°22	20°41	22°41	12°35	19°58	20°59	12°56	24°37	W18
T 19	10 12 21	4°56'16	9 궁 39	7°42	25°19	23°20	1°38	7°17	20°R41	22°43	12°35	19°57	20°56	13° 2	24°40	T 19
F 20	10 16 18	5°56'05	24°19	8°50	24°47	24° 7	1°32	7°12	20°41	22°44	12°36	19°55	20°52	13° 9	24°44	F 20
S 21	10 20 14	6°55'53	9≈ 4	10° 0	24°16	24°54	1°26	7° 7	20°41	22°46	12°36	19°53	20°49	13°16	24°47	S 21
S 22	10 24 11	7°55'39	23°46	11°12	23°48	25°41	1°19	7° 3	20°41	22°48	12°37	19°52	20°46	13°23	24°51	S 22
M23	10 28 7	8°55'22	8 ∺ 20	12°26	23°21	26°28	1°13	6°58	20°41	22°49	12°38	19°51	20°43	13°29	24°54	M23
T 24	10 32 4	9°55'04	22°38	13°41	22°56	27°15	1° 6	6°53	20°40	22°51	12°38	19°D51	20°40	13°36	24°58	T 24
W25	10 36 1	10°54'44	6 Ƴ 35	14°59	22°34	28° 2	0°59	6°49	20°40	22°53	12°39	19°52	20°37	13°43	25° 1	W25
T 26	10 39 57	11°54'21	20°10	16°18	22°14	28°50	0°52	6°44	20°40	22°55	12°40	19°52	20°33	13°49	25° 5	T 26
F 27	10 43 54	12°53'56	3820	17°39	21°56	29°37	0°45	6°39	20°39	22°56	12°41	19°53	20°30	13°56	25° 8	F 27
S 28	10 47 50	13 ¥ 53′29	16 8 9	19 ≈ 2	21≈41	0 ∺ 24	0 亞 38	6 m 34	20 M 39	22 Y 58	12 8 41	19 米 54	20 米 27	1499 3	25 米 12	S 28

Delta T = 35m12s

MARCH 890 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 51 47	14) (52'59	28 8 37	20≈26	21°R28	1) (11	0°R31	6°R30	20°R38	23 Y 0	12842	19) (54	20) 24	149510	25) 15	S 1
M 2	10 55 43	15°52'27	10耳50	21°52	21≈17	1°58	0 ჲ 24	6Mp25	20 M 38	23° 2	12°43	19°R54	20°21	14°16	25°19	M 2
T 3	10 59 40	16°51'53	22°51	23°19	21° 9	2°45	0°17	6°20	20°37	23° 4	12°44	19°54	20°17	14°23	25°22	T 3
W 4	11 3 36	17°51'17	49945	24°48	21° 3	3°31	0° 9	6°16	20°37	23° 6	12°45	19°54	20°14	14°30	25°26	W 4
T 5	11 7 33	18°50'38	16°36	26°18	21° 0	4°18	0° 2	6°11	20°36	23° 8	12°45	19°54	20°11	14°36	25°29	T 5
F 6	11 11 30	19°49'57	28°30	27°50	20°D59	5° 5	29 Mp 54	6° 7	20°35	23°10	12°46	19°D54	20° 8	14°43	25°33	F 6
S 7	11 15 26	20°49'13	10 Ω 29	29°23	21° 1	5°52	29°47	6° 2	20°34	23°12	12°47	19°54	20° 5	14°50	25°36	S 7
S 8	11 19 23	21°48'27	22°37	0 ∺ 57	21° 5	6°39	29°39	5°58	20°33	23°14	12°48	19°54	20° 2	14°57	25°40	S 8
M 9	11 23 19	22°47'39	4 m 57	2°33	21°11	7°26	29°32	5°53	20°33	23°16	12°49	19°54	19°58	15° 3	25°43	M 9
T 10	11 27 16	23°46'49	17°30	4°10	21°20	8°13	29°24	5°49	20°32	23°18	12°50	19°R54	19°55	15°10	25°47	T 10
W11	11 31 12	24°45'57	0 ჲ 18	5°49	21°30	8°59	29°16	5°45	20°31	23°20	12°51	19°54	19°52	15°17	25°50	W11
T 12	11 35 9	25°45'02	13°21	7°29	21°43	9°46	29° 9	5°40	20°30	23°22	12°52	19°54	19°49	15°23	25°54	T 12
F 13	11 39 5	26°44'06	26°37	9°10	21°58	10°33	29° 1	5°36	20°28	23°24	12°53	19°53	19°46	15°30	25°57	F 13
S 14	11 43 2	27°43'07	10 M 8	10°53	22°15	11°19	28°53	5°32	20°27	23°26	12°54	19°52	19°42	15°37	26° 1	S 14
S 15	11 46 58	28°42'07	23°50	12°38	22°34	12° 6	28°46	5°28	20°26	23°28	12°55	19°51	19°39	15°43	26° 5	S 15
M16	11 50 55	29°41'05	7 ,₹ 44	14°24	22°54	12°53	28°38	5°23	20°25	23°30	12°56	19°50	19°36	15°50	26° 8	M16
T 17	11 54 52	0 Ƴ 40'01	21°46	16°11	23°17	13°39	28°30	5°19	20°24	23°32	12°57	19°50	19°33	15°57	26°12	T 17
W18	11 58 48	1°38'56	5 ろ 56	18° 0	23°41	14°26	28°23	5°15	20°22	23°34	12°58	19°D50	19°30	16° 4	26°15	W18
T 19	12 2 45	2°37'49	20°11	19°50	24° 7	15°12	28°15	5°11	20°21	23°36	12°59	19°50	19°27	16°10	26°19	T 19
F 20	12 641	3°36'40	4≈28	21°42	24°35	15°59	28° 7	5° 8	20°20	23°38	13° 0	19°51	19°23	16°17	26°22	F 20
S 21	12 10 38	4°35'29	18°46	23°35	25° 4	16°45	28° 0	5° 4	20°18	23°41	13° 1	19°52	19°20	16°24	26°26	S 21
S 22	12 14 34	5°34'16	3 ∺ 0	25°30	25°34	17°32	27°52	5° 0	20°17	23°43	13° 2	19°53	19°17	16°30	26°29	S 22
M23	12 18 31	6°33'02	17° 6	27°26	26° 6	18°18	27°44	4°56	20°15	23°45	13° 3	19°R54	19°14	16°37	26°33	M23
T 24	12 22 27	7°31'45	1 Υ 2	29°23	26°40	19° 4	27°37	4°53	20°14	23°47	13° 4	19°53	19°11	16°44	26°36	T 24
W25	12 26 24	8°30'26	14°43	1 Υ 22	27°15	19°51	27°29	4°49	20°12	23°49	13° 6	19°52	19°8	16°51	26°40	W25
T 26	12 30 21	9°29'06	28° 7	3°23	27°51	20°37	27°22	4°46	20°10	23°51	13° 7	19°50	19° 4	16°57	26°43	T 26
F 27	12 34 17	10°27'43	11812	5°25	28°28	21°23	27°14	4°42	20° 9	23°54	13° 8	19°47	19° 1	17° 4	26°47	F 27
S 28	12 38 14	11°26'19	23°59	7°28	29° 6	22° 9	27° 7	4°39	20° 7	23°56	13° 9	19°44	18°58	17°11	26°50	S 28
S 29	12 42 10	12°24'52	6 Ⅱ 28	9°32	29°46	22°55	27° 0	4°36	20° 5	23°58	13°10	19°41	18°55	17°17	26°54	S 29
M30	12 46 7	13°23'23	18°42	11°38	0 ∺ 27	23°41	26°53	4°33	20° 3	24° 0	13°11	19°38	18°52	17°24	26°57	M30
T 31	12 50 3	14 Υ 21'52	09945	13 ° 44	1 米 8	24 米 28	26 Mp 46	4Mp29	20 m 1	24 Y 3	13 8 13	19 米 36	18) (48	17931	27 ∺ 1	T 31

Delta T = 35m11s

Julian Calendar 1 March 890 == Greg. Calendar 5 March 890

APRIL 890 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
W 1	12 54 0	15 Y 20'19	12939	15 Υ 51	1 米 51	25) 14	26°R39	4°R26	20°R 0	24 Y 5	13814	19°D35	18) (45	17938	27) 4	W 1
T 2	12 57 56	16°18'43	24°31	17°59	2°35	26° 0	26My32	4 Mp 24	19 M 58	24° 7	13°15	19 米 35	18°42	17°44	27° 7	T 2
F 3	13 1 53	17°17'06	$6\Omega 25$	20° 7	3°19	26°45	26°25	4°21	19°56	24° 9	13°16	19°37	18°39	17°51	27°11	F 3
S 4	13 5 50	18°15'26	18°26	22°16	4° 5	27°31	26°18	4°18	19°54	24°12	13°18	19°38	18°36	17°58	27°14	S 4
S 5	13 9 46	19°13'44	0 m /37	24°24	4°51	28°17	26°11	4°15	19°52	24°14	13°19	19°40	18°33	18° 4	27°17	S 5
M 6	13 13 43	20°12'00	13° 4	26°32	5°38	29° 3	26° 5	4°13	19°50	24°16	13°20	19°41	18°29	18°11	27°21	M 6
T 7	13 17 39	21°10'14	25°49	28°39	6°26	29°49	25°58	4°10	19°48	24°18	13°21	19°R41	18°26	18°18	27°24	T 7
W 8	13 21 36	22° 8'26	8 ₾ 53	0 8 45	7°15	0 Υ 34	25°52	4° 8	19°46	24°21	13°23	19°40	18°23	18°24	27°27	W 8
T 9	13 25 32	23° 6'36	22°17	2°50	8° 4	1°20	25°46	4° 6	19°44	24°23	13°24	19°37	18°20	18°31	27°31	T 9
F 10	13 29 29	24° 4'44	6 ™ 0	4°54	8°54	2° 6	25°40	4° 3	19°41	24°25	13°25	19°32	18°17	18°38	27°34	F 10
S 11	13 33 25	25° 2'51	19°58	6°55	9°45	2°51	25°34	4° 1	19°39	24°27	13°26	19°27	18°14	18°45	27°37	S 11
S 12	13 37 22	26° 0'56	4 才 7	8°55	10°36	3°37	25°28	3°59	19°37	24°30	13°28	19°21	18°10	18°51	27°40	S 12
M13	13 41 19	26°59'00	18°24	10°52	11°28	4°22	25°22	3°57	19°35	24°32	13°29	19°16	18° 7	18°58	27°44	M13
T 14	13 45 15	27°57'02	2 ප 42	12°46	12°21	5° 8	25°17	3°55	19°33	24°34	13°30	19°13	18° 4	19° 5	27°47	T 14
W15	13 49 12	28°55'03	16°59	14°38	13°15	5°53	25°11	3°54	19°30	24°36	13°32	19°10	18° 1	19°11	27°50	W15
T 16	13 53 8	29°53'03	1≈12	16°26	14° 8	6°39	25° 6	3°52	19°28	24°39	13°33	19°D10	17°58	19°18	27°53	T 16
F 17	13 57 5	0 8 51'01	15°18	18°12	15° 3	7°24	25° 1	3°50	19°26	24°41	13°34	19°10	17°54	19°25	27°56	F 17
S 18	14 1 1	1°48'57	29°16	19°54	15°58	8° 9	24°56	3°49	19°23	24°43	13°36	19°12	17°51	19°31	27°59	S 18
S 19	14 4 58	2°46'53	13 ∺ 5	21°33	16°53	8°54	24°51	3°48	19°21	24°45	13°37	19°R13	17°48	19°38	28° 2	S 19
M20	14 8 54	3°44'47	26°45	23° 8	17°49	9°40	24°46	3°46	19°19	24°48	13°38	19°13	17°45	19°45	28° 5	M20
T 21	14 12 51	4°42'39	10 Υ 14	24°39	18°45	10°25	24°42	3°45	19°16	24°50	13°40	19°11	17°42	19°52	28° 8	T 21
W22	14 16 48	5°40'30	23°32	26° 7	19°42	11°10	24°37	3°44	19°14	24°52	13°41	19° 7	17°39	19°58	28°11	W22
T 23	14 20 44	6°38'20	6 8 38	27°32	20°40	11°55	24°33	3°43	19°12	24°54	13°42	19° 0	17°35	20° 5	28°14	T 23
F 24	14 24 41	7°36'09	19°29	28°52	21°37	12°40	24°29	3°42	19° 9	24°56	13°44	18°52	17°32	20°12	28°17	F 24
S 25	14 28 37	8°33'55	2 I I 6	0 Π 9	22°35	13°25	24°25	3°42	19° 7	24°59	13°45	18°44	17°29	20°18	28°20	S 25
S 26	14 32 34	9°31'41	14°30	1°22	23°34	14° 9	24°21	3°41	19° 4	25° 1	13°46	18°35	17°26	20°25	28°23	S 26
M27	14 36 30	10°29'25	26°41	2°31	24°33	14°54	24°18	3°41	19° 2	25° 3	13°48	18°26	17°23	20°32	28°26	M27
T 28	14 40 27	11°27'07	8 9 41	3°36	25°32	15°39	24°14	3°40	18°59	25° 5	13°49	18°20	17°20	20°38	28°29	T 28
W29	14 44 23	12°24'48	20°35	4°36	26°31	16°24	24°11	3°40	18°57	25° 7	13°50	18°15	17°16	20°45	28°31	W29
T 30	14 48 20	13 8 22'27	2Ω 26	5 Ⅱ 33	27 米 31	17 Y 8	24 Mp 8	3 m 40	18 M 54	25 Y 10	13 8 52	18 米 12	17 米 13	20952	28 米 34	T 30

Delta T = 35m10s

MAY 890 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 52 17	14820'04	14 Ω 18	6 Ⅱ 26	28 米 31	17 Y 53	24°R 5	3°R39	18°R52	25 Υ 12	13 8 53	18°D12	17) 10	20959	28) 37	F 1
S 2	14 56 13	15°17'40	26°18	7°14	29°32	18°38	24 Mp 2	3°D39	18 M .50	25°14	13°55	18 ∺ 12	17° 7	21° 5	28°40	S 2
S 3	15 0 10	16°15'14	8 m /30	7°58	0 Υ 33	19°22	24° 0	3 m 39	18°47	25°16	13°56	18°13	17° 4	21°12	28°42	S 3
M 4	15 4 6	17°12'47	20°58	8°37	1°34	20° 6	23°58	3°40	18°45	25°18	13°57	18°R13	17° 0	21°19	28°45	M 4
T 5	15 8 3	18°10'18	3 <u>₽</u> 48	9°13	2°35	20°51	23°55	3°40	18°42	25°20	13°59	18°12	16°57	21°25	28°47	T 5
W 6 T 7	15 11 59 15 15 56	19° 7'48 20° 5'17	17° 2 ዐ ጤ 42	9°43 10° 9	3°37 4°39	21°35 22°19	23°53 23°52	3°40 3°41	18°40 18°37	25°22 25°25	14° 0 14° 1	18° 9 18° 3	16°54 16°51	21°32 21°39	28°50 28°52	W 6 T 7
F 8	15 15 56	20° 3'17 21° 2'44	14°45	10° 9	5°41	22°19 23° 4	23°52 23°50	3°41	18°35	25°27	14° 1	17°55	16°48	21°45	28°55	F 8
S 9	15 19 32	21 244 22° 0'11	29° 8	10°30 10°47	6°43	23°48	23°48	3°42	18°32	25°29	14 3 14° 4	17°46	16°45	21°52	28°57	г о S 9
																1
S 10	15 27 46 15 31 42	22°57'36	13 ∡ 744 28°27	10°59 11° 6	7°46 8°49	24°32 25°16	23°47 23°46	3°43 3°44	18°30 18°27	25°31 25°33	14° 5 14° 7	17°36 17°27	16°41 16°38	21°59 22° 6	29° 0 29° 2	S 10 M11
M11 T 12	15 31 42	23°55'01 24°52'25	28・27 13 る 9	11° 6	9°52	25°16 26° 0	23°45	3°44	18°27	25°35	14° /	17°27 17°20	16°35	22°12	29° 2	T 12
W13	15 39 35	24 32 23 25°49'48	27°42	11°7	10°56	26°44	23°44	3°46	18°23	25°37	14° 9	17°15	16°32	22°19	29° 7	W13
T 14	15 43 32	26°47'10	12 ≈ 3	11° 1	11°59	27°28	23°44	3°47	18°20	25°39	14°11	17°12	16°29	22°26	29° 9	T 14
F 15	15 47 28	27°44'32	26° 9	10°51	13° 3	28°11	23°43	3°48	18°17	25°41	14°12	17°D11	16°26	22°32	29°11	F 15
S 16	15 51 25	28°41'53	9 ¥ 59	10°36	14° 7	28°55	23°43	3°50	18°15	25°43	14°13	17°R12	16°22	22°39	29°13	S 16
S 17	15 55 21	29°39'14	23°34	10°18	15°12	29°39	23°D43	3°51	18°12	25°45	14°15	17°11	16°19	22°46	29°15	S 17
M18	15 59 18	0耳36'33	6 Y 55	9°56	16°16	0 8 22	23°43	3°53	18°10	25°47	14°16	17°10	16°16	22°52	29°17	M18
T 19	16 3 15	1°33'53	20° 3	9°31	17°21	1° 6	23°43	3°55	18° 8	25°49	14°17	17° 6	16°13	22°59	29°19	T 19
W20	16 7 11	2°31'12	3 8 0	9° 3	18°26	1°50	23°44	3°56	18° 5	25°51	14°19	17° 0	16°10	23° 6	29°21	W20
T 21	16 11 8	3°28'30	15°45	8°33	19°31	2°33	23°45	3°58	18° 3	25°52	14°20	16°51	16° 6	23°13	29°23	T 21
F 22	16 15 4	4°25'48	28°19	8° 1	20°36	3°16	23°45	4° 0	18° 1	25°54	14°21	16°39	16° 3	23°19	29°25	F 22
S 23	16 19 1	5°23'05	10 Ⅱ 43	7°28	21°41	4° 0	23°46	4° 2	17°58	25°56	14°23	16°26	16° 0	23°26	29°27	S 23
S 24	16 22 57	6°20'21	22°57	6°54	22°47	4°43	23°48	4° 5	17°56	25°58	14°24	16°13	15°57	23°33	29°29	S 24
M25	16 26 54	7°17'37	599 1	6°21	23°53	5°26	23°49	4° 7	17°54	26° 0	14°25	16° 1	15°54	23°39	29°31	M25
T 26	16 30 50	8°14'52	16°57	5°47	24°59	6° 9	23°51	4° 9	17°51	26° 2	14°26	15°50	15°51	23°46	29°32	T 26
W27	16 34 47	9°12'07	28°48	5°15	26° 5	6°53	23°52	4°12	17°49	26° 3	14°28	15°42	15°47	23°53	29°34	W27
T 28 F 29	16 38 44 16 42 40	10° 9'20 11° 6'33	10 Ω 37 22°28	4°44 4°15	27°11 28°17	7°36 8°19	23°54 23°56	4°14 4°17	17°47 17°45	26° 5 26° 7	14°29 14°30	15°37 15°34	15°44 15°41	23°59 24° 6	29°36 29°37	T 28 F 29
S 30	16 42 40	11° 6'33 12° 3'45	4 m) 25	3°49	28°17 29°24	9° 2	23°59	4°17 4°20	17°43	26° 8	14°30	15°34 15°33	15°38	24° 6 24°13	29°37 29°39	S 30
S 31	16 50 33	12 343 13 II 0'57	16 m 35	3 Ⅱ 27	0830	9 8 44	24 mb 1	4 m 23	17 42 17 M 40	26 Υ 10	14833	15 #33	15 X 35	24 13	29 X 40	S 31
3 31	10 30 33	1311 03/	1011133	ЭЩ21	0030	9044	ا پابا+∠	4 IJ/23	1/11640	20 1 10	14033	13/(33	13/(33	24عاد	∠3 八 40	3 31

Delta T = 35m10s

Julian Calendar 1 May 890 == Greg. Calendar 5 May 890

JUNE 890 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 54 30	13 II 58'08	29 m 2	3°R 7	1 8 37	10827	24 Mp 4	4M)26	17°R38	26 Y 12	14834	15°R33	15) (31	249526	29) (42	M 1
T 2	16 58 26	14°55'18	11 <u>∞</u> 51	2 Ⅱ 51	2°44	11°10	24° 7	4°29	17 M 36	26°13	14°35	15) (31	15°28	24°33	29°43	T 2
W 3	17 2 23	15°52'28	25° 7	2°40	3°51	11°53	24° 9	4°32	17°34	26°15	14°36	15°28	15°25	24°40	29°44	W 3
T 4	17 6 19	16°49'37	8 M .51	2°32	4°58	12°35	24°13	4°35	17°32	26°17	14°37	15°21	15°22	24°46	29°46	T 4
F 5	17 10 16	17°46'46	23° 4	2°D29	6° 5	13°18	24°16	4°38	17°30	26°18	14°38	15°13	15°19	24°53	29°47	F 5
S 6	17 14 13	18°43'54	7 . 7⁴41	2°31	7°12	14° 0	24°19	4°42	17°28	26°20	14°40	15° 2	15°16	25° 0	29°48	S 6
S 7	17 18 9	19°41'03	22°37	2°38	8°20	14°43	24°23	4°45	17°26	26°21	14°41	14°51	15°12	25° 6	29°49	S 7
M 8	17 22 6	20°38'11	7 궁 41	2°49	9°28	15°25	24°27	4°49	17°24	26°23	14°42	14°41	15° 9	25°13	29°50	M 8
T 9	17 26 2	21°35'19	22°45	3° 6	10°35	16° 7	24°31	4°52	17°22	26°24	14°43	14°33	15° 6	25°20	29°51	T 9
W10	17 29 59	22°32'27	7≈38	3°27	11°43	16°49	24°35	4°56	17°20	26°26	14°44	14°26	15° 3	25°26	29°52	W10
T 11	17 33 55	23°29'36	22°14	3°53	12°51	17°32	24°39	5° 0	17°18	26°27	14°45	14°23	15° 0	25°33	29°53	T 11
F 12	17 37 52	24°26'44	6 ∺ 30	4°24	13°59	18°14	24°43	5° 4	17°16	26°29	14°46	14°22	14°57	25°40	29°54	F 12
S 13	17 41 49	25°23'53	20°23	5° 0	15° 7	18°56	24°48	5° 8	17°15	26°30	14°47	14°22	14°53	25°47	29°55	S 13
S 14	17 45 45	26°21'02	3 Ƴ 54	5°40	16°16	19°38	24°53	5°12	17°13	26°31	14°49	14°22	14°50	25°53	29°56	S 14
M15	17 49 42	27°18'12	17° 7	6°26	17°24	20°20	24°58	5°16	17°11	26°33	14°50	14°20	14°47	26° 0	29°57	M15
T 16	17 53 38	28°15'22	0 8 2	7°16	18°33	21° 2	25° 3	5°20	17° 9	26°34	14°51	14°17	14°44	26° 7	29°57	T 16
W17	17 57 35	29°12'32	12°44	8°10	19°41	21°43	25° 8	5°24	17° 8	26°35	14°52	14°11	14°41	26°13	29°58	W17
T 18	18 131	09 9'43	25°13	9° 9	20°50	22°25	25°13	5°29	17° 6	26°36	14°53	14° 2	14°37	26°20	29°59	T 18
F 19	18 5 28	1° 6'55	7 Ⅲ 33	10°13	21°59	23° 7	25°19	5°33	17° 5	26°38	14°54	13°51	14°34	26°27	29°59	F 19
S 20	18 9 24	2° 4'06	19°43	11°21	23° 8	23°48	25°24	5°38	17° 3	26°39	14°55	13°38	14°31	26°33	29°59	S 20
S 21	18 13 21	3° 1'18	19546	12°34	24°17	24°30	25°30	5°42	17° 2	26°40	14°56	13°26	14°28	26°40	0 Υ 0	S 21
M22	18 17 18	3°58'31	13°43	13°51	25°26	25°11	25°36	5°47	17° 0	26°41	14°57	13°14	14°25	26°47	0° 1	M22
T 23	18 21 14	4°55'43	25°35	15°12	26°35	25°53	25°42	5°52	16°59	26°42	14°57	13° 4	14°22	26°53	0° 1	T 23
W24	18 25 11	5°52'56	7Ω 24	16°37	27°44	26°34	25°48	5°57	16°57	26°43	14°58	12°56	14°18	27° 0	0° 1	W24
T 25	18 29 7	6°50'09	19°12	18° 7	28°54	27°15	25°55	6° 2	16°56	26°44	14°59	12°51	14°15	27° 7	0° 1	T 25
F 26	18 33 4	7°47'22	1 Mp 3	19°40	0 I 3	27°57	26° 1	6° 7	16°55	26°45	15° 0	12°48	14°12	27°13	0° 2	F 26
S 27	18 37 0	8°44'36	13° 0	21°17	1°13	28°38	26° 8	6°12	16°54	26°46	15° 1	12°D48	14° 9	27°20	0° 2	S 27
S 28	18 40 57	9°41'50	25° 9	22°58	2°22	29°19	26°14	6°17	16°52	26°47	15° 2	12°48	14° 6	27°27	0° 2	S 28
M29	18 44 53	10°39'04	7 ≙ 35	24°43	3°32	29°59	26°21	6°22	16°51	26°48	15° 3	12°R48	14° 3	27°34	0°R 2	M29
T 30	18 48 50	119536'18	20 ≏ 21	26 I I31	4 ∏ 42	0 Ⅱ 41	26My28	6 m 27	16 M 50	26 Y 49	158 4	12) (48	13 米 59	279540	0Υ 2	T 30

Delta T = 35m09s

JULY 890 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	c	Ç	ę,	Day
W 1	18 52 47	12933'33	3 M 33	28Ⅲ22	5 Ⅱ 52	1 II 21	26My36	6My32	16°R49	26 Y 50	158 4	12°R46	13 米 56	279547	0°R 2	W 1
T 2	18 56 43	13°30'48	17°14	09୍ତୀ6	7° 2	2° 2	26°43	6°38	16 M .48	26°51	15° 5	12) (42	13°53	27°54	0 Υ 1	T 2
F 3	19 0 40	14°28'04	1 ~ 124	2°12	8°12	2°43	26°50	6°43	16°47	26°51	15° 6	12°36	13°50	28° 0	0° 1	F 3
S 4	19 4 36	15°25'20	16° 2	4°11	9°22	3°24	26°58	6°49	16°46	26°52	15° 7	12°28	13°47	28° 7	0° 1	S 4
S 5	19 8 33	16°22'37	1る 2	6°11	10°32	4° 4	27° 5	6°54	16°45	26°53	15° 8	12°20	13°44	28°14	0° 1	S 5
M 6	19 12 29	17°19'54	16°15	8°14	11°42	4°45	27°13	7° 0	16°45	26°54	15° 8	12°12	13°40	28°20	0° 0	M 6
T 7	19 16 26	18°17'13	1≈31	10°18	12°53	5°25	27°21	7° 6	16°44	26°54	15° 9	12° 6	13°37	28°27	0° 0	T 7
W 8	19 20 23	19°14'32	16°39	12°22	14° 3	6° 5	27°29	7°11	16°43	26°55	15°10	12° 1	13°34	28°34	29 米 59	W 8
T 9	19 24 19	20°11'52	1) 30	14°28	15°14	6°46	27°37	7°17	16°42	26°55	15°10	11°59	13°31	28°40	29°59	T 9
F 10	19 28 16	21° 9'13	15°59	16°33	16°24	7°26	27°45	7°23	16°42	26°56	15°11	11°D58	13°28	28°47	29°59	F 10
S 11	19 32 12	22° 6'35	0 Υ 2	18°39	17°35	8° 6	27°54	7°29	16°41	26°57	15°12	11°59	13°24	28°54	29°58	S 11
S 12	19 36 9	23° 3'59	13°39	20°45	18°46	8°46	28° 2	7°35	16°41	26°57	15°12	12° 0	13°21	29° 0	29°57	S 12
M13	19 40 5	24° 1'23	26°52	22°50	19°56	9°26	28°11	7°41	16°40	26°58	15°13	12°R 1	13°18	29° 7	29°57	M13
T 14	19 44 2	24°58'49	9 8 45	24°55	21° 7	10° 6	28°20	7°47	16°40	26°58	15°13	11°59	13°15	29°14	29°56	T 14
W15	19 47 58	25°56'17	22°19	26°59	22°18	10°46	28°28	7°53	16°39	26°58	15°14	11°56	13°12	29°21	29°55	W15
T 16	19 51 55	26°53'46	4∏40	29° 1	23°29	11°26	28°37	7°59	16°39	26°59	15°15	11°51	13° 9	29°27	29°54	T 16
F 17	19 55 52	27°51'16	16°49	1 Ω 3	24°41	12° 6	28°46	8° 5	16°39	26°59	15°15	11°45	13° 5	29°34	29°53	F 17
S 18	19 59 48	28°48'47	28°50	3° 4	25°52	12°45	28°56	8°12	16°39	26°59	15°16	11°37	13° 2	29°41	29°52	S 18
S 19	20 3 45	29°46'20	109345	5° 3	27° 3	13°25	29° 5	8°18	16°38	27° 0	15°16	11°29	12°59	29°47	29°51	S 19
M20	20 7 41	0 Ω 43'54	22°37	7° 1	28°14	14° 5	29°14	8°24	16°38	27° 0	15°17	11°22	12°56	29°54	29°50	M20
T 21	20 11 38	1°41'29	$4\Omega 26$	8°57	29°26	14°44	29°24	8°31	16°38	27° 0	15°17	11°16	12°53	0 Ω 1	29°49	T 21
W22	20 15 34	2°39'05	16°15	10°52	0ഇ37	15°23	29°33	8°37	16°D38	27° 0	15°17	11°11	12°50	0° 7	29°48	W22
T 23	20 19 31	3°36'43	28° 6	12°46	1°49	16° 3	29°43	8°44	16°38	27° 0	15°18	11°8	12°46	0°14	29°47	T 23
F 24	20 23 27	4°34'21	10Mp 2	14°38	3° 0	16°42	29°52	8°50	16°38	27° 1	15°18	11°D 7	12°43	0°21	29°46	F 24
S 25	20 27 24	5°32'01	22° 4	16°29	4°12	17°21	0요 2	8°57	16°39	27° 1	15°19	11°8	12°40	0°27	29°44	S 25
S 26	20 31 21	6°29'42	4 ₽ 17	18°19	5°24	18° 0	0°12	9° 4	16°39	27° 1	15°19	11° 9	12°37	0°34	29°43	S 26
M27	20 35 17	7°27'24	16°45	20° 6	6°36	18°39	0°22	9°10	16°39	27°R 1	15°19	11°11	12°34	0°41	29°41	M27
T 28	20 39 14	8°25'07	29°31	21°53	7°48	19°18	0°32	9°17	16°39	27° 1	15°20	11°12	12°30	0°47	29°40	T 28
W29	20 43 10	9°22'52	12 ML 40	23°38	9° 0	19°57	0°42	9°24	16°40	27° 1	15°20	11°R12	12°27	0°54	29°39	W29
T 30	20 47 7	10°20'37	26°14	25°21	10°12	20°36	0°53	9°31	16°40	27° 1	15°20	11°11	12°24	1° 1	29°37	T 30
F 31	20 51 3	11 Ω 18'24	10 ∡ 15	27 Ω 4	119524	21 Ⅱ 14	1 º 3	9 m 37	16 M .40	27 Y 0	15820	11 米 9	12 米 21	1 Ω 7	29 米 35	F 31

Delta T = 35m09s

Julian Calendar 1 July 890 == Greg. Calendar 5 July 890

AUGUST 890 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	ß	Ç	ķ	Day
S 1	20 55 0	12 Ω 16'12	24 × 742	28 Ω 44	12936	21 II 53	1 ≏ 14	9 m /44	16 M 41	27°R 0	15 8 21	11°R 6	12) 18	1 Ω 14	29°R34	S 1
S 2	20 58 56	13°14'02	9 ට 31	0 m 24	13°48	22°32	1°24	9°51	16°41	27 Y 0	15°21	11 ∺ 2	12°15	1°21	29 ∺ 32	S 2
M 3	21 2 53	14°11'52	24°37	2° 2	15° 0	23°10	1°35	9°58	16°42	27° 0	15°21	10°58	12°11	1°27	29°31	M 3
T 4	21 6 50	15° 9'44	9 ≈ 50	3°39	16°13	23°48	1°45	10° 5	16°43	27° 0	15°21	10°55	12° 8	1°34	29°29	T 4
W 5	21 10 46	16° 7'38	25° 0	5°14 6°48	17°25 18°37	24°27 25° 5	1°56 2° 7	10°12	16°43	26°59	15°21	10°54	12° 5	1°41	29°27 29°25	W 5 T 6
T 6 F 7	21 14 43 21 18 39	17° 5'33 18° 3'30	9 米 58 24°36	8°21	18°37 19°50	25° 5 25°43	2°18	10°19 10°26	16°44 16°45	26°59 26°59	15°21 15°21	10°D53 10°53	12° 2 11°59	1°47 1°54	29°23	F 7
S 8	21 18 39	18 330 19° 1'29	24 36 8 Υ 49	9°52	21° 3	25°43 26°21	2°29	10°26	16°45	26°58	15°22	10°54	11°55	2° 1	29°21	F /
						-	-									
S 9 M10	21 26 32 21 30 29	19°59'29 20°57'32	22°35 5 8 55	11°22 12°50	22°15 23°28	26°59 27°37	2°40 2°51	10°40 10°47	16°47 16°48	26°58 26°57	15°22 15°22	10°56 10°57	11°52 11°49	2° 8 2°14	29°20 29°18	S 9 M10
T 11	21 30 29	20°57'32 21°55'37	18°51	12°30 14°18	23°28 24°41	28°15	3° 2	10°47 10°54	16°48 16°49	26°57	15°R22	10°57 10°R58	11°49 11°46	2°14 2°21	29°18 29°16	T 11
W12	21 34 23 21 38 22	21°53'43	18 31 1 II 25	14 18 15°44	25°54	28°53	3°14	10°34	16°50	26°56	15 K22	10 K38	11°43	2°28	29°13	W12
T 13	21 42 19	23°51'52	13°43	17° 8	27° 7	29°30	3°25	11° 9	16°51	26°56	15°22	10°56	11°40	2°34	29°11	T 13
F 14	21 46 15	24°50'03	25°49	18°31	28°19	099 8	3°36	11°16	16°52	26°55	15°22	10°55	11°36	2°41	29° 9	F 14
S 15	21 50 12	25°48'16	79345	19°53	29°33	0°45	3°48	11°23	16°53	26°55	15°21	10°53	11°33	2°48	29° 7	S 15
S 16	21 54 8	26°46'31	19°36	21°13	0Ω46	1°23	3°59	11°31	16°55	26°54	15°21	10°50	11°30	2°54	29° 5	S 16
M17	21 58 5	27°44'47	1 Ω 25	22°32	1°59	2° 0	4°11	11°38	16°56	26°53	15°21	10°48	11°27	3° 1	29° 3	M17
T 18	22 2 1	28°43'06	13°15	23°49	3°12	2°37	4°23	11°45	16°57	26°53	15°21	10°47	11°24	3° 8	29° 0	T 18
W19	22 5 58	29°41'27	25° 8	25° 4	4°25	3°14	4°34	11°52	16°59	26°52	15°21	10°46	11°21	3°14	28°58	W19
T 20	22 9 54	0 m 39'49	7Mm, 6	26°18	5°39	3°52	4°46	12° 0	17° 0	26°51	15°21	10°D45	11°17	3°21	28°56	T 20
F 21	22 13 51	1°38'13	19°11	27°30	6°52	4°28	4°58	12° 7	17° 2	26°50	15°21	10°45	11°14	3°28	28°54	F 21
S 22	22 17 48	2°36'39	1 ≏ 25	28°40	8° 5	5° 5	5°10	12°14	17° 3	26°50	15°20	10°46	11°11	3°34	28°51	S 22
S 23	22 21 44	3°35'07	13°50	29°48	9°19	5°42	5°22	12°22	17° 5	26°49	15°20	10°46	11° 8	3°41	28°49	S 23
M24	22 25 41	4°33'37	26°28	0 ჲ 54	10°32	6°19	5°34	12°29	17° 6	26°48	15°20	10°47	11° 5	3°48	28°46	M24
T 25	22 29 37	5°32'08	9M22	1°58	11°46	6°55	5°46	12°37	17° 8	26°47	15°20	10°48	11° 1	3°54	28°44	T 25
W26	22 33 34	6°30'41	22°33	3° 0	13° 0	7°32	5°58	12°44	17°10	26°46	15°19	10°48	10°58	4° 1	28°41	W26
T 27	22 37 30	7°29'16 8°27'53	6 水 4 19°56	3°59 4°56	14°13 15°27	8° 8 8°44	6°10	12°51	17°12 17°14	26°45 26°44	15°19 15°19	10°R48 10°48	10°55	4° 8 4°14	28°39	T 27 F 28
F 28 S 29	22 41 27 22 45 23	9°26'31	19°36 4 궁 8	4°56 5°49	15°27 16°41	9°21	6°23 6°35	12°59 13° 6	17°14 17°15	26°44 26°43	15°19 15°18	10°48 10°48	10°52 10°49	4°14 4°21	28°36 28°34	F 28 S 29
					_	-										
S 30 M31	22 49 20 22 53 17	10°25'11 11 m 23'53	18°39 3 ≈ 25	6°40 7 ≙ 27	17°55 19 Ω 8	9°57 10 © 33	6°47 6 Ω 59	13°14 13 % 21	17°17 17 M ₊19	26°42 26 ° 41	15°18 15 8 17	10°D48 10 ¥ 48	10°46 10) 42	4°28 4 Ω 34	28°31 28 ¥ 29	S 30 M31

Delta T = 35m08s

SEPTEMBER 890 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	22 57 13	12 m/22'36	18 ≈ 19	8 ₾ 10	20Ω22	1199 9	7 ≙ 12	13 m 29	17 M 21	26°R40	15°R17	10) (48	10 米 39	4 Ω 41	28°R26	T 1
W 2	23 1 10	13°21'22	3 ¥ 15	8°50	21°36	11°44	7°24	13°36	17°23	26 Y 39	15 8 17	10°R48	10°36	4°48	28) 24	W 2
T 3	23 5 6	14°20'09	18° 5	9°26	22°50	12°20	7°37	13°43	17°26	26°38	15°16	10°48	10°33	4°54	28°21	T 3
F 4	23 9 3	15°18'58	2 Υ 41	9°57	24° 4	12°56	7°49	13°51	17°28	26°37	15°16	10°48	10°30	5° 1	28°18	F 4
S 5	23 12 59	16°17'50	16°56	10°23	25°18	13°31	8° 2	13°58	17°30	26°35	15°15	10°47	10°27	5° 8	28°16	S 5
S 6	23 16 56	17°16'43	0 8 48	10°44	26°33	14° 6	8°14	14° 6	17°32	26°34	15°15	10°47	10°23	5°14	28°13	S 6
M 7	23 20 52	18°15'39	14°14	10°59	27°47	14°42	8°27	14°13	17°34	26°33	15°14	10°46	10°20	5°21	28°10	M 7
T 8	23 24 49	19°14'38	27°15	11° 8	29° 1	15°17	8°40	14°20	17°37	26°32	15°14	10°45	10°17	5°28	28° 8	T 8
W 9	23 28 45	20°13'39	9∏54	11°R10	0 m p 15	15°52	8°52	14°28	17°39	26°30	15°13	10°44	10°14	5°34	28° 5	W 9
T 10	23 32 42	21°12'42	22°14	11° 6	1°30	16°27	9° 5	14°35	17°41	26°29	15°12	10°D44	10°11	5°41	28° 2	T 10
F 11	23 36 39	22°11'47	49519	10°54	2°44	17° 2	9°18	14°43	17°44	26°28	15°12	10°45	10° 7	5°48	28° 0	F 11
S 12	23 40 35	23°10'55	16°14	10°35	3°58	17°36	9°31	14°50	17°46	26°27	15°11	10°45	10° 4	5°54	27°57	S 12
S 13	23 44 32	24°10'05	28° 4	10° 8	5°13	18°11	9°43	14°57	17°49	26°25	15°11	10°47	10° 1	6° 1	27°54	S 13
M14	23 48 28	25° 9'18	9 Ω 53	9°33	6°27	18°46	9°56	15° 5	17°51	26°24	15°10	10°48	9°58	6° 8	27°51	M14
T 15	23 52 25	26° 8'32	21°45	8°50	7°42	19°20	10° 9	15°12	17°54	26°22	15° 9	10°49	9°55	6°14	27°49	T 15
W16	23 56 21	27° 7'49	3 m 43	8° 0	8°57	19°54	10°22	15°20	17°57	26°21	15° 9	10°50	9°52	6°21	27°46	W16
T 17	0 0 18	28° 7'08	15°50	7° 3	10°11	20°28	10°35	15°27	17°59	26°20	15° 8	10°R50	9°48	6°28	27°43	T 17
F 18	0 4 14	29° 6'30	28° 9	6° 1	11°26	21° 2	10°48	15°34	18° 2	26°18	15° 7	10°49	9°45	6°34	27°40	F 18
S 19	0 8 1 1	0 쇼 5'53	10 ≏ 40	4°53	12°41	21°36	11° 1	15°41	18° 5	26°17	15° 6	10°47	9°42	6°41	27°38	S 19
S 20	0 12 8	1° 5'18	23°24	3°42	13°55	22°10	11°14	15°49	18° 8	26°15	15° 6	10°45	9°39	6°48	27°35	S 20
M21	0 16 4	2° 4'46	6M22	2°30	15°10	22°43	11°27	15°56	18°10	26°14	15° 5	10°41	9°36	6°54	27°32	M21
T 22	0 20 1	3° 4'15	19°33	1°19	16°25	23°17	11°40	16° 3	18°13	26°12	15° 4	10°38	9°32	7° 1	27°29	T 22
W23	0 23 57	4° 3'46	2 ₹ 58	0°10	17°40	23°50	11°53	16°10	18°16	26°11	15° 3	10°35	9°29	7° 8	27°27	W23
T 24	0 27 54	5° 3'20	1 <u>6</u> °35	29 Mp 6	18°54	24°23	12° 6	16°18	18°19	26° 9	15° 2	10°33	9°26	7°14	27°24	T 24
F 25	0 31 50	6° 2'55	0 궁 26	28° 8	20° 9	24°56	12°19	16°25	18°22	26° 8	15° 2	10°D32	9°23	7°21	27°21	F 25
S 26	0 35 47	7° 2'31	14°29	27°18	21°24	25°29	12°32	16°32	18°25	26° 6	15° 1	10°32	9°20	7°28	27°19	S 26
S 27	0 39 43	8° 2'10	28°42	26°38	22°39	26° 2	12°45	16°39	18°28	26° 4	15° 0	10°33	9°17	7°34	27°16	S 27
M28	0 43 40	9° 1'50	13 ≈ 5	26° 9	23°54	26°35	12°58	16°46	18°31	26° 3	14°59	10°34	9°13	7°41	27°13	M28
T 29	0 47 37	10° 1'32	27°33	25°50	25° 9	27° 7	13°11	16°53	18°34	26° 1	14°58	10°36	9°10	7°48	27°11	T 29
W30	0 51 33	11 ♀ 1'15	12) 4	25°D43	26 Mp 24	27939	13 ≏ 24	17 m) 0	18 M .37	26 Y 0	14 8 57	10°R36	9 米 7	7Ω 54	27 ∺ 8	W30

Delta T = 35m08s

Julian Calendar 1 Sept. 890 == Greg. Calendar 5 Sept. 890

OCTOBER 890 C.E.JC

00:00 UT

			_	φ	Ŷ	ď	4	ħ)γ(¥	P 2	U	Ω	Ç	Š	Day
T 1	0 55 30	12 ♀ 1'01	26) 32	25 Mp 47	27 m 39	289512	13 ≏ 37	17 m) 7	18 M .40	25°R58	14°R56	10°R35	9) 4	8 Ω 1	27°R 5	T 1
F 2	0 59 26	13° 0'48	10 Y 51	26° 2	28°54	28°44	13°51	17°14	18°43	25 Y 56	14855	10) (33	9° 1	8° 8	27) 3	F 2
S 3	1 3 23	14° 0'38	24°56	26°27	0 ⊽ 9	29°15	14° 4	17°21	18°47	25°55	14°54	10°29	8°58	8°14	27° 0	S 3
S 4	1 7 19	15° 0'29	8 8 43	27° 1	1°24	29°47	14°17	17°28	18°50	25°53	14°53	10°23	8°54	8°21	26°58	S 4
M 5	1 11 16	16° 0'23	22° 8	27°45	2°39	0Ω19	14°30	17°35	18°53	25°51	14°52	10°17	8°51	8°28	26°55	M 5
T 6	1 15 12	17° 0'19	5 I I11	28°36	3°55	0°50	14°43	17°42	18°56	25°50	14°51	10°11	8°48	8°34	26°52	T 6
W 7	1 19 9	18° 0'17	17°52	29°34	5°10	1°21	14°56	17°48	19° 0	25°48	14°50	10° 6	8°45	8°41	26°50	W 7
T 8	1 23 6	19° 0'17	09514	ე <u>თ</u> 39	6°25	1°52	15° 9	17°55	19° 3	25°46	14°49	10° 3	8°42	8°48	26°47	T 8
F 9	1 27 2	20° 0'20	12°20	1°49	7°40	2°23	15°22	18° 2	19° 6	25°45	14°48	10° 1	8°38	8°54	26°45	F 9
S 10	1 30 59	21° 0'25	24°16	3° 4	8°55	2°54	15°35	18° 8	19°10	25°43	14°47	10°D 1	8°35	9° 1	26°43	S 10
S 11	1 34 55	22° 0'31	6 Ω 6	4°23	10°11	3°25	15°49	18°15	19°13	25°41	14°46	10° 2	8°32	9° 8	26°40	S 11
M12	1 38 52	23° 0'40	17°55	5°45	11°26	3°55	16° 2	18°22	19°16	25°40	14°45	10° 3	8°29	9°14	26°38	M12
T 13	1 42 48	24° 0'51	29°48	7°10	12°41	4°25	16°15	18°28	19°20	25°38	14°44	10° 5	8°26	9°21	26°35	T 13
W14	1 46 45	25° 1'04	11 m p51	8°38	13°56	4°55	16°28	18°35	19°23	25°36	14°43	10°R 5	8°23	9°28	26°33	W14
T 15	1 50 41	26° 1'19	24° 6	10° 8	15°12	5°25	16°41	18°41	19°27	25°34	14°42	10° 4	8°19	9°34	26°31	T 15
F 16	1 54 38	27° 1'36	6 ₽ 38	11°39	16°27	5°54	16°54	18°47	19°30	25°33	14°41	10° 1	8°16	9°41	26°28	F 16
S 17	1 58 35	28° 1'55	19°26	13°11	17°42	6°24	17° 7	18°54	19°34	25°31	14°40	9°55	8°13	9°48	26°26	S 17
S 18	2 2 3 1	29° 2'16	2 M 32	14°45	18°58	6°53	17°20	19° 0	19°37	25°29	14°39	9°48	8°10	9°54	26°24	S 18
M19	2 6 28	OM 2'39	15°55	16°19	20°13	7°22	17°33	19° 6	19°41	25°28	14°38	9°39	8° 7	10° 1	26°22	M19
T 20	2 10 24	1° 3'03	29°32	17°54	21°29	7°51	17°46	19°12	19°44	25°26	14°37	9°30	8° 4	10°8	26°20	T 20
W21	2 14 21	2° 3'29	13 × 21	19°30	22°44	8°19	17°59	19°19	19°48	25°24	14°36	9°21	8° 0	10°14	26°18	W21
T 22	2 18 17	3° 3'56	27°18	21° 6	24° 0	8°47	18°12	19°25	19°51	25°23	14°35	9°15	7°57	10°21	26°15	T 22
F 23	2 22 14	4° 4'25	11 る 20	22°42	25°15	9°15	18°25	19°31	19°55	25°21	14°34	9°10	7°54	10°28	26°13	F 23
S 24	2 26 10	5° 4'56	25°25	24°18	26°30	9°43	18°37	19°37	19°59	25°19	14°32	9° 8	7°51	10°34	26°11	S 24
S 25	2 30 7	6° 5'27	9≈31	25°54	27°46	10°11	18°50	19°43	20° 2	25°18	14°31	9°D 7	7°48	10°41	26°10	S 25
M26	2 34 4	7° 6'00	23°38	27°31	29° 1	10°38	19° 3	19°48	20° 6	25°16	14°30	9° 8	7°44	10°48	26° 8	M26
T 27	2 38 0	8° 6'34	7) (44	29° 7	0 M .17	11° 5	19°16	19°54	20° 9	25°14	14°29	9°R 8	7°41	10°54	26° 6	T 27
W28	2 41 57	9° 7'09	21°48	0 M .43	1°32	11°32	19°29	20° 0	20°13	25°13	14°28	9° 8	7°38	11° 1	26° 4	W28
T 29	2 45 53	10° 7'45	5 Ƴ 48	2°19	2°48	11°59	19°41	20° 6	20°17	25°11	14°27	9° 5	7°35	11°8	26° 2	T 29
F 30	2 49 50	11° 8'23	19°41	3°55	4° 3	12°25	19°54	20°11	20°20	25°10	14°26	8°59	7°32	11°14	26° 0	F 30
S 31	2 53 46	12 M 9'02	3 8 24	5 M .31	5 M 19	12 Ω 51	20 ♀ 7	20Mp17	20 M 24	25 Y 8	14825	8 ¥ 51	7 ∺ 29	11 Ω 21	25 米 59	S 31

Delta T = 35m07s

NOVEMBER 890 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	S	Ç	ę,	Day
S 1	2 57 43	13M 9'43	16 8 54	7 M 6	6MJ34	13 Ω 17	20 ≏ 19	20 m 22	20 M 28	25°R 6	14°R23	8°R40	7 ∺ 25	11 Ω 28	25°R57	S 1
M 2	3 1 39	14°10'25	0 I 8	8°42	7°50	13°43	20°32	20°27	20°31	25 Y 5	14822	8 ∺ 29	7°22	11°34	25 米 55	M 2
T 3	3 5 36	15°11'09	13° 4	10°17	9° 5	14° 8	20°44	20°33	20°35	25° 3	14°21	8°17	7°19	11°41	25°54	T 3
W 4	3 9 33	16°11'54	25°41	11°52	10°21	14°33	20°57	20°38	20°39	25° 2	14°20	8° 6	7°16	11°48	25°52	W 4
T 5	3 13 29	17°12'41	8 95 2	13°27	11°36	14°58	21° 9	20°43	20°42	25° 0	14°19	7°57	7°13	11°54	25°51	T 5
F 6	3 17 26	18°13'29	20° 8	15° 2	12°52	15°22	21°22	20°48	20°46	24°59	14°18	7°51	7°10	12° 1	25°49	F 6
S 7	3 21 22	19°14'18	2 N 3	16°37	14° 7	15°46	21°34	20°53	20°50	24°57	14°17	7°47	7° 6	12° 8	25°48	S 7
S 8	3 25 19	20°15'09	13°53	18°11	15°23	16°10	21°47	20°58	20°54	24°55	14°15	7°46	7° 3	12°14	25°47	S 8
M 9	3 29 15	21°16'02	25°41	19°46	16°38	16°34	21°59	21° 3	20°57	24°54	14°14	7°D46	7° 0	12°21	25°45	M 9
T 10	3 33 12	22°16'56	7 ⋒ 34	21°20	17°54	16°57	22°11	21° 8	21° 1	24°53	14°13	7°R46	6°57	12°28	25°44	T 10
W11	3 37 8	23°17'51	19°37	22°55	19° 9	17°20	22°23	21°13	21° 5	24°51	14°12	7°45	6°54	12°34	25°43	W11
T 12	3 41 5	24°18'48	1 ≏ 56	24°29	20°25	17°42	22°35	21°17	21° 8	24°50	14°11	7°43	6°50	12°41	25°42	T 12
F 13	3 45 2	25°19'46	14°34	26° 3	21°40	18° 5	22°48	21°22	21°12	24°48	14°10	7°38	6°47	12°48	25°41	F 13
S 14	3 48 58	26°20'45	27°34	27°38	22°56	18°26	23° 0	21°26	21°16	24°47	14° 9	7°30	6°44	12°54	25°40	S 14
S 15	3 52 55	27°21'46	10 M 58	29°12	24°12	18°48	23°12	21°31	21°19	24°45	14° 8	7°20	6°41	13° 1	25°39	S 15
M16	3 56 51	28°22'47	24°43	0 ,₹ 46	25°27	19° 9	23°23	21°35	21°23	24°44	14° 7	7° 7	6°38	13° 8	25°38	M16
T 17	4 0 48	29°23'50	8 . ₹47	2°20	26°43	19°30	23°35	21°39	21°27	24°43	14° 5	6°55	6°35	13°14	25°37	T 17
W18	4 4 44	0 ≯ 24'53	23° 4	3°55	27°58	19°50	23°47	21°44	21°30	24°41	14° 4	6°42	6°31	13°21	25°36	W18
T 19	4 8 41	1°25'57	7 云 29	5°29	29°14	20°10	23°59	21°48	21°34	24°40	14° 3	6°32	6°28	13°28	25°35	T 19
F 20	4 12 37	2°27'02	21°54	7° 3	0 ₹ 29	20°29	24°10	21°52	21°38	24°39	14° 2	6°25	6°25	13°34	25°35	F 20
S 21	4 16 34	3°28'08	6≈15	8°38	1°45	20°48	24°22	21°55	21°41	24°38	14° 1	6°21	6°22	13°41	25°34	S 21
S 22	4 20 31	4°29'14	20°30	10°12	3° 0	21° 7	24°34	21°59	21°45	24°36	14° 0	6°19	6°19	13°47	25°33	S 22
M23	4 24 27	5°30'20	4) (35	11°47	4°16	21°25	24°45	22° 3	21°49	24°35	13°59	6°19	6°16	13°54	25°33	M23
T 24	4 28 24	6°31'26	18°31	13°22	5°32	21°43	24°56	22° 7	21°52	24°34	13°58	6°18	6°12	14° 1	25°32	T 24
W25	4 32 20	7°32'33	2 Υ 17	14°57	6°47	22° 1	25° 8	22°10	21°56	24°33	13°57	6°17	6° 9	14° 7	25°32	W25
T 26	4 36 17	8°33'40	15°54	16°31	8° 3	22°18	25°19	22°14	22° 0	24°32	13°56	6°13	6° 6	14°14	25°31	T 26
F 27	4 40 13	9°34'48	29°21	18° 6	9°18	22°34	25°30	22°17	22° 3	24°31	13°55	6° 6	6° 3	14°21	25°31	F 27
S 28	4 44 10	10°35'56	12839	19°42	10°34	22°50	25°41	22°20	22° 7	24°30	13°54	5°57	6° 0	14°27	25°31	S 28
S 29	4 48 6	11°37'04	25°45	21°17	11°49	23° 5	25°52	22°23	22°10	24°29	13°53	5°44	5°56	14°34	25°31	S 29
M30	4 52 3	12 × 38'13	8 Ⅱ 40	22 × 352	13 x 5	23 N 21	26 ♀ 3	22 M 26	22 M 14	24 Y 28	13 8 52	5 ∺ 30	5 ¥ 53	14 Ω 41	25) 30	M30

Delta T = 35m06s

Julian Calendar 1 Nov. 890 == Greg. Calendar 5 Nov. 890

DECEMBER 890 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)f(¥	В	¥	S	Ç	ę,	Day
T 1	4 56 0	13 × 739'22	21 II 21	24 × 27	14 × ⁷ 20	23 N 35	26 ₽ 14	22 m 29	22 M 17	24°R27	13°R51	5°R16	5 ∺ 50	14 Ω 47	25°R30	T 1
W 2	4 59 56	14°40'32	39548	26° 2	15°36	23°49	26°25	22°32	22°21	24 Y 26	13850	5 ∺ 3	5°47		25°D30	W 2
T 3	5 3 53	15°41'42	16° 2	27°37	16°51	24° 3	26°35	22°35	22°24	24°25	13°49	4°52	5°44	15° 1	25 米 30	T 3
F 4	5 7 49	16°42'52	28° 4	29°12	18° 7	24°16	26°46	22°38	22°28	24°24	13°48	4°44	5°41	15° 7	25°30	F 4
S 5	5 11 46	17°44'03	9 Ω 58	0 궁 47	19°22	24°28	26°56	22°40	22°31	24°23	13°47	4°39	5°37	15°14	25°30	S 5
S 6	5 15 42	18°45'14	21°45	2°22	20°38	24°40	27° 7	22°43	22°35	24°22	13°46	4°36	5°34	15°21	25°31	S 6
M 7	5 19 39	19°46'26	3 m 32	3°56	21°53	24°51	27°17	22°45	22°38	24°21	13°45	4°D36	5°31	15°27	25°31	M 7
T 8	5 23 36	20°47'38	15°24	5°29	23° 9	25° 2	27°27	22°47	22°41	24°21	13°45	4°R36	5°28	15°34	25°31	T 8
W 9	5 27 32	21°48'51	27°25	7° 2	24°24	25°12	27°37	22°49	22°45	24°20	13°44	4°36	5°25	15°41	25°32	W 9
T 10	5 31 29	22°50'03	9 <u>₽42</u>	8°35	25°40	25°21	27°47	22°51	22°48	24°19	13°43	4°34	5°22	15°47	25°32	T 10
F 11	5 35 25	23°51'16	22°19	10° 6	26°55	25°30	27°57	22°53	22°51	24°18	13°42	4°31	5°18	15°54	25°32	F 11
S 12	5 39 22	24°52'30	5 M 21	11°36	28°11	25°39	28° 7	22°55	22°55	24°18	13°41	4°25	5°15	16° 1	25°33	S 12
S 13	5 43 18	25°53'44	18°50	13° 4	29°26	25°46	28°17	22°57	22°58	24°17	13°40	4°16	5°12	16° 7	25°33	S 13
M14	5 47 15	26°54'57	2 . 747	14°31	0 궁 42	25°53	28°27	22°59	23° 1	24°16	13°40	4° 6	5° 9	16°14	25°34	M14
T 15	5 51 11	27°56'11	17° 7	15°55	1°57	25°59	28°36	23° 0	23° 4	24°16	13°39	3°55	5° 6	16°21	25°35	T 15
W16	5 55 8	28°57'25	1 る 46	17°17	3°13	26° 5	28°45	23° 2	23° 8	24°15	13°38	3°44	5° 2	16°27	25°35	W16
T 17	5 59 5	2 <u>9</u> °58'39	16°37	18°35	4°28	26°10	28°55	23° 3	23°11	24°15	13°37	3°35	4°59	16°34	25°36	T 17
F 18	6 3 1	0 궁 59'52	1≈29	19°50	5°43	26°14	29° 4	23° 4	23°14	24°14	13°37	3°29	4°56	16°41	25°37	F 18
S 19	6 6 58	2° 1'05	16°15	21° 0	6°59	26°18	29°13	23° 5	23°17	24°14	13°36	3°25	4°53	16°47	25°38	S 19
S 20	6 10 54	3° 2'17	0 ∺ 50	22° 5	8°14	26°20	29°22	23° 6	23°20	24°14	13°35	3°D24	4°50	16°54	25°39	S 20
M21	6 14 51	4° 3'28	15° 8	23° 5	9°30	26°22	29°31	23° 7	23°23	24°13	13°35	3°24	4°47	17° 0	25°40	M21
T 22	6 18 47	5° 4'39	29° 9	23°57	10°45	26°24	29°39	23° 8	23°26	24°13	13°34	3°R25	4°43	17° 7	25°41	T 22
W23	6 22 44	6° 5'49	12 Y 52	24°42	12° 1	26°R24	29°48	23° 8	23°29	24°13	13°33	3°25	4°40	17°14	25°42	W23
T 24	6 26 40	7° 6'58	26°18	25°19	13°16	26°24	29°56	23° 9	23°32	24°12	13°33	3°23	4°37	17°20	25°43	T 24
F 25	6 30 37	8° 8'07	9830	25°46	14°31	26°23	0 m 5	23° 9	23°35	24°12	13°32	3°19	4°34	17°27	25°44	F 25
S 26	6 34 34	9° 9'15	22°27	26° 3	15°47	26°22	0°13	23°10	23°38	24°12	13°31	3°12	4°31	17°34	25°46	S 26
S 27	6 38 30	10°10'22	5 Ⅱ 13	26°R 9	17° 2	26°19	0°21	23°10	23°41	24°12	13°31	3° 3	4°28	17°40	25°47	S 27
M28	6 42 27	11°11'28	17°47	26° 4	18°17	26°16	0°29	23°10	23°43	24°12	13°30	2°53	4°24	17°47	25°48	M28
T 29	6 46 23	12°12'33	09910	25°46	19°33	26°12	0°37	23°R10	23°46	24°12	13°30	2°43	4°21	17°54	25°50	T 29
W30	6 50 20	13°13'38	12°24	25°18	20°48	26° 7	0°45	23°10	23°49	24°12	13°29	2°34	4°18	18° 0	25°51	W30
T 31	6 54 16	14 궁 14'42	249528	24 궁 38	22중 3	26 N 2	0 M .52	23 Mp 10	23M52	24°D12	13 8 29	2 ∺ 26	4) (15	18 0 7	25 米 53	T 31

Delta T = 35m06s

JANUARY 891 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	6 58 13	15 る 15'45	6 Ω 24	23°R48	23 궁 19	25°R55	1 M 0	23°R10	23 M .54	24 Y 12	13°R28	2°R20	4) €12	18 Ω 14	25) 54	F 1
S 2	7 2 10	16°16'48	18°14	22 る 49	24°34	25 Ω 48	1° 7	23 Mg 9	23°57	24°12	13 8 28	2) 17	4° 8	18°20	25°56	S 2
S 3	7 6 6	17°17'49	0 m y 1	21°42	25°49	25°40	1°14	23° 9	24° 0	24°12	13°27	2°D15	4° 5	18°27	25°58	S 3
M 4	7 10 3	18°18'50	11°48	20°30	27° 4	25°31	1°21	23° 8	24° 2	24°12	13°27	2°16	4° 2	18°34	25°59	M 4
T 5	7 13 59	19°19'51	23°39	19°15	28°20	25°22	1°28	23° 7	24° 5	24°12	13°27	2°17	3°59	18°40	26° 1	T 5
W 6	7 17 56	20°20'50	5 Ω 39	17°59	29°35	25°11	1°35	23° 7	24° 7	24°12	13°26	2°19	3°56	18°47	26° 3	W 6
T 7	7 21 52	21°21'49	17°53	16°44 15°33	0 ≈ 50	25° 0	1°41	23° 6	24° 9	24°12	13°26	2°R20	3°53	18°54 19° 0	26° 5 26° 7	T 7 F 8
F 8 S 9	7 25 49 7 29 45	22°22'47 23°23'45	0ML26 13°23	15°33 14°27	2° 5 3°21	24°48 24°35	1°48 1°54	23° 5 23° 3	24°12 24°14	24°13 24°13	13°26 13°25	2°20 2°18	3°49 3°46	19° 0	26° 7	F 8 S 9
S 10	7 33 42	24°24'42	26°47	13°28	4°36	24°22	2° 0	23° 2	24°16	24°13	13°25	2°14	3°43	19°14	26°11	S 10
M11 T 12	7 37 39 7 41 35	25°25'38 26°26'33	10 ∡ 39 25° 0	12°35 11°51	5°51 7°6	24° 8 23°53	2° 6 2°12	23° 1 22°59	24°19 24°21	24°14 24°14	13°25 13°24	2° 9 2° 3	3°40 3°37	19°20 19°27	26°13 26°15	M11 T 12
W13	7 41 33	20°20'33 27°27'27	9 3 45	11°16	8°21	23°37	2°17	22°58	24°21 24°23	24°14 24°15	13°24 13°24	1°58	3°34	19°27 19°33	26°13	W13
T 14	7 49 28	28°28'20	24°47	10°49	9°36	23°21	2°23	22°56	24°25	24°15	13°24	1°53	3°30	19°40	26°19	T 14
F 15	7 53 25	29°29'11	9≈57	10°30	10°51	23° 3	2°28	22°54	24°27	24°15	13°24	1°50	3°27	19°47	26°21	F 15
S 16	7 57 21	0≈30'02	25° 5	10°20	12° 7	22°46	2°33	22°52	24°29	24°16	13°24	1°D48	3°24	19°53	26°24	S 16
S 17	8 1 18	1°30'50	10) 1	10°D17	13°22	22°27	2°38	22°50	24°31	24°17	13°24	1°48	3°21	20° 0	26°26	S 17
M18	8 5 14	2°31'38	24°40	10°22	14°37	22° 8	2°43	22°48	24°33	24°17	13°23	1°50	3°18	20° 7	26°28	M18
T 19	8 9 11	3°32'23	8 Ƴ 57	10°33	15°52	21°49	2°48	22°46	24°35	24°18	13°23	1°51	3°14	20°13	26°31	T 19
W20	8 13 8	4°33'07	22°50	10°51	17° 7	21°28	2°52	22°44	24°37	24°19	13°23	1°52	3°11	20°20	26°33	W20
T 21	8 17 4	5°33'49	6820	11°15	18°22	21° 8	2°57	22°42	24°39	24°19	13°23	1°R53	3° 8	20°27	26°36	T 21
F 22	8 21 1	6°34'30	19°28	11°44	19°37	20°47	3° 1	22°39	24°40	24°20	13°23	1°52	3° 5	20°33	26°38	F 22
S 23	8 24 57	7°35'09	2 Ⅱ 17	12°19	20°52	20°25	3° 5	22°37	24°42	24°21	13°D23	1°50	3° 2	20°40	26°41	S 23
S 24	8 28 54	8°35'46	14°50	12°57	22° 7	20° 3	3° 9	22°34	24°44	24°22	13°23	1°47	2°59	20°47	26°43	S 24
M25	8 32 50	9°36'21	27° 9	13°41	23°22	19°41	3°12	22°31	24°45	24°22	13°23	1°44	2°55	20°53	26°46	M25
T 26 W27	8 36 47	10°36'55 11°37'26	99518	14°28 15°18	24°36 25°51	19°18 18°55	3°16 3°19	22°28	24°47	24°23 24°24	13°23 13°23	1°40 1°37	2°52 2°49	21° 0 21° 7	26°48 26°51	T 26 W27
T 28	8 40 43 8 44 40	11°37'26 12°37'57	21°19 3 Ω 14	15°18 16°12	25°51 27° 6	18°33	3°19 3°22	22°26 22°23	24°48 24°50	24°24 24°25	13°23 13°24	1°37 1°34	2°49 2°46	21° / 21°13	26°51 26°54	T 28
F 29	8 48 37	12 37 37 13°38'25	15° 4	16 12 17° 9	28°21	18° 8	3°25	22°20	24°51	24°26	13°24	1°32	2°43	21°20	26°57	F 29
S 30	8 52 33	14°38'52	26°52	18° 9	29°36	17°45	3°28	22°16	24°53	24°27	13°24	1°D31	2°40	21°27	26°59	S 30
S 31	8 56 30	15≈39'17	8 m /40	19 ਰ 11	0 ¥ 51	17 Ω 21	3 M .31	22 m 13	24 M .54	24 Y 28	13824	1 ∺ 31	2 ∺ 36	21 Q 33	27 米 2	S 31

Delta T = 35m05s

Julian Calendar 1 Jan. 891 == Greg. Calendar 5 Jan. 891

FEBRUARY 891 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	ð	4	ħ) ((¥	Р	C.	Ω	Ç	Š	Day
M 1	9 0 26	16≈39'40	20 m /30	20 궁 16	2 ∺ 5	16°R57	3 M .33	22°R10	24M55	24 Y 29	13824	1 ★32	2) 33	21\$\Omega40\$	27 米 5	M 1
T 2	9 4 23	17°40'02	2 ≏ 25	21°23	3°20	16 N 33	3°35	22 Mp 7	24°56	24°30	13°24	1°33	2°30	21°46	27° 8	T 2
W 3	9 8 19	18°40'22	14°29	22°32	4°35	16° 9	3°37	22° 3	24°57	24°31	13°25	1°35	2°27	21°53	27°11	W 3
T 4	9 12 16	19°40'41	26°45	23°43	5°49	15°46	3°39	22° 0	24°59	24°33	13°25	1°36	2°24	22° 0	27°14	T 4
F 5	9 16 12	20°40'59	9 M .18	24°56	7° 4	15°22	3°41	21°56	25° 0	24°34	13°25	1°37	2°20	22° 6	27°17	F 5
S 6	9 20 9	21°41'14	22°10	26°11	8°19	14°58	3°42	21°52	25° 1	24°35	13°25	1°R37	2°17	22°13	27°20	S 6
S 7	9 24 6	22°41'29	5 ₹ 26	27°27	9°33	14°35	3°44	21°49	25° 1	24°36	13°26	1°37	2°14	22°20	27°23	S 7
M 8	9 28 2	23°41'42	19°8	28°45	10°48	14°12	3°45	21°45	25° 2	24°38	13°26	1°36	2°11	22°26	27°26	M 8
T 9	9 31 59	24°41'53	3 ਰ 17	0≈ 5	12° 2	13°49	3°46	21°41	25° 3	24°39	13°26	1°35	2° 8	22°33	27°29	T 9
W10	9 35 55	25°42'03	17°51	1°26	13°17	13°27	3°46	21°37	25° 4	24°40	13°27	1°34	2° 5	22°40	27°32	W10
T 11	9 39 52	26°42'11	2≈45	2°49	14°31	13° 5	3°47	21°33	25° 5	24°42	13°27	1°34	2° 1	22°46	27°35	T 11
F 12	9 43 48	27°42'17	17°54	4°12	15°46	12°43	3°47	21°29	25° 5	24°43	13°28	1°34	1°58	22°53	27°38	F 12
S 13	9 47 45	28°42'21	3 ∺ 7	5°38	17° 0	12°22	3°R48	21°25	25° 6	24°44	13°28	1°D34	1°55	23° 0	27°42	S 13
S 14	9 51 41	29°42'23	18°16	7° 4	18°15	12° 1	3°48	21°21	25° 7	24°46	13°29	1°34	1°52	23° 6	27°45	S 14
M15	9 55 38	0) (42′24	3 Υ 10	8°32	19°29	11°40	3°47	21°17	25° 7	24°47	13°29	1°34	1°49	23°13	27°48	M15
T 16	9 59 35	1°42'22	17°43	10° 1	20°44	11°21	3°47	21°12	25° 7	24°49	13°30	1°R34	1°45	23°20	27°51	T 16
W17	10 3 31	2°42'17	1850	11°31	21°58	11° 2	3°46	21° 8	25° 8	24°50	13°30	1°34	1°42	23°26	27°54	W17
T 18	10 7 28	3°42'11	15°31	13° 3	23°12	10°43	3°46	21° 4	25° 8	24°52	13°31	1°34	1°39	23°33	27°58	T 18
F 19	10 11 24	4°42'02	28°45	14°35	24°26	10°25	3°45	20°59	25° 8	24°53	13°31	1°D33	1°36	23°39	28° 1	F 19
S 20	10 15 21	5°41'51	11 Ⅱ 35	16° 9	25°41	10° 8	3°43	20°55	25° 9	24°55	13°32	1°33	1°33	23°46	28° 4	S 20
S 21	10 19 17	6°41'38	24° 5	17°45	26°55	9°51	3°42	20°51	25° 9	24°57	13°32	1°34	1°30	23°53	28° 8	S 21
M22	10 23 14	7°41'23	69519	19°21	28° 9	9°35	3°41	20°46	25° 9	24°58	13°33	1°34	1°26	23°59	28°11	M22
T 23	10 27 10	8°41'05	18°20	20°58	29°23	9°20	3°39	20°42	25° 9	25° 0	13°34	1°35	1°23	24° 6	28°15	T 23
W24	10 31 7	9°40'45	0Ω14	22°37	0 Υ 37	9° 6	3°37	20°37	25°R 9	25° 2	13°34	1°36	1°20	24°13	28°18	W24
T 25	10 35 4	10°40'23	12° 2	24°17	1°51	8°52	3°35	20°33	25° 9	25° 3	13°35	1°36	1°17	24°19	28°21	T 25
F 26	10 39 0	11°39'58	23°50	25°58	3° 5	8°39	3°33	20°28	25° 9	25° 5	13°36	1°37	1°14	24°26	28°25	F 26
S 27	10 42 57	12°39'32	5 m 38	27°41	4°19	8°27	3°30	20°23	25° 9	25° 7	13°37	1°R37	1°11	24°33	28°28	S 27
S 28	10 46 53	13 ∺ 39′03	17 m 30	29≈25	5 Υ 33	8 Ω 15	3 M 28	20 m 19	25 M 9	25 Y 9	13 8 37	1 ∺ 37	1 ∺ 7	24⋒39	28 ∺ 32	S 28

Delta T = 35m05s

MARCH 891 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	S.	v	Ç	, k	Day
M 1	10 50 50	14) 38'32	29 m 27	1 ∺ 10	6Υ 47	8°R 5	3°R25	20°R14	25°R 8	25 Υ 10	13 8 38	1°R35	1) 4	24Ω46	28 米 35	M 1
T 2	10 54 46	15°37'59	11 ≏ 32	2°56	8° 1	7Ω 55	3 M 22	20Mp 9	25M 8	25°12	13°39	1) 34	1° 1	24°53	28°39	T 2
W 3	10 58 43	16°37'24	23°46	4°43	9°15	7°46	3°19	20° 5	25° 8	25°14	13°40	1°31	0°58	24°59	28°42	W 3
T 4	11 2 39	17°36'47	6 M .12	6°32	10°28	7°37	3°15	20° 0	25° 7	25°16	13°40	1°29	0°55	25° 6	28°46	T 4
F 5	11 636	18°36'09	18°52	8°22	11°42	7°30	3°12	19°55	25° 7	25°18	13°41	1°27	0°51	25°12	28°49	F 5
S 6	11 10 32	19°35'28	1 . ₹48	10°14	12°56	7°23	3° 8	19°51	25° 6	25°20	13°42	1°25	0°48	25°19	28°53	S 6
S 7	11 14 29	20°34'46	15° 2	12° 7	14° 9	7°17	3° 4	19°46	25° 6	25°22	13°43	1°D24	0°45	25°26	28°56	S 7
M 8	11 18 26	21°34'02	28°36	14° 1	15°23	7°12	3° 0	19°41	25° 5	25°23	13°44	1°24	0°42	25°32	29° 0	M 8
T 9	11 22 22	22°33'17	12 る 31	15°56	16°37	7° 7	2°56	19°37	25° 5	25°25	13°45	1°25	0°39	25°39	29° 3	T 9
W10	11 26 19	23°32'29	26°48	17°53	17°50	7° 4	2°52	19°32	25° 4	25°27	13°46	1°27	0°36	25°46	29° 7	W10
T 11	11 30 15	24°31'40	11≈24	19°51	19° 4	7° 1	2°47	19°27	25° 3	25°29	13°47	1°28	0°32	25°52	29°10	T 11
F 12	11 34 12	25°30'48	26°16	21°50	20°17	6°59	2°43	19°23	25° 2	25°31	13°47	1°R29	0°29	25°59	29°14	F 12
S 13	11 38 8	26°29'55	11 米 17	23°51	21°30	6°57	2°38	19°18	25° 1	25°33	13°48	1°29	0°26	26° 6	29°17	S 13
S 14	11 42 5	27°29'00	26°18	25°52	22°44	6°D57	2°33	19°14	25° 0	25°35	13°49	1°27	0°23	26°12	29°21	S 14
M15	11 46 1	28°28'02	11 Y 12	27°55	23°57	6°57	2°28	19° 9	25° 0	25°37	13°50	1°24	0°20	26°19	29°24	M15
T 16	11 49 58	29°27'03	25°50	29°58	25°10	6°58	2°23	19° 4	24°59	25°40	13°51	1°20	0°17	26°26	29°28	T 16
W17	11 53 55	0 Υ 26'01	10 8 5	2 Υ 3	26°24	6°59	2°17	19° 0	24°57	25°42	13°52	1°16	0°13	26°32	29°32	W17
T 18	11 57 51	1°24'57	23°54	4° 8	27°37	7° 2	2°12	18°55	24°56	25°44	13°53	1°12	0°10	26°39	29°35	T 18
F 19	12 1 48	2°23'51	7 Ⅱ 16	6°13	28°50	7° 5	2° 6	18°51	24°55	25°46	13°55	1° 9	0° 7	26°46	29°39	F 19
S 20	12 5 44	3°22'43	20°11	8°18	0 8 3	7° 9	2° 0	18°46	24°54	25°48	13°56	1° 6	0° 4	26°52	29°42	S 20
S 21	12 941	4°21'32	29544	10°24	1°16	7°13	1°54	18°42	24°53	25°50	13°57	1°D 5	0° 1	26°59	29°46	S 21
M22	12 13 37	5°20'19	14°58	12°29	2°29	7°18	1°48	18°38	24°52	25°52	13°58	1° 6	29≈57	27° 5	29°49	M22
T 23	12 17 34	6°19'03	26°58	14°33	3°42	7°24	1°42	18°33	24°50	25°54	13°59	1° 7	29°54	27°12	29°53	T 23
W24	12 21 30	7°17'45	8 Ω 49	16°37	4°55	7°30	1°36	18°29	24°49	25°56	14° 0	1° 9	29°51	27°19	29°56	W24
T 25	12 25 27	8°16'25	20°36	18°39	6° 8	7°37	1°29	18°25	24°47	25°59	14° 1	1°10	29°48	27°25	29°59	T 25
F 26	12 29 24	9°15'03	2 Mp 23	20°40	7°20	7°45	1°23	18°20	24°46	26° 1	14° 2	1°R11	29°45	27°32	0 Υ 3	F 26
S 27	12 33 20	10°13'39	14°15	22°39	8°33	7°53	1°16	18°16	24°45	26° 3	14° 3	1°10	29°42	27°39	0° 7	S 27
S 28	12 37 17	11°12'12	26°13	24°35	9°46	8° 2	1°10	18°12	24°43	26° 5	14° 4	1° 7	29°38	27°45	0°10	S 28
M29	12 41 13	12°10'44	8 亞 20	26°29	10°58	8°12	1° 3	18° 8	24°41	26° 7	14° 6	1° 3	29°35	27°52	0°14	M29
T 30	12 45 10	13° 9'13	20°39	28°20	12°11	8°22	0°56	18° 4	24°40	26°10	14° 7	0°56	29°32	27°59	0°17	T 30
W31	12 49 6	14 ℃ 7'41	3 ™ 9	8 B 0	13823	8 Ω 32	0 ™ 49	18 M) 0	24MJ38	26 Y 12	14 8 8	0 ∺ 49	29≈29	28 N 5	0 Υ 21	W31

Delta T = 35m04s

Julian Calendar 1 March 891 == Greg. Calendar 5 March 891

APRIL 891 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 53 3	15 Y 6'06	15 M 52	1 8 53	14836	8 Ω 44	0°R42	17°R56	24°R36	26 Y 14	14 8 9	0°R41	29≈26	28 Ω 12	0 Υ 24	T 1
F 2	12 56 59	16° 4'31	28°48	3°33	15°48	8°55	0 M .35	17 m 52	24MJ35	26°16	14°10	0) €33	29°22	28°19	0°28	F 2
S 3	13 0 56	17° 2'53	11 .7 57	5°10	17° 0	9° 8	0°28	17°48	24°33	26°18	14°12	0°27	29°19	28°25	0°31	S 3
S 4	13 453	18° 1'14	25°19	6°43	18°13	9°21	0°20	17°45	24°31	26°21	14°13	0°23	29°16	28°32	0°35	S 4
M 5	13 8 49	18°59'33	8 국 55	8°12	19°25	9°34	0°13	17°41	24°29	26°23	14°14	0°21	29°13	28°38	0°38	M 5
T 6	13 12 46	19°57'51	22°45	9°36	20°37	9°48	0° 6	17°38	24°28	26°25	14°15	0°D20	29°10	28°45	0°41	T 6
W 7	13 16 42	20°56'07	6≈49	10°56	21°49	10° 2	29 ≙ 58	17°34	24°26	26°27	14°17	0°21	29° 7	28°52	0°45	W 7
T 8	13 20 39	21°54'21	21° 7	12°12	23° 1	10°17	29°51	17°31	24°24	26°30	14°18	0°22	29° 3	28°58	0°48	T 8
F 9	13 24 35	22°52'34	5 ₩ 37	13°23	24°13	10°32	29°43	17°27	24°22	26°32	14°19	0°R22	29° 0	29° 5	0°52	F 9
S 10	13 28 32	23°50'46	20°15	14°29	25°25	10°48	29°36	17°24	24°20	26°34	14°20	0°21	28°57	29°12	0°55	S 10
S 11	13 32 28	24°48'55	4 Υ 56	15°30	26°37	11° 4	29°28	17°21	24°18	26°36	14°22	0°17	28°54	29°18	0°58	S 11
M12	13 36 25	25°47'03	19°33	16°27	27°49	11°21	29°20	17°17	24°16	26°39	14°23	0°10	28°51	29°25	1° 2	M12
T 13	13 40 22	26°45'10	4 8 0	17°18	29° 1	11°38	29°13	17°14	24°14	26°41	14°24	0° 2	28°48	29°32	1° 5	T 13
W14	13 44 18	27°43'15	18° 9	18° 5	0 Ⅱ 12	11°56	29° 5	17°11	24°11	26°43	14°26	29≈53	28°44	29°38	1° 8	W14
T 15	13 48 15	28°41'18	1耳56	18°47	1°24	12°14	28°58	17° 8	24° 9	26°45	14°27	29°44	28°41	29°45	1°11	T 15
F 16	13 52 11	29°39'19	15°19	19°23	2°36	12°32	28°50	17° 6	24° 7	26°48	14°28	29°35	28°38	29°52	1°15	F 16
S 17	13 56 8	0 8 37'18	28°17	19°54	3°47	12°51	28°42	17° 3	24° 5	26°50	14°30	29°29	28°35	29°58	1°18	S 17
S 18	14 0 4	1°35'16	10952	20°21	4°58	13°10	28°35	17° 0	24° 3	26°52	14°31	29°24	28°32	0 m) 5	1°21	S 18
M19	14 4 1	2°33'11	23° 7	20°42	6°10	13°30	28°27	16°58	24° 1	26°54	14°32	29°22	28°28	0°12	1°24	M19
T 20	14 7 57	3°31'05	5 Ω 9	20°58	7°21	13°50	28°19	16°55	23°58	26°57	14°34	29°D22	28°25	0°18	1°27	T 20
W21	14 11 54	4°28'57	17° 0	21° 8	8°32	14°10	28°12	16°53	23°56	26°59	14°35	29°22	28°22	0°25	1°30	W21
T 22	14 15 51	5°26'47	28°48	21°14	9°43	14°31	28° 4	16°50	23°54	27° 1	14°36	29°R23	28°19	0°31	1°33	T 22
F 23	14 19 47	6°24'35	10 m 37	21°R15	10°55	14°52	27°57	16°48	23°51	27° 3	14°38	29°22	28°16	0°38	1°37	F 23
S 24	14 23 44	7°22'22	22°32	21°11	12° 6	15°14	27°49	16°46	23°49	27° 6	14°39	29°20	28°13	0°45	1°40	S 24
S 25	14 27 40	8°20'07	4 ≏ 37	21° 2	13°16	15°35	27°42	16°44	23°47	27° 8	14°40	29°15	28° 9	0°51	1°43	S 25
M26	14 31 37	9°17'50	16°55	20°49	14°27	15°57	27°34	16°42	23°44	27°10	14°42	29° 7	28° 6	0°58	1°46	M26
T 27	14 35 33	10°15'32	29°28	20°32	15°38	16°20	27°27	16°40	23°42	27°12	14°43	28°57	28° 3	1° 5	1°48	T 27
W28	14 39 30	11°13'12	12 M .17	20°11	16°49	16°43	27°20	16°38	23°40	27°15	14°44	28°46	28° 0	1°11	1°51	W28
T 29	14 43 26	12°10'51	25°21	19°46	17°59	17° 6	27°13	16°37	23°37	27°17	14°46	28°34	27°57	1°18	1°54	T 29
F 30	14 47 23	138 8'29	8 ₹ 39	19 8 19	19耳10	17 Ω 29	27 º 6	16 M 35	23 M 35	27 Υ 19	14847	28≈23	27≈54	1 M 25	1 Υ 57	F 30

Delta T = 35m04s

MAY 891 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	14 51 20	148 6'06	22 才 9	18°R49	20∏20	17 £ 53	26°R58	16°R34	23°R32	27 Y 21	14848	28°R13	27≈50	1 m p 3 1	2 Υ 0	S 1
S 2	14 55 16	15° 3'41	5 る 49	18 8 17	21°31	18°17	26 ♀ 52	16 m /32	23M30	27°23	14°50	28≈ 6	27°47	1°38	2° 3	S 2
M 3	14 59 13	16° 1'16	19°38	17°44	22°41	18°41	26°45	16°31	23°27	27°25	14°51	28° 1	27°44	1°45	2° 6	M 3
T 4	15 3 9	16°58'49	3≈34	17°10	23°51	19° 6	26°38	16°30	23°25	27°28	14°52	27°59	27°41	1°51	2° 8	T 4
W 5	15 7 6	17°56'22	17°36	16°36	25° 1	19°31	26°31	16°29	23°23	27°30	14°54	27°D59	27°38	1°58	2°11	W 5
T 6	15 11 2	18°53'54	1) (44	16° 2	26°11	19°56	26°24	16°28	23°20	27°32	14°55	27°R59	27°34	2° 4	2°14	T 6
F 7	15 14 59	19°51'24	15°57	15°29	27°21	20°21	26°18	16°27	23°18	27°34	14°57	27°58	27°31	2°11	2°16	F 7
S 8	15 18 55	20°48'54	0 Υ 13	14°58	28°31	20°47	26°12	16°26	23°15	27°36	14°58	27°55	27°28	2°18	2°19	S 8
S 9	15 22 52	21°46'23	14°29	14°29	29°41	21°13	26° 5	16°25	23°13	27°38	14°59	27°50	27°25	2°24	2°21	S 9
M10	15 26 49	22°43'52	28°41	14° 2	0ණ50	21°39	25°59	16°25	23°10	27°40	15° 1	27°42	27°22	2°31	2°24	M10
T 11	15 30 45	23°41'19	12 8 45	13°38	2° 0	22° 5	25°53	16°24	23° 8	27°42	15° 2	27°31	27°19	2°38	2°27	T 11
W12	15 34 42	24°38'45	26°36	13°18	3° 9	22°32	25°47	16°24	23° 5	27°44	15° 3	27°19	27°15	2°44	2°29	W12
T 13	15 38 38	25°36'11	10 II 10	13° 1	4°19	22°59	25°41	16°24	23° 3	27°47	15° 5	27° 7	27°12	2°51	2°31	T 13
F 14	15 42 35	26°33'36	23°23	12°48	5°28	23°26	25°35	16°24	23° 0	27°49	15° 6	26°56	27° 9	2°58	2°34	F 14
S 15	15 46 31	27°30'59	69916	12°40	6°37	23°53	25°30	16°D24	22°58	27°51	15° 7	26°47	27° 6	3° 4	2°36	S 15
S 16	15 50 28	28°28'21	18°48	12°35	7°46	24°21	25°24	16°24	22°55	27°53	15° 9	26°40	27° 3	3°11	2°38	S 16
M17	15 54 24	29°25'43	1 0 3	12°D35	8°55	24°49	25°19	16°24	22°53	27°55	15°10	26°36	27° 0	3°18	2°41	M17
T 18	15 58 21	0 Ⅲ 23'03	13° 4	12°39	10° 4	25°17	25°14	16°24	22°50	27°57	15°11	26°34	26°56	3°24	2°43	T 18
W19	16 2 18	1°20'22	24°56	12°48	11°12	25°45	25° 9	16°24	22°48	27°59	15°13	26°34	26°53	3°31	2°45	W19
T 20	16 6 14	2°17'40	6 M p44	13° 2	12°21	26°14	25° 4	16°25	22°46	28° 0	15°14	26°34	26°50	3°38	2°47	T 20
F 21	16 10 11	3°14'57	18°35	13°19	13°30	26°43	24°59	16°25	22°43	28° 2	15°15	26°33	26°47	3°44	2°49	F 21
S 22	16 14 7	4°12'13	0 ≏ 32	13°42	14°38	27°12	24°55	16°26	22°41	28° 4	15°16	26°31	26°44	3°51	2°51	S 22
S 23	16 18 4	5° 9'28	12°42	14° 9	15°46	27°41	24°50	16°27	22°38	28° 6	15°18	26°26	26°40	3°57	2°53	S 23
M24	16 22 0	6° 6'42	25° 7	14°40	16°54	28°10	24°46	16°27	22°36	28° 8	15°19	26°19	26°37	4° 4	2°55	M24
T 25	16 25 57	7° 3'56	7 M 51	15°15	18° 2	28°40	24°42	16°28	22°34	28°10	15°20	26°10	26°34	4°11	2°57	T 25
W26	16 29 53	8° 1'09	20°55	15°55	19°10	29° 9	24°38	16°29	22°31	28°12	15°22	25°58	26°31	4°17	2°59	W26
T 27	16 33 50	8°58'21	4 ₹ 19	16°39	20°18	29°39	24°34	16°30	22°29	28°14	15°23	25°47	26°28	4°24	3° 1	T 27
F 28	16 37 47	9°55'33	18° 0	17°26	21°25	0 m 9	24°31	16°32	22°26	28°15	15°24	25°35	26°25	4°31	3° 3	F 28
S 29	16 41 43	10°52'44	1 る 55	18°18	22°33	0°40	24°27	16°33	22°24	28°17	15°25	25°26	26°21	4°37	3° 5	S 29
S 30	16 45 40	11°49'55	15°59	19°14	23°40	1°10	24°24	16°34	22°22	28°19	15°27	25°18	26°18	4°44	3° 6	S 30
M31	16 49 36	12 Ⅱ 47'06	0≈10	20814	249647	1 M p41	24 ₽ 21	16 M p36	22 M 20	28 Y 21	15 8 28	25≈14	26≈15	4 m 51	3Υ 8	M31

Delta T = 35m03s

Julian Calendar 1 May 891 == Greg. Calendar 5 May 891

JUNE 891 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 53 33	13 II 44'17	14≈22	21817	259554	2 Mp 11	24°R18	16 m 38	22°R17	28 Y 22	15 8 29	25°R12	26≈12	4 m 57	3Υ 10	T 1
W 2	16 57 29	14°41'27	28°34	22°25	27° 1	2°42	24 Ω 15	16°39	22 M 15	28°24	15°30	25°D11	26° 9	5° 4	3°11	W 2
T 3	17 1 26	15°38'37	12) (44	23°35	28° 7	3°14	24°13	16°41	22°13	28°26	15°32	25°R12	26° 6	5°11	3°13	T 3
F 4	17 5 23	16°35'48	26°50	24°50	29°14	3°45	24°10	16°43	22°11	28°27	15°33	25≈11	26° 2	5°17	3°14	F 4
S 5	17 9 19	17°32'58	10 Y 52	26° 8	0 Ω 20	4°16	24° 8	16°45	22° 9	28°29	15°34	25° 9	25°59	5°24	3°16	S 5
S 6	17 13 16	18°30'08	24°47	27°30	1°26	4°48	24° 6	16°47	22° 6	28°31	15°35	25° 5	25°56	5°31	3°17	S 6
M 7	17 17 12	19°27'19	8 8 36	28°55	2°32	5°20	24° 4	16°49	22° 4	28°32	15°36	24°58	25°53	5°37	3°19	M 7
T 8	17 21 9	20°24'30	22°14	0∏24	3°38	5°52	24° 2	16°52	22° 2	28°34	15°37	24°49	25°50	5°44	3°20	T 8
W 9	17 25 5	21°21'40	5 Ⅱ 41	1°56	4°44	6°24	24° 1	16°54	22° 0	28°35	15°39	24°39	25°46	5°50	3°21	W 9
T 10	17 29 2	22°18'51	18°53	3°31	5°49	6°56	23°59	16°57	21°58	28°37	15°40	24°28	25°43	5°57	3°22	T 10
F 11	17 32 58	23°16'02	1 95 49	5°10	6°55	7°29	23°58	16°59	21°56	28°38	15°41	24°19	25°40	6° 4	3°23	F 11
S 12	17 36 55	24°13'12	14°29	6°52	8° 0	8° 1	23°57	17° 2	21°54	28°40	15°42	24°11	25°37	6°10	3°25	S 12
S 13	17 40 52	25°10'23	26°53	8°37	9° 5	8°34	23°56	17° 5	21°52	28°41	15°43	24° 5	25°34	6°17	3°26	S 13
M14	17 44 48	26° 7'33	9 Ω 3	10°26	10° 9	9° 7	23°56	17° 7	21°50	28°43	15°44	24° 2	25°31	6°24	3°27	M14
T 15	17 48 45	27° 4'44	21° 1	12°17	11°14	9°40	23°55	17°10	21°48	28°44	15°45	24°D 1	25°27	6°30	3°28	T 15
W16	17 52 41	28° 1'54	2 m 52	14°11	12°18	10°13	23°55	17°13	21°47	28°45	15°46	24° 1	25°24	6°37	3°28	W16
T 17	17 56 38	28°59'04	14°40	16° 8	13°22	10°47	23°D55	17°16	21°45	28°47	15°47	24° 2	25°21	6°44	3°29	T 17
F 18	18 0 34	29°56'13	26°30	18° 7	14°26	11°20	23°55	17°20	21°43	28°48	15°48	24°R 3	25°18	6°50	3°30	F 18
S 19	18 431	0953'23	8 ₾ 28	20° 8	15°29	11°54	23°55	17°23	21°41	28°49	15°49	24° 2	25°15	6°57	3°31	S 19
S 20	18 8 27	1°50'33	20°39	22°11	16°33	12°27	23°56	17°26	21°40	28°51	15°50	24° 0	25°12	7° 4	3°32	S 20
M21	18 12 24	2°47'43	3 m 7	24°16	17°36	13° 1	23°57	17°30	21°38	28°52	15°51	23°56	25° 8	7°10	3°32	M21
T 22	18 16 21	3°44'53	15°56	26°22	18°39	13°35	23°57	17°33	21°36	28°53	15°52	23°51	25° 5	7°17	3°33	T 22
W23	18 20 17	4°42'03	29° 9	28°29	19°41	14°10	23°58	17°37	21°35	28°54	15°53	23°44	25° 2	7°24	3°33	W23
T 24	18 24 14	5°39'13	12 × 745	0937	20°43	14°44	24° 0	17°41	21°33	28°55	15°54	23°36	24°59	7°30	3°34	T 24
F 25	18 28 10	6°36'24	26°43	2°46	21°45	15°18	24° 1	17°45	21°32	28°56	15°55	23°28	24°56	7°37	3°34	F 25
S 26	18 32 7	7°33'35	10 る 59	4°54	22°47	15°53	24° 2	17°48	21°30	28°57	15°56	23°22	24°52	7°43	3°35	S 26
S 27	18 36 3	8°30'47	25°28	7° 3	23°48	16°27	24° 4	17°52	21°29	28°59	15°57	23°17	24°49	7°50	3°35	S 27
M28	18 40 0	9°27'59	10≈ 3	9°11	24°50	17° 2	24° 6	17°56	21°27	29° 0	15°58	23°15	24°46	7°57	3°35	M28
T 29	18 43 56	10°25'11	24°39	11°18	25°50	17°37	24° 8	18° 1	21°26	29° 1	15°59	23°D14	24°43	8° 3	3°36	T 29
W30	18 47 53	119522'25	9) 10	139525	26€51	18 M)12	24 <u>₽</u> 10	18 m) 5	21 M 25	29 Υ 1	15 8 59	23≈15	24≈40	8 m /10	3 Y 36	W30

Delta T = 35m03s

JULY 891 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 51 50	129519'39	23 米 32	15931	27 Ω 51	18 M)47	24 ₾ 13	18 m) 9	21°R23	29Υ 2	16 8 0	23≈16	24≈37	8 m)17	3 Υ36	T 1
F 2	18 55 46	13°16'54	7 Υ 43	17°36	28°51	19°23	24°15	18°13	21 M 22	29° 3	16° 1	23°R17	24°33	8°23	3°36	F 2
S 3	18 59 43	14°14'10	21°41	19°39	29°50	19°58	24°18	18°18	21°21	29° 4	16° 2	23°17	24°30	8°30	3°R36	S 3
S 4	19 3 39	15°11'28	5 8 25	21°41	0 m)49	20°33	24°21	18°22	21°20	29° 5	16° 3	23°15	24°27	8°37	3°36	S 4
M 5	19 7 36	16° 8'46	18°56	23°42	1°48	21° 9	24°24	18°27	21°19	29° 6	16° 4	23°12	24°24	8°43	3°36	M 5
T 6	19 11 32	17° 6'05	2 Ⅱ 13	25°41	2°46	21°45	24°27	18°32	21°18	29° 7	16° 4	23° 7	24°21	8°50	3°36	T 6
W 7	19 15 29	18° 3'26	15°17	27°38	3°44	22°21	24°31	18°36	21°17	29° 7	16° 5	23° 2	24°18	8°57	3°35	W 7
T 8	19 19 26	19° 0'47	28° 7	29°34	4°41	22°57	24°34	18°41	21°16	29° 8	16° 6	22°56	24°14	9° 3	3°35	T 8
F 9	19 23 22	19°58'09	109543	1 Ω 28	5°38	23°33	24°38	18°46	21°15	29° 9	16° 6	22°51	24°11	9°10	3°35	F 9
S 10	19 27 19	20°55'32	23° 7	3°21	6°35	24° 9	24°42	18°51	21°14	29° 9	16° 7	22°47	24° 8	9°17	3°35	S 10
S 11	19 31 15	21°52'56	5 Ω 19	5°12	7°31	24°45	24°46	18°56	21°13	29°10	16° 8	22°44	24° 5	9°23	3°34	S 11
M12	19 35 12	22°50'21	17°21	7° 2	8°27	25°22	24°51	19° 1	21°12	29°11	16° 8	22°D43	24° 2	9°30	3°34	M12
T 13	19 39 8	23°47'47	29°14	8°49	9°22	25°58	24°55	19° 6	21°12	29°11	16° 9	22°43	23°58	9°37	3°33	T 13
W14	19 43 5	24°45'13	11 Mg 3	10°36	10°17	26°35	25° 0	19°11	21°11	29°12	16°10	22°44	23°55	9°43	3°33	W14
T 15	19 47 1	25°42'41	22°50	12°20	11°11	27°12	25° 4	19°17	21°10	29°12	16°10	22°45	23°52	9°50	3°32	T 15
F 16	19 50 58	26°40'09	4 ≏ 40	14° 3	12° 5	27°49	25° 9	19°22	21°10	29°13	16°11	22°47	23°49	9°57	3°31	F 16
S 17	19 54 55	27°37'38	16°37	15°44	12°58	28°26	25°14	19°27	21° 9	29°13	16°11	22°48	23°46	10° 3	3°31	S 17
S 18	19 58 51	28°35'08	28°47	17°24	13°50	29° 3	25°20	19°33	21° 9	29°13	16°12	22°R49	23°43	10°10	3°30	S 18
M19	20 2 48	29°32'38	11 M .13	19° 2	14°42	29°40	25°25	19°38	21° 8	29°14	16°12	22°48	23°39	10°16	3°29	M19
T 20	20 6 44	0₽30'10	24° 1	20°39	15°33	0 ჲ 17	25°30	19°44	21° 8	29°14	16°13	22°47	23°36	10°23	3°28	T 20
W21	20 10 41	1°27'43	7 . ₹13	22°14	16°24	0°55	25°36	19°50	21° 8	29°14	16°13	22°44	23°33	10°30	3°27	W21
T 22	20 14 37	2°25'16	2 <u>0</u> °52	23°47	17°14	1°32	25°42	19°55	21° 8	29°15	16°14	22°42	23°30	10°36	3°26	T 22
F 23	20 18 34	3°22'51	4 궁 56	25°19	18° 3	2°10	25°48	20° 1	21° 7	29°15	16°14	22°39	23°27	10°43	3°25	F 23
S 24	20 22 30	4°20'27	19°23	26°50	18°51	2°48	25°54	20° 7	21° 7	29°15	16°15	22°37	23°24	10°50	3°24	S 24
S 25	20 26 27	5°18'04	4≈ 8	28°18	19°39	3°25	26° 0	20°13	21° 7	29°15	16°15	22°35	23°20	10°56	3°23	S 25
M26	20 30 24	6°15'43	19° 5	29°45	20°26	4° 3	26° 7	20°19	21° 7	29°15	16°15	22°D35	23°17	11° 3	3°22	M26
T 27	20 34 20	7°13'22	4 ∺ 3	1 m p 1 1	21°12	4°41	26°13	20°25	21°D 7	29°16	16°16	22°35	23°14	11°10	3°21	T 27
W28	20 38 17	8°11'04	18°57	2°35	21°57	5°19	26°20	20°31	21° 7	29°16	16°16	22°36	23°11	11°16	3°20	W28
T 29	20 42 13	9° 8'46	3 Υ38	3°57	22°42	5°58	26°27	20°37	21° 7	29°R16	16°16	22°37	23° 8	11°23	3°18	T 29
F 30	20 46 10	10° 6'31	18° 3	5°18	23°25	6°36	26°34	20°43	21° 7	29°16	16°17	22°38	23° 4	11°30	3°17	F 30
S 31	20 50 6	11 Ω 4'17	2 8 7	6 m 36	24 Mp 7	7 丘 14	26 ≏ 41	20 m 49	21 m 7	29 ⋎ 16	16 8 17	22≈38	23≈ 1	11 m /36	3 Υ 16	S 31

Delta T = 35m02s

Julian Calendar 1 July 891 == Greg. Calendar 5 July 891

AUGUST 891 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	δ	4	ħ) f	¥	Р	r	Ω	Ç	ж о	Day
S 1	20 54 3	120 2'05	15 8 51	7 m 53	24 Mp 49	7 ≙ 53	26 ♀ 48	20 m 55	21 M 8	29°R15	16 8 17	22°R38	22≈58	11 Mp 43	3°R14	S 1
M 2	20 57 59	12°59'55	29°14	9° 8	25°29	8°31	26°55	21° 2	21° 8	29 Υ 15	16°17	22≈38	22°55	11°50	3 Υ 13	M 2
T 3	21 1 56	13°57'47	12 Ⅱ 18	10°21	26° 9	9°10	27° 3	21° 8	21° 8	29°15	16°18	22°37	22°52	11°56	3°11	T 3
W 4	21 5 53	14°55'41	25° 5	11°33	26°47	9°49	27°10	21°14	21° 9	29°15	16°18	22°36	22°49	12° 3	3°10	W 4
T 5	21 9 49	15°53'36	7 93 7	12°42	27°24	10°28	27°18	21°21	21° 9	29°15	16°18	22°35	22°45	12°10	3° 8	T 5
F 6	21 13 46	16°51'33	19°56	13°49	28° 0	11° 7	27°26	21°27	21°10	29°15	16°18	22°34	22°42	12°16	3° 6	F 6
S 7	21 17 42	17°49'32	2 N 5	14°54	28°35	11°46	27°34	21°34	21°10	29°14	16°18	22°34	22°39	12°23	3° 5	S 7
S 8	21 21 39	18°47'33	14° 5	15°56	29° 8	12°25	27°42	21°40	21°11	29°14	16°18	22°34	22°36	12°30	3° 3	S 8
M 9	21 25 35	19°45'35	25°59	16°56	29°41	13° 4	27°50	21°47	21°12	29°14	16°18	22°D34	22°33	12°36	3° 1	M 9
T 10	21 29 32	20°43'39	7 m 48	17°53	0 ჲ 11	13°44	27°59	21°53	21°12	29°13	16°18	22°34	22°30	12°43	2°59	T 10
W11	21 33 28	21°41'44	19°36	18°48	0°41	14°23	28° 7	22° 0	21°13	29°13	16°18	22°34	22°26	12°49	2°57	W11
T 12	21 37 25	22°39'51	1 ≏ 23	19°39	1° 8	15° 3	28°16	22° 7	21°14	29°13	16°R18	22°R34	22°23	12°56	2°55	T 12
F 13	21 41 22	23°38'00	13°15	20°27	1°35	15°42	28°25	22°13	21°15	29°12	16°18	22°34	22°20	13° 3	2°53	F 13
S 14	21 45 18	24°36'10	25°13	21°12	1°59	16°22	28°33	22°20	21°16	29°12	16°18	22°34	22°17	13° 9	2°51	S 14
S 15	21 49 15	25°34'22	7 M 23	21°53	2°22	17° 2	28°42	22°27	21°17	29°11	16°18	22°33	22°14	13°16	2°49	S 15
M16	21 53 11	26°32'35	19°47	22°31	2°43	17°42	28°51	22°34	21°18	29°11	16°18	22°33	22°10	13°23	2°47	M16
T 17	21 57 8	27°30'50	2 ₹ 31	23° 4	3° 3	18°22	29° 1	22°41	21°19	29°10	16°18	22°D33	22° 7	13°29	2°45	T 17
W18	22 1 4	28°29'07	15°37	23°33	3°20	19° 2	29°10	22°48	21°20	29° 9	16°18	22°33	22° 4	13°36	2°43	W18
T 19	22 5 1	29°27'25	29° 8	23°57	3°36	19°42	29°19	22°55	21°21	29° 9	16°18	22°34	22° 1	13°43	2°41	T 19
F 20	22 8 57	0 m 25'45	13 る 7	24°17	3°49	20°22	29°29	23° 2	21°22	29° 8	16°18	22°35	21°58	13°49	2°39	F 20
S 21	22 12 54	1°24'06	27°32	24°31	4° 1	21° 3	29°38	23° 9	21°23	29° 7	16°18	22°35	21°55	13°56	2°37	S 21
S 22	22 16 51	2°22'29	12≈19	24°39	4°10	21°43	29°48	23°16	21°25	29° 7	16°17	22°36	21°51	14° 3	2°34	S 22
M23	22 20 47	3°20'54	27°23	24°R41	4°17	22°24	29°58	23°23	21°26	29° 6	16°17	22°R36	21°48	14° 9	2°32	M23
T 24	22 24 44	4°19'21	12 米 35	24°37	4°22	23° 4	OM 8	23°30	21°28	29° 5	16°17	22°35	21°45	14°16	2°30	T 24
W25	22 28 40	5°17'49	27°46	24°26	4°25	23°45	0°18	23°37	21°29	29° 4	16°17	22°34	21°42	14°23	2°27	W25
T 26	22 32 37	6°16'20	12 Y 46	24° 9	4°R26	24°26	0°28	23°44	21°31	29° 3	16°17	22°33	21°39	14°29	2°25	T 26
F 27	22 36 33	7°14'53	27°28	23°44	4°24	25° 7	0°38	23°51	21°32	29° 2	16°16	22°31	21°35	14°36	2°23	F 27
S 28	22 40 30	8°13'28	11 8 45	23°13	4°20	25°48	0°48	23°58	21°34	29° 2	16°16	22°29	21°32	14°43	2°20	S 28
S 29	22 44 26	9°12'05	25°36	22°35	4°13	26°29	0°58	24° 5	21°35	29° 1	16°16	22°28	21°29	14°49	2°18	S 29
M30	22 48 23	10°10'45	9 I 1	21°51	4° 4	27°10	1° 9	24°13	21°37	29° 0	16°15	22°D28	21°26	14°56	2°15	M30
T 31	22 52 20	11 Mp 9'27	22 I 1	21 Mg 0	3 ₾ 53	27 ≏ 51	1 M .19	24 Mp 20	21 M 39	28 Y 59	16 8 15	22≈28	21≈23	15 m 3	2 Υ 13	T 31

Delta T = 35m01s

SEPTEMBER 891 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	22 56 16	12 m 8'11	49540	20°R 4	3°R39	28 ≏ 32	1 M .30	24Mp27	21 M 41	28°R58	16°R14	22≈29	21≈20	15 m) 9	2°R10	W 1
T 2	23 0 13	13° 6'58	17° 2	19 m) 3	3 ₾ 23	29°14	1°41	24°34	21°42	28 Y 57	16 8 14	22°31	21°16	15°16	2 Υ 8	T 2
F 3	23 4 9	14° 5'47	29°10	17°59	3° 4	29°55	1°52	24°41	21°44	28°55	16°14	22°32	21°13	15°23	2° 5	F 3
S 4	23 8 6	15° 4'38	11 0 8	16°53	2°44	0 M .37	2° 3	24°49	21°46	28°54	16°13	22°33	21°10	15°29	2° 3	S 4
S 5	23 12 2	16° 3'31	23° 0	15°47	2°21	1°18	2°14	24°56	21°48	28°53	16°13	22°R34	21° 7	15°36	2° 0	S 5
M 6	23 15 59	17° 2'27	4 Mp 48	14°42	1°56	2° 0	2°25	25° 3	21°50	28°52	16°12	22°33	21° 4	15°43	1°57	M 6
T 7	23 19 55	18° 1'24	16°36	13°40	1°30	2°42	2°36	25°11	21°52	28°51	16°12	22°31	21° 1	15°49	1°55	T 7
W 8	23 23 52	19° 0'24	28°25	12°43	1° 1	3°24	2°47	25°18	21°54	28°50	16°11	22°28	20°57	15°56	1°52	W 8
T 9	23 27 48	19°59'25	10 ≏ 17	11°51	0°31	4° 6	2°58	25°25	21°57	28°49	16°11	22°24	20°54	16° 3	1°49	T 9
F 10	23 31 45	20°58'29	22°14	11° 8	29 m 59	4°48	3°10	25°33	21°59	28°47	16°10	22°19	20°51	16° 9	1°47	F 10
S 11	23 35 42	21°57'35	4 M .18	10°33	29°26	5°30	3°21	25°40	22° 1	28°46	16° 9	22°14	20°48	16°16	1°44	S 11
S 12	23 39 38	22°56'42	16°33	10° 8	28°51	6°12	3°32	25°47	22° 3	28°45	16° 9	22° 9	20°45	16°22	1°41	S 12
M13	23 43 35	23°55'52	28°59	9°53	28°16	6°54	3°44	25°55	22° 6	28°43	16° 8	22° 5	20°41	16°29	1°39	M13
T 14	23 47 31	24°55'03	11 ×7 41	9°D48	27°40	7°36	3°56	26° 2	22° 8	28°42	16° 8	22° 3	20°38	16°36	1°36	T 14
W15	23 51 28	25°54'16	2 <u>4</u> °42	9°54	27° 3	8°19	4° 7	26° 9	22°10	28°41	16° 7	22°D 2	20°35	16°42	1°33	W15
T 16	23 55 24	26°53'31	8중 4	10°11	26°27	9° 1	4°19	26°17	22°13	28°39	16° 6	22° 3	20°32	16°49	1°30	T 16
F 17	23 59 21	27°52'48	21°51	10°37	25°50	9°44	4°31	26°24	22°15	28°38	16° 6	22° 4	20°29	16°56	1°28	F 17
S 18	0 3 17	28°52'07	6≈ 2	11°13	25°13	10°27	4°43	26°31	22°18	28°37	16° 5	22° 5	20°26	17° 2	1°25	S 18
S 19	0 7 14	29°51'27	20°38	11°58	24°37	11° 9	4°55	26°39	22°20	28°35	16° 4	22°R 6	20°22	17° 9	1°22	S 19
M20	0 11 11	0 ♀ 50'49	5 ₩ 33	12°51	24° 2	11°52	5° 7	26°46	22°23	28°34	16° 3	22° 5	20°19	17°16	1°19	M20
T 21	0 15 7	1°50'14	20°42	13°52	23°28	12°35	5°19	26°53	22°26	28°32	16° 3	22° 3	20°16	17°22	1°17	T 21
W22	0 19 4	2°49'40	5 Υ 56	14°59	22°55	13°18	5°31	27° 1	22°28	28°31	16° 2	21°58	20°13	17°29	1°14	W22
T 23	0 23 0	3°49'08	21° 5	16°12	22°23	14° 1	5°43	27° 8	22°31	28°29	16° 1	21°53	20°10	17°36	1°11	T 23
F 24	0 26 57	4°48'39	5 8 57	17°30	21°53	14°44	5°56	27°15	22°34	28°28	16° 0	21°46	20° 7	17°42	1° 8	F 24
S 25	0 30 53	5°48'11	20°27	18°53	21°24	15°27	6° 8	27°23	22°37	28°26	15°59	21°39	20° 3	17°49	1° 6	S 25
S 26	0 34 50	6°47'47	4 Ⅱ 28	20°19	20°58	16°10	6°20	27°30	22°39	28°25	15°59	21°34	20° 0	17°56	1° 3	S 26
M27	0 38 46	7°47'24	18° 0	21°49	20°33	16°54	6°33	27°37	22°42	28°23	15°58	21°30	19°57	18° 2	1° 0	M27
T 28	0 42 43	8°47'04	195 3	23°21	20°11	17°37	6°45	27°44	22°45	28°22	15°57	21°28	19°54	18° 9	0°58	T 28
W29	0 46 40	9°46'46	13°42	24°55	19°51	18°20	6°58	27°52	22°48	28°20	15°56	21°D28	19°51	18°16	0°55	W29
T 30	0 50 36	10 ≏ 46'31	2695 1	26 m 31	19 m 33	19 M 4	7 ™ 10	27 m 59	22 M 51	28 Υ 18	15 8 55	21≈29	19 ≈ 47	18 M 22	0 Υ 52	T 30

Delta T = 35m01s

Julian Calendar 1 Sept. 891 == Greg. Calendar 5 Sept. 891

OCTOBER 891 C.E.JC

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	0 54 33	11 ≏ 46'17	8 N 5	28M) 9	19°R18	19 M .48	7 m 23	28M) 6	22M54	28°R17	15°R54	21≈30	19 ≈ 44	18 m 29	0°R49	F 1
S 2	0 58 29	12°46'06	19°58	29°48	19 m) 5	20°31	7°36	28°13	22°57	28 Y 15	15 8 53	21°R31	19°41	18°36	0 Ƴ 47	S 2
S 3	1 2 26	13°45'58	1 m) 46	1 ≏ 27	18°55	21°15	7°48	28°21	23° 0	28°14	15°52	21°30	19°38	18°42	0°44	S 3
M 4	1 6 22	14°45'51	13°33	3° 7	18°47	21°59	8° 1	28°28	23° 3	28°12	15°51	21°27	19°35	18°49	0°41	M 4
T 5	1 10 19	15°45'46	25°22	4°47	18°42	22°43	8°14	28°35	23° 6	28°10	15°50	21°22	19°32	18°56	0°39	T 5
W 6	1 14 15	16°45'44	7 ≙ 15	6°28	18°39	23°27	8°27	28°42	23° 9	28° 9	15°49	21°15	19°28	19° 2	0°36	W 6
T 7	1 18 12	17°45'44	19°15	8° 8	18°D38	24°11	8°39	28°49	23°12	28° 7	15°49	21° 5	19°25	19° 9	0°34	T 7
F 8	1 22 8	18°45'45	1 M 22	9°49	18°40	24°55	8°52	28°56	23°16	28° 5	15°48	20°54	19°22	19°16	0°31	F 8
S 9	1 26 5	19°45'49	13°39	11°30	18°44	25°39	9° 5	29° 3	23°19	28° 4	15°47	20°42	19°19	19°22	0°28	S 9
S 10	1 30 2	20°45'54	26° 5	13°10	18°50	26°23	9°18	29°10	23°22	28° 2	15°46	20°31	19°16	19°29	0°26	S 10
M11	1 33 58	21°46'01	8 ∡ 42	14°50	18°59	27° 7	9°31	29°17	23°25	28° 0	15°45	20°22	19°12	19°36	0°23	M11
T 12	1 37 55	22°46'10	21°31	16°30	19°10	27°52	9°44	29°24	23°29	27°59	15°43	20°16	19° 9	19°42	0°21	T 12
W13	1 41 51	23°46'21	4 궁 34	18° 9	19°23	28°36	9°57	29°31	23°32	27°57	15°42	20°11	19° 6	19°49	0°18	W13
T 14	1 45 48	24°46'33	17°53	19°48	19°38	29°21	10°10	29°38	23°35	27°55	15°41	20°10	19° 3	19°56	0°16	T 14
F 15	1 49 44	25°46'47	1≈30	21°27	19°56	0 才 5	10°24	29°45	23°39	27°54	15°40	20°D10	19° 0	20° 2	0°14	F 15
S 16	1 53 41	26°47'02	15°27	23° 6	20°15	0°50	10°37	29°52	23°42	27°52	15°39	20°R10	18°57	20° 9	0°11	S 16
S 17	1 57 38	27°47'18	29°44	24°44	20°36	1°35	10°50	29°59	23°45	27°50	15°38	20°10	18°53	20°16	0° 9	S 17
M18	2 1 34	28°47'37	14) (20	26°21	20°59	2°19	11° 3	0 º 5	23°49	27°48	15°37	20° 8	18°50	20°22	0° 6	M18
T 19	2 5 31	29°47'56	29°11	27°59	21°24	3° 4	11°16	0°12	23°52	27°47	15°36	20° 3	18°47	20°29	0° 4	T 19
W20	2 9 27	0 M .48'17	14 Y 10	29°36	21°50	3°49	11°30	0°19	23°56	27°45	15°35	19°55	18°44	20°36	0° 2	W20
T 21	2 13 24	1°48'40	29° 9	1 m 12	22°18	4°34	11°43	0°25	23°59	27°43	15°34	19°46	18°41	20°42	29 米 59	T 21
F 22	2 17 20	2°49'05	13858	2°48	22°48	5°19	11°56	0°32	24° 3	27°42	15°33	19°34	18°38	20°49	29°57	F 22
S 23	2 21 17	3°49'31	28°28	4°24	23°20	6° 4	12° 9	0°39	24° 6	27°40	15°32	19°23	18°34	20°56	29°55	S 23
S 24	2 25 13	4°49'59	12 Ⅲ 33	6° 0	23°53	6°49	12°23	0°45	24°10	27°38	15°31	19°13	18°31	21° 2	29°53	S 24
M25	2 29 10	5°50'30	26°11	7°35	24°27	7°34	12°36	0°52	24°13	27°37	15°29	19° 5	18°28	21° 9	29°51	M25
T 26	2 33 7	6°51'02	9920	9°10	25° 3	8°19	12°49	0°58	24°17	27°35	15°28	19° 0	18°25	21°16	29°49	T 26
W27	2 37 3	7°51'35	22° 3	10°45	25°40	9° 4	13° 3	1° 4	24°20	27°33	15°27	18°57	18°22	21°22	29°47	W27
T 28	2 41 0	8°52'11	$4\Omega 24$	12°20	26°19	9°50	13°16	1°11	24°24	27°32	15°26	18°56	18°18	21°29	29°45	T 28
F 29	2 44 56	9°52'48	16°28	13°54	26°59	10°35	13°29	1°17	24°27	27°30	15°25	18°56	18°15	21°36	29°43	F 29
S 30	2 48 53	10°53'27	28°22	15°28	27°40	11°21	13°43	1°23	24°31	27°28	15°24	18°56	18°12	21°42	29°41	S 30
S 31	2 52 49	11 M 54'08	10 M 10	17 M 2	28 m 22	12 ₹ 6	13 M 56	1 ≏ 30	24MJ35	27 Y 27	15 8 23	18 ≈ 54	18 ≈ 9	21 M 49	29 米 39	S 31

Delta T = 35m00s

NOVEMBER 891 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 56 46	12M54'51	21 m 57	18 M .35	29 m 5	12 × 752	14 M .10	1 ≏ 36	24M38	27°R25	15°R22	18°R50	18 ≈ 6	21 m 56	29°R37	M 1
T 2	3 0 42	13°55'35	3 ≏ 49	20° 9	29°49	13°37	14°23	1°42	24°42	27 Y 24	15820	18 ≈ 43	18° 3	22° 2	29 米 36	T 2
W 3	3 4 39	14°56'21	15°47	21°42	0 Ω 35	14°23	14°36	1°48	24°45	27°22	15°19	18°34	17°59	22° 9	29°34	W 3
T 4	3 8 35	15°57'08	27°56	23°16	1°21	15° 9	14°50	1°54	24°49	27°20	15°18	18°21	17°56	22°16	29°32	T 4
F 5	3 12 32	16°57'56	10 M .16	24°49	2° 8	15°54	15° 3	2° 0	24°53	27°19	15°17	18° 7	17°53	22°22	29°30	F 5
S 6	3 16 29	17°58'47	22°49	26°22	2°56	16°40	15°17	2° 6	24°56	27°17	15°16	17°53	17°50	22°29	29°29	S 6
S 7	3 20 25	18°59'38	5 ₹ 33	27°54	3°45	17°26	15°30	2°11	25° 0	27°16	15°15	17°39	17°47	22°36	29°27	S 7
M 8	3 24 22	20° 0'31	1 <u>8</u> °29	29°27	4°35	18°12	15°43	2°17	25° 4	27°14	15°14	17°27	17°44	22°42	29°26	M 8
T 9	3 28 18	21° 1'24	1 ප 36	1 7 0	5°26	18°58	15°57	2°23	25° 7	27°13	15°13	17°18	17°40	22°49	29°24	T 9
W10	3 32 15	22° 2'19	14°53	2°32	6°18	19°44	16°10	2°28	25°11	27°11	15°11	17°12	17°37	22°56	29°23	W10
T 11	3 36 11	23° 3'15	28°21	4° 4 5°37	7°10 8° 3	20°30	16°24	2°34	25°15	27°10 27° 8	15°10 15° 9	17° 9	17°34	23° 2 23° 9	29°21 29°20	T 11 F 12
F 12 S 13	3 40 8	24° 4'11 25° 5'08	12 ≈ 0 25°52	7° 9	8°57	21°16 22° 2	16°37 16°50	2°40 2°45	25°19 25°22	27° 8	15° 8	17° 8 17° 8	17°31 17°28	23°16	29°20 29°19	S 13
	3 44 5							_								
S 14	3 48 1	26° 6'06	9 ∺ 56	8°41	9°51	22°48	17° 4	2°50	25°26	27° 5	15° 7	17° 8	17°24	23°22	29°18	S 14
M15	3 51 58	27° 7'05	24°12	10°12	10°46	23°35	17°17	2°56	25°30	27° 4	15° 6	17° 5	17°21	23°29	29°16	M15
T 16	3 55 54	28° 8'04	8 Υ 39	11°44	11°42	24°21	17°30	3° 1	25°33	27° 2	15° 5	17° 0	17°18	23°36	29°15	T 16
W17	3 59 51	29° 9'04	23°12	13°15	12°38	25° 7	17°43	3° 6	25°37	27° 1	15° 4	16°53	17°15	23°42	29°14	W17
T 18 F 19	4 3 47 4 7 44	0 水 10'05 1°11'06	7 8 46 22°14	14°46 16°16	13°35 14°32	25°54 26°40	17°57 18°10	3°11 3°16	25°41 25°44	27° 0 26°58	15° 3 15° 1	16°43 16°31	17°12 17° 9	23°49 23°56	29°13 29°12	T 18 F 19
S 20	4 11 40	2°12'09	6 Ⅱ 29	16 16 17°46	14 32 15°30	26°40 27°26	18°23	3°21	25°48	26°57	15° 0	16°19	17° 5	23° 30° 2	29°11	S 20
S 21	4 15 37	3°13'12	20°25	19°16	16°28	28°13	18°36	3°26	25°52	26°56	14°59	16° 8	17° 2	24° 9	29°10	S 21
M22	4 19 34	4°14'16	3958	20°45	17°27	28°59	18°50	3°31	25°55	26°54	14°58	15°59	16°59	24°16	29°10	M22
T 23	4 23 30 4 27 27	5°15'21	17° 6	22°13 23°40	18°27 19°27	29°46	19° 3 19°16	3°35 3°40	25°59 26° 3	26°53 26°52	14°57 14°56	15°53 15°49	16°56 16°53	24°23	29° 9 29° 8	T 23 W24
W24 T 25	4 27 27 4 31 23	6°16'27 7°17'34	29°51 12 Ω 15	25° 6	20°27	0 る 32 1°19	19°16 19°29	3°44	26° 6	26°52 26°51	14°55	15°D48	16°53	24°29 24°36	29° 8 29° 8	T 25
F 26	4 31 23 4 35 20	8°18'42	24°22	25° 6 26°30	20°27 21°28	2° 6	19°29 19°42	3°44 3°49	26° 6 26°10	26°51 26°49	14°55 14°54	15°D48 15°48	16°50 16°46	24°36 24°43	29° 8 29° 7	F 26
S 27	4 33 20 4 39 16	9°19'50	6Mp 18	20°53	21°28	2°52	19°42 19°55	3°53	26°14	26°48	14°53	15°R49	16°43	24°49	29° 6	S 27
			-		-				-							
S 28	4 43 13	10°20'59	18° 8	29°15	23°31	3°39	20° 8	3°58	26°17	26°47	14°52	15°49	16°40	24°56	29° 6	S 28
M29	4 47 9	11°22'09	29°57	0중34	24°33	4°26	20°21	4° 2	26°21	26°46	14°51	15°47	16°37	25° 3	29° 5	M29
T 30	4 51 6	12 × 23'20	11 ≏ 50	1 ප 50	25 ≙ 35	5 る 13	20 M 34	4 º 6	26M24	26 Ƴ 45	14850	15≈42	16≈34	25 mg 9	29 米 5	T 30

Delta T = 35m00s

Julian Calendar 1 Nov. 891 == Greg. Calendar 5 Nov. 891

DECEMBER 891 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	u	u	Ç	Ŷ,	Day
W 1	4 55 3	13 × 24'31	23 ≏ 53	3 る 4	26 ₽ 38	6 ප 0	20 M .47	4 ₽ 10	26M28	26°R44	14°R49	15°R35	16≈30	25 Mp 16	29°R 5	W 1
T 2	4 58 59	14°25'43	6M 8	4°14	27°41	6°46	21° 0	4°14	26°31	26 Ƴ 43	14848	15 ≈ 26	16°27	25°23	29 米 4	T 2
F 3	5 2 56	15°26'56	18°38	5°19	28°45	7°33	21°13	4°18	26°35	26°42	14°47	15°15	16°24	25°29	29° 4	F 3
S 4	5 6 52	16°28'09	1 ₹ 25	6°20	29°49	8°20	21°26	4°22	26°39	26°41	14°46	15° 4	16°21	25°36	29° 4	S 4
S 5	5 10 49	17°29'23	14°28	7°16	0 M .53	9° 7	21°38	4°25	26°42	26°40	14°45	14°53	16°18	25°43	29° 4	S 5
M 6	5 14 45	18°30'37	27°47	8° 5	1°57	9°54	21°51	4°29	26°46	26°39	14°44	14°44	16°15	25°49	29°D 4	M 6
T 7	5 18 42	19°31'51	11 る 18	8°48	3° 2	10°41	22° 4	4°33	26°49	26°38	14°43	14°37	16°11	25°56	29° 4	T 7
W 8	5 22 38	20°33'05	24°59	9°22	4° 7	11°28	22°16	4°36	26°53	26°37	14°42	14°32	16° 8	26° 3	29° 4	W 8
T 9	5 26 35	21°34'19	8 ≈ 49	9°47	5°12	12°15	22°29	4°39	26°56	26°37	14°42	14°D31	16° 5	26° 9	29° 4	T 9
F 10	5 30 32	22°35'32	22°45	10° 2	6°18	13° 3	22°42	4°43	26°59	26°36	14°41	14°31	16° 2	26°16	29° 4	F 10
S 11	5 34 28	23°36'46	6) €46	10°R 7	7°24	13°50	22°54	4°46	27° 3	26°35	14°40	14°32	15°59	26°23	29° 5	S 11
S 12	5 38 25	24°37'59	20°51	10° 1	8°30	14°37	23° 6	4°49	27° 6	26°34	14°39	14°R33	15°56	26°29	29° 5	S 12
M13	5 42 21	25°39'12	4℃ 59	9°43	9°36	15°24	23°19	4°52	27°10	26°34	14°38	14°32	15°52	26°36	29° 5	M13
T 14	5 46 18	26°40'24	19°8	9°12	10°43	16°11	23°31	4°55	27°13	26°33	14°37	14°30	15°49	26°43	29° 6	T 14
W15	5 50 14	27°41'36	3 8 17	8°31	11°49	16°58	23°43	4°57	27°16	26°32	14°37	14°26	15°46	26°49	29° 6	W15
T 16	5 54 11	28°42'48	17°22	7°38	12°56	17°46	23°56	5° 0	27°20	26°32	14°36	14°19	15°43	26°56	29° 7	T 16
F 17	5 58 8	29°43'59	1Ⅲ21	6°36	14° 4	18°33	24° 8	5° 3	27°23	26°31	14°35	14°12	15°40	27° 3	29° 7	F 17
S 18	6 2 4	0 ප් 45'10	15° 9	5°26	15°11	19°20	24°20	5° 5	27°26	26°30	14°34	14° 4	15°36	27° 9	29° 8	S 18
S 19	6 6 1	1°46'21	28°42	4°10	16°19	20° 7	24°32	5° 7	27°29	26°30	14°34	13°57	15°33	27°16	29° 9	S 19
M20	6 9 57	2°47'32	119558	2°50	17°26	20°55	24°44	5°10	27°32	26°30	14°33	13°51	15°30	27°23	29° 9	M20
T 21	6 13 54	3°48'42	24°56	1°30	18°34	21°42	24°56	5°12	27°36	26°29	14°32	13°48	15°27	27°29	29°10	T 21
W22	6 17 50	4°49'51	7 Ω 35	0°12	19°42	22°29	25° 8	5°14	27°39	26°29	14°31	13°46	15°24	27°36	29°11	W22
T 23	6 21 47	5°51'01	19°57	28 ~ 58	20°51	23°17	25°19	5°16	27°42	26°28	14°31	13°D46	15°21	27°43	29°12	T 23
F 24	6 25 43	6°52'10	2 Mp 5	27°50	21°59	24° 4	25°31	5°18	27°45	26°28	14°30	13°47	15°17	27°50	29°13	F 24
S 25	6 29 40	7°53'19	14° 2	26°49	23° 8	24°51	25°43	5°19	27°48	26°28	14°29	13°49	15°14	27°56	29°14	S 25
S 26	6 33 37	8°54'27	25°53	25°57	24°17	25°39	25°54	5°21	27°51	26°27	14°29	13°50	15°11	28° 3	29°15	S 26
M27	6 37 33	9°55'35	7 ≙ 43	25°15	25°26	26°26	26° 6	5°23	27°54	26°27	14°28	13°R51	15° 8	28°10	29°16	M27
T 28	6 41 30	10°56'43	19°37	24°42	26°35	27°13	26°17	5°24	27°57	26°27	14°28	13°51	15° 5	28°16	29°17	T 28
W29	6 45 26	11°57'51	1 M 40	24°18	27°44	28° 1	26°28	5°25	28° 0	26°27	14°27	13°49	15° 2	28°23	29°18	W29
T 30	6 49 23	12°58'58	13°57	24° 3	28°54	28°48	26°40	5°27	28° 3	26°27	14°27	13°46	14°58	28°30	29°20	T 30
F 31	6 53 19	14궁 0'04	26MJ31	23°D58	0 ∡ 3	29 궁 36	26ML51	5 ₾ 28	28M 6	26 Y 26	14826	13≈41	14≈55	28 m /36	29 米 21	F 31

Delta T = 34m59s

JANUARY 892 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	并	Р	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	6 57 16	15ට 1'11	9 ∡ 25	24 ×7 0	1 才 13	0≈23	27 M 2	5 ₽ 29	28 M 8	26°R26	14°R26	13°R37	14≈52	28 M 43	29 米 22	S 1
S 2	7 1 12	16° 2'16	22°40	24°11	2°23	1°10	27°13	5°30	28°11	26°D26	14825	13 ≈ 32	14°49	28°50	29°24	S 2
M 3	7 5 9	17° 3'21	6 ට 15	24°28	3°32	1°58	27°24	5°31	28°14	26 Y 26	14°25	13°28	14°46	28°56	29°25	M 3
T 4	7 9 6	18° 4'25	20° 9	24°52	4°42	2°45	27°34	5°31	28°17	26°26	14°24	13°25	14°42	29° 3	29°27	T 4
W 5	7 13 2	19° 5'28	4≈17	25°22	5°53	3°33	27°45	5°32	28°19	26°26	14°24	13°23	14°39	29°10	29°29	W 5
T 6	7 16 59	20° 6'30	18°36	25°57	7° 3	4°20	27°56	5°32	28°22	26°27	14°23	13°D23	14°36	29°16	29°30	T 6
F 7	7 20 55	21° 7'31	2) 59	26°38	8°13	5° 8	28° 6	5°33	28°25	26°27	14°23	13°24	14°33	29°23	29°32	F 7
S 8	7 24 52	22° 8'31	17°24	27°22	9°24	5°55	28°17	5°33	28°27	26°27	14°23	13°25	14°30	29°30	29°34	S 8
S 9	7 28 48	23° 9'29	1 ° 44	28°11	10°34	6°43	28°27	5°33	28°30	26°27	14°22	13°27	14°27	29°36	29°35	S 9
M10	7 32 45	24°10'26	15°59	29° 4	11°45	7°30	28°37	5°R33	28°32	26°27	14°22	13°28	14°23	29°43	29°37	M10
T 11	7 36 41	25°11'22	0 8 5	29°59	12°55	8°17	28°47	5°33	28°35	26°28	14°22	13°R28	14°20	29°50	29°39	T 11
W12	7 40 38	26°12'16	14° 0	0 궁 58	14° 6	9° 5	28°57	5°33	28°37	26°28	14°22	13°27	14°17	29°57	29°41	W12
T 13	7 44 35	27°13'08	27°45	2° 0	15°17	9°52	29° 7	5°33	28°39	26°28	14°21	13°25	14°14	0 호 3	29°43	T 13
F 14	7 48 31	28°14'00	11 II 18	3° 4	16°28	10°40	29°17	5°32	28°42	26°29	14°21	13°23	14°11	0°10	29°45	F 14
S 15	7 52 28	29°14'49	24°38	4°10	17°39	11°27	29°27	5°32	28°44	26°29	14°21	13°21	14° 8	0°17	29°47	S 15
S 16	7 56 24	0≈15'38	79644	5°19	18°50	12°15	29°37	5°31	28°46	26°30	14°21	13°19	14° 4	0°23	29°49	S 16
M17	8 0 21	1°16'25	20°37	6°30	20° 1	13° 2	29°46	5°31	28°48	26°30	14°21	13°18	14° 1	0°30	29°51	M17
T 18	8 4 17	2°17'10	3 Ω 17	7°42	21°12	13°49	29°55	5°30	28°50	26°31	14°20	13°17	13°58	0°37	29°53	T 18
W19	8 8 14	3°17'54	15°43	8°56	22°24	14°37	0 ∡ 7 5	5°29	28°53	26°31	14°20	13°D17	13°55	0°43	29°56	W19
T 20	8 12 11	4°18'37	27°57	10°12	23°35	15°24	0°14	5°28	28°55	26°32	14°20	13°17	13°52	0°50	29°58	T 20
F 21	8 16 7	5°19'19	10 m 1	11°29	24°47	16°11	0°23	5°27	28°57	26°32	14°20	13°18	13°48	0°57	0 Υ 0	F 21
S 22	8 20 4	6°19'59	21°57	12°48	25°58	16°59	0°32	5°26	28°59	26°33	14°20	13°19	13°45	1° 3	0° 3	S 22
S 23	8 24 0	7°20'38	3 ≏ 48	14° 8	27°10	17°46	0°41	5°24	29° 0	26°34	14°20	13°20	13°42	1°10	0° 5	S 23
M24	8 27 57	8°21'15	15°38	15°30	28°21	18°33	0°49	5°23	29° 2	26°34	14°D20	13°20	13°39	1°17	0° 7	M24
T 25	8 31 53	9°21'51	27°32	16°52	29°33	19°21	0°58	5°22	29° 4	26°35	14°20	13°20	13°36	1°23	0°10	T 25
W26	8 35 50	10°22'26	9 M .34	18°16	0 궁 45	20° 8	1° 6	5°20	29° 6	26°36	14°20	13°R21	13°33	1°30	0°12	W26
T 27	8 39 46	11°23'00	21°48	19°41	1°57	20°55	1°15	5°18	29° 8	26°37	14°20	13°21	13°29	1°37	0°15	T 27
F 28	8 43 43	12°23'33	4 ₹ 19	21° 7	3°8	21°43	1°23	5°16	29° 9	26°38	14°20	13°20	13°26	1°44	0°18	F 28
S 29	8 47 40	13°24'04	17°11	22°34	4°20	22°30	1°31	5°15	29°11	26°39	14°20	13°D20	13°23	1°50	0°20	S 29
S 30	8 51 36	14°24'34	0 궁 27	24° 2	5°32	23°17	1°39	5°13	29°12	26°40	14°20	13°20	13°20	1°57	0°23	S 30
M31	8 55 33	15≈25'02	14る 8	25 궁 32	6 පි 44	24≈ 4	1 √ 147	5 ≏ 11	29 IL 14	26 Y 40	14821	13 ≈ 21	13 ≈ 17	2 ₾ 4	0 Υ 26	M31

Delta T = 34m59s

Julian Calendar 1 Jan. 892 == Greg. Calendar 5 Jan. 892

FEBRUARY 892 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)f(Ħ	В	U	S	Ç	Ş.	Day
T 1	8 59 29	16≈25'29	28 궁 13	27る 2	7 궁 56	24≈51	1 √ 154	5°R 8	29 M 15	26 Y 41	14821	13≈21	13≈14	2 ჲ 10	0Υ28	T 1
W 2	9 3 26	17°25'54	12≈40	28°33	9°8	25°39	2° 2	5 ₾ 6	29°17	26°42	14°21	13°R21	13°10	2°17	0°31	W 2
T 3	9 7 22	18°26'17	27°22	0≈ 5	10°21	26°26	2° 9	5° 4	29°18	26°44	14°21	13°21	13° 7	2°24	0°34	T 3
F 4	9 11 19	19°26'39	12) (14	1°39	11°33	27°13	2°16	5° 1	29°20	26°45	14°21	13°20	13° 4	2°30	0°37	F 4
S 5	9 15 15	20°26'58	27° 6	3°13	12°45	28° 0	2°23	4°59	29°21	26°46	14°22	13°20	13° 1	2°37	0°40	S 5
S 6	9 19 12	21°27'16	11 Y 52	4°48	13°57	28°47	2°30	4°56	29°22	26°47	14°22	13°19	12°58	2°44	0°43	S 6
M 7	9 23 9	22°27'31	26°25	6°25	15° 9	29°34	2°37	4°53	29°23	26°48	14°22	13°18	12°54	2°50	0°45	M 7
T 8	9 27 5	23°27'44	10841	8° 2	16°22	0 ∺ 21	2°44	4°50	29°24	26°49	14°22	13°17	12°51	2°57	0°48	T 8
W 9	9 31 2	24°27'56	24°38	9°40	17°34	1° 8	2°50	4°48	29°25	26°50	14°23	13°D17	12°48	3° 4	0°51	W 9
T 10	9 34 58	25°28'05	8耳15	11°20	18°46	1°55	2°57	4°45	29°26	26°52	14°23	13°17	12°45	3°11	0°54	T 10
F 11	9 38 55	26°28'12	21°33	13° 0	19°59	2°42	3° 3	4°42	29°27	26°53	14°24	13°18	12°42	3°17	0°57	F 11
S 12	9 42 51	27°28'16	4934	14°42	21°11	3°29	3° 9	4°38	29°28	26°54	14°24	13°19	12°39	3°24	1° 1	S 12
S 13	9 46 48	28°28'19	17°19	16°25	22°24	4°16	3°15	4°35	29°29	26°56	14°24	13°20	12°35	3°31	1° 4	S 13
M14	9 50 44	29°28'20	29°51	18° 8	23°36	5° 3	3°20	4°32	29°30	26°57	14°25	13°22	12°32	3°37	1° 7	M14
T 15	9 54 41	0 ∺ 28'18	12 Ω 12	19°53	24°49	5°50	3°26	4°29	29°31	26°58	14°25	13°R22	12°29	3°44	1°10	T 15
W16	9 58 38	1°28'14	24°23	21°39	26° 1	6°37	3°31	4°25	29°31	27° 0	14°26	13°22	12°26	3°51	1°13	W16
T 17	10 2 34	2°28'08	6Mp27	23°26	27°14	7°23	3°37	4°22	29°32	27° 1	14°26	13°20	12°23	3°57	1°16	T 17
F 18	10 631	3°28'00	18°24	25°14	28°26	8°10	3°42	4°18	29°33	27° 3	14°27	13°18	12°20	4° 4	1°20	F 18
S 19	10 10 27	4°27'51	0 ჲ 17	27° 4	29°39	8°57	3°47	4°14	29°33	27° 4	14°27	13°15	12°16	4°11	1°23	S 19
S 20	10 14 24	5°27'39	12° 8	28°54	0≈51	9°44	3°51	4°11	29°34	27° 6	14°28	13°11	12°13	4°17	1°26	S 20
M21	10 18 20	6°27'25	24° 0	0 ∺ 46	2° 4	10°30	3°56	4° 7	29°34	27° 7	14°29	13° 7	12°10	4°24	1°29	M21
T 22	10 22 17	7°27'10	5 M .54	2°39	3°17	11°17	4° 0	4° 3	29°34	27° 9	14°29	13° 3	12° 7	4°31	1°33	T 22
W23	10 26 13	8°26'53	17°55	4°33	4°30	12° 3	4° 5	3°59	29°35	27°11	14°30	13° 1	12° 4	4°38	1°36	W23
T 24	10 30 10	9°26'34	0 才 7	6°28	5°42	12°50	4° 9	3°55	29°35	27°12	14°30	12°59	12° 0	4°44	1°39	T 24
F 25	10 34 6	10°26'14	12°34	8°24	6°55	13°36	4°13	3°51	29°35	27°14	14°31	12°D59	11°57	4°51	1°43	F 25
S 26	10 38 3	11°25'51	25°20	10°21	8° 8	14°23	4°16	3°47	29°35	27°16	14°32	12°59	11°54	4°58	1°46	S 26
S 27	10 42 0	12°25'27	8 궁 30	12°19	9°21	15° 9	4°20	3°43	29°35	27°17	14°32	13° 1	11°51	5° 4	1°49	S 27
M28	10 45 56	13°25'01	22° 5	14°19	10°33	15°56	4°23	3°39	29°36	27°19	14°33	13° 2	11°48	5°11	1°53	M28
T 29	10 49 53	14 米 24'33	6≈ 8	16 ∺ 19	11≈46	16 ∺ 42	4 ₹ 26	3 ₾ 35	29°R36	27 Y 21	14 8 34	13°R 4	11≈45	5 ₽ 18	1 Y 56	T 29

Delta T = 34m58s

MARCH 892 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	В	Ç	ය	Ç	ę,	Day
W 1	10 53 49	15) 24'04	20≈38	18 米 19	12≈59	17 ∺ 29	4 ₹ 30	3°R31	29°R35	27 Y 22	14 8 35	13°R 4	11≈41	5 ≏ 24	2 Υ 0	W 1
T 2	10 57 46	16°23'32	5 ∺ 29	20°20	14°12	18°15	4°32	3 ₾ 26	29 M 35	27°24	14°35	13 ≈ 2	11°38	5°31	2° 3	T 2
F 3	11 1 42	17°22'58	20°36	22°22	15°25	19° 1	4°35	3°22	29°35	27°26	14°36	12°59	11°35	5°38	2° 7	F 3
S 4	11 5 39	18°22'22	5 Ƴ 49	24°24	16°38	19°47	4°37	3°18	29°35	27°28	14°37	12°54	11°32	5°44	2°10	S 4
S 5	11 9 35	19°21'44	20°58	26°26	17°51	20°34	4°40	3°13	29°35	27°30	14°38	12°49	11°29	5°51	2°14	S 5
M 6	11 13 32	20°21'03	5 8 52	28°27	19° 3	21°20	4°42	3° 9	29°34	27°32	14°39	12°43	11°25	5°58	2°17	M 6
T 7	11 17 29	21°20'21	20°26	0Y 28	20°16	22° 6	4°44	3° 4	29°34	27°34	14°40	12°39	11°22	6° 5	2°21	T 7
W 8	11 21 25	22°19'36	4 Ⅲ 33	2°28	21°29	22°52	4°46	3° 0	29°34	27°35	14°40	12°36	11°19	6°11	2°24	W 8
T 9	11 25 22	23°18'48	18°14	4°27	22°42	23°38	4°47	2°55	29°33	27°37	14°41	12°D34	11°16	6°18	2°28	T 9
F 10	11 29 18	24°17'58	1930	6°24	23°55	24°24	4°49	2°51	29°33	27°39	14°42	12°34	11°13	6°25	2°31	F 10
S 11	11 33 15	25°17'06	14°23	8°19	25° 8	25°10	4°50	2°46	29°32	27°41	14°43	12°35	11°10	6°31	2°35	S 11
S 12	11 37 11	26°16'12	26°57	10°11	26°21	25°56	4°51	2°42	29°31	27°43	14°44	12°37	11° 6	6°38	2°38	S 12
M13	11 41 8	27°15'15	9 Ω 15	12° 1	27°34	26°42	4°52	2°37	29°31	27°45	14°45	12°R38	11° 3	6°45	2°42	M13
T 14	11 45 4	28°14'16	21°23	13°48	28°47	27°27	4°52	2°33	29°30	27°47	14°46	12°38	11° 0	6°51	2°45	T 14
W15	11 49 1	29°13'14	3 Mp 23	15°31	29°59	28°13	4°53	2°28	29°29	27°49	14°47	12°35	10°57	6°58	2°49	W15
	11 52 58	0 Υ 12'10	15°18	17°10	1) 13	28°59	4°53	2°23	29°28	27°51	14°48	12°31	10°54	7° 5	2°52	T 16
F 17	11 56 54	1°11'04	27°10	18°45	2°26	29°45	4°R53	2°19	29°28	27°53	14°49	12°24	10°51	7°12	2°56	F 17
S 18	12 0 51	2° 9'56	9 亞 1	20°16	3°39	0 Υ 30	4°53	2°14	29°27	27°55	14°50	12°15	10°47	7°18	3° 0	S 18
S 19	12 4 47	3° 8'46	20°53	21°42	4°52	1°16	4°53	2° 9	29°26	27°57	14°51	12° 6	10°44	7°25	3° 3	S 19
M20	12 8 44	4° 7'34	2 M .48	23° 3	6° 5	2° 1	4°52	2° 5	29°25	28° 0	14°52	11°56	10°41	7°32	3° 7	M20
T 21	12 12 40	5° 6'20	14°46	24°18	7°18	2°47	4°51	2° 0	29°24	28° 2	14°53	11°46	10°38	7°38	3°10	T 21
W22	12 16 37	6° 5'05	26°51	25°28	8°31	3°32	4°51	1°56	29°23	28° 4	14°54	11°38	10°35	7°45	3°14	W22
T 23	12 20 33	7° 3'47	9 ∡ 5	26°33	9°44	4°18	4°49	1°51	29°21	28° 6	14°55	11°32	10°31	7°52	3°17	T 23
F 24	12 24 30	8° 2'28	21°31	27°32	10°57	5° 3	4°48	1°46	29°20	28° 8	14°57	11°29	10°28	7°58	3°21	F 24
S 25	12 28 27	9° 1'07	4 궁 14	28°25	12°10	5°48	4°47	1°42	29°19	28°10	14°58	11°D27	10°25	8° 5	3°24	S 25
S 26	12 32 23	9°59'45	17°17	29°12	13°23	6°34	4°45	1°37	29°18	28°12	14°59	11°27	10°22	8°12	3°28	S 26
M27	12 36 20	10°58'20	0≈44	29°54	14°36	7°19	4°43	1°33	29°16	28°14	15° 0	11°28	10°19	8°19	3°32	M27
T 28	12 40 16	11°56'54	14°37	0 8 29	15°49	8° 4	4°41	1°28	29°15	28°17	15° 1	11°R28	10°16	8°25	3°35	T 28
W29	12 44 13	12°55'26	28°57	0°58	17° 3	8°49	4°39	1°24	29°14	28°19	15° 2	11°27	10°12	8°32	3°39	W29
T 30	12 48 9	13°53'57	13 米 43	1°21	18°16	9°34	4°37	1°19	29°12	28°21	15° 3	11°24	10° 9	8°39	3°42	T 30
F 31	12 52 6	14 Y 52'25	28 米 48	1 8 38	19 米 29	10 Υ 19	4 ₹ 34	1 ≏ 15	29 IL 11	28 Y 23	15 8 5	11 ≈ 18	10≈ 6	8 ≏ 45	3 Υ 46	F 31

Delta T = 34m57s

Julian Calendar 1 March 892 == Greg. Calendar 5 March 892

APRIL 892 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	δ'	4	η	₩.	#	E	የያ	88	\$	δ	Day
S 1	12 56 2	15 Y 50'52	14 ℃ 5	1850	20) 42	11 ° 4	4°R32	1°R10	29°R 9	28 Y 25	15 8 6	11°R 9	10≈ 3	8 ≏ 52	3 Ƴ 49	S 1
S 2	12 59 59	16°49'17	29°22	1°R55	21°55	11°49	4 ₹ 29	1 <u>₽</u> 6	29M 8	28°28	15° 7	11≈ 0	10° 0	8°59	3°53	S 2
M 3	13 3 55	17°47'40	14828	1°54	23° 8	12°34	4°26	1° 2	29° 6	28°30	15° 8	10°50	9°56	9° 5	3°56	M 3
T 4	13 7 52	18°46'01	29°14	1°48	24°21	13°19	4°23	0°57	29° 4	28°32	15° 9	10°41	9°53	9°12	4° 0	T 4
W 5	13 11 49	19°44'20	13 Ⅲ 34	1°37	25°34	14° 4	4°19	0°53	29° 3	28°34	15°11	10°34	9°50	9°19	4° 3	W 5
T 6	13 15 45	20°42'37	27°23	1°21	26°47	14°48	4°16	0°49	29° 1	28°37	15°12	10°30	9°47	9°26	4° 7	T 6
F 7	13 19 42	21°40'52	109544	1° 0	28° 1	15°33	4°12	0°45	28°59	28°39	15°13	10°28	9°44	9°32	4°10	F 7
S 8	13 23 38	22°39'04	23°38	0°35	29°14	16°18	4° 8	0°41	28°57	28°41	15°14	10°D27	9°41	9°39	4°13	S 8
S 9	13 27 35	23°37'15	6 Ω 10	0° 7	0 Υ 27	17° 2	4° 4	0°37	28°55	28°43	15°16	10°R28	9°37	9°46	4°17	S 9
M10	13 31 31	24°35'23	18°24	29 Y 35	1°40	17°47	4° 0	0°33	28°54	28°46	15°17	10°28	9°34	9°52	4°20	M10
T 11	13 35 28	25°33'30	0 m 27	29° 1	2°53	18°31	3°55	0°29	28°52	28°48	15°18	10°26	9°31	9°59	4°24	T 11
W12	13 39 24	26°31'34	12°21	28°25	4° 6	19°15	3°51	0°25	28°50	28°50	15°20	10°22	9°28	10° 6	4°27	W12
T 13	13 43 21	27°29'37	24°12	27°48	5°19	20° 0	3°46	0°21	28°48	28°52	15°21	10°15	9°25	10°13	4°30	T 13
F 14	13 47 18	28°27'37	6 ♀ 2	27°10	6°33	20°44	3°41	0°17	28°46	28°55	15°22	10° 6	9°22	10°19	4°34	F 14
S 15	13 51 14	29°25'36	17°54	26°32	7°46	21°28	3°36	0°13	28°44	28°57	15°23	9°54	9°18	10°26	4°37	S 15
S 16	13 55 11	0 8 23'34	29°49	25°55	8°59	22°13	3°31	0°10	28°42	28°59	15°25	9°41	9°15	10°33	4°40	S 16
M17	13 59 7	1°21'29	11 ML 49	25°20	10°12	22°57	3°26	0° 6	28°40	29° 1	15°26	9°27	9°12	10°39	4°44	M17
T 18	14 3 4	2°19'23	23°56	24°47	11°25	23°41	3°20	0° 3	28°38	29° 4	15°27	9°14	9° 9	10°46	4°47	T 18
W19	14 7 0	3°17'16	6 才 9	24°16	12°38	24°25	3°15	29 m 59	28°35	29° 6	15°29	9° 2	9° 6	10°53	4°50	W19
T 20	14 10 57	4°15'07	18°32	23°48	13°51	25° 9	3° 9	29°56	28°33	29° 8	15°30	8°54	9° 2	10°59	4°53	T 20
F 21	14 14 53	5°12'57	1ਰ 5	23°23	15° 5	25°53	3° 3	29°52	28°31	29°10	15°31	8°48	8°59	11° 6	4°56	F 21
S 22	14 18 50	6°10'46	13°52	23° 3	16°18	26°37	2°57	29°49	28°29	29°13	15°33	8°44	8°56	11°13	5° 0	S 22
S 23	14 22 47	7° 8'33	26°55	22°46	17°31	27°20	2°51	29°46	28°27	29°15	15°34	8°43	8°53	11°20	5° 3	S 23
M24	14 26 43	8° 6'19	10≈18	22°34	18°44	28° 4	2°45	29°43	28°24	29°17	15°35	8°43	8°50	11°26	5° 6	M24
T 25	14 30 40	9° 4'04	24° 2	22°26	19°57	28°48	2°38	29°40	28°22	29°19	15°37	8°43	8°47	11°33	5° 9	T 25
W26	14 34 36	10° 1'48	8 ∺ 10	22°D23	21°11	29°32	2°32	29°37	28°20	29°22	15°38	8°41	8°43	11°40	5°12	W26
T 27	14 38 33	10°59'31	22°42	22°24	22°24	0 8 15	2°25	29°34	28°18	29°24	15°40	8°37	8°40	11°46	5°15	T 27
F 28	14 42 29	11°57'12	7 Υ 32	22°30	23°37	0°59	2°19	29°31	28°15	29°26	15°41	8°30	8°37	11°53	5°18	F 28
S 29	14 46 26	12°54'52	22°36	22°40	24°50	1°42	2°12	29°28	28°13	29°28	15°42	8°21	8°34	12° 0	5°21	S 29
S 30	14 50 22	13 8 52'32	7 8 44	22 Y 55	26 Y 4	2 8 26	2 ₹ 5	29 m 26	28 M .11	29 Y 30	15 8 44	8≈11	8 ≈ 31	12 ♀ 7	5 Υ 24	S 30

Delta T = 34m57s

MAY 892 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	Б	Y	ಭ	Ç	ę,	Day
M 1	14 54 19	14850'10	22846	23 Y 14	27 Y 17	3 8 9	1°R58	29°R23	28°R 8	29 Y 33	15 8 45	8°R 0	8≈28	12 ≏ 13	5 ℃ 27	M 1
T 2	14 58 16	15°47'46	7 Ⅲ 32	23°37	28°30	3°53	1 ₹ 51	29 m 21	28 M 6	29°35	15°46	7≈50	8°24	12°20	5°30	T 2
W 3	15 2 12	16°45'22	21°54	24° 5	29°43	4°36	1°44	29°18	28° 3	29°37	15°48	7°41	8°21	12°27	5°33	W 3
T 4	15 6 9	17°42'56	59649	24°37	0 8 56	5°19	1°37	29°16	28° 1	29°39	15°49	7°36	8°18	12°33	5°36	T 4
F 5	15 10 5	18°40'29	19°14	25°13	2°10	6° 2	1°30	29°14	27°59	29°41	15°50	7°33	8°15	12°40	5°38	F 5
S 6	15 14 2	19°38'00	2 Ω 12	25°53	3°23	6°45	1°23	29°12	27°56	29°43	15°52	7°D32	8°12	12°47	5°41	S 6
S 7	15 17 58	20°35'29	14°47	26°37	4°36	7°28	1°15	29° 9	27°54	29°46	15°53	7°R32	8° 8	12°54	5°44	S 7
M 8	15 21 55	21°32'58	27° 3	27°24	5°49	8°11	1° 8	29° 8	27°51	29°48	15°54	7°32	8° 5	13° 0	5°47	M 8
T 9	15 25 51	22°30'24	9MD 6	28°15	7° 3	8°54	1° 0	29° 6	27°49	29°50	15°56	7°31	8° 2	13° 7	5°49	T 9
W10	15 29 48	23°27'50	21° 0	29°10	8°16	9°37	0°53	29° 4	27°46	29°52	15°57	7°27	7°59	13°14	5°52	W10
T 11	15 33 45	24°25'14	2 ₽ 50	0 8 8	9°29	10°20	0°45	29° 2	27°44	29°54	15°59	7°22	7°56	13°20	5°55	T 11
F 12	15 37 41	25°22'37	14°41	1° 9	10°43	11° 3	0°38	29° 1	27°41	29°56	16° 0	7°14	7°53	13°27	5°57	F 12
S 13	15 41 38	26°19'59	26°36	2°14	11°56	11°46	0°30	28°59	27°39	29°58	16° 1	7° 3	7°49	13°34	6° 0	S 13
S 14	15 45 34	27°17'20	8 M .37	3°22	13° 9	12°28	0°23	28°58	27°36	0 8 0	16° 3	6°51	7°46	13°40	6° 2	S 14
M15	15 49 31	28°14'40	20°45	4°33	14°22	13°11	0°15	28°57	27°34	0° 2	16° 4	6°39	7°43	13°47	6° 5	M15
T 16	15 53 27	29°12'00	3 ∡ 3	5°47	15°36	13°54	0° 7	28°55	27°32	0° 4	16° 5	6°28	7°40	13°54	6° 7	T 16
W17	15 57 24	0 Ⅱ 9'18	15°30	7° 4	16°49	14°36	29M59	28°54	27°29	0° 6	16° 7	6°17	7°37	14° 1	6°10	W17
T 18	16 1 20	1° 6'36	28° 7	8°24	18° 2	15°19	29°52	28°53	27°27	0° 8	16° 8	6°10	7°34	14° 7	6°12	T 18
F 19	16 5 17	2° 3'53	10 궁 55	9°47	19°16	16° 1	29°44	28°52	27°24	0°10	16° 9	6° 4	7°30	14°14	6°14	F 19
S 20	16 9 14	3° 1'09	23°55	11°13	20°29	16°43	29°37	28°52	27°22	0°12	16°10	6° 2	7°27	14°21	6°16	S 20
S 21	16 13 10	3°58'25	7≈ 8	12°42	21°42	17°26	29°29	28°51	27°19	0°14	16°12	6°D 1	7°24	14°27	6°19	S 21
M22	16 17 7	4°55'40	20°36	14°13	22°56	18° 8	29°22	28°50	27°17	0°16	16°13	6° 2	7°21	14°34	6°21	M22
T 23	16 21 3	5°52'56	4 ∺ 20	15°48	24° 9	18°50	29°14	28°50	27°14	0°18	16°14	6°R 2	7°18	14°41	6°23	T 23
W24	16 25 0	6°50'10	18°22	17°26	25°23	19°32	29° 6	28°49	27°12	0°20	16°16	6° 2	7°14	14°48	6°25	W24
T 25	16 28 56	7°47'25	2 Υ 39	19° 6	26°36	20°15	28°59	28°49	27° 9	0°22	16°17	5°59	7°11	14°54	6°27	T 25
F 26	16 32 53	8°44'39	17°12	20°49	27°49	20°57	28°51	28°49	27° 7	0°24	16°18	5°55	7° 8	15° 1	6°29	F 26
S 27	16 36 49	9°41'53	1 8 55	22°35	29° 3	21°39	28°44	28°49	27° 5	0°26	16°19	5°48	7° 5	15° 8	6°31	S 27
S 28	16 40 46	10°39'06	16°41	24°23	0 П 16	22°21	28°37	28°D49	27° 2	0°27	16°21	5°40	7° 2	15°14	6°33	S 28
M29	16 44 43	11°36'20	1Ⅱ23	26°14	1°30	23° 2	28°29	28°49	27° 0	0°29	16°22	5°32	6°59	15°21	6°35	M29
T 30	16 48 39	12°33'33	15°54	28° 8	2°43	23°44	28°22	28°49	26°58	0°31	16°23	5°24	6°55	15°28	6°37	T 30
W31	16 52 36	13 Ⅱ 30'46	0ණ 6	0 Ⅱ 4	3 Ⅱ 57	24826	28 M 15	28 m 49	26M55	0 8 33	16824	5≈18	6≈52	15 ≏ 35	6 Ƴ 39	W31

Delta T = 34m56s

Julian Calendar 1 May 892 == Greg. Calendar 5 May 892

JUNE 892 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 56 32	14 Ⅲ 27'58	13954	2 II 3	5 Ⅱ 10	25 8 8	28°R 8	28 m 50	26°R53	0 岁 35	16 8 26	5°R14	6≈49	15 ≏ 41	6 Υ 41	T 1
F 2	17 0 29	15°25'10	27°18	4° 4	6°24	25°49	28 M 1	28°50	26M51	0°36	16°27	5≈12	6°46	15°48	6°42	F 2
S 3	17 4 25	16°22'21	10 Ω 17	6° 6	7°37	26°31	27°54	28°51	26°48	0°38	16°28	5°D12	6°43	15°55	6°44	S 3
S 4	17 8 22	17°19'31	22°54	8°11	8°51	27°13	27°47	28°52	26°46	0°40	16°29	5°13	6°40	16° 1	6°46	S 4
M 5	17 12 19	18°16'41	5 m 13	10°17	10° 4	27°54	27°40	28°52	26°44	0°41	16°31	5°14	6°36	16° 8	6°47	M 5
T 6	17 16 15	19°13'51	17°18	12°25	11°18	28°36	27°34	28°53	26°42	0°43	16°32	5°R15	6°33	16°15	6°49	T 6
W 7	17 20 12	20°11'00	29°14	14°34	12°31	29°17	27°27	28°54	26°39	0°45	16°33	5°14	6°30	16°22	6°50	W 7
T 8	17 24 8	21° 8'09	11 º 6	16°44	13°45	29°58	27°21	28°55	26°37	0°46	16°34	5°12	6°27	16°28	6°52	T 8
F 9	17 28 5	22° 5'17	22°59	18°54	14°58	0 Ⅱ 40	27°14	28°57	26°35	0°48	16°35	5° 8	6°24	16°35	6°53	F 9
S 10	17 32 1	23° 2'26	4 M .57	21° 4	16°12	1°21	27° 8	28°58	26°33	0°49	16°36	5° 3	6°20	16°42	6°54	S 10
S 11	17 35 58	23°59'34	17° 3	23°15	17°25	2° 2	27° 2	28°59	26°31	0°51	16°37	4°56	6°17	16°48	6°56	S 11
M12	17 39 54	24°56'42	29°20	25°25	18°39	2°43	26°56	29° 1	26°29	0°52	16°39	4°49	6°14	16°55	6°57	M12
T 13	17 43 51	25°53'49	11 ~ 149	27°35	19°53	3°24	26°50	29° 2	26°27	0°54	16°40	4°42	6°11	17° 2	6°58	T 13
W14	17 47 48	26°50'57	24°31	29°44	21° 6	4° 5	26°44	29° 4	26°25	0°55	16°41	4°37	6° 8	17° 9	6°59	W14
T 15	17 51 44	27°48'05	7 중 27	1952	22°20	4°46	26°39	29° 6	26°23	0°57	16°42	4°32	6° 5	17°15	7° 1	T 15
F 16	17 55 41	28°45'13	20°36	3°59	23°34	5°27	26°33	29° 8	26°21	0°58	16°43	4°30	6° 1	17°22	7° 2	F 16
S 17	17 59 37	29°42'22	3≈57	6° 5	24°47	6° 8	26°28	29°10	26°19	1° 0	16°44	4°D29	5°58	17°29	7° 3	S 17
S 18	18 3 34	0939'30	17°30	8° 9	26° 1	6°49	26°22	29°12	26°17	1° 1	16°45	4°29	5°55	17°36	7° 4	S 18
M19	18 7 30	1°36'40	1) 14	10°12	27°15	7°30	26°17	29°14	26°15	1° 2	16°46	4°31	5°52	17°42	7° 4	M19
T 20	18 11 27	2°33'49	15° 8	12°13	28°28	8°11	26°12	29°16	26°13	1° 3	16°47	4°32	5°49	17°49	7° 5	T 20
W21	18 15 23	3°30'59	29°12	14°12	29°42	8°51	26° 8	29°18	26°11	1° 5	16°48	4°R33	5°46	17°56	7° 6	W21
T 22	18 19 20	4°28'10	13 Y 24	16°10	0 9 56	9°32	26° 3	29°21	26°10	1° 6	16°49	4°33	5°42	18° 2	7° 7	T 22
F 23	18 23 17	5°25'22	27°43	18° 6	2° 9	10°12	25°59	29°23	26° 8	1° 7	16°50	4°31	5°39	18° 9	7° 8	F 23
S 24	18 27 13	6°22'34	128 4	20° 0	3°23	10°53	25°54	29°26	26° 6	1° 8	16°51	4°29	5°36	18°16	7° 8	S 24
S 25	18 31 10	7°19'47	26°25	21°52	4°37	11°33	25°50	29°29	26° 5	1°10	16°52	4°25	5°33	18°23	7° 9	S 25
M26	18 35 6	8°17'00	10 Ⅱ 40	23°42	5°51	12°14	25°46	29°31	26° 3	1°11	16°53	4°21	5°30	18°29	7° 9	M26
T 27	18 39 3	9°14'15	24°46	25°31	7° 5	12°54	25°42	29°34	26° 1	1°12	16°54	4°18	5°26	18°36	7°10	T 27
W28	18 42 59	10°11'30	8936	27°18	8°19	13°35	25°39	29°37	26° 0	1°13	16°54	4°15	5°23	18°43	7°10	W28
T 29	18 46 56	11° 8'45	22° 9	29° 3	9°32	14°15	25°35	29°40	25°58	1°14	16°55	4°14	5°20	18°49	7°11	T 29
F 30	18 50 53	129 6'01	5 Ω 22	0 Ω 46	109546	14∏55	25 M 32	29 m 43	25 M 57	1815	16 8 56	4°D13	5≈17	18 ≏ 56	7 Υ 11	F 30

Delta T = 34m56s

JULY 892 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	ţ	Q K	Day
S 1	18 54 49	139 3'18	18 Ω 15	2 N 27	129 0	15 Ⅲ 35	25°R29	29 m /47	25°R55	1816	16 8 57	4≈14	5≈14	19 ₾ 3	7 Υ 11	S 1
S 2	18 58 46	14° 0'35	0 m 50	4° 7	13°14	16°15	25 M 26	29°50	25 M 54	1°17	16°58	4°15	5°11	19°10	7°12	S 2
M 3	19 2 42	14°57'52	13° 8	5°44	14°28	16°55	25°23	29°53	25°53	1°18	16°59	4°17	5° 7	19°16	7°12	M 3
T 4	19 6 39	15°55'10	25°14	7°20	15°42	17°35	25°20	29°57	25°51	1°19	16°59	4°18	5° 4	19°23	7°12	T 4
W 5	19 10 35	16°52'28	7 ≏ 12	8°54	16°56	18°15	25°18	0 亚 0	25°50	1°19	17° 0	4°19	5° 1	19°30	7°12	W 5
T 6	19 14 32	17°49'47	19° 5	10°27	18°10	18°55	25°15	0° 4	25°49	1°20	17° 1	4°R19	4°58	19°36	7°R12	T 6
F 7	19 18 28	18°47'06	0 M .59	11°57	19°24	19°35	25°13	0° 8	25°48	1°21	17° 2	4°19	4°55	19°43	7°12	F 7
S 8	19 22 25	19°44'26	12°58	13°26	20°38	20°15	25°11	0°12	25°47	1°22	17° 2	4°18	4°52	19°50	7°12	S 8
S 9	19 26 22	20°41'47	25° 7	14°52	21°52	20°55	25°10	0°16	25°46	1°23	17° 3	4°16	4°48	19°57	7°12	S 9
M10	19 30 18	21°39'08	7 . ₹29	16°17	23° 6	21°34	25° 8	0°20	25°45	1°23	17° 4	4°14	4°45	20° 3	7°11	M10
T 11	19 34 15	22°36'30	20° 7	17°40	24°20	22°14	25° 7	0°24	25°44	1°24	17° 5	4°13	4°42	20°10	7°11	T 11
W12	19 38 11	23°33'53	3 る 2	19° 1	25°34	22°54	25° 6	0°28	25°43	1°25	17° 5	4°11	4°39	20°17	7°11	W12
T 13	19 42 8	24°31'17	16°15	20°20	26°48	23°33	25° 5	0°32	25°42	1°25	17° 6	4°10	4°36	20°23	7°11	T 13
F 14	19 46 4	25°28'42	29°46	21°37	28° 2	24°13	25° 4	0°36	25°41	1°26	17° 6	4°D10	4°32	20°30	7°10	F 14
S 15	19 50 1	26°26'08	13≈32	22°52	29°16	24°52	25° 3	0°41	25°40	1°26	17° 7	4°10	4°29	20°37	7°10	S 15
S 16	19 53 57	27°23'35	27°31	24° 5	0 Ω 30	25°31	25° 3	0°45	25°39	1°27	17° 8	4°11	4°26	20°44	7° 9	S 16
M17	19 57 54	28°21'03	11 米 40	25°15	1°44	26°11	25° 3	0°50	25°39	1°27	17° 8	4°11	4°23	20°50	7° 9	M17
T 18	20 1 51	29°18'33	25°55	26°23	2°58	26°50	25°D 2	0°54	25°38	1°28	17° 9	4°12	4°20	20°57	7° 8	T 18
W19	20 5 47	0 Ω 16′03	10 Υ 12	27°29	4°12	27°29	25° 3	0°59	25°37	1°28	17° 9	4°12	4°17	21° 4	7° 7	W19
T 20	20 9 44	1°13'36	24°29	28°33	5°27	28° 8	25° 3	1° 4	25°37	1°28	17°10	4°12	4°13	21°11	7° 7	T 20
F 21	20 13 40	2°11'10	8842	29°33	6°41	28°48	25° 3	1° 8	25°36	1°29	17°10	4°R12	4°10	21°17	7° 6	F 21
S 22	20 17 37	3° 8'46	22°50	0 m 31	7°55	29°27	25° 4	1°13	25°36	1°29	17°11	4°12	4° 7	21°24	7° 5	S 22
S 23	20 21 33	4° 6'23	6 Ⅱ 49	1°27	9° 9	0ණ 6	25° 5	1°18	25°35	1°29	17°11	4°D12	4° 4	21°31	7° 4	S 23
M24	20 25 30	5° 4'02	20°38	2°19	10°23	0°45	25° 6	1°23	25°35	1°30	17°11	4°12	4° 1	21°37	7° 3	M24
T 25	20 29 26	6° 1'42	49916	3° 8	11°38	1°24	25° 7	1°28	25°35	1°30	17°12	4°12	3°58	21°44	7° 2	T 25
W26	20 33 23	6°59'24	17°41	3°54	12°52	2° 3	25° 9	1°33	25°34	1°30	17°12	4°12	3°54	21°51	7° 1	W26
T 27	20 37 20	7°57'07	0 Ω 51	4°36	14° 6	2°41	25°10	1°39	25°34	1°30	17°13	4°R12	3°51	21°58	7° 0	T 27
F 28	20 41 16	8°54'52	13°47	5°15	15°20	3°20	25°12	1°44	25°34	1°30	17°13	4°12	3°48	22° 4	6°59	F 28
S 29	20 45 13	9°52'38	26°28	5°49	16°35	3°59	25°14	1°49	25°34	1°30	17°13	4°12	3°45	22°11	6°58	S 29
S 30	20 49 9	10°50'25	8 m /54	6°20	17°49	4°38	25°16	1°55	25°34	1°30	17°13	4°11	3°42	22°18	6°57	S 30
M31	20 53 6	11 Ω 48'14	21 Mp 9	6 m 46	19 N 3	5 9्ड16	25 M 18	2 <u>₽</u> 0	25°D34	1°R30	17814	4≈10	3≈38	22 ≏ 24	6 Ƴ 56	M31

Delta T = 34m55s

Julian Calendar 1 July 892 == Greg. Calendar 5 July 892

AUGUST 892 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	Ж	卉	Р	Ç	ಬ	Ç	۰,	Day
T 1	20 57 2	12\$\Omega46'04	3 ₾ 13	7Mp 7	20Ω17	5 9 55	25 M 21	2 º 6	25 M 34	1°R30	17814	4°R 9	3≈35	22 £ 31	6°R54	T 1
W 2	21 0 59	13°43'55	15° 9	7°24	21°32	6°33	25°24	2°11	25°34	1 8 30	17°14	4≈ 8	3°32	22°38	6 Ƴ 53	W 2
T 3	21 4 55	14°41'48	27° 2	7°36	22°46	7°12	25°26	2°17	25°34	1°30	17°14	4° 7	3°29	22°45	6°51	T 3
F 4	21 8 52	15°39'42	8 M .55	7°42	24° 0	7°50	25°29	2°22	25°34	1°30	17°15	4° 7	3°26	22°51	6°50	F 4
S 5	21 12 49	16°37'37	20°53	7°R42	25°15	8°29	25°33	2°28	25°35	1°30	17°15	4°D 7	3°23	22°58	6°49	S 5
S 6	21 16 45	17°35'34	3 √ 1	7°37	26°29	9° 7	25°36	2°34	25°35	1°30	17°15	4° 7	3°19	23° 5	6°47	S 6
M 7	21 20 42	18°33'32	15°23	7°26	27°43	9°45	25°40	2°40	25°35	1°30	17°15	4° 8	3°16	23°12	6°45	M 7
T 8	21 24 38	19°31'32	28° 3	7° 8	28°58	10°23	25°43	2°46	25°36	1°29	17°15	4° 9	3°13	23°18	6°44	T 8
W 9	21 28 35	20°29'33	11 る 3	6°45	0 Mp 12	11° 1	25°47	2°52	25°36	1°29	17°15	4°11	3°10	23°25	6°42	W 9
T 10	21 32 31	21°27'36	24°27	6°15	1°26	11°40	25°51	2°58	25°37	1°29	17°15	4°11	3° 7	23°32	6°40	T 10
F 11	21 36 28	22°25'40	8≈14	5°40	2°41	12°18	25°55	3° 4	25°37	1°28	17°15	4°R12	3° 4	23°38	6°39	F 11
S 12	21 40 24	23°23'46	22°22	4°58	3°55	12°56	26° 0	3°10	25°38	1°28	17°R15	4°11	3° 0	23°45	6°37	S 12
S 13	21 44 21	24°21'53	6) €48	4°12	5° 9	13°33	26° 4	3°16	25°39	1°28	17°15	4° 9	2°57	23°52	6°35	S 13
M14	21 48 18	25°20'02	21°25	3°21	6°24	14°11	26° 9	3°22	25°39	1°27	17°15	4° 7	2°54	23°59	6°33	M14
T 15	21 52 14	26°18'14	6 ℃ 7	2°26	7°38	14°49	26°14	3°29	25°40	1°27	17°15	4° 4	2°51	24° 5	6°31	T 15
W16	21 56 11	27°16'27	20°47	1°29	8°52	15°27	26°19	3°35	25°41	1°26	17°15	4° 1	2°48	24°12	6°29	W16
T 17	22 0 7	28°14'42	5 8 19	0°29	10° 7	16° 5	26°24	3°41	25°42	1°26	17°15	3°59	2°44	24°19	6°27	T 17
F 18	22 4 4	29°13'00	19°38	29€30	11°21	16°42	26°30	3°48	25°43	1°25	17°15	3°57	2°41	24°25	6°25	F 18
S 19	22 8 0	0 Mp 11'20	3 Ⅱ 42	28°31	12°36	17°20	26°35	3°54	25°44	1°25	17°15	3°D57	2°38	24°32	6°23	S 19
S 20	22 11 57	1° 9'42	17°29	27°34	13°50	17°58	26°41	4° 0	25°45	1°24	17°15	3°58	2°35	24°39	6°21	S 20
M21	22 15 53	2° 8'06	199 0	26°41	15° 4	18°35	26°47	4° 7	25°46	1°23	17°15	3°59	2°32	24°46	6°19	M21
T 22	22 19 50	3° 6'32	14°15	25°52	16°19	19°13	26°53	4°14	25°47	1°23	17°14	4° 1	2°29	24°52	6°17	T 22
W23	22 23 47	4° 5'01	27°16	25°10	17°33	19°50	26°59	4°20	25°48	1°22	17°14	4° 2	2°25	24°59	6°15	W23
T 24	22 27 43	5° 3'31	10 Ω 4	24°35	18°48	20°27	27° 5	4°27	25°49	1°21	17°14	4°R 2	2°22	25° 6	6°12	T 24
F 25	22 31 40	6° 2'04	22°41	24° 8	20° 2	21° 5	27°12	4°33	25°51	1°20	17°14	4° 0	2°19	25°13	6°10	F 25
S 26	22 35 36	7° 0'39	5MD 6	23°49	21°17	21°42	27°18	4°40	25°52	1°19	17°13	3°57	2°16	25°19	6° 8	S 26
S 27	22 39 33	7°59'15	17°22	23°D40	22°31	22°19	27°25	4°47	25°53	1°19	17°13	3°52	2°13	25°26	6° 5	S 27
M28	22 43 29	8°57'54	29°29	23°41	23°45	22°56	27°32	4°54	25°55	1°18	17°13	3°47	2° 9	25°33	6° 3	M28
T 29	22 47 26	9°56'34	11 ≏ 28	23°51	25° 0	23°33	27°39	5° 0	25°56	1°17	17°13	3°40	2° 6	25°39	6° 1	T 29
W30	22 51 22	10°55'16	23°22	24°10	26°14	24°10	27°46	5° 7	25°58	1°16	17°12	3°33	2° 3	25°46	5°58	W30
T 31	22 55 19	11 M 54'01	5 M .14	24€39	27 m 29	249647	27 M .54	5 ≏ 14	25 M 59	1 8 15	17812	3≈27	2≈ 0	25 ≏ 53	5 Υ 56	T 31

Delta T = 34m55s

SEPTEMBER 892 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	, o	Day
F 1	22 59 15	12 m 52'47	17 M 5	25 Ω 17	28 M 43	25924	28 M 1	5 ≙ 21	26 M 1	1°R14	17°R11	3°R22	1≈57	26 ♀ 0	5°R53	F 1
S 2	23 3 12	13°51'34	29° 1	26° 4	29°58	26° 1	28° 9	5°28	26° 2	1813	17 8 11	3≈19	1°54	26° 6	5 Ƴ 51	S 2
S 3	23 7 9	14°50'24	11 % 6	26°59	1 ≏ 12	26°38	28°16	5°35	26° 4	1°12	17°11	3°D18	1°50	26°13	5°48	S 3
M 4	23 11 5	15°49'16	23°24	28° 1	2°26	27°14	28°24	5°42	26° 6	1°11	17°10	3°18	1°47	26°20	5°46	M 4
T 5	23 15 2	16°48'09	5 궁 59	29°10	3°41	27°51	28°32	5°49	26° 8	1°10	17°10	3°20	1°44	26°26	5°43	T 5
W 6 T 7	23 18 58 23 22 55	17°47'04 18°46'01	18°58 2 ≈ 22	0 m)26 1°47	4°55 6°10	28°27 29° 4	28°40 28°49	5°56 6° 3	26°10 26°11	1° 9 1° 8	17° 9 17° 9	3°21 3°R22	1°41 1°38	26°33 26°40	5°41 5°38	W 6 T 7
F 8	23 26 51	19°45'00	16°14	3°12	7°24	29°40	28°57	6°10	26°13	1° 6	17° 8	3°21	1°35	26°47	5°35	F 8
S 9	23 30 48	20°44'00	0) €33	4°42	8°39	0 Ω 17	29° 6	6°17	26°15	1° 5	17° 8	3°18	1°31	26°53	5°33	S 9
S 10	23 34 44	21°43'03	15°16	6°15	9°53	0°53	29°14	6°24	26°17	1° 4	17° 7	3°13	1°28	27° 0	5°30	S 10
M11	23 38 41	22°42'07	0 Υ 15	7°51	11° 7	1°29	29°23	6°31	26°19	1° 3	17° 6	3° 7	1°25	27° 7	5°28	M11
T 12	23 42 38	23°41'14	15°23	9°30	12°22	2° 5	29°32	6°38	26°22	1° 2	17° 6	2°59	1°22	27°14	5°25	T 12
W13	23 46 34	24°40'23	0827	11°11	13°36	2°42	29°41	6°46	26°24	1° 0	17° 5	2°51	1°19	27°20	5°22	W13
T 14 F 15	23 50 31 23 54 27	25°39'34 26°38'48	15°20 29°54	12°53 14°37	14°51 16° 5	3°18 3°54	29°50 29°59	6°53 7° 0	26°26 26°28	0°59 0°58	17° 5 17° 4	2°45 2°40	1°15 1°12	27°27 27°34	5°19 5°17	T 14 F 15
S 16	23 58 24	20°38'04	14 Ⅱ 5	16°21	10° 3	4°30	0 x 9	7° 7	26°30	0°56	17° 3	2°37	1° 9	27°40	5°14	S 16
S 17	0 2 20	28°37'23	27°52	18° 6	18°34	5° 5	0°18	7°14	26°33	0°55	17° 3	2°D36	1° 6	27°47	5°11	S 17
M18	0 6 17	29°36'44	119916	19°51	19°48	5°41	0°28	7°22	26°35	0°54	17° 2	2°36	1° 3	27°54	5° 9	M18
T 19	0 10 13	0 ჲ 36'07	24°19	21°37	21° 2	6°17	0°37	7°29	26°38	0°52	17° 1	2°37	1° 0	28° 1	5° 6	T 19
W20	0 14 10	1°35'33	7Ω 4	23°23	22°17	6°53	0°47	7°36	26°40	0°51	17° 0	2°R37	0°56	28° 7	5° 3	W20
T 21 F 22	0 18 7 0 22 3	2°35'01 3°34'31	19°36 1 m /56	25° 8 26°53	23°31 24°46	7°28 8° 4	0°57 1° 7	7°43 7°51	26°42 26°45	0°49 0°48	17° 0 16°59	2°36 2°32	0°53 0°50	28°14 28°21	5° 0 4°58	T 21 F 22
S 23	0 26 0	4°34'03	14° 8	28°38	26° 0	8°39	1°17	7°58	26°48	0°46	16°58	2°25	0°47	28°28	4°55	S 23
S 24	0 29 56	5°33'38	26°12	ე <u>ჲ</u> 22	27°14	9°15	1°27	8° 5	26°50	0°45	16°57	2°16	0°44	28°34	4°52	S 24
M25	0 33 53	6°33'14	8 ₾ 11	2° 6	28°29	9°50	1°38	8°12	26°53	0°43	16°56	2° 4	0°41	28°41	4°49	M25
T 26	0 37 49	7°32'53	20° 6	3°50	29°43	10°25	1°48	8°20	26°55	0°42	16°56	1°51	0°37	28°48	4°46	T 26
W27	0 41 46	8°32'34	1 M 59	5°33	0 M .57	11° 0	1°59	8°27	26°58	0°40	16°55	1°39	0°34	28°54	4°44	W27
T 28	0 45 42	9°32'17	13°50	7°15	2°12	11°35	2° 9	8°34	27° 1	0°39	16°54	1°26	0°31	29° 1	4°41	T 28
F 29 S 30	0 49 39 0 53 36	10°32'02 11 Ω 31'48	25°42 7 ∡7 37	8°57 10 ≙ 38	3°26 4¶L40	12°10 12 Ω 45	2°20 2 × 731	8°42 8 Ω 49	27° 4 27 M 7	0°37 0 ප 36	16°53 16 8 52	1°16 1 ≈ 9	0°28 0 ≈ 25	29° 8 29 Ω 15	4°38 4 Ƴ 35	F 29 S 30

Delta T = 34m54s

Julian Calendar 1 Sept. 892 == Greg. Calendar 5 Sept. 892

OCTOBER 892 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ _O	Day
S 1	0 57 32	12 ≏ 31'37	19 .7 40	12 ≏ 19	5 M .55	13 £ 20	2 , ₹42	8 ₾ 56	27 M 9	0°R34	16°R51	1°R 4	0≈21	29 ≙ 21	4°R33	S 1
M 2	1 1 29	13°31'27	1 る 54	13°59	7° 9	13°55	2°53	9° 3	27°12	0 8 33	16850	1≈ 1	0°18	29°28	4 Υ30	M 2
T 3	1 5 25	14°31'19	14°25	15°38	8°23	14°29	3° 4	9°11	27°15	0°31	16°49	1°D 1	0°15	29°35	4°27	T 3
W 4	1 9 22	15°31'13	27°16	17°17	9°38	15° 4	3°15	9°18	27°18	0°29	16°48	1°R 1	0°12	29°41	4°25	W 4
T 5	1 13 18	16°31'08	10≈33	18°55	10°52	15°38	3°26	9°25	27°21	0°28	16°48	1° 1	0° 9	29°48	4°22	T 5
F 6	1 17 15	17°31'05	24°19	20°33	12° 6	16°13	3°38	9°32	27°24	0°26	16°47	0°59	0° 6	29°55	4°19	F 6
S 7	1 21 11	18°31'04	8) €34	22°10	13°20	16°47	3°49	9°40	27°27	0°24	16°46	0°55	0° 2	OM 2	4°17	S 7
S 8	1 25 8	19°31'04	23°18	23°47	14°35	17°21	4° 1	9°47	27°30	0°23	16°45	0°48	29る59	0° 8	4°14	S 8
M 9	1 29 5	20°31'06	8 Y 24	25°23	15°49	17°56	4°12	9°54	27°33	0°21	16°44	0°38	29°56	0°15	4°11	M 9
T 10	1 33 1	21°31'10	23°44	26°59	17° 3	18°30	4°24	10° 1	27°36	0°19	16°43	0°27	29°53	0°22	4° 9	T 10
W11	1 36 58	22°31'17	9 8 5	28°34	18°17	19° 4	4°36	10° 8	27°40	0°18	16°42	0°16	29°50	0°29	4° 6	W11
T 12	1 40 54	23°31'25	24°16	0 ™ 9	19°32	19°37	4°47	10°15	27°43	0°16	16°41	0° 6	29°46	0°35	4° 4	T 12
F 13	1 44 51	24°31'35	9 I 7	1°44	20°46	20°11	4°59	10°23	27°46	0°14	16°40	29 궁 58	29°43	0°42	4° 1	F 13
S 14	1 48 47	25°31'47	23°32	3°18	22° 0	20°45	5°11	10°30	27°49	0°13	16°39	29°52	29°40	0°49	3°58	S 14
S 15	1 52 44	26°32'02	79528	4°51	23°14	21°19	5°23	10°37	27°52	0°11	16°37	29°50	29°37	0°55	3°56	S 15
M16	1 56 40	27°32'18	20°56	6°25	24°28	21°52	5°35	10°44	27°56	0° 9	16°36	29°49	29°34	1° 2	3°53	M16
T 17	2 0 37	28°32'37	3 Ω 58	7°58	25°42	22°25	5°48	10°51	27°59	0° 8	16°35	29°49	29°31	1° 9	3°51	T 17
W18	2 4 34	29°32'57	16°39	9°30	26°57	22°59	6° 0	10°58	28° 2	0° 6	16°34	29°48	29°27	1°16	3°49	W18
T 19	2 8 30	0 M .33'20	29° 2	11° 2	28°11	23°32	6°12	11° 5	28° 6	0° 4	16°33	29°46	29°24	1°22	3°46	T 19
F 20	2 12 27	1°33'45	11 m 13	12°34	29°25	24° 5	6°25	11°12	28° 9	0° 3	16°32	29°41	29°21	1°29	3°44	F 20
S 21	2 16 23	2°34'11	23°16	14° 6	0 ₮ 39	24°38	6°37	11°19	28°12	0° 1	16°31	29°33	29°18	1°36	3°41	S 21
S 22	2 20 20	3°34'39	5 ₾ 13	15°37	1°53	25°11	6°49	11°26	28°16	29 Y 59	16°30	29°22	29°15	1°42	3°39	S 22
M23	2 24 16	4°35'09	17° 6	17° 8	3° 7	25°44	7° 2	11°33	28°19	29°57	16°29	29° 9	29°12	1°49	3°37	M23
T 24	2 28 13	5°35'41	28°58	18°38	4°21	26°16	7°15	11°40	28°23	29°56	16°28	28°54	29° 8	1°56	3°35	T 24
W25	2 32 9	6°36'15	10 M 50	20° 8	5°35	26°49	7°27	11°47	28°26	29°54	16°27	28°39	29° 5	2° 3	3°32	W25
T 26	2 36 6	7°36'50	22°44	21°38	6°49	27°21	7°40	11°53	28°30	29°52	16°25	28°25	29° 2	2° 9	3°30	T 26
F 27	2 40 2	8°37'27	4 ₹ 40	23° 8	8° 3	27°54	7°53	12° 0	28°33	29°51	16°24	28°13	28°59	2°16	3°28	F 27
S 28	2 43 59	9°38'05	16°40	24°37	9°18	28°26	8° 6	12° 7	28°37	29°49	16°23	28° 4	28°56	2°23	3°26	S 28
S 29	2 47 56	10°38'45	28°47	26° 5	10°32	28°58	8°19	12°14	28°40	29°47	16°22	27°57	28°52	2°30	3°24	S 29
M30	2 51 52	11°39'26	11중 4	27°34	11°46	29°30	8°31	12°20	28°44	29°46	16°21	27°54	28°49	2°36	3°22	M30
T 31	2 55 49	12M40'08	23 궁 35	29 TL 1	13 × 0	0Mp 2	8 才 44	12 ≏ 27	28 M 47	29 Y 44	16820	27°D53	28 궁 46	2 M 43	3Υ 20	T 31

Delta T = 34m53s

NOVEMBER 892 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	2 59 45	13 M 40'51	6≈22	0 ₹ 29	14 % 14	0 m 33	8 ×7 57	12 ≏ 34	28 M 51	29°R42	16°R19	27 る 53	28 궁 43	2 M .50	3°R18	W 1
T 2	3 3 42	14°41'35	19°32	1°55	15°27	1° 5	9°11	12°40	28°54	29 Ƴ 41	16818	27°R53	28°40	2°56	3 Υ 16	T 2
F 3	3 7 38	15°42'21	3) € 7	3°21	16°41	1°36	9°24	12°47	28°58	29°39	16°16	27°52	28°37	3° 3	3°14	F 3
S 4	3 11 35	16°43'07	17°10	4°46	17°55	2° 7	9°37	12°53	29° 2	29°38	16°15	27°48	28°33	3°10	3°12	S 4
S 5	3 15 31	17°43'54	1 Υ 40	6°11	19° 9	2°39	9°50	12°59	29° 5	29°36	16°14	27°42	28°30	3°17	3°10	S 5
M 6	3 19 28	18°44'43	16°35	7°34	20°23	3°10	10° 3	13° 6	29° 9	29°34	16°13	27°34	28°27	3°23	3° 9	M 6
T 7	3 23 25	19°45'32	1847	8°56	21°37	3°40	10°17	13°12	29°13	29°33	16°12	27°24	28°24	3°30	3° 7	T 7
W 8	3 27 21	20°46'23	17° 6	10°17	22°51	4°11	10°30	13°18	29°16	29°31	16°11	27°14	28°21	3°37	3° 5	W 8
T 9	3 31 18	21°47'15	2 ∏ 20	11°37	24° 4	4°42	10°43	13°25	29°20	29°30	16°10	27° 4	28°18	3°44	3° 4	T 9
F 10	3 35 14	22°48'09	17°20	12°55	25°18	5°12	10°57	13°31	29°23	29°28	16° 8	26°56	28°14	3°50	3° 2	F 10
S 11	3 39 11	23°49'03	1955	14°11	26°32	5°42	11°10	13°37	29°27	29°27	16° 7	26°51	28°11	3°57	3° 1	S 11
S 12	3 43 7	24°49'59	16° 2	15°24	27°46	6°13	11°23	13°43	29°31	29°25	16° 6	26°49	28° 8	4° 4	2°59	S 12
M13	3 47 4	25°50'56	29°40	16°35	28°59	6°43	11°37	13°49	29°34	29°24	16° 5	26°D48	28° 5	4°10	2°58	M13
T 14	3 51 1	26°51'55	12 Ω 49	17°44	0 궁 13	7°12	11°50	13°55	29°38	29°22	16° 4	26°49	28° 2	4°17	2°56	T 14
W15	3 54 57	27°52'55	25°34	18°48	1°27	7°42	12° 4	14° 1	29°42	29°21	16° 3	26°R50	27°58	4°24	2°55	W15
T 16	3 58 54	28°53'55	7 m 59	19°49	2°40	8°12	12°17	14° 7	29°46	29°19	16° 2	26°49	27°55	4°31	2°54	T 16
F 17	4 2 50	29°54'58 0 × 756'01	20° 9 2 Ω 8	20°46 21°37	3°54 5° 7	8°41 9°10	12°31 12°45	14°13 14°19	29°49 29°53	29°18 29°17	16° 1 16° 0	26°47 26°42	27°52 27°49	4°37 4°44	2°53 2°51	F 17 S 18
S 18	4 6 47						_	-				_				
S 19	4 10 43	1°57'05	14° 2	22°22	6°21	9°39	12°58	14°24	29°57	29°15	15°59	26°35	27°46	4°51	2°50	S 19
M20	4 14 40	2°58'10	25°53	23° 1	7°34	10° 8	13°12	14°30	0 % 0	29°14	15°57	26°26	27°43	4°57	2°49	M20
T 21	4 18 36	3°59'17	7 m .44	23°32	8°48	10°36	13°26	14°35	0° 4	29°12	15°56	26°15	27°39	5° 4	2°48	T 21
W22	4 22 33	5° 0'24	19°39 1 ×7 37	23°55 24° 8	10° 1 11°15	11° 5	13°39	14°41	0° 8	29°11 29°10	15°55	26° 4	27°36 27°33	5°11	2°47 2°46	W22
T 23 F 24	4 26 30 4 30 26	6° 1'32 7° 2'41	13°41	24° 8 24°R12	11°13	11°33 12° 1	13°53 14° 7	14°46 14°52	0°11 0°15	29° 10 29° 9	15°54 15°53	25°54 25°46	27°33	5°18 5°24	2°45	T 23 F 24
S 25	4 34 23	8° 3'50	25°52	24° 4	12 28 13°41	12°29	14°21	14°57	0°19	29° 7	15°52	25°39	27°27	5°31	2°45	S 25
					_	_										
S 26	4 38 19	9° 5'00	8 궁 11	23°46	14°54	12°56	14°34	15° 2	0°22	29° 6	15°51	25°35	27°24	5°38	2°44	S 26
M27	4 42 16	10° 6'11	20°40	23°15	16° 8	13°24	14°48	15° 8	0°26	29° 5	15°50	25°D33	27°20	5°45	2°43	M27
T 28	4 46 12	11° 7'21	3≈20	22°33	17°21	13°51	15° 2	15°13	0°29 0°33	29° 4 29° 3	15°49	25°34	27°17	5°51	2°43	T 28
W29 T 30	4 50 9 4 54 5	12° 8'32 13 × 9'43	16°15 29 ≈ 26	21°40 20 ×7 37	18°34 19 3 47	14°18 14 % 44	15°16 15 × 729	15°18 15 Ω 23	0°33 0 × 137	29° 3 29 Υ 1	15°48 15 8 47	25°35 25 る 36	27°14 27 궁 11	5°58 6 ጤ 5	2°42 2 ° 41	W29 T 30
1 30	4 54 3	138. 943	<i>27</i> ≈ 20	20 X ·3/	1904/	1411/44	138.78	13==23	08.37	47 T	1304/	23 030	2/011	OHG 3	4141	1 30

Delta T = 34m53s

Julian Calendar 1 Nov. 892 == Greg. Calendar 5 Nov. 892

DECEMBER 892 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	۰,0	Day
F 1	4 58 2	14 × 10'55	12) 57	19°R26	21る 0	15 m)11	15 ∡ 143	15 ≏ 28	0 才 40	29°R 0	15°R46	25°R37	27る8	6 M .11	2°R41	F 1
S 2	5 1 59	15°12'06	26°49	18 ×7 8	22°13	15°37	15°57	15°32	0°44	28 Y 59	15 8 45	25 궁 36	27° 4	6°18	2 Υ 41	S 2
S 3	5 5 5 5	16°13'17	11 ° 3	16°47	23°26	16° 3	16°11	15°37	0°47	28°58	15°44	25°34	27° 1	6°25	2°40	S 3
M 4	5 9 52	17°14'28	25°36	15°25	24°39	16°29	16°25	15°42	0°51	28°57	15°43	25°30	26°58	6°32	2°40	M 4
T 5	5 13 48	18°15'40	10825	14° 4	25°52	16°54	16°38	15°46	0°55	28°56	15°42	25°25	26°55	6°38	2°40	T 5
W 6	5 17 45	19°16'51	25°23	12°48	27° 5	17°20	16°52	15°51	0°58	28°55	15°41	25°19	26°52	6°45	2°39	W 6
T 7	5 21 41	20°18'02	10Ⅱ21	11°38	28°17	17°45	17° 6	15°55	1° 2	28°54	15°40	25°13	26°49	6°52	2°39	T 7
F 8	5 25 38	21°19'14	25°10	10°36	29°30	18° 9	17°20	16° 0	1° 5	28°54	15°39	25° 9	26°45	6°59	2°39	F 8
S 9	5 29 34	22°20'26	9 95 42	9°44	0≈42	18°34	17°34	16° 4	1° 9	28°53	15°39	25° 7	26°42	7° 5	2°D39	S 9
S 10	5 33 31	23°21'38	23°51	9° 2	1°55	18°58	17°47	16° 8	1°12	28°52	15°38	25°D 6	26°39	7°12	2°39	S 10
M11	5 37 28	24°22'50	7 Ω 35	8°30	3° 7	19°22	18° 1	16°12	1°16	28°51	15°37	25° 6	26°36	7°19	2°39	M11
T 12	5 41 24	25°24'02	20°52	8° 9	4°20	19°46	18°15	16°16	1°19	28°50	15°36	25° 8	26°33	7°25	2°39	T 12
W13	5 45 21	26°25'14	3 m 44	7°58	5°32	20° 9	18°29	16°20	1°23	28°49	15°35	25° 9	26°30	7°32	2°40	W13
T 14	5 49 17	27°26'26	16°15	7°D56	6°44	20°32	18°42	16°24	1°26	28°49	15°34	25°11	26°26	7°39	2°40	T 14
F 15	5 53 14	28°27'39	28°29	8° 3	7°56	20°55	18°56	16°28	1°29	28°48	15°34	25°R11	26°23	7°46	2°40	F 15
S 16	5 57 10	29°28'52	10 ≏ 30	8°18	9° 8	21°18	19°10	16°31	1°33	28°47	15°33	25°11	26°20	7°52	2°41	S 16
S 17	6 1 7	0330'04	22°24	8°40	10°20	21°40	19°23	16°35	1°36	28°47	15°32	25° 9	26°17	7°59	2°41	S 17
M18	6 5 4	1°31'17	4 M .16	9°10	11°32	22° 1	19°37	16°38	1°39	28°46	15°31	25° 6	26°14	8° 6	2°41	M18
T 19	6 9 0	2°32'30	16° 8	9°45	12°44	22°23	19°51	16°42	1°43	28°46	15°31	25° 2	26°10	8°12	2°42	T 19
W20	6 12 57	3°33'42	28° 5	10°26	13°56	22°44	20° 4	16°45	1°46	28°45	15°30	24°59	26° 7	8°19	2°43	W20
T 21	6 16 53	4°34'55	10 才 9	11°11	15° 8	23° 5	20°18	16°48	1°49	28°45	15°29	24°55	26° 4	8°26	2°43	T 21
F 22	6 20 50	5°36'07	2 <u>2</u> °22	12° 2	16°19	23°25	20°32	16°52	1°52	28°44	15°28	24°52	26° 1	8°33	2°44	F 22
S 23	6 24 46	6°37'19	4 중 47	12°56	17°31	23°45	20°45	16°55	1°56	28°44	15°28	24°50	25°58	8°39	2°45	S 23
S 24	6 28 43	7°38'30	17°23	13°53	18°42	24° 5	20°59	16°58	1°59	28°43	15°27	24°49	25°55	8°46	2°46	S 24
M25	6 32 39	8°39'40	0≈11	14°54	19°53	24°24	21°12	17° 0	2° 2	28°43	15°26	24°D49	25°51	8°53	2°46	M25
T 26	6 36 36	9°40'50	13°12	15°58	21° 5	24°43	21°26	17° 3	2° 5	28°43	15°26	24°49	25°48	9° 0	2°47	T 26
W27	6 40 33	10°42'00	26°26	17° 4	22°16	25° 2	21°39	17° 6	2° 8	28°42	15°25	24°51	25°45	9° 6	2°48	W27
T 28	6 44 29	11°43'08	9 ∺ 53	18°12	23°27	25°20	21°53	17° 8	2°11	28°42	15°25	24°52	25°42	9°13	2°49	T 28
F 29	6 48 26	12°44'15	23°33	19°23	24°37	25°37	22° 6	17°11	2°14	28°42	15°24	24°53	25°39	9°20	2°50	F 29
S 30	6 52 22	13°45'21	7 Ƴ 25	20°35	25°48	25°55	22°20	17°13	2°17	28°42	15°24	24°R53	25°36	9°26	2°52	S 30
S 31	6 56 19	14 る 46'27	21 Y 31	21 × 749	26≈59	26 M 11	22 ∡ ³33	17 ≙ 15	2 ₹ 20	28 Y 42	15 8 23	24 궁 53	25る32	9 M 33	2 Y 53	S 31

Delta T = 34m52s

JANUARY 893 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	7 0 15	15 ප 47'31	5 8 47	23 × 5	28≈ 9	26Mp28	22 × 746	17 ≏ 18	2 / 23	28°R41	15°R23	24°R53	25 る 29	9 M 40	2 Υ 54	M 1
T 2	7 4 12	16°48'34	20°11	24°22	29°20	26°44	22°59	17°20	2°26	28 Y 41	15822	24 궁 52	25°26	9°47	2°55	T 2
W 3	7 8 8	17°49'36	4 ∏ 40	25°41 27° 1	0 ₩30	26°59 27°14	23°13	17°22	2°29	28°41	15°22	24°51	25°23	9°53 10° 0	2°57	W 3
T 4 F 5	7 12 5 7 16 2	18°50'37 19°51'37	19° 9 3 © 32	28°22	1°40 2°50	27°14 27°28	23°26 23°39	17°23 17°25	2°32 2°34	28°D41 28°41	15°21 15°21	24°50 24°50	25°20 25°16	10° 0 10° 7	2°58 3° 0	T 4 F 5
S 6	7 19 58	20°52'36	17°44	29°44	4° 0	27°43	23°52	17°27	2°37	28°41	15°20	24°50	25°13	10°13	3° 1	S 6
S 7	7 23 55	21°53'33	1 Ω 40	1중 7	5° 9	27°56	24° 5	17°28	2°40	28°41	15°20	24°D50	25°10	10°20	3° 3	S 7
M 8	7 27 51	22°54'30	15°16	2°31	6°19	28° 9	24°18	17°30	2°43	28°42	15°20	24°50	25° 7	10°27	3° 4	M 8
T 9	7 31 48	23°55'26	28°32	3°57	7°28	28°22	24°31	17°31	2°45	28°42	15°19	24°50	25° 4	10°34	3° 6	T 9
W10	7 35 44	24°56'21	11 m) 27	5°23	8°37	28°33	24°44	17°32	2°48	28°42	15°19	24°R50	25° 1	10°40	3° 8	W10
T 11	7 39 41	25°57'14	24° 2	6°50	9°46	28°45	24°57	17°33	2°50	28°42	15°19	24°50	24°57	10°47	3° 9	T 11
F 12 S 13	7 43 37 7 47 34	26°58'07 27°58'59	6 ≙ 20 18°25	8°18 9°46	10°55 12° 4	28°56 29° 6	25°10 25°22	17°34 17°35	2°53 2°55	28°42 28°43	15°18 15°18	24°50 24°49	24°54 24°51	10°54 11° 0	3°11 3°13	F 12 S 13
														-		1
S 14	7 51 31	28°59'50	0M21	11°16	13°12	29°16	25°35	17°36	2°58	28°43	15°18	24°D49	24°48	11° 7	3°15	S 14
M15 T 16	7 55 27 7 59 24	0 ≈ 0'40 1° 1'29	12°13 24° 6	12°46 14°17	14°20 15°29	29°25 29°33	25°48 26° 0	17°37 17°38	3° 0 3° 3	28°43 28°44	15°18 15°18	24°50 24°50	24°45 24°42	11°14 11°21	3°17 3°19	M15 T 16
W17	8 3 20	2° 2'17	6 × 7 4	14 17 15°49	15 29 16°36	29°33	26°13	17°38	3° 5	28°44	15°17	24°51	24°38	11°27	3°21	W17
T 18	8 7 17	3° 3'04	18°12	17°22	17°44	29°48	26°25	17°38	3° 7	28°45	15°17	24°52	24°35	11°34	3°23	T 18
F 19	8 11 13	4° 3'50	0 ප 32	18°56	18°52	29°55	26°38	17°39	3°10	28°45	15°17	24°52	24°32	11°41	3°25	F 19
S 20	8 15 10	5° 4'34	13° 7	20°30	19°59	0요 1	26°50	17°39	3°12	28°46	15°17	24°53	24°29	11°48	3°27	S 20
S 21	8 19 7	6° 5'17	26° 0	22° 5	21° 6	0° 6	27° 2	17°R39	3°14	28°46	15°17	24°R53	24°26	11°54	3°29	S 21
M22	8 23 3	7° 5'59	9 ≈ 10	23°41	22°13	0°11	27°14	17°39	3°16	28°47	15°17	24°53	24°22	12° 1	3°32	M22
T 23	8 27 0	8° 6'39	22°36	25°18	23°20	0°15	27°26	17°39	3°18	28°48	15°17	24°52	24°19	12° 8	3°34	T 23
W24	8 30 56	9° 7'18 10° 7'54	6 光 17 20°11	26°56	24°26 25°32	0°18 0°21	27°38	17°39	3°20 3°22	28°48 28°49	15°D17 15°17	24°50 24°48	24°16 24°13	12°14	3°36 3°39	W24 T 25
T 25 F 26	8 34 53 8 38 49	10° 7'54 11° 8'29	$4\mathbf{Y}_{13}$	28°35 0 ≈ 14	25°32 26°38	0°21 0°22	27°50 28° 2	17°38 17°38	3°22	28°49 28°50	15°17	24°48 24°46	24°13 24°10	12°21 12°28	3°39 3°41	F 26
S 27	8 42 46	12° 9'03	18°21	1°54	20°38	0°23	28°14	17°37	3°26	28°50	15°17	24°44	24° 7	12°35	3°44	S 27
S 28	8 46 42	13° 9'34	2 8 32	3°36	28°49	0°R24	28°26	17°37	3°28	28°51	15°17	24°43	24° 3	12°41	3°46	S 28
M29	8 50 39	14°10'03	16°44	5°18	29°54	0°23	28°38	17°36	3°29	28°52	15°17	24°D43	24° 0	12°48	3°49	M29
T 30	8 54 35	15°10'31	0Д53	7° 1	0 Υ 59	0°22	28°49	17°35	3°31	28°53	15°17	2 <u>4</u> °43	2 <u>3</u> °57	12°55	3°51	T 30
W31	8 58 32	16≈10'56	14∏59	8 ≈ 45	2 Υ 4	0 ჲ 20	29🖍 1	17 ≏ 34	3 ₹ 33	28 Y 54	15 8 17	24 궁 45	23 궁 54	13 M 1	3 ℃ 54	W31

Delta T = 34m52s

Julian Calendar 1 Jan. 893 == Greg. Calendar 5 Jan. 893

FEBRUARY 893 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ç	Day
T 1	9 2 29	17 ≈ 11'19	29Ⅱ 0	10≈30	3Υ 8	0°R18	29 × 12	17°R33	3 ₹ 35	28 Y 55	15 8 18	24 궁 46	23 궁 51	13 M 8	3 Υ 56	T 1
F 2	9 6 25	18°11'41	12953	12°16	4°12	0 ჲ 15	29°23	17 ≏ 32	3°36	28°56	15°18	24°47	23°48	13°15	3°59	F 2
S 3	9 10 22	19°12'00	26°36	14° 3	5°15	0°10	29°35	17°31	3°38	28°57	15°18	24°R48	23°44	13°22	4° 2	S 3
S 4	9 14 18	20°12'18	10 N 8	15°51	6°19	0° 6	29°46	17°29	3°39	28°58	15°18	24°47	23°41	13°28	4° 5	S 4
M 5	9 18 15	21°12'34	23°26	17°40	7°22	29 m 59	29°57	17°28	3°41	28°59	15°18	24°45	23°38	13°35	4° 7	M 5
T 6	9 22 11	22°12'47	6Mp29	19°30	8°24	29°53	8 る0	17°26	3°42	29° 0	15°19	24°41	23°35	13°42	4°10	T 6
W 7	9 26 8	23°12'59	19°17	21°20	9°26	29°46	0°19	17°25	3°43	29° 1	15°19	24°37	23°32	13°48	4°13	W 7
T 8	9 30 4	24°13'10	1 ≏ 49	23°12	10°28	29°38	0°30	17°23	3°45	29° 2	15°19	24°31	23°28	13°55	4°16	T 8
F 9	9 34 1	25°13'18	14° 6	25° 5	11°30	29°29	0°40	17°21	3°46	29° 4	15°20	24°26	23°25	14° 2	4°19	F 9
S 10	9 37 58	26°13'25	26°12	26°59	12°31	29°20	0°51	17°19	3°47	29° 5	15°20	24°22	23°22	14° 9	4°22	S 10
S 11	9 41 54	27°13'30	8 M 9	28°53	13°31	29°10	1° 1	17°17	3°48	29° 6	15°20	24°19	23°19	14°15	4°25	S 11
M12	9 45 51	28°13'34	20° 1	0) 48	14°31	28°59	1°12	17°15	3°49	29° 7	15°21	24°17	23°16	14°22	4°28	M12
T 13	9 49 47	29°13'36	1 ₹ 54	2°44	15°31	28°47	1°22	17°13	3°50	29° 9	15°21	24°D16	23°13	14°29	4°31	T 13
W14	9 53 44	0 光 13'36	13°51	4°41	16°31	28°34	1°32	17°10	3°51	29°10	15°22	24°17	23° 9	14°35	4°34	W14
T 15	9 57 40	1°13'35	25°58	6°38	17°30	28°21	1°42	17° 8	3°52	29°11	15°22	24°19	23° 6	14°42	4°37	T 15
F 16	10 1 37	2°13'32	8 云 20	8°35	18°28	28° 7	1°52	17° 5	3°53	29°13	15°23	24°20	23° 3	14°49	4°40	F 16
S 17	10 5 33	3°13'27	21° 1	10°33	19°26	27°52	2° 2	17° 3	3°54	29°14	15°23	24°R21	23° 0	14°56	4°43	S 17
S 18	10 9 30	4°13'20	4≈ 3	12°30	20°23	27°36	2°12	17° 0	3°55	29°15	15°24	24°21	22°57	15° 2	4°46	S 18
M19	10 13 27	5°13'12	17°28	14°27	21°20	27°20	2°22	16°57	3°56	29°17	15°24	24°19	22°53	15° 9	4°50	M19
T 20	10 17 23	6°13'01	1) 16	16°24	22°17	27° 3	2°31	16°55	3°56	29°18	15°25	24°15	22°50	15°16	4°53	T 20
W21	10 21 20	7°12'49	15°24	18°19	23°12	26°46	2°41	16°52	3°57	29°20	15°25	24° 9	22°47	15°22	4°56	W21
T 22	10 25 16	8°12'34	29°46	20°14	24° 8	26°28	2°50	16°49	3°57	29°21	15°26	24° 2	22°44	15°29	4°59	T 22
F 23	10 29 13	9°12'17	14 Y 18	22° 6	25° 2	26° 9	2°59	16°46	3°58	29°23	15°26	23°54	22°41	15°36	5° 3	F 23
S 24	10 33 9	10°11'58	28°51	23°57	25°56	25°50	3° 8	16°42	3°58	29°25	15°27	23°48	22°38	15°43	5° 6	S 24
S 25	10 37 6	11°11'36	13821	25°44	26°49	25°30	3°17	16°39	3°59	29°26	15°28	23°43	22°34	15°49	5° 9	S 25
M26	10 41 2	12°11'13	27°42	27°29	27°42	25° 9	3°26	16°36	3°59	29°28	15°28	23°40	22°31	15°56	5°13	M26
T 27	10 44 59	13°10'47	11 II 51	29°11	28°34	24°49	3°35	16°33	3°59	29°30	15°29	23°D39	22°28	16° 3	5°16	T 27
W28	10 48 56	14 米 10'18	25 Ⅱ 47	0 Υ 48	29 Y 25	24 Mp 28	3 る 43	16 ≏ 29	4 ₹ 0	29 Y 31	15 8 30	23 궁 40	22 궁 25	16 M 9	5 Υ 19	W28

Delta T = 34m51s

MARCH 893 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
T 1	10 52 52	15 ¥ 9'48	9930	2 Υ 21	0 8 16	24°R 6	3 ප 52	16°R26	4 ₹ 0	29 Y 33	15 8 31	23 궁 41	22る22	16 M .16	5 Υ 23	T 1
F 2	10 56 49	16° 9'14	23° 0	3°50	1° 5	23 Mp 44	4° 0	16 ≏ 22	4° 0	29°35	15°31	23°R41	22°19	16°23	5°26	F 2
S 3	11 0 45	17° 8'39	6 Ω 19	5°13	1°54	23°22	4° 8	16°18	4° 0	29°36	15°32	23°40	22°15	16°30	5°30	S 3
S 4	11 4 42	18° 8'01	19°26	6°30	2°42	22°59	4°16	16°15	4°R 0	29°38	15°33	23°38	22°12	16°36	5°33	S 4
M 5	11 8 38	19° 7'21	2 m 21	7°42	3°29	22°37	4°24	16°11	4° 0	29°40	15°34	23°32	22° 9	16°43	5°36	M 5
T 6	11 12 35	20° 6'38	15° 6	8°47	4°16	22°14	4°32	16° 7	4° 0	29°42	15°35	23°24	22° 6	16°50	5°40	T 6
W 7	11 16 31	21° 5'54	27°39	9°46	5° 1	21°51	4°40	16° 3	4° 0	29°44	15°35	23°14	22° 3	16°56	5°43	W 7
T 8	11 20 28	22° 5'07	10₽ 2	10°38	5°45	21°28	4°47	15°59	4° 0	29°46	15°36	23° 3	21°59	17° 3	5°47	T 8
F 9	11 24 25	23° 4'18	22°13	11°23	6°29	21° 4	4°55	15°55	4° 0	29°47	15°37	22°52	21°56	17°10	5°50	F 9
S 10	11 28 21	24° 3'28	4 M .16	12° 1	7°11	20°41	5° 2	15°51	3°59	29°49	15°38	22°42	21°53	17°16	5°54	S 10
S 11	11 32 18	25° 2'35	16°11	12°32	7°52	20°18	5° 9	15°47	3°59	29°51	15°39	22°33	21°50	17°23	5°57	S 11
M12	11 36 14	26° 1'41	28° 2	12°55	8°32	19°55	5°16	15°43	3°59	29°53	15°40	22°27	21°47	17°30	6° 1	M12
T 13	11 40 11	27° 0'45	9 ∡ 753	13°12	9°11	19°32	5°23	15°39	3°58	29°55	15°41	22°23	21°44	17°37	6° 5	T 13
W14	11 44 7	27°59'47	21°48	13°21	9°48	19° 9	5°29	15°35	3°58	29°57	15°42	22°21	21°40	17°43	6°8	W14
T 15	11 48 4	28°58'47	3 ⋜ 53	13°R24	10°25	18°46	5°36	15°31	3°57	29°59	15°43	22°D21	21°37	17°50	6°12	T 15
F 16	11 52 0	29°57'45	16°13	13°19	11° 0	18°24	5°42	15°26	3°57	0 8 1	15°44	22°R22	21°34	17°57	6°15	F 16
S 17	11 55 57	0 Υ 56'42	28°52	13° 9	11°34	18° 2	5°48	15°22	3°56	0° 3	15°45	22°22	21°31	18° 3	6°19	S 17
S 18	11 59 54	1°55'37	11 ≈ 56	12°52	12° 6	17°40	5°54	15°18	3°55	0° 5	15°46	22°20	21°28	18°10	6°22	S 18
M19	12 3 50	2°54'29	25°27	12°29	12°37	17°19	6° 0	15°13	3°55	0° 7	15°47	22°16	21°25	18°17	6°26	M19
T 20	12 7 47	3°53'20	9) 25	12° 1	13° 6	16°58	6° 6	15° 9	3°54	0° 9	15°48	22°10	21°21	18°24	6°30	T 20
W21	12 11 43	4°52'09	23°49	11°29	13°34	16°37	6°12	15° 4	3°53	0°11	15°49	22° 1	21°18	18°30	6°33	W21
T 22	12 15 40	5°50'56	8 Ƴ 33	10°52	14° 0	16°17	6°17	15° 0	3°52	0°13	15°50	21°50	21°15	18°37	6°37	T 22
F 23	12 19 36	6°49'41	23°30	10°13	14°24	15°58	6°22	14°55	3°51	0°15	15°51	21°39	21°12	18°44	6°40	F 23
S 24	12 23 33	7°48'24	8 8 29	9°31	14°47	15°39	6°27	14°51	3°50	0°18	15°52	21°29	21° 9	18°50	6°44	S 24
S 25	12 27 29	8°47'05	23°22	8°48	15° 8	15°21	6°32	14°46	3°49	0°20	15°53	21°21	21° 5	18°57	6°47	S 25
M26	12 31 26	9°45'43	8 I 1	8° 4	15°27	15° 3	6°37	14°42	3°48	0°22	15°54	21°16	21° 2	19° 4	6°51	M26
T 27	12 35 22	10°44'20	22°21	7°21	15°44	14°46	6°41	14°37	3°47	0°24	15°55	21°13	20°59	19°11	6°55	T 27
W28	12 39 19	11°42'54	6920	6°38	15°58	14°29	6°46	14°33	3°46	0°26	15°57	21°12	20°56	19°17	6°58	W28
T 29	12 43 16	12°41'26	19°59	5°57	16°11	14°14	6°50	14°28	3°45	0°28	15°58	21°12	20°53	19°24	7° 2	T 29
F 30	12 47 12	13°39'55	3 Ω 19	5°18	16°22	13°59	6°54	14°24	3°43	0°30	15°59	21°11	20°50	19°31	7° 5	F 30
S 31	12 51 9	14 Y 38'22	16 Ω 22	4 Υ42	16 8 31	13 M 44	6 ප 58	14 ₽ 19	3 . ₹42	0 8 33	16 8 0	21중 9	20 궁 46	19 M .37	7 Υ 9	S 31

Delta T = 34m51s

Julian Calendar 1 March 893 == Greg. Calendar 5 March 893

APRIL 893 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	σ	4	η	∦(#	E	γ ¬λ	83	\$	δ	Day
S 1	12 55 5	15 Y 36'47	29Ω12	4°R10	16 8 37	13°R31	7る 2	14°R14	3°R41	0 8 35	168 1	21°R 5	20 궁 43	19 M 44	7 Υ 12	S 1
M 2	12 59 2	16°35'10	11 M)49	3 Υ41	16°41	13 m 18	7° 5	14 ₽ 10	3 ∡ ³39	0°37	16° 2	20 궁 58	20°40	19°51	7°16	M 2
T 3	13 2 58	17°33'31	24°17	3°17	16°R43	13° 6	7° 8	14° 5	3°38	0°39	16° 4	20°48	20°37	19°57	7°20	T 3
W 4	13 6 55	18°31'50	6 ₽ 35	2°57	16°42	12°55	7°12	14° 1	3°36	0°41	16° 5	20°36	20°34	20° 4	7°23	W 4
T 5	13 10 51	19°30'06	18°45	2°43	16°39	12°44	7°15	13°56	3°35	0°44	16° 6	20°22	20°30	20°11	7°27	T 5
F 6	13 14 48	20°28'21	0 M .48	2°33	16°33	12°34	7°17	13°52	3°33	0°46	16° 7	20° 8	20°27	20°18	7°30	F 6
S 7	13 18 45	21°26'35	12°45	2°27	16°25	12°25	7°20	13°47	3°32	0°48	16° 9	19°55	20°24	20°24	7°34	S 7
S 8	13 22 41	22°24'46	24°38	2°D27	16°14	12°17	7°22	13°43	3°30	0°50	16°10	19°44	20°21	20°31	7°37	S 8
M 9	13 26 38	23°22'56	6 ₹ 28	2°32	16° 1	12°10	7°25	13°38	3°29	0°53	16°11	19°35	20°18	20°38	7°41	M 9
T 10	13 30 34	24°21'05	18°18	2°41	15°46	12° 3	7°27	13°34	3°27	0°55	16°12	19°29	20°15	20°44	7°44	T 10
W11	13 34 31	25°19'11	0 궁 13	2°55	15°28	11°57	7°29	13°29	3°25	0°57	16°14	19°26	20°11	20°51	7°48	W11
T 12	13 38 27	26°17'17	12°17	3°14	15° 8	11°53	7°30	13°25	3°23	0°59	16°15	19°25	20° 8	20°58	7°51	T 12
F 13	13 42 24	27°15'21	24°34	3°37	14°46	11°48	7°32	13°21	3°22	1° 1	16°16	19°25	20° 5	21° 4	7°54	F 13
S 14	13 46 20	28°13'23	7≈10	4° 5	14°21	11°45	7°33	13°16	3°20	1° 4	16°17	19°25	20° 2	21°11	7°58	S 14
S 15	13 50 17	29°11'24	20°10	4°37	13°55	11°42	7°34	13°12	3°18	1° 6	16°19	19°23	19°59	21°18	8° 1	S 15
M16	13 54 14	0 ප 9'24	3) €38	5°12	13°26	11°40	7°35	13° 8	3°16	1°8	16°20	19°20	19°56	21°25	8° 5	M16
T 17	13 58 10	1° 7'22	17°36	5°52	12°56	11°39	7°36	13° 3	3°14	1°11	16°21	19°14	19°52	21°31	8°8	T 17
W18	14 2 7	2° 5'18	2 Υ 2	6°35	12°24	11°D39	7°37	12°59	3°12	1°13	16°23	19° 6	19°49	21°38	8°11	W18
T 19	14 6 3	3° 3'14	16°53	7°22	11°50	11°40	7°37	12°55	3°10	1°15	16°24	18°56	19°46	21°45	8°15	T 19
F 20	14 10 0	4° 1'07	2 8 1	8°13	11°16	11°41	7°37	12°51	3° 8	1°17	16°25	18°45	19°43	21°51	8°18	F 20
S 21	14 13 56	4°59'00	17°16	9° 6	10°40	11°43	7°R37	12°47	3° 6	1°20	16°27	18°35	19°40	21°58	8°21	S 21
S 22	14 17 53	5°56'51	2 Ⅲ 27	10° 3	10° 3	11°46	7°37	12°43	3° 4	1°22	16°28	18°27	19°36	22° 5	8°25	S 22
M23	14 21 49	6°54'40	17°23	11° 3	9°26	11°49	7°37	12°39	3° 2	1°24	16°29	18°21	19°33	22°12	8°28	M23
T 24	14 25 46	7°52'28	1958	12° 6	8°48	11°53	7°36	12°35	3° 0	1°26	16°31	18°18	19°30	22°18	8°31	T 24
W25	14 29 43	8°50'13	16° 9	13°12	8°10	11°58	7°35	12°31	2°58	1°29	16°32	18°D17	19°27	22°25	8°34	W25
T 26	14 33 39	9°47'57	29°54	14°21	7°33	12° 4	7°34	12°27	2°55	1°31	16°33	18°18	19°24	22°32	8°37	T 26
F 27	14 37 36	10°45'40	13 Ω 14	15°32	6°55	12°10	7°33	12°24	2°53	1°33	16°35	18°R18	19°21	22°38	8°41	F 27
S 28	14 41 32	11°43'20	26°14	16°46	6°19	12°17	7°32	12°20	2°51	1°35	16°36	18°17	19°17	22°45	8°44	S 28
S 29	14 45 29	12°40'59	8 m 55	18° 3	5°43	12°25	7°31	12°16	2°49	1°37	16°37	18°14	19°14	22°52	8°47	S 29
M30	14 49 25	13 8 38'36	21 m 22	19 Y 23	5 8	12 m 33	7 る 29	12 ₽ 13	2 √ 46	1 8 40	16 8 39	18 궁 8	19 ਰ 11	22 M 58	8 Y 50	M30

Delta T = 34m50s

MAY 893 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	٨٥	Day
T 1	14 53 22	14836'12	3 ₾ 38	20 Y 44	4°R34	12 M)42	7°R27	12°R 9	2°R44	1842	16840	18°R 1	19 궁 8	23M 5	8 Ƴ 53	T 1
W 2	14 57 18	15°33'47	15°45	22° 9	48 2	12°52	7 중 25	12 º 6	2 √ 42	1°44	16°42	17 3 51	19° 5	23°12	8°56	W 2
T 3 F 4	15 1 15 15 5 12	16°31'20 17°28'51	27°46 9 M 42	23°36 25° 5	3°31 3° 2	13° 2 13°13	7°23 7°20	12° 2 11°59	2°40 2°37	1°46 1°48	16°43 16°44	17°40 17°28	19° 2 18°58	23°19 23°25	8°59 9°2	T 3 F 4
F 4 S 5	15 5 12	18°26'22	21°34	26°37	2°35	13°13	7°18	11°56	2°35	1°48	16°44	17°28	18°55	23°32	9° 2 9° 5	S 5
			_													
S 6 M 7	15 13 5 15 17 1	19°23'51 20°21'20	3 ₹ 25 15°16	28°11 29°47	2°10 1°48	13°36 13°49	7°15 7°12	11°53 11°50	2°33 2°30	1°53 1°55	16°47 16°48	17° 9 17° 2	18°52 18°49	23°39 23°45	9° 8 9°11	S 6 M 7
T 8	15 17 1	20°21°20 21°18'47	27° 9	1826	1°48	13°49 14° 2	7° 12 7° 9	11°30 11°47	2°28	1°57	16°48 16°50	16°57	18°49	23°52	9°11	T 8
W 9	15 24 54	21°16'14	²⁷ 9	3° 8	1° 9	14°16	7° 5	11°44	2°25	1°59	16°51	16°55	18°42	23°59	9°14	W 9
T 10	15 28 51	23°13'39	21°14	4°51	0°53	14°30	7° 2	11°41	2°23	2° 1	16°52	16°D55	18°39	24° 5	9°19	T 10
F 11	15 32 47	24°11'04	3≈33	6°37	0°40	14°45	6°58	11°38	2°20	2° 4	16°54	16°56	18°36	24°12	9°22	F 11
S 12	15 36 44	25° 8'28	16° 9	8°26	0°29	15° 0	6°54	11°35	2°18	2° 6	16°55	16°57	18°33	24°19	9°25	S 12
S 13	15 40 41	26° 5'51	29° 7	10°17	0°21	15°16	6°50	11°33	2°16	2° 8	16°56	16°R57	18°30	24°25	9°27	S 13
M14	15 44 37	27° 3'14	12) (30	12°10	0°15	15°32	6°46	11°30	2°13	2°10	16°58	16°56	18°27	24°32	9°30	M14
T 15	15 48 34	28° 0'36	26°20	14° 5	0°11	15°49	6°42	11°28	2°11	2°12	16°59	16°53	18°23	24°39	9°33	T 15
W16	15 52 30	28°57'57	10 Y 39	16° 3	0°D10	16° 7	6°37	11°25	2° 8	2°14	17° 0	16°48	18°20	24°46	9°35	W16
T 17	15 56 27	29°55'18	25°23	18° 2	0°11	16°24	6°33	11°23	2° 6	2°16	17° 2	16°42	18°17	24°52	9°38	T 17
F 18	16 0 23	0 Ⅱ 52'38	10826	20° 4	0°14	16°43	6°28	11°21	2° 3	2°18	17° 3	16°35	18°14	24°59	9°40	F 18
S 19	16 4 20	1°49'58	25°40	22° 7	0°20	17° 1	6°23	11°19	2° 1	2°20	17° 4	16°29	18°11	25° 6	9°43	S 19
S 20	16 8 16	2°47'17	10耳55	24°13	0°27	17°21	6°18	11°17	1°58	2°22	17° 6	16°24	18° 7	25°12	9°45	S 20
M21	16 12 13	3°44'35	25°59	26°20	0°37	17°40	6°13	11°15	1°56	2°24	17° 7	16°20	18° 4	25°19	9°48	M21
T 22	16 16 10	4°41'53	109544	28°28	0°49	18° 0	6° 7 6° 2	11°13	1°53	2°26	17° 8	16°D19	18° 1	25°26	9°50 9°53	T 22
W23 T 24	16 20 6 16 24 3	5°39'09 6°36'25	25° 5 9Ω 0	0 Ⅲ 38 2°48	1° 3 1°19	18°21 18°42	6° 2 5°56	11°11 11°10	1°51 1°49	2°28 2°30	17°10 17°11	16°19 16°20	17°58 17°55	25°32 25°39	9°53 9°55	W23 T 24
F 25	16 27 59	7°33'40	22°27	4°59	1°37	19° 3	5°50	11° 8	1°46	2°32	17°12	16°21	17°52	25°46	9°57	F 25
S 26	16 31 56	8°30'54	5 mp 30	7°11	1°57	19°25	5°44	11° 7	1°44	2°34	17°14	16°R22	17°48	25°53	9°59	S 26
S 27	16 35 52	9°28'07	18°12	9°23	2°18	19°47	5°38	11° 5	1°41	2°36	17°15	16°22	17°45	25°59	10° 2	S 27
M28	16 39 49	10°25'19	0 <u>₽</u> 36	11°34	2°41	20°10	5°32	11° 4	1°39	2°38	17°16	16°20	17°42	26° 6	10° 4	M28
T 29	16 43 45	11°22'31	12°47	13°45	3° 6	20°33	5°26	11° 3	1°36	2°40	17°17	16°17	17°39	26°13	10° 6	T 29
W30	16 47 42	12°19'41	24°49	15°56	3°32	20°56	5°19	11° 2	1°34	2°41	17°19	16°12	17°36	26°19	10° 8	W30
T 31	16 51 39	13耳16′52	6 M .44	18耳 6	4 ک 0	21 Mp 20	5 る 13	11 º 1	1 ∡ ³32	2 8 43	17820	16 ප 6	17 云 33	26M26	10 Υ 10	T 31

Delta T = 34m50s

Julian Calendar 1 May 893 == Greg. Calendar 5 May 893

JUNE 893 C.E.JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Δ | 4 | 5 | Ж | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	σ	4	ħ	∦(#	2	γ ¬λ	83	\$	δ	Day
F 1	16 55 35	14 Ⅱ 14'02	18 M .35	20∐14	4 8 30	21 Mp 44	5°R 6	11°R 0	1°R29	2 8 45	17821	16°R 1	17 る 29	26M33	10 Υ 12	F 1
S 2	16 59 32	15°11'11	0 ₮ 26	22°21	5° 1	22° 8	4 る 59	10 ≏ 59	1 ∡ 727	2°47	17°22	15 る 55	17°26	26°39	10°14	S 2
S 3	17 3 28	16° 8'20	12°18	24°27	5°33	22°33	4°53	10°59	1°24	2°49	17°24	15°51	17°23	26°46	10°16	S 3
M 4	17 7 25	17° 5'29	24°13	26°31	6° 7	22°58	4°46	10°58	1°22	2°50	17°25	15°48	17°20	26°53	10°17	M 4
T 5	17 11 21	18° 2'38	6 ප 13	28°33	6°42	23°23	4°39	10°58	1°20	2°52	17°26	15°46	17°17	26°59	10°19	T 5
W 6	17 15 18	18°59'46	18°20	0934	7°18	23°49	4°32	10°57	1°17	2°54	17°27	15°D46	17°13	27° 6	10°21	W 6
T 7	17 19 15	19°56'55	0≈36	2°33	7°55	24°15	4°24	10°57	1°15	2°55	17°28	15°47	17°10	27°13	10°23	T 7
F 8	17 23 11	20°54'03	13° 4	4°30	8°33	24°42	4°17	10°57	1°13	2°57	17°30	15°48	17° 7	27°20	10°24	F 8
S 9	17 27 8	21°51'12	25°47	6°24	9°13	25° 8	4°10	10°57	1°11	2°59	17°31	15°50	17° 4	27°26	10°26	S 9
S 10	17 31 4	22°48'20	8): 49	8°17	9°54	25°35	4° 2	10°D57	1°8	3° 0	17°32	15°51	17° 1	27°33	10°27	S 10
M11	17 35 1	23°45'29	22°10	10° 8	10°35	26° 2	3°55	10°57	1° 6	3° 2	17°33	15°R51	16°58	27°40	10°29	M11
T 12	17 38 57	24°42'39	5 Y 55	11°57	11°18	26°30	3°47	10°57	1° 4	3° 3	17°34	15°51	16°54	27°46	10°30	T 12
W13	17 42 54	25°39'48	20° 2	13°43	12° 2	26°58	3°40	10°57	1° 2	3° 5	17°35	15°50	16°51	27°53	10°32	W13
T 14	17 46 50	26°36'58	4 8 32	15°28	12°46	27°26	3°32	10°58	1° 0	3° 6	17°36	15°48	16°48	28° 0	10°33	T 14
F 15	17 50 47	27°34'08	19°19	17°10	13°31	27°54	3°25	10°58	0°58	3° 8	17°37	15°46	16°45	28° 6	10°35	F 15
S 16	17 54 44	28°31'19	4 Ⅱ 18	18°51	14°18	28°23	3°17	10°59	0°55	3° 9	17°39	15°43	16°42	28°13	10°36	S 16
S 17	17 58 40	29°28'30	19°20	20°29	15° 5	28°52	3° 9	10°59	0°53	3°11	17°40	15°42	16°39	28°20	10°37	S 17
M18	18 2 37	0925'42	49917	22° 5	15°52	29°21	3° 2	11° 0	0°51	3°12	17°41	15°41	16°35	28°26	10°38	M18
T 19	18 6 33	1°22'53	19° 1	23°40	16°41	29°50	2°54	11° 1	0°49	3°14	17°42	15°D41	16°32	28°33	10°39	T 19
W20	18 10 30	2°20'05	3 Ω 25	25°12	17°30	0 ჲ 20	2°46	11° 2	0°47	3°15	17°43	15°41	16°29	28°40	10°40	W20
T 21	18 14 26	3°17'17	17°24	26°42	18°20	0°50	2°39	11° 3	0°45	3°16	17°44	15°42	16°26	28°47	10°41	T 21
F 22	18 18 23	4°14'28	0 m 58	28°10	19°11	1°20	2°31	11° 4	0°44	3°18	17°45	15°43	16°23	28°53	10°42	F 22
S 23	18 22 19	5°11'40	14° 6	29°35	20° 2	1°51	2°23	11° 6	0°42	3°19	17°46	15°44	16°19	29° 0	10°43	S 23
S 24	18 26 16	6° 8'52	26°52	0 Ω 59	20°54	2°22	2°15	11° 7	0°40	3°20	17°47	15°44	16°16	29° 7	10°44	S 24
M25	18 30 13	7° 6'04	9 ≏ 18	2°20	21°46	2°53	2° 8	11° 8	0°38	3°21	17°48	15°R44	16°13	29°13	10°45	M25
T 26	18 34 9	8° 3'17	21°29	3°39	22°39	3°24	2° 0	11°10	0°36	3°23	17°49	15°44	16°10	29°20	10°46	T 26
W27	18 38 6	9° 0'29	3 M 29	4°56	23°33	3°55	1°52	11°12	0°34	3°24	17°49	15°44	16° 7	29°27	10°46	W27
T 28	18 42 2	9°57'42	15°22	6°11	24°27	4°27	1°45	11°13	0°33	3°25	17°50	15°43	16° 4	29°33	10°47	T 28
F 29	18 45 59	10°54'55	27°13	7°23	25°22	4°59	1°37	11°15	0°31	3°26	17°51	15°42	16° 0	29°40	10°48	F 29
S 30	18 49 55	11952'09	9 .₹ 4	8 Ω 32	26817	5 ≏ 31	1 る 30	11 ≏ 17	0 ₹ 29	3 8 27	17852	15 る 42	15 る 57	29 M 47	10 Υ 48	S 30

Delta T = 34m49s

JULY 893 C.E.JC 00:00 UT

S 1 18 53 52 12 52 49 23 21 7 0 9Ω39 27 81 6Ω 3 1°R22 11 11 19 0°R28 38 28 17 55 15°R41 15 55 29 17°54 15 54 15°84 15°84 15°15 0 27 13 19 145 14°43′54 15°12 11°45 29° 5 7° 8 1° 8 11°24 0°25 3°30 17°55 15°D41 15°45 0 27 17 18 19 145 14°43′54 15°12 11°45 29° 5 7° 8 1° 8 11°24 0°22 3°30 17°55 15°D41 15°45 0° 17 15° 1 10° 1 15° 1 10	0 10°49 M 2 7 10°50 T 3 8 10°50 W 2 0 10°50 T 3 7 10°50 F 6 10°51 S 3 0 10°51 S 8 7 10°51 M 9
T 3 19 1 45 14°43′54 15°12 11°45 29° 5 7° 8 1° 8 11°24 0°25 3°30 17°55 15°D41 15°48 0° W 4 19 5 42 15°41′10 27°32 12°44 0Π 2 7°41 1° 0 11°26 0°23 3°31 17°55 15°B41 15°45 0° 1 T 5 19 9 38 16°38′26 10≈ 4 13°40 1° 0 8°14 0°53 11°28 0°22 3°32 17°56 15°41 15°41 0° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1	7 10°50 T 3 3 10°50 W 4 0 10°50 T 3 7 10°50 F 6 4 10°51 S 3 0 10°51 S 8 7 10°51 M 9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 10°50 W 2 0 10°50 T 3 7 10°50 F 6 1 10°51 S 3 0 10°51 S 8 7 10°51 M 9
T 5 19 9 38 16°38'26 10≈ 4 13°40 1° 0 8°14 0°53 11°28 0°22 3°32 17°56 15°41 15°41 0°26 1° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	0 10°50 T 5 7 10°50 F 6 4 10°51 S 5 0 10°51 S 8 7 10°51 M 9
F 6 19 13 35 17°35'44 22°49 14°32 1°57 8°47 0°46 11°31 0°20 3°33 17°57 15°41 15°38 0°2 19°17 31 18°33'03 5\(\frac{\pmathcal{H}}{48}\) 15°22 2°56 9°21 0°39 11°33 0°19 3°34 17°58 15°41 15°38 0°2 10°31 10°32 10°31 10°31 10°32 10°31 10°32 10°31 10°32 10°31 10°32 10°31 10°32 10°31 10°32 10°31 10°32 10°31 10°32 10°31 10°32 10°31 10°33 10°33 17°59 15°40 15°32 10°41 15°32 10°41 10°42 10°41 10°42 10°41 10°42 10°41 10°42 10°41 10°42 10°41 10°42 10°41 10°41 10°42 10°41 10°42 10°41 10°4	10°50 F 6 10°51 S 7 10°51 S 8 10°51 M 9
S 7 19 17 31 18°33'03 5\(\)48 15°22 2°56 9°21 0°39 11°33 0°19 3°34 17°58 15°41 15°35 0°35 18°31 18°33'03 18°30'22 19° 2 16° 8 3°54 9°55 0°32 11°36 0°18 3°35 17°59 15°40 15°32 0°40 19°25 10°10 19°25 12°10 19°25 16°51 4°54 10°28 0°25 11°39 0°16 3°36 17°59 15°40 15°32 0°40 15°29 11°10 19°29 121°25'05 16°17 17°29 5°53 11° 2 0°18 11°42 0°15 3°36 18° 0 15°040 15°25 0°30 11°37 0°12 11°45 0°14 3°37 18° 1 15°40 15°22 1°40 15°22 1°40 10°40 15°25 1°40 15°40 15°19 1°40	10°51 S 3 10°51 S 8 10°51 M 9
S 8 19 21 28 19°30'22 19° 2 16° 8 3°54 9°55 0°32 11°36 0°18 3°35 17°59 15°40 15°32 0°40 15°32 0°40 15°32 1°40 15°32 0°40 15°32 1°40 15°32 0°40 15°32 1°40 15°32 1°40 15°32 1°40 15°32 1°40	10°51 S 8 10°51 M 9
M 9	10°51 M 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Wil 19 33 17 22°22'28 0	100D 51 T 10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°R51 T 10
F 13	10°51 W1
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 10°51 T 12
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°51 F 13
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°50 S 14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	10°50 S 15
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°50 M16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	10°50 T 17
F 20 20 8 47 0°59'53 9 mp 3 19°56 16° 6 16°53 29°17 12°15 0° 5 3°42 18° 6 15°38 14°54 2°	10°49 W18
	10°49 T 19
$\begin{bmatrix} 1 & 21 & 20 & 12 & 43 & 1 & 10 & 12 & 12 & 12 & 12 & 12 & 12 $	10°48 F 20
321 2012 +3 1 3726 22 14 19 42 17 9 1729 29 12 12 19 0 4 3 43 16 7 13 30 14 31 2	10°48 S 21
S 22 20 16 40 2°55′04 5 \(\old \) 2 19°23 18°12 18° 5 29° 6 12°23 0° 4 3°43 18° 7 15°34 14°47 2°13 20°14 20°15′04 20°1	10°47 S 22
M23 20 20 36 3°52'41 17°30 18°59 19°15 18°42 29° 1 12°26 0° 3 3°44 18° 7 15°32 14°44 2°2	10°46 M23
T 24 20 24 33 4°50'19 29°42 18°30 20°19 19°18 28°56 12°31 0° 2 3°44 18° 8 15°D31 14°41 2°2	10°46 T 24
W25 20 28 29 5°47'58 11 ML43 17°55 21°23 19°55 28°51 12°35 0° 2 3°44 18° 8 15°32 14°38 2°3	10°45 W25
T 26 20 32 26 6°45'38 23°36 17°16 22°27 20°31 28°47 12°39 0° 1 3°44 18° 9 15°32 14°35 2°4	10°44 T 26
F 27 20 36 22 7°43'20 5x727 16°33 23°32 21°8 28°42 12°43 0°1 3°45 18°9 15°34 14°31 2°4	10°43 F 27
S 28 20 40 19 8°41'02 17°19 15°46 24°36 21°46 28°38 12°47 0° 0 3°45 18° 9 15°35 14°28 2°5	10°42 S 28
S 29 20 44 15 9°38'46 29°18 14°56 25°41 22°23 28°34 12°52 0° 0 3°45 18°10 15°37 14°25 3°	
M30 20 48 12 10°36'31 11♂27 14° 5 26°46 23° 0 28°30 12°56 29	10°40 M30
T31 2052 9 11034'17 23♂49 13012 27Ⅲ51 23♀38 28√26 13♀1 29Ⅲ59 3845 18810 15♂38 14♂19 3√1	

Delta T = 34m48s

Julian Calendar 1 July 893 == Greg. Calendar 5 July 893

AUGUST 893 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಭ	Ç	۴0	Day
W 1	20 56 5	12 Ω 32'05	6≈25	12°R19	28耳57	24 ♀ 15	28°R22	13 ♀ 5	29°R59	3 8 45	18 8 11	15°R36	14 궁 16	3 ₹ 21	10°R38	W 1
T 2	21 0 2	13°29'54	19°17	11 Ω 27	0න 3	24°53	28 × 19	13°10	29 M 59	3°R45	18°11	15 云 33	14°12	3°27	10 Y 37	T 2
F 3	21 3 58	14°27'45	2) 25	10°38	1° 8	25°31	28°15	13°15	29°59	3°45	18°11	15°30	14° 9	3°34	10°36	F 3
S 4	21 7 55	15°25'37	15°47	9°51	2°15	26° 9	28°12	13°20	29°D59	3°45	18°11	15°25	14° 6	3°41	10°35	S 4
S 5	21 11 51	16°23'31	29°23	9° 9	3°21	26°47	28° 9	13°25	29°59	3°45	18°12	15°20	14° 3	3°47	10°33	S 5
M 6	21 15 48	17°21'27	13 Y 10	8°32	4°27	27°26	28° 7	13°30	29°59	3°45	18°12	15°16	14° 0	3°54	10°32	M 6
T 7	21 19 44	18°19'25	27° 6	8° 1	5°34	28° 4	28° 4	13°35	29°59	3°45	18°12	15°13	13°57	4° 1	10°30	T 7
W 8	21 23 41	19°17'25	118 9	7°36	6°41	28°43	28° 2	13°40	29°59	3°45	18°12	15°12	13°53	4° 7	10°29	W 8
T 9	21 27 38	20°15'27	25°18	7°19	7°48	29°22	27°59	13°45	29°59	3°45	18°12	15°D11	13°50	4°14	10°27	T 9
F 10	21 31 34	21°13'31	9 Ⅲ 31	7°10	8°55	OM 1	27°57	13°50	29°59	3°44	18°12	15°12	13°47	4°21	10°26	F 10
S 11	21 35 31	22°11'36	23°45	7°D10	10° 3	0°40	27°55	13°55	0 ₹ 0	3°44	18°12	15°14	13°44	4°27	10°24	S 11
S 12	21 39 27	23° 9'44	7959	7°17	11°10	1°19	27°54	14° 1	0° 1	3°44	18°12	15°R15	13°41	4°34	10°23	S 12
M13	21 43 24	24° 7'54	22°10	7°33	12°18	1°58	27°52	14° 6	0° 1	3°44	18°12	15°15	13°37	4°41	10°21	M13
T 14	21 47 20	25° 6'06	6 Ω 14	7°58	13°26	2°37	27°51	14°12	0° 1	3°43	18°R12	15°13	13°34	4°47	10°19	T 14
W15	21 51 17	26° 4'20	20° 7	8°32	14°34	3°17	27°50	14°17	0° 2	3°43	18°12	15° 9	13°31	4°54	10°18	W15
T 16	21 55 13	27° 2'35	3 M 47	9°13	15°42	3°57	27°49	14°23	0° 3	3°42	18°12	15° 4	13°28	5° 1	10°16	T 16
F 17	21 59 10	28° 0'52	17°10	10° 2	16°51	4°36	27°48	14°28	0° 3	3°42	18°12	14°57	13°25	5° 7	10°14	F 17
S 18	22 3 7	28°59'11	0 ჲ 14	10°59	17°59	5°16	27°48	14°34	0° 4	3°41	18°12	14°49	13°22	5°14	10°12	S 18
S 19	22 7 3	29°57'32	13° 0	12° 4	19°8	5°56	27°47	14°40	0° 5	3°41	18°12	14°42	13°18	5°21	10°10	S 19
M20	22 11 0	0 m 55'54	25°27	13°15	20°17	6°37	27°D47	14°46	0° 5	3°40	18°12	14°35	13°15	5°27	10°8	M20
T 21	22 14 56	1°54'18	7 M 39	14°32	21°26	7°17	27°47	14°52	0° 6	3°40	18°12	14°31	13°12	5°34	10° 6	T 21
W22	22 18 53	2°52'44	19°39	15°54	22°35	7°57	27°48	14°58	0° 7	3°39	18°12	14°28	13° 9	5°41	10° 4	W22
T 23	22 22 49	3°51'11	1 ₹ 31	17°22	23°44	8°38	27°48	15° 4	0° 8	3°38	18°11	14°D26	13° 6	5°47	10° 2	T 23
F 24	22 26 46	4°49'40	13°21	18°55	24°54	9°18	27°49	15°10	0° 9	3°38	18°11	14°27	13° 3	5°54	10° 0	F 24
S 25	22 30 42	5°48'11	25°14	20°31	26° 3	9°59	27°50	15°16	0°10	3°37	18°11	14°28	12°59	6° 1	9°58	S 25
S 26	22 34 39	6°46'43	7 궁 15	22°10	27°13	10°40	27°51	15°22	0°11	3°36	18°11	14°29	12°56	6° 7	9°56	S 26
M27	22 38 36	7°45'18	19°28	23°53	28°23	11°21	27°52	15°28	0°12	3°36	18°11	14°R29	12°53	6°14	9°53	M27
T 28	22 42 32	8°43'54	1≈58	25°37	29°33	12° 2	27°53	15°34	0°13	3°35	18°10	14°28	12°50	6°21	9°51	T 28
W29	22 46 29	9°42'31	14°47	27°24	0 Ω 43	12°43	27°55	15°40	0°15	3°34	18°10	14°24	12°47	6°28	9°49	W29
T 30	22 50 25	10°41'11	27°57	29°12	1°53	13°24	27°57	15°47	0°16	3°33	18°10	14°18	12°43	6°34	9°46	T 30
F 31	22 54 22	11 M 39'53	11 米 27	1 Mp 1	3 N 3	14 M 6	27 × 759	15 ≏ 53	0 才 17	3 8 32	18 8 9	14 る 9	12 る 40	6 ₹ 41	9 Ƴ 44	F 31

Delta T = 34m48s

SEPTEMBER 893 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	Q K	Day
S 1	22 58 18	12 m 38'36	25 米 16	2 m 51	4 Ω 13	14 M 47	28 ×7 1	15 ≏ 59	0 √ 19	3°R31	18°R 9	14°R 0	12 ට 37	6 ₹ 148	9°R42	S 1
S 2	23 2 15	13°37'22	9 Ƴ 19	4°41	5°24	15°29	28° 3	16° 6	0°20	3 8 30	18 8 9	13 る 50	12°34	6°54	9 Ƴ 39	S 2
M 3	23 6 11	14°36'09	23°32	6°32	6°35	16°11	28° 6	16°12	0°21	3°29	18° 8	13°41	12°31	7° 1	9°37	M 3
T 4 W 5	23 10 8 23 14 5	15°35'00 16°33'52	7 8 49 22° 6	8°23 10°13	7°45 8°56	16°52 17°34	28° 8 28°11	16°19 16°25	0°23 0°25	3°28 3°27	18° 8 18° 7	13°34 13°30	12°28 12°24	7° 8 7°14	9°34 9°32	T 4 W 5
T 6	23 14 3	10 33 32 17°32'47	6 I I20	10 13 12° 3	10° 7	17 34 18°16	28°14	16°23	0°26	3°26	18° 7	13°27	12°21	7°21	9°29	W 3
F 7	23 21 58	18°31'44	20°29	13°53	11°18	18°58	28°18	16°39	0°28	3°25	18° 6	13°D27	12°18	7°28	9°27	F 7
S 8	23 25 54	19°30'44	4930	15°42	12°30	19°41	28°21	16°45	0°30	3°24	18° 6	13°27	12°15	7°34	9°24	S 8
S 9	23 29 51	20°29'46	18°25	17°30	13°41	20°23	28°25	16°52	0°31	3°23	18° 5	13°R27	12°12	7°41	9°22	S 9
M10	23 33 47	21°28'50	2 Ω 11	19°18	14°53	21° 5	28°29	16°59	0°33	3°22	18° 5	13°26	12° 8	7°48	9°19	M10
T 11	23 37 44	22°27'57	15°50	21° 5	16° 4	21°48	28°33	17° 5	0°35	3°21	18° 4	13°22	12° 5	7°54	9°17	T 11
W12 T 13	23 41 40 23 45 37	23°27'06 24°26'17	29°18 12 m)36	22°52 24°37	17°16 18°28	22°30 23°13	28°37 28°41	17°12 17°19	0°37 0°39	3°20 3°18	18° 4 18° 3	13°15 13° 6	12° 2 11°59	8° 1 8° 8	9°14 9°11	W12 T 13
F 14	23 49 34	25°25'30	25°41	24°37 26°22	18°28 19°39	23°56	28°46	17°19	0°39 0°41	3°17	18° 3	13° 6	11°56	8° 14	9° 11	F 14
S 15	23 53 30	26°24'45	8 ₽ 32	28° 6	20°51	24°39	28°50	17°33	0°43	3°16	18° 2	12°42	11°53	8°21	9° 6	S 15
S 16	23 57 27	27°24'03	21° 8	29°50	22° 3	25°22	28°55	17°40	0°45	3°15	18° 1	12°29	11°49	8°28	9° 3	S 16
M17	0 1 23	28°23'22	3 M 29	1 ≏ 32	23°16	26° 5	29° 0	17°47	0°47	3°13	18° 0	12°17	11°46	8°34	9° 1	M17
T 18	0 5 20	29°22'43	15°37	3°14	24°28	26°48	29° 6	17°54	0°49	3°12	18° 0	12° 8	11°43	8°41	8°58	T 18
W19	0 9 16	0₾22'07	27°35	4°55	25°40	27°31	29°11	18° 1	0°51	3°11	17°59	12° 1	11°40	8°48	8°55	W19
T 20 F 21	0 13 13 0 17 9	1°21'32 2°20'59	9 ∡ 725 21°13	6°35 8°15	26°52 28° 5	28°14 28°58	29°17 29°22	18° 8 18°15	0°54 0°56	3° 9 3° 8	17°58 17°58	11°57 11°55	11°37 11°34	8°54 9° 1	8°52 8°50	T 20 F 21
S 22	0 21 6	3°20'28	3 궁 4	9°53	29°18	29°41	29°28	18°22	0°58	3° 6	17°57	11°D54	11°30	9° 8	8°47	S 22
S 23	0 25 2	4°19'59	15° 3	11°31	0 m 30	0x ⁷ 25	29°34	18°29	1° 1	3° 5	17°56	11°R54	11°27	9°14	8°44	S 23
M24	0 23 2	5°19'31	27°16	13° 9	1°43	1° 8	29°40	18°36	1° 3	3° 4	17°55	11°54	11°24	9°21	8°41	M24
T 25	0 32 56	6°19'05	9≈47	14°45	2°56	1°52	29°47	18°43	1° 5	3° 2	17°54	11°51	11°21	9°28	8°38	T 25
W26	0 36 52	7°18'41	22°42	16°21	4° 9	2°36	29°53	18°50	1° 8	3° 1	17°54	11°46	11°18	9°34	8°36	W26
T 27	0 40 49	8°18'19	6 ¥ 2	17°57	5°22	3°20	0 중 0	18°57	1°10	2°59	17°53	11°39	11°14	9°41	8°33	T 27
F 28	0 44 45	9°17'59	19°48	19°31	6°35	4° 4	0° 7	19° 4	1°13	2°58	17°52	11°29	11°11	9°48	8°30	F 28
S 29	0 48 42	10°17'41	3 ℃ 57	21° 5	7°48	4°48	0°14	19°11	1°16	2°56	17°51	11°17	11° 8	9°54	8°27	S 29
S 30	0 52 38	11 ≏ 17'24	18 Y 25	22 ॒ 39	9 m) 1	5 ₹ 32	0 궁 21	19 ≏ 18	1 √ 18	2 8 55	17 8 50	11 궁 5	11궁 5	10 × 1	8 Υ 25	S 30

Delta T = 34m47s

Julian Calendar 1 Sept. 893 == Greg. Calendar 5 Sept. 893

OCTOBER 893 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	0 56 35	12 ♀ 17'10	3 8 5	24 ♀ 12	10 m)14	6 ₹ 16	0云28	19 ≏ 26	1 × 721	2°R53	17°R49	10°R53	11る 2	10 × 8	8°R22	M 1
T 2	1 0 31	13°16'58	17°49	25°44	11°27	7° 0	0°36	19°33	1°24	2 8 51	17 8 48	10중44	10°59	10°14	8 Υ 19	T 2
W 3	1 4 28	14°16'49	2Ⅱ29	27°16	12°41	7°45	0°43	19°40	1°26	2°50	17°48	10°38	10°55	10°21	8°16	W 3
T 4	1 8 25	15°16'41	17° 0	28°47	13°54	8°29	0°51	19°47	1°29	2°48	17°47	10°34	10°52	10°28	8°14	T 4
F 5	1 12 21	16°16'36	19517	0 M .18	15° 8	9°14	0°59	19°54	1°32	2°47	17°46	10°33	10°49	10°34	8°11	F 5
S 6	1 16 18	17°16'33	15°19	1°48	16°22	9°58	1° 7	20° 2	1°35	2°45	17°45	10°33	10°46	10°41	8° 8	S 6
S 7	1 20 14	18°16'33	29° 6	3°18	17°35	10°43	1°15	20° 9	1°38	2°43	17°44	10°32	10°43	10°48	8° 5	S 7
M 8	1 24 11	19°16'34	$12\Omega 38$	4°47	18°49	11°27	1°23	20°16	1°41	2°42	17°43	10°31	10°40	10°54	8° 3	M 8
T 9	1 28 7	20°16'38	25°57	6°15	20° 3	12°12	1°32	20°23	1°44	2°40	17°42	10°27	10°36	11° 1	8° 0	T 9
W10	1 32 4	21°16'44	9 m) 4	7°43	21°17	12°57	1°40	20°30	1°47	2°38	17°41	10°20	10°33	11° 8	7°57	W10
T 11	1 36 0	22°16'52	22° 0	9°10	22°31	13°42	1°49	20°38	1°50	2°37	17°40	10°10	10°30	11°14	7°55	T 11
F 12	1 39 57	23°17'02	4 Ω 45	10°37	23°45	14°27	1°58	20°45	1°53	2°35	17°39	9°57	10°27	11°21	7°52	F 12
S 13	1 43 54	24°17'14	17°18	12° 3	24°59	15°12	2° 7	20°52	1°56	2°33	17°38	9°44	10°24	11°28	7°49	S 13
S 14	1 47 50	25°17'28	29°40	13°29	26°13	15°57	2°16	20°59	1°59	2°32	17°37	9°30	10°20	11°34	7°47	S 14
M15	1 51 47	26°17'43	11 M 51	14°54	27°27	16°42	2°25	21° 6	2° 2	2°30	17°36	9°18	10°17	11°41	7°44	M15
T 16	1 55 43	27°18'01	23°53	16°17	28°41	17°27	2°35	21°14	2° 5	2°28	17°35	9° 7	10°14	11°48	7°41	T 16
W17	1 59 40	28°18'20	5 ₹ 46	17°41	29°55	18°13	2°44	21°21	2° 8	2°27	17°34	9° 0	10°11	11°54	7°39	W17
T 18	2 3 36	29°18'41	17°34	19° 3	1 ≏ 10	18°58	2°54	21°28	2°11	2°25	17°33	8°55	10° 8	12° 1	7°36	T 18
F 19	2 7 33	0 M .19'03	29°20	20°24	2°24	19°43	3° 3	21°35	2°15	2°23	17°31	8°52	10° 5	12° 8	7°34	F 19
S 20	2 11 29	1°19'27	11 る 9	21°45	3°38	20°29	3°13	21°42	2°18	2°22	17°30	8°D52	10° 1	12°14	7°31	S 20
S 21	2 15 26	2°19'53	23° 5	23° 4	4°53	21°14	3°23	21°49	2°21	2°20	17°29	8°52	9°58	12°21	7°29	S 21
M22	2 19 23	3°20'20	5≈15	24°21	6° 7	22° 0	3°33	21°56	2°24	2°18	17°28	8°R53	9°55	12°27	7°26	M22
T 23	2 23 19	4°20'48	17°43	25°38	7°22	22°46	3°43	22° 4	2°28	2°17	17°27	8°52	9°52	12°34	7°24	T 23
W24	2 27 16	5°21'18	0) €34	26°52	8°36	23°31	3°54	22°11	2°31	2°15	17°26	8°49	9°49	12°41	7°22	W24
T 25	2 31 12	6°21'48	13°53	28° 5	9°51	24°17	4° 4	22°18	2°34	2°13	17°25	8°43	9°45	12°47	7°19	T 25
F 26	2 35 9	7°22'21	27°41	29°16	11° 5	25° 3	4°15	22°25	2°38	2°12	17°24	8°36	9°42	12°54	7°17	F 26
S 27	2 39 5	8°22'54	11 Y 58	0 ≯ 25	12°20	25°49	4°25	22°32	2°41	2°10	17°23	8°27	9°39	13° 1	7°15	S 27
S 28	2 43 2	9°23'29	26°39	1°30	13°35	26°35	4°36	22°39	2°45	2° 8	17°22	8°17	9°36	13° 7	7°12	S 28
M29	2 46 58	10°24'06	11 8 37	2°33	14°49	27°21	4°47	22°46	2°48	2° 6	17°20	8° 8	9°33	13°14	7°10	M29
T 30	2 50 55	11°24'44	26°43	3°33	16° 4	28° 6	4°58	22°53	2°52	2° 5	17°19	8° 0	9°30	13°21	7° 8	T 30
W31	2 54 52	12M25'24	11 Ⅱ 47	4 ₹ 28	17 ≏ 19	28 × 353	5 る 9	23 <u>₽</u> 0	2 ₹ 55	2 8 3	17 8 18	7 궁 55	9 ට 26	13 ∡ 27	7 Υ 6	W31

Delta T = 34m47s

NOVEMBER 893 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	Ω	Ç	Ş.	Day
T 1	2 58 48	13M26'05	26∏40	5 ₹ 19	18 ≏ 34	29 × 39	5 る 20	23 요 7	2 ₹ 59	2°R 1	17°R17	7°R53	9 る 23	13 ∡ ³34	7°R 4	T 1
F 2	3 2 45	14°26'48	119516	6° 6	19°49	0 궁 25	5°31	23°14	3° 2	2 8 0	17816	7°D52	9°20	13°41	7 Υ 2	F 2
S 3	3 6 41	15°27'33	25°31	6°46	21° 3	1°11	5°42	23°20	3° 6	1°58	17°15	7 궁 53	9°17	13°47	7° 0	S 3
S 4	3 10 38	16°28'19	9 Ω 24	7°21	22°18	1°57	5°54	23°27	3° 9	1°57	17°14	7°54	9°14	13°54	6°58	S 4
M 5	3 14 34	17°29'07	22°55	7°48	23°33	2°43	6° 5	23°34	3°13	1°55	17°12	7°R54	9°11	14° 1	6°56	M 5
T 6	3 18 31	18°29'56	6Mp 7	8° 8	24°48	3°30	6°17	23°41	3°16	1°53	17°11	7°52	9° 7	14° 7	6°54	T 6
W 7	3 22 27	19°30'47	19° 2	8°19	26° 3	4°16	6°28	23°48	3°20	1°52	17°10	7°48	9° 4	14°14	6°52	W 7
T 8	3 26 24	20°31'40	1 ≏ 42	8°R20	27°18	5° 2	6°40	23°54	3°23	1°50	17° 9	7°42	9° 1	14°21	6°50	T 8
F 9	3 30 21	21°32'33	14°10	8°12	28°33	5°49	6°52	24° 1	3°27	1°49	17° 8	7°35	8°58	14°27	6°48	F 9
S 10	3 34 17	22°33'29	26°27	7°52	29°48	6°35	7° 4	24° 8	3°31	1°47	17° 7	7°26	8°55	14°34	6°46	S 10
S 11	3 38 14	23°34'25	8 M .35	7°22	1 m 3	7°22	7°16	24°14	3°34	1°45	17° 6	7°17	8°51	14°41	6°45	S 11
M12	3 42 10	24°35'23	20°36	6°41	2°19	8° 8	7°28	24°21	3°38	1°44	17° 5	7° 9	8°48	14°47	6°43	M12
T 13	3 46 7	25°36'22	2 ₹ 30	5°48	3°34	8°55	7°40	24°27	3°41	1°42	17° 3	7° 2	8°45	14°54	6°41	T 13
W14	3 50 3	26°37'22	14°19	4°46	4°49	9°41	7°52	24°34	3°45	1°41	17° 2	6°57	8°42	15° 1	6°40	W14
T 15	3 54 0	27°38'22	26° 6	3°35	6° 4	10°28	8° 5	24°40	3°49	1°39	17° 1	6°55	8°39	15° 7	6°38	T 15
F 16	3 57 56	28°39'24	7 云 53	2°18	7°19	11°14	8°17	24°47	3°52	1°38	17° 0	6°D54	8°36	15°14	6°37	F 16
S 17	4 1 53	29°40'27	19°43	0°57	8°34	12° 1	8°29	24°53	3°56	1°36	16°59	6°55	8°32	15°21	6°35	S 17
S 18	4 5 50	0 ₹ 41'30	1≈40	29 M 34	9°50	12°48	8°42	25° 0	4° 0	1°35	16°58	6°56	8°29	15°27	6°34	S 18
M19	4 9 46	1°42'33	13°48	28°12	11° 5	13°35	8°55	25° 6	4° 3	1°34	16°57	6°58	8°26	15°34	6°33	M19
T 20	4 13 43	2°43'38	26°13	26°54	12°20	14°21	9° 7	25°12	4° 7	1°32	16°56	6°59	8°23	15°41	6°31	T 20
W21	4 17 39	3°44'42	8 米 59	25°43	13°35	15° 8	9°20	25°18	4°11	1°31	16°55	6°R59	8°20	15°47	6°30	W21
T 22	4 21 36	4°45'48	22°10	24°41	14°51	15°55	9°33	25°24	4°14	1°29	16°54	6°58	8°17	15°54	6°29	T 22
F 23	4 25 32	5°46'53	5 Ƴ 49	23°48	16° 6	16°42	9°46	25°30	4°18	1°28	16°52	6°55	8°13	16° 1	6°28	F 23
S 24	4 29 29	6°47'59	19°57	23° 6	17°21	17°29	9°59	25°36	4°22	1°27	16°51	6°51	8°10	16° 7	6°27	S 24
S 25	4 33 25	7°49'06	4 8 33	22°35	18°36	18°15	10°12	25°42	4°25	1°25	16°50	6°47	8° 7	16°14	6°26	S 25
M26	4 37 22	8°50'13	19°31	22°15	19°52	19° 2	10°25	25°48	4°29	1°24	16°49	6°43	8° 4	16°21	6°25	M26
T 27	4 41 19	9°51'20	4 Ⅱ 43	22°D 5	21° 7	19°49	10°38	25°54	4°33	1°23	16°48	6°39	8° 1	16°27	6°24	T 27
W28	4 45 15	10°52'28	19°59	22° 6	22°22	20°36	10°51	26° 0	4°36	1°22	16°47	6°37	7°57	16°34	6°23	W28
T 29	4 49 12	11°53'37	59 9	22°17	23°37	21°23	11° 4	26° 6	4°40	1°20	16°46	6°D36	7°54	16°41	6°22	T 29
F 30	4 53 8	12 ₹ 54'46	2095 5	22 M 36	24M53	22 ට 10	11 る 17	26 ≏ 11	4 ₹ 144	1819	16 8 45	6 ප 37	7 궁 51	16 ∡ 747	6 Υ 22	F 30

Delta T = 34m46s

Julian Calendar 1 Nov. 893 == Greg. Calendar 5 Nov. 893

DECEMBER 893 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
S 1	4 57 5	13 x 55'56	4 Ω 38	23M 2	26M 8	22 궁 57	11 중 31	26 ₽ 17	4 √ 47	1°R18	16°R44	6 ට 38	7 云 48	16 ₹ 54	6°R21	S 1
S 2	5 1 1	14°57'06	18°46	23°36	27°23	23°44	11°44	26°23	4°51	1817	16 8 43	6°40	7°45	17° 0	6 Υ 20	S 2
M 3	5 4 58	15°58'17	2 Mp 28	24°16	28°39	24°31	11°57	26°28	4°54	1°16	16°42	6°41	7°42	17° 7	6°20	M 3
T 4	5 8 54	16°59'29	15°44	25° 2	29°54	25°18	12°11	26°34	4°58	1°15	16°41	6°R41	7°38	17°14	6°19	T 4
W 5	5 12 51	18° 0'41	28°38	25°53	1 才 10	26° 5	12°24	26°39	5° 2	1°14	16°40	6°41	7°35	17°20	6°19	W 5
T 6	5 16 48	19° 1'53	11 ≏ 12	26°48	2°25	26°52	12°38	26°44	5° 5	1°13	16°39	6°40	7°32	17°27	6°18	T 6
F 7	5 20 44	20° 3'06	23°31	27°47	3°40	27°39	12°51	26°50	5° 9	1°12	16°38	6°38	7°29	17°34	6°18	F 7
S 8	5 24 41	21° 4'20	5 M .38	28°50	4°56	28°26	13° 5	26°55	5°12	1°11	16°37	6°35	7°26	17°40	6°18	S 8
S 9	5 28 37	22° 5'34	17°36	29°56	6°11	29°13	13°19	27° 0	5°16	1°10	16°37	6°33	7°23	17°47	6°17	S 9
M10	5 32 34	23° 6'48	29°28	1 才 4	7°26	0≈ 0	13°32	27° 5	5°20	1° 9	16°36	6°31	7°19	17°54	6°17	M10
T 11	5 36 30	24° 8'02	11 ,7 17	2°15	8°42	0°47	13°46	27°10	5°23	1°8	16°35	6°29	7°16	18° 0	6°17	T 11
W12	5 40 27	25° 9'16	23° 5	3°27	9°57	1°35	14° 0	27°15	5°27	1° 7	16°34	6°28	7°13	18° 7	6°17	W12
T 13	5 44 24	26°10'31	4 궁 53	4°42	11°13	2°22	14°14	27°20	5°30	1° 6	16°33	6°D27	7°10	18°14	6°D17	T 13
F 14	5 48 20	27°11'45	16°45	5°58	12°28	3° 9	14°28	27°24	5°34	1° 6	16°32	6°28	7° 7	18°20	6°17	F 14
S 15	5 52 17	28°12'59	28°41	7°16	13°43	3°56	14°42	27°29	5°37	1° 5	16°31	6°28	7° 3	18°27	6°17	S 15
S 16	5 56 13	29°14'12	10≈46	8°36	14°59	4°43	14°55	27°34	5°40	1° 4	16°31	6°29	7° 0	18°34	6°17	S 16
M17	6 0 10	0중15'25	23° 1	9°56	16°14	5°30	15° 9	27°38	5°44	1° 3	16°30	6°30	6°57	18°40	6°17	M17
T 18	6 4 6	1°16'38	5 米 29	11°18	17°29	6°17	15°23	27°43	5°47	1° 3	16°29	6°30	6°54	18°47	6°18	T 18
W19	6 8 3	2°17'50	18°15	12°40	18°45	7° 4	15°37	27°47	5°51	1° 2	16°28	6°31	6°51	18°54	6°18	W19
T 20	6 11 59	3°19'01	1 Υ 20	14° 4	20° 0	7°51	15°51	27°51	5°54	1° 1	16°28	6°R31	6°48	19° 0	6°18	T 20
F 21	6 15 56	4°20'12	14°49	15°29	21°15	8°38	16° 5	27°56	5°57	1° 1	16°27	6°31	6°44	19° 7	6°19	F 21
S 22	6 19 53	5°21'22	28°43	16°54	22°31	9°25	16°19	28° 0	6° 1	1° 0	16°26	6°31	6°41	19°14	6°19	S 22
S 23	6 23 49	6°22'32	138 1	18°20	23°46	10°13	16°34	28° 4	6° 4	1° 0	16°25	6°D31	6°38	19°20	6°20	S 23
M24	6 27 46	7°23'41	27°42	19°47	25° 2	11° 0	16°48	28° 8	6° 7	0°59	16°25	6°31	6°35	19°27	6°21	M24
T 25	6 31 42	8°24'49	12 Ⅱ 40	21°14	26°17	11°47	17° 2	28°12	6°11	0°59	16°24	6°31	6°32	19°34	6°21	T 25
W26	6 35 39	9°25'56	27°49	22°42	27°32	12°34	17°16	28°15	6°14	0°58	16°24	6°31	6°29	19°40	6°22	W26
T 27	6 39 35	10°27'03	12958	24°11	28°48	13°21	17°30	28°19	6°17	0°58	16°23	6°R31	6°25	19°47	6°23	T 27
F 28	6 43 32	11°28'09	28° 0	25°41	0중 3	14° 8	17°44	28°23	6°20	0°58	16°22	6°31	6°22	19°53	6°24	F 28
S 29	6 47 28	12°29'15	12 Ω 44	27°11	1°18	14°55	17°58	28°26	6°23	0°57	16°22	6°30	6°19	20° 0	6°24	S 29
S 30	6 51 25	13°30'20	27° 6	28°41	2°33	15°42	18°12	28°30	6°26	0°57	16°21	6°29	6°16	20° 7	6°25	S 30
M31	6 55 22	14 る 31'24	11 Mg 0	0 궁 12	3 云 49	16≈29	18 궁 27	28 ₾ 33	6 ₮ 29	0 8 57	16821	6 ට 29	6 ට 13	20 х 13	6 Ƴ 26	M31

Delta T = 34m46s

JANUARY 894 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	ţ	٨٥	Day
T 1	6 59 18	15 る 32'28	24 m 27	1 3 44	5る 4	17≈16	18 ට 41	28 ჲ 36	6 ₹ ³33	0°R57	16°R20	6°R28	6 ප 9	20 × 20	6 Ƴ 27	T 1
W 2	7 3 15	16°33'31	7 <u>₽</u> 28	3°17	6°19	18° 3	18°55	28°40	6°36	0 8 57	16820	6 ප 27	6° 6	20°27	6°28	W 2
T 3 F 4	7 7 11 7 11 8	17°34'34 18°35'36	20° 6	4°50 6°24	7°35 8°50	18°50 19°37	19° 9 19°23	28°43 28°46	6°39 6°41	0°56 0°56	16°19 16°19	6°D27 6°27	6° 3 6° 0	20°33 20°40	6°30 6°31	T 3 F 4
S 5	7 11 8	18°35'36 19°36'37	2 M .24 14°28	7°58	10° 5	20°24	19°23	28°49	6°44	0°56	16°19	6°27	5°57	20°40 20°47	6°32	S 5
						-			-							
S 6 M 7	7 19 1 7 22 57	20°37'38 21°38'38	26°22 8 ∡ 710	9°33 11° 9	11°21 12°36	21°10 21°57	19°52 20° 6	28°51 28°54	6°47 6°50	0°D56 0°56	16°18 16°17	6°30 6°31	5°54 5°50	20°53 21° 0	6°33 6°35	S 6 M 7
T 8	7 26 54	21 38 38 22°39'38	19°56	11 9 12°45	12 30 13°51	21°37 22°44	20°20	28°57	6°53	0°56	16°17	6°32	5°47	21° 7	6°36	T 8
W 9	7 30 51	23°40'36	1 3 36	14°22	15° 6	23°31	20°35	28°59	6°56	0°56	16°17	6°R33	5°44	21°13	6°38	W 9
T 10	7 34 47	24°41'33	13°37	15°59	16°22	24°18	20°49	29° 2	6°59	0°56	16°16	6°33	5°41	21°20	6°39	T 10
F 11	7 38 44	25°42'30	25°37	17°38	17°37	25° 5	21° 3	29° 4	7° 1	0°57	16°16	6°32	5°38	21°27	6°41	F 11
S 12	7 42 40	26°43'25	7 ≈ 45	19°17	18°52	25°52	21°17	29° 6	7° 4	0°57	16°16	6°30	5°35	21°33	6°42	S 12
S 13	7 46 37	27°44'19	20° 4	20°56	20° 7	26°38	21°31	29° 8	7° 7	0°57	16°15	6°27	5°31	21°40	6°44	S 13
M14	7 50 33	28°45'11	2) (33	22°37	21°23	27°25	21°45	29°10	7° 9	0°57	16°15	6°23	5°28	21°47	6°46	M14
T 15	7 54 30	29°46'02	15°15	24°18	22°38	28°12	22° 0	29°12	7°12	0°57	16°15	6°19	5°25	21°53	6°48	T 15
W16	7 58 26	0≈46'52	28°11	26° 0	23°53	28°58	22°14	29°14	7°14	0°58	16°15	6°16	5°22	22° 0	6°49	W16
T 17	8 2 23	1°47'40	11 Y 22	27°43	25° 8	29°45	22°28	29°16	7°17	0°58	16°15	6°13	5°19	22° 7	6°51	T 17
F 18 S 19	8 6 20 8 10 16	2°48'26 3°49'11	24°50 8 8 34	29°26 1 ≈ 11	26°24 27°39	0 ∺ 32 1°18	22°42 22°56	29°17 29°19	7°19 7°22	0°59 0°59	16°14 16°14	6°12 6°D11	5°15 5°12	22°13 22°20	6°53 6°55	F 18 S 19
											-	-				
S 20	8 14 13	4°49'54	22°37	2°56	28°54	2° 5	23°10	29°20	7°24	0°59	16°14	6°12	5° 9	22°26	6°57	S 20
M21 T 22	8 18 9 8 22 6	5°50'35 6°51'15	6 Ⅲ 56 21°31	4°42 6°29	0 ≈ 9 1°24	2°52 3°38	23°24 23°38	29°22 29°23	7°27 7°29	1° 0 1° 0	16°14 16°14	6°14 6°15	5° 6 5° 3	22°33 22°40	6°59 7° 1	M21 T 22
W23	8 22 6 8 26 2	7°51'53	69616	8°16	2°39	3 38 4°25	23°52	29°24	7°31	1° 1	16°14	6°R16	5° 0	22°46	7° 4	W23
T 24	8 29 59	8°52'29	21° 6	10° 5	3°54	5°11	24° 6	29°25	7°33	1° 2	16°14	6°15	4°56	22°53	7° 6	T 24
F 25	8 33 56	9°53'04	5 Ω 55	11°54	5° 9	5°57	24°20	29°26	7°36	1° 2	16°D14	6°13	4°53	23° 0	7° 8	F 25
S 26	8 37 52	10°53'37	20°33	13°43	6°25	6°44	24°34	29°27	7°38	1° 3	16°14	6° 8	4°50	23° 6	7°10	S 26
S 27	8 41 49	11°54'08	4 m 55	15°34	7°40	7°30	24°48	29°27	7°40	1° 4	16°14	6° 3	4°47	23°13	7°13	S 27
M28	8 45 45	12°54'38	18°54	17°25	8°55	8°17	25° 2	29°28	7°42	1° 4	16°14	5°57	4°44	23°20	7°15	M28
T 29	8 49 42	13°55'07	2 ≙ 27	19°17	10°10	9° 3	25°16	29°28	7°44	1° 5	16°14	5°51	4°41	23°26	7°17	T 29
W30	8 53 38	14°55'33	15°35	21° 9	11°25	9°49	25°30	29°29	7°46	1° 6	16°14	5°46	4°37	23°33	7°20	W30
T 31	8 57 35	15≈55'59	28 ≏ 18	23≈ 1	12≈40	10 ¥ 35	25 る 44	29 ≙ 29	7 . ₹48	18 7	16 8 14	5 ح 43	4 궁 34	23 × ⁷ 40	7 ℃ 22	T 31

Delta T = 34m45s

Julian Calendar 1 Jan. 894 == Greg. Calendar 5 Jan. 894

FEBRUARY 894 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	S.	೧	Ç	Ŗ	Day
F 1	9 1 31	16≈56'23	10 M 40	24≈54	13≈55	11) 22	25 궁 57	29 £ 29	7 .₹ 149	1 8 8	16814	5°R41	4 ට 31	23 х 46	7 Υ 25	F 1
S 2	9 5 28	17°56'46	22°45	26°46	15°10	12° 8	26°11	29°R29	7°51	1°8	16°14	5°D41	4°28	23°53	7°27	S 2
S 3	9 9 24	18°57'07	4 ₹ 39	28°39	16°25	12°54	26°25	29°29	7°53	1° 9	16°15	5 ⋜ 42	4°25	24° 0	7°30	S 3
M 4	9 13 21	19°57'27	16°27	0 ∺ 31	17°40	13°40	26°38	29°29	7°55	1°10	16°15	5°44	4°21	24° 6	7°33	M 4
T 5	9 17 18	20°57'45	28°14	2°22	18°55	14°26	26°52	29°29	7°56	1°11	16°15	5°45	4°18	24°13	7°35	T 5
W 6	9 21 14	21°58'02	10궁 5	4°13	20°10	15°12	27° 6	29°29	7°58	1°12	16°15	5°R45	4°15	24°19	7°38	W 6
T 7	9 25 11	22°58'17	22° 2	6° 2	21°25	15°58	27°19	29°28	8° 0	1°13	16°16	5°43	4°12	24°26	7°41	T 7
F 8	9 29 7	23°58'30	4≈11	7°49	22°40	16°44	27°33	29°28	8° 1	1°14	16°16	5°40	4° 9	24°33	7°43	F 8
S 9	9 33 4	24°58'41	16°33	9°34	23°55	17°30	27°46	29°27	8° 3	1°16	16°16	5°34	4° 6	24°39	7°46	S 9
S 10	9 37 0	25°58'51	29° 8	11°16	25°10	18°16	28° 0	29°26	8° 4	1°17	16°16	5°26	4° 2	24°46	7°49	S 10
M11	9 40 57	26°58'58	11 米 58	12°55	26°25	19° 2	28°13	29°25	8° 5	1°18	16°17	5°16	3°59	24°53	7°52	M11
T 12	9 44 53	27°59'04	25° 2	14°30	27°39	19°47	28°26	29°24	8° 7	1°19	16°17	5° 7	3°56	24°59	7°55	T 12
W13	9 48 50	28°59'07	8 Υ 19	16° 1	28°54	20°33	28°40	29°23	8° 8	1°20	16°18	4°57	3°53	25° 6	7°58	W13
T 14	9 52 47	29°59'09	21°47	17°27	0 ∺ 9	21°19	28°53	29°22	8° 9	1°22	16°18	4°50	3°50	25°13	8° 1	T 14
F 15	9 56 43	0 ¥ 59'08	5 8 26	18°48	1°24	22° 5	29° 6	29°21	8°10	1°23	16°18	4°45	3°47	25°19	8° 4	F 15
S 16	10 040	1°59'05	19°14	20° 2	2°39	22°50	29°19	29°20	8°11	1°24	16°19	4°42	3°43	25°26	8° 7	S 16
S 17	10 436	2°59'00	3耳12	21°11	3°54	23°36	29°32	29°18	8°13	1°25	16°19	4°D41	3°40	25°33	8°10	S 17
M18	10 8 33	3°58'52	17°18	22°12	5° 8	24°21	29°45	29°17	8°14	1°27	16°20	4°42	3°37	25°39	8°13	M18
T 19	10 12 29	4°58'42	19532	23° 6	6°23	25° 7	29°58	29°15	8°15	1°28	16°20	4°R42	3°34	25°46	8°16	T 19
W20	10 16 26	5°58'30	15°52	23°52	7°38	25°52	0≈11	29°13	8°15	1°30	16°21	4°42	3°31	25°53	8°19	W20
T 21	10 20 22	6°58'16	0 Ω 16	24°30	8°53	26°38	0°24	29°12	8°16	1°31	16°22	4°39	3°27	25°59	8°23	T 21
F 22	10 24 19	7°57'59	14°39	25° 0	10° 7	27°23	0°36	29°10	8°17	1°33	16°22	4°34	3°24	26° 6	8°26	F 22
S 23	10 28 16	8°57'40	28°56	25°22	11°22	28° 8	0°49	29° 8	8°18	1°34	16°23	4°26	3°21	26°12	8°29	S 23
S 24	10 32 12	9°57'19	13 m) 1	25°35	12°37	28°54	1° 2	29° 6	8°19	1°36	16°23	4°17	3°18	26°19	8°32	S 24
M25	10 36 9	10°56'56	26°49	25°R39	13°51	29°39	1°14	29° 3	8°19	1°37	16°24	4° 5	3°15	26°26	8°35	M25
T 26	10 40 5	11°56'31	10 ≏ 18	25°36	15° 6	0 Υ 24	1°27	29° 1	8°20	1°39	16°25	3°54	3°12	26°32	8°39	T 26
W27	10 44 2	12°56'04	23°24	25°24	16°21	1° 9	1°39	28°59	8°20	1°40	16°25	3°44	3° 8	26°39	8°42	W27
T 28	10 47 58	13 ¥ 55'35	6 M 8	25 米 5	17 米 35	1 Υ 54	1≈52	28 ≏ 56	8 ₹ 21	1 8 42	16 8 26	3 ප 36	3 ප 5	26 ₹ 46	8 Ƴ 45	T 28

Delta T = 34m44s

MARCH 894 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Й(卉	Р	u	v	ţ	Q K	Day
F 1	10 51 55	14) 55'04	18 M .31	24°R39	18 ¥ 50	2Υ39	2≈ 4	28°R54	8 ₹ 21	1844	16827	3°R31	3る 2	26 × 752	8 Ƴ 49	F 1
S 2	10 55 51	15°54'31	0 ∡ 39	24 米 7	20° 4	3°24	2°16	28 ≏ 51	8°22	1°45	16°27	3 る 28	2°59	26°59	8°52	S 2
S 3	10 59 48	16°53'57	12°34	23°29	21°19	4° 9	2°28	28°48	8°22	1°47	16°28	3°D26	2°56	27° 6	8°56	S 3
M 4	11 3 45	17°53'21	24°23	22°46	22°33	4°54	2°40	28°46	8°22	1°49	16°29	3°26	2°52	27°12	8°59	M 4
T 5	11 741	18°52'43	6 ਰ 11	22° 0	23°48	5°39	2°52	28°43	8°23	1°51	16°30	3°R27	2°49	27°19	9° 2	T 5
W 6	11 11 38	19°52'03	18° 4	21°11	25° 2	6°24	3° 4	28°40	8°23	1°52	16°31	3°26	2°46	27°26	9° 6	W 6
T 7	11 15 34	20°51'21	0 ≈ 5	20°20	26°17	7° 9	3°16	28°37	8°23	1°54	16°31	3°23	2°43	27°32	9° 9	T 7
F 8	11 19 31	21°50'38	12°21	19°29	27°31	7°53	3°28	28°34	8°23	1°56	16°32	3°17 3° 9	2°40	27°39	9°13	F 8
S 9	11 23 27	22°49'52	24°53	18°38	28°46	8°38	3°39	28°31	8°R23	1°58	16°33	- /	2°37	27°45	9°16	S 9
S 10	11 27 24	23°49'04	7) €44	17°48	0 Υ 0	9°23	3°51	28°27	8°23	2° 0	16°34	2°59	2°33	27°52	9°20	S 10
M11	11 31 20	24°48'14	20°54	17° 1	1°15	10° 7	4° 2	28°24	8°23	2° 1	16°35	2°46	2°30	27°59	9°23	M11
T 12	11 35 17	25°47'23	4 Υ 21	16°17	2°29	10°52	4°14	28°21	8°23	2° 3	16°36	2°34	2°27	28° 5	9°27	T 12
W13	11 39 13	26°46'29	18° 3 1 8 56	15°36 15° 0	3°43	11°36	4°25	28°17	8°22 8°22	2° 5 2° 7	16°37	2°22	2°24 2°21	28°12 28°19	9°30 9°34	W13 T 14
T 14 F 15	11 43 10 11 47 7	27°45'33 28°44'34	15°57	13° 0 14°29	4°58 6°12	12°21 13° 5	4°36 4°47	28°14 28°10	8°22 8°22	2° 9	16°38 16°39	2°11 2°4	2°18	28°25	9°34 9°37	F 15
S 16	11 51 3	29°43'34	0 I 2	14° 29	7°26	13°49	4°58	28° 6	8°22	2°11	16°39	1°59	2°14	28°32	9°41	S 16
									-						_	
S 17	11 55 0	0 Υ 42'31	14° 8	13°41	8°41	14°34	5° 9	28° 3	8°21	2°13	16°40	1°57	2°11	28°39	9°45	S 17
M18 T 19	11 58 56 12 2 53	1°41'26 2°40'18	28°15 12 © 21	13°26 13°15	9°55 11° 9	15°18 16° 2	5°20 5°31	27°59 27°55	8°21 8°20	2°15 2°17	16°41 16°42	1°57 1°57	2° 8 2° 5	28°45 28°52	9°48 9°52	M18 T 19
W20	12 2 33	3°39'08	26°25	13°13 13°D11	11° 9 12°23	16° 2	5°41	27°51	8°20	2°17	16°42 16°43	1°55	2° 2	28°52 28°59	9°52 9°55	W20
T 21	12 10 46	4°37'56	$10\Omega 26$	13°11	12°23	10°40 17°30	5°52	27°47	8°19	2°21	16°45	1°52	1°58	20° 5	9°59	T 21
F 22	12 14 42	5°36'41	24°23	13°17	14°52	18°14	6° 2	27°43	8°18	2°23	16°46	1°46	1°55	29°12	10° 2	F 22
S 23	12 18 39	6°35'24	8 Mp 14	13°28	16° 6	18°58	6°13	27°39	8°18	2°25	16°47	1°38	1°52	29°19	10° 6	S 23
S 24	12 22 36	7°34'05	21°54	13°44	17°20	19°42	6°23	27°35	8°17	2°27	16°48	1°26	1°49	29°25	10°10	S 24
M25	12 26 32	8°32'43	5 <u>Ω</u> 21	14° 5	18°34	20°26	6°33	27°31	8°16	2°29	16°49	1°14	1°46	29°32	10°13	M25
T 26	12 30 29	9°31'20	18°33	14°30	19°48	21°10	6°43	27°27	8°15	2°31	16°50	1° 1	1°43	29°38	10°17	T 26
W27	12 34 25	10°29'55	1M27	15° 0	21° 2	21°54	6°53	27°23	8°14	2°33	16°51	0°50	1°39	29°45	10°21	W27
T 28	12 38 22	11°28'28	14° 4	15°33	22°16	22°37	7° 2	27°19	8°14	2°36	16°52	0°40	1°36	29°52	10°24	T 28
F 29	12 42 18	12°26'59	26°23	16°11	23°30	23°21	7°12	27°14	8°13	2°38	16°53	0°33	1°33	29°58	10°28	F 29
S 30	12 46 15	13°25'28	8 ∡ 129	16°53	24°44	24° 5	7°22	27°10	8°12	2°40	16°54	0°29	1°30	0궁 5	10°31	S 30
S 31	12 50 11	14 Y 23'56	20 ∡ 124	17 ¥ 38	25 Y 58	24 Y 48	7≈31	27 ♀ 6	8 ∡ 10	2842	16 8 56	0 ට 27	1 る 27	0 ට 12	10 Y 35	S 31

Delta T = 34m44s

Julian Calendar 1 March 894 == Greg. Calendar 5 March 894

APRIL 894 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	9	2)	Ŷ	4	δ	4	η	₩.	#	P	2.5	2.9	\$	δ	Day
M 1	12 54 8	15 Y 22'22	2 ට 13	18) 27	27 Υ 12	25 Y 32	7≈40	27°R 1	8°R 9	2 8 44	16 8 57	0°D27	1る23	0 궁 18	10 Y 39	M 1
T 2	12 58 5	16°20'46	14° 2	19°19	28°26	26°15	7°49	26 ♀ 57	8 🔀 8	2°46	16°58	0°R27	1°20	0°25	10°42	T 2
W 3	13 2 1	17°19'09	25°55	20°14	29°40	26°59	7°59	26°52	8° 7	2°49	16°59	0 궁 27	1°17	0°32	10°46	W 3
T 4	13 5 58	18°17'30	7≈58	21°12	0 8 54	27°42	8° 7	26°48	8° 6	2°51	17° 0	0°25	1°14	0°38	10°49	T 4
F 5	13 9 54	19°15'49	20°17	22°13	2° 7	28°25	8°16	26°44	8° 4	2°53	17° 2	0°21	1°11	0°45	10°53	F 5
S 6	13 13 51	20°14'07	2 ∺ 54	23°17	3°21	29° 9	8°25	26°39	8° 3	2°55	17° 3	0°15	1° 8	0°52	10°57	S 6
S 7	13 17 47	21°12'23	15°54	24°23	4°35	29°52	8°33	26°35	8° 2	2°57	17° 4	0° 6	1° 4	0°58	11° 0	S 7
M 8	13 21 44	22°10'37	29°17	25°33	5°49	0 8 35	8°42	26°30	8° 0	3° 0	17° 5	29 × 756	1° 1	1° 5	11° 4	M 8
T 9	13 25 40	23° 8'50	13 ° 3	26°44	7° 3	1°18	8°50	26°26	7°59	3° 2	17° 7	29°45	0°58	1°11	11° 7	T 9
W10	13 29 37	24° 7'01	27° 7	27°58	8°16	2° 1	8°58	26°21	7°57	3° 4	17° 8	29°35	0°55	1°18	11°11	W10
T 11	13 33 33	25° 5'10	11825	29°15	9°30	2°44	9° 6	26°17	7°56	3° 6	17° 9	29°26	0°52	1°25	11°14	T 11
F 12	13 37 30	26° 3'18	25°52	0 Υ 33	10°44	3°27	9°14	26°12	7°54	3° 9	17°10	29°19	0°49	1°31	11°18	F 12
S 13	13 41 27	27° 1'23	10Ⅱ20	1°54	11°57	4°10	9°22	26° 8	7°53	3°11	17°12	29°16	0°45	1°38	11°21	S 13
S 14	13 45 23	27°59'27	24°46	3°18	13°11	4°53	9°29	26° 3	7°51	3°13	17°13	29°D14	0°42	1°45	11°25	S 14
M15	13 49 20	28°57'29	999 6	4°43	14°25	5°36	9°37	25°59	7°49	3°15	17°14	29°15	0°39	1°51	11°28	M15
T 16	13 53 16	29°55'29	23°17	6°10	15°38	6°19	9°44	25°54	7°47	3°18	17°16	29°R15	0°36	1°58	11°32	T 16
W17	13 57 13	0 8 53'27	7Ω 17	7°40	16°52	7° 1	9°51	25°50	7°46	3°20	17°17	29°15	0°33	2° 5	11°35	W17
T 18	14 1 9	1°51'23	21° 7	9°11	18° 5	7°44	9°58	25°45	7°44	3°22	17°18	29°13	0°29	2°11	11°39	T 18
F 19	14 5 6	2°49'16	4 Mp 46	10°45	19°19	8°27	10° 5	25°41	7°42	3°24	17°19	29°10	0°26	2°18	11°42	F 19
S 20	14 9 3	3°47'08	18°14	12°21	20°32	9° 9	10°12	25°36	7°40	3°27	17°21	29° 4	0°23	2°25	11°46	S 20
S 21	14 12 59	4°44'59	1 ≏ 30	13°58	21°46	9°52	10°18	25°32	7°38	3°29	17°22	28°56	0°20	2°31	11°49	S 21
M22	14 16 56	5°42'47	14°34	15°38	22°59	10°34	10°25	25°27	7°36	3°31	17°23	28°46	0°17	2°38	11°52	M22
T 23	14 20 52	6°40'34	27°24	17°20	24°13	11°17	10°31	25°23	7°34	3°33	17°25	28°37	0°14	2°44	11°56	T 23
W24	14 24 49	7°38'20	10 M 1	19° 4	25°26	11°59	10°37	25°18	7°32	3°36	17°26	28°29	0°10	2°51	11°59	W24
T 25	14 28 45	8°36'04	22°24	20°50	26°40	12°41	10°43	25°14	7°30	3°38	17°27	28°22	0° 7	2°58	12° 2	T 25
F 26	14 32 42	9°33'47	4 ₹ 35	22°38	27°53	13°23	10°49	25°10	7°28	3°40	17°29	28°17	0° 4	3° 4	12° 6	F 26
S 27	14 36 38	10°31'28	16°35	24°28	29° 6	14° 6	10°54	25° 6	7°26	3°42	17°30	28°14	0° 1	3°11	12° 9	S 27
S 28	14 40 35	11°29'08	28°28	26°20	0 Ⅲ 20	14°48	11° 0	25° 1	7°24	3°45	17°32	28°D13	29 × 758	3°18	12°12	S 28
M29	14 44 32	12°26'47	10 궁 16	28°14	1°33	15°30	11° 5	24°57	7°22	3°47	17°33	28°14	29°55	3°24	12°16	M29
T 30	14 48 28	13 8 24'25	22 る 4	0810	2∏46	16 8 12	11≈10	24 ₽ 53	7 . ₹20	3 8 49	17 8 34	28 × 15	29 × 751	3 ठ 31	12 Y 19	T 30

Delta T = 34m43s

MAY 894 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	S	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಭ	Ç	к о	Day
W 1	14 52 25	14822'02	3≈57	2 8 8	3Д59	16 8 54	11≈15	24°R49	7°R18	3 8 51	17 8 36	28 × 17	29 х 48	3 る 38	12 Y 22	W 1
T 2	14 56 21	15°19'38	16° 0	4° 8	5°12	17°36	11°20	24 ≏ 45	7 √ 16	3°53	17°37	28°R17	29°45	3°44	12°25	T 2
F 3	15 0 18	16°17'13	28°19	6° 9	6°26	18°18	11°24	24°41	7°13	3°56	17°38	28°17	29°42	3°51	12°28	F 3
S 4	15 4 14	17°14'46	10 ∺ 56	8°13	7°39	19° 0	11°29	24°37	7°11	3°58	17°40	28°14	29°39	3°58	12°31	S 4
S 5	15 8 11	18°12'19	23°58	10°18	8°52	19°42	11°33	24°33	7° 9	4° 0	17°41	28°10	29°35	4° 4	12°34	S 5
M 6	15 12 7	19° 9'51	7 Υ 25	12°25	10° 5	20°24	11°37	24°29	7° 7	4° 2	17°42	28° 5	29°32	4°11	12°38	M 6
T 7	15 16 4	20° 7'22	21°17	14°33	11°18	21° 5	11°41	24°25	7° 4	4° 4	17°44	27°59	29°29	4°18	12°41	T 7
W 8	15 20 0	21° 4'52	5 8 34	16°42	12°31	21°47	11°45	24°21	7° 2	4° 7	17°45	27°53	29°26	4°24	12°44	W 8
T 9	15 23 57	22° 2'21	20° 9	18°53	13°44	22°29	11°48	24°17	7° 0	4° 9	17°46	27°48	29°23	4°31	12°47	T 9
F 10	15 27 54	22°59'49	4 Ⅱ 57	21° 4	14°57	23°10	11°52	24°14	6°57	4°11	17°48	27°45	29°20	4°37	12°49	F 10
S 11	15 31 50	23°57'16	19°49	23°15	16°10	23°52	11°55	24°10	6°55	4°13	17°49	27°44	29°16	4°44	12°52	S 11
S 12	15 35 47	24°54'42	49538	25°27	17°23	24°33	11°58	24° 6	6°52	4°15	17°51	27°D44	29°13	4°51	12°55	S 12
M13	15 39 43	25°52'07	19°17	27°39	18°36	25°15	12° 1	24° 3	6°50	4°17	17°52	27°45	29°10	4°57	12°58	M13
T 14	15 43 40	26°49'31	3 Ω 43	29°51	19°49	25°56	12° 3	24° 0	6°48	4°20	17°53	27°46	29° 7	5° 4	13° 1	T 14
W15	15 47 36	27°46'53	17°51	2 II 2	21° 2	26°38	12° 6	23°56	6°45	4°22	17°55	27°47	29° 4	5°11	13° 4	W15
T 16	15 51 33	28°44'14	1 m 41	4°12	22°15	27°19	12° 8	23°53	6°43	4°24	17°56	27°R47	29° 1	5°17	13° 7	T 16
F 17	15 55 30	29°41'34	15°13	6°21	23°28	28° 0	12°10	23°50	6°40	4°26	17°57	27°46	28°57	5°24	13° 9	F 17
S 18	15 59 26	0 Ⅲ 38'52	28°28	8°29	24°40	28°42	12°12	23°46	6°38	4°28	17°59	27°44	28°54	5°31	13°12	S 18
S 19	16 3 23	1°36'10	11 ≏ 26	10°36	25°53	29°23	12°14	23°43	6°36	4°30	18° 0	27°41	28°51	5°37	13°15	S 19
M20	16 7 19	2°33'27	24°11	12°40	27° 6	0 Ⅱ 4	12°15	23°40	6°33	4°32	18° 1	27°37	28°48	5°44	13°17	M20
T 21	16 11 16	3°30'42	6M42	14°43	28°19	0°45	12°16	23°37	6°31	4°34	18° 3	27°34	28°45	5°51	13°20	T 21
W22	16 15 12	4°27'58	19° 1	16°44	29°31	1°26	12°17	23°35	6°28	4°36	18° 4	27°30	28°41	5°57	13°22	W22
T 23	16 19 9	5°25'12	1 才 10	18°43	09544	2° 7	12°18	23°32	6°26	4°38	18° 5	27°27	28°38	6° 4	13°25	T 23
F 24	16 23 5	6°22'26	13°11	20°40	1°56	2°48	12°19	23°29	6°23	4°40	18° 7	27°26	28°35	6°10	13°27	F 24
S 25	16 27 2	7°19'39	25° 4	22°35	3° 9	3°29	12°20	23°26	6°21	4°42	18° 8	27°D25	28°32	6°17	13°30	S 25
S 26	16 30 59	8°16'52	6 ප 54	24°27	4°22	4°10	12°20	23°24	6°18	4°44	18° 9	27°25	28°29	6°24	13°32	S 26
M27	16 34 55	9°14'04	18°41	26°17	5°34	4°51	12°R20	23°21	6°16	4°46	18°10	27°26	28°26	6°30	13°35	M27
T 28	16 38 52	10°11'16	0≈30	28° 5	6°47	5°31	12°20	23°19	6°13	4°48	18°12	27°27	28°22	6°37	13°37	T 28
W29	16 42 48	11° 8'27	12°24	29°51	7°59	6°12	12°20	23°17	6°11	4°50	18°13	27°29	28°19	6°44	13°39	W29
T 30	16 46 45	12° 5'39	24°28	19934	9°11	6°53	12°20	23°14	6° 9	4°52	18°14	27°30	28°16	6°50	13°41	T 30
F 31	16 50 41	13 II 2'50	6 ∺ 46	39914	109524	7 Ⅱ 34	12≈19	23 ≏ 12	6 ₹ 1 6	4 8 53	18 8 15	27 . ₹31	28 × 13	6 ප 57	13 Y 44	F 31

Delta T = 34m43s

Julian Calendar 1 May 894 == Greg. Calendar 5 May 894

JUNE 894 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	δ	4	η	₩.	#	צ	የያ	2.9	\$	δ	Day
S 1	16 54 38	14 I 0'01	19 米 21	4953	11936	8 Ⅱ 14	12°R18	23°R10	6°R 4	4 8 55	18 8 17	27°R31	28 × 10	7중 4	13 Y 46	S 1
S 2	16 58 34	14°57'12	2 Υ 19	6°29	12°48	8°55	12≈17	23 <u>₽</u> 8	6 √ 1	4°57	18°18	27 ∡ 730	28° 7	7°10	13°48	S 2
M 3	17 231	15°54'23	15°43	8° 2	14° 1	9°35	12°16	23° 6	5°59	4°59	18°19	27°29	28° 3	7°17	13°50	M 3
T 4	17 628	16°51'34	29°33	9°33	15°13	10°16	12°15	23° 5	5°56	5° 1	18°20	27°28	28° 0	7°24	13°52	T 4
W 5	17 10 24	17°48'45	13 8 49	11° 2	16°25	10°56	12°13	23° 3	5°54	5° 3	18°22	27°27	27°57	7°30	13°54	W 5
T 6	17 14 21	18°45'56	28°28	12°28	17°37	11°37	12°11	23° 1	5°52	5° 4	18°23	27°26	27°54	7°37	13°56	T 6
F 7	17 18 17	19°43'07	13 Ⅱ 25	13°52	18°50	12°17	12°10	23° 0	5°49	5° 6	18°24	27°25	27°51	7°44	13°58	F 7
S 8	17 22 14	20°40'18	28°31	15°14	20° 2	12°57	12° 7	22°58	5°47	5° 8	18°25	27°D25	27°47	7°50	14° 0	S 8
S 9	17 26 10	21°37'29	13938	16°32	21°14	13°38	12° 5	22°57	5°45	5° 9	18°26	27°25	27°44	7°57	14° 2	S 9
M10	17 30 7	22°34'39	28°36	17°48	22°26	14°18	12° 3	22°56	5°42	5°11	18°28	27°26	27°41	8° 4	14° 3	M10
T 11	17 34 3	23°31'50	13 Ω 19	19° 2	23°38	14°58	12° 0	22°55	5°40	5°13	18°29	27°26	27°38	8°10	14° 5	T 11
W12	17 38 0	24°29'00	27°41	20°12	24°50	15°38	11°57	22°54	5°38	5°14	18°30	27°26	27°35	8°17	14° 7	W12
T 13	17 41 57	25°26'09	11 m y39	21°20	26° 2	16°19	11°54	22°53	5°35	5°16	18°31	27°26	27°32	8°23	14° 8	T 13
F 14	17 45 53	26°23'19	25°13	22°25	27°14	16°59	11°51	22°52	5°33	5°18	18°32	27°R27	27°28	8°30	14°10	F 14
S 15	17 49 50	27°20'28	8 ≏ 24	23°27	28°26	17°39	11°47	22°51	5°31	5°19	18°33	27°D27	27°25	8°37	14°12	S 15
S 16	17 53 46	28°17'37	21°14	24°27	29°38	18°19	11°44	22°51	5°29	5°21	18°34	27°27	27°22	8°43	14°13	S 16
M17	17 57 43	29°14'46	3 M .46	25°22	0 Ω 49	18°59	11°40	22°50	5°27	5°22	18°35	27°27	27°19	8°50	14°14	M17
T 18	18 1 39	09511'55	16° 4	26°15	2° 1	19°39	11°36	22°50	5°24	5°24	18°36	27°27	27°16	8°57	14°16	T 18
W19	18 5 36	1° 9'04	28°11	27° 4	3°13	20°18	11°32	22°49	5°22	5°25	18°37	27°27	27°12	9° 3	14°17	W19
T 20	18 9 32	2° 6'13	10 ∡ 9	27°50	4°24	20°58	11°28	22°49	5°20	5°26	18°39	27°28	27° 9	9°10	14°18	T 20
F 21	18 13 29	3° 3'22	2 <u>2°</u> 2	28°32	5°36	21°38	11°23	22°49	5°18	5°28	18°40	27°R28	27° 6	9°17	14°20	F 21
S 22	18 17 26	4° 0'32	3 ප් 50	29°10	6°48	22°18	11°19	22°D49	5°16	5°29	18°41	27°28	27° 3	9°23	14°21	S 22
S 23	18 21 22	4°57'42	15°38	29°45	7°59	22°58	11°14	22°49	5°14	5°31	18°42	27°27	27° 0	9°30	14°22	S 23
M24	18 25 19	5°54'52	27°28	0Ω 15	9°11	23°37	11° 9	22°49	5°12	5°32	18°43	27°27	26°57	9°37	14°23	M24
T 25	18 29 15	6°52'03	9≈20	0°41	10°22	24°17	11° 4	22°49	5°10	5°33	18°44	27°26	26°53	9°43	14°24	T 25
W26	18 33 12	7°49'15	21°19	1° 3	11°33	24°57	10°59	22°49	5° 8	5°35	18°44	27°24	26°50	9°50	14°25	W26
T 27	18 37 8	8°46'27	3 ∺ 27	1°20	12°45	25°36	10°53	22°50	5° 6	5°36	18°45	27°23	26°47	9°57	14°26	T 27
F 28	18 41 5	9°43'39	15°48	1°33	13°56	26°16	10°48	22°50	5° 4	5°37	18°46	27°21	26°44	10° 3	14°27	F 28
S 29	18 45 1	10°40'53	28°24	1°40	15° 7	26°55	10°42	22°51	5° 3	5°38	18°47	27°21	26°41	10°10	14°28	S 29
S 30	18 48 58	119538'07	11 Y 19	1°R43	16 Ω 18	27 Ⅲ 35	10≈36	22 ≏ 52	5 √ 1	5 8 39	18 8 48	27°D20	26 ₹ 38	10 ਰ 16	14 Y 29	S 30

Delta T = 34m42s

JULY 894 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 52 55	12935'23	24 Y 36	1°R41	17 Ω 29	28 I I14	10°R30	22 £ 52	4°R59	5 8 40	18 8 49	27 × 721	26 ₹ 34	10る23	14 Y 29	M 1
T 2	18 56 51	13°32'39	8 8 17	1 Ω 34	18°40	28°54	10≈24	22°53	4 √ 57	5°42	18°50	27°21	26°31	10°30	14°30	T 2
W 3	19 048	14°29'56	22°24	1°23	19°52	29°33	10°18	22°54	4°55	5°43	18°51	27°23	26°28	10°36	14°31	W 3
T 4	19 4 44	15°27'15	6 Ⅱ 55	1° 6	21° 2	09512	10°11	22°55	4°54	5°44	18°52	27°24	26°25	10°43	14°31	T 4
F 5	19 8 41	16°24'34	21°46	0°44	22°13	0°52	10° 5	22°57	4°52	5°45	18°52	27°R24	26°22	10°50	14°32	F 5
S 6	19 12 37	17°21'54	6952	0°18	23°24	1°31	9°58	22°58	4°51	5°46	18°53	27°24	26°18	10°56	14°32	S 6
S 7	19 16 34	18°19'15	22° 3	299548	24°35	2°10	9°52	22°59	4°49	5°47	18°54	27°23	26°15	11° 3	14°33	S 7
M 8	19 20 31	19°16'37	7 Ω 11	29°13	25°46	2°50	9°45	23° 1	4°47	5°48	18°55	27°21	26°12	11°10	14°33	M 8
T 9	19 24 27	20°13'59	22° 5	28°36	26°57	3°29	9°38	23° 2	4°46	5°48	18°56	27°18	26° 9	11°16	14°33	T 9
W10	19 28 24	21°11'23	6 m 40	27°55	28° 7	4° 8	9°31	23° 4	4°45	5°49	18°56	27°15	26° 6	11°23	14°34	W10
T 11	19 32 20	22° 8'46	20°48	27°11	29°18	4°47	9°24	23° 6	4°43	5°50	18°57	27°12	26° 3	11°30	14°34	T 11
F 12	19 36 17	23° 6'11	4 ≏ 29	26°27	0 m 28	5°26	9°17	23° 8	4°42	5°51	18°58	27°10	25°59	11°36	14°34	F 12
S 13	19 40 13	24° 3'36	17°43	25°41	1°39	6° 5	9° 9	23°10	4°40	5°52	18°58	27° 9	25°56	11°43	14°34	S 13
S 14	19 44 10	25° 1'02	0 M L32	24°55	2°49	6°44	9° 2	23°12	4°39	5°52	18°59	27°D 9	25°53	11°50	14°R34	S 14
M15	19 48 6	25°58'29	13° 0	24°10	3°59	7°23	8°55	23°14	4°38	5°53	19° 0	27°10	25°50	11°56	14°34	M15
T 16	19 52 3	26°55'56	25°12	23°26	5°10	8° 2	8°47	23°16	4°37	5°54	19° 0	27°11	25°47	12° 3	14°34	T 16
W17	19 56 0	27°53'25	7 ₹ 11	22°45	6°20	8°41	8°40	23°18	4°36	5°54	19° 1	27°13	25°44	12°10	14°34	W17
T 18	19 59 56	28°50'54	19° 3	22° 7	7°30	9°20	8°32	23°21	4°35	5°55	19° 1	27°14	25°40	12°16	14°34	T 18
F 19	20 3 53	29°48'24	0 ප 52	21°33	8°40	9°59	8°24	23°23	4°33	5°56	19° 2	27°R14	25°37	12°23	14°33	F 19
S 20	20 7 49	0 Ω 45'56	12°39	21° 4	9°50	10°37	8°17	23°26	4°32	5°56	19° 3	27°13	25°34	12°30	14°33	S 20
S 21	20 11 46	1°43'28	24°29	20°41	11° 0	11°16	8° 9	23°29	4°31	5°57	19° 3	27°10	25°31	12°36	14°33	S 21
M22	20 15 42	2°41'02	6≈23	20°23	12° 9	11°55	8° 1	23°31	4°31	5°57	19° 4	27° 6	25°28	12°43	14°32	M22
T 23	20 19 39	3°38'37	18°24	20°12	13°19	12°34	7°53	23°34	4°30	5°58	19° 4	27° 0	25°24	12°49	14°32	T 23
W24	20 23 35	4°36'13	0 ∺ 32	20°D 7	14°29	13°12	7°46	23°37	4°29	5°58	19° 4	26°54	25°21	12°56	14°31	W24
T 25	20 27 32	5°33'51	12°51	20°10	15°38	13°51	7°38	23°40	4°28	5°58	19° 5	26°47	25°18	13° 3	14°31	T 25
F 26	20 31 29	6°31'30	25°20	20°19	16°47	14°29	7°30	23°43	4°27	5°59	19° 5	26°41	25°15	13° 9	14°30	F 26
S 27	20 35 25	7°29'11	8 ℃ 3	20°36	17°57	15° 8	7°22	23°47	4°27	5°59	19° 6	26°36	25°12	13°16	14°30	S 27
S 28	20 39 22	8°26'53	21° 0	21° 1	19° 6	15°47	7°14	23°50	4°26	5°59	19° 6	26°33	25° 9	13°23	14°29	S 28
M29	20 43 18	9°24'37	4 8 15	21°32	20°15	16°25	7° 6	23°53	4°25	6° 0	19° 7	26°D31	25° 5	13°29	14°28	M29
T 30	20 47 15	10°22'23	17°49	22°12	21°24	17° 4	6°58	23°57	4°25	6° 0	19° 7	26°31	25° 2	1 <u>3</u> °36	14°27	T 30
W31	20 51 11	11 \O 20'11	1∏44	22958	22 m 33	179542	6≈51	24 <u>₽</u> 0	4 ₹ 24	6 8 0	19 8 7	26 ₹ 32	24 ₹ 59	13 る 43	14 Y 26	W31

Delta T = 34m42s

Julian Calendar 1 July 894 == Greg. Calendar 5 July 894

AUGUST 894 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 55 8	12 Ω 18'00	16耳 0	23952	23 Mp 42	189520	6°R43	24 ♀ 4	4°R24	6 8 0	19 8 7	26 × 33	24 × 756	13 る 49	14°R26	T 1
F 2	20 59 4	13°15'51	0936	24°52	24°51	18°59	6≈35	24° 8	4 ₹ 24	6° 0	19°8	26°R34	24°53	13°56	14 Y 25	F 2
S 3	21 3 1	14°13'45	15°27	25°59	26° 0	19°37	6°27	24°11	4°23	6° 0	19° 8	26°32	24°50	14° 3	14°24	S 3
S 4	21 6 58	15°11'39	0 Ω 28	27°12	27° 8	20°16	6°20	24°15	4°23	6° 0	19° 8	26°29	24°46	14° 9	14°22	S 4
M 5	21 10 54	16° 9'36	15°30	28°31	28°17	20°54	6°12	24°19	4°23	6°R 0	19° 8	26°23	24°43	14°16	14°21	M 5
T 6	21 14 51	17° 7'34	0 Mp 24	29°55	29°25	21°32	6° 4	24°23	4°22	6° 0	19° 9	26°16	24°40	14°23	14°20	T 6
W 7	21 18 47	18° 5'33	15° 1	$1\Omega 24$	0 ჲ 34	22°10	5°57	24°27	4°22	6° 0	19° 9	26° 8	24°37	14°29	14°19	W 7
T 8	21 22 44	19° 3'34	29°15	2°59	1°42	22°49	5°49	24°32	4°22	6° 0	19° 9	26° 0	24°34	14°36	14°18	T 8
F 9	21 26 40	20° 1'36	13 ♀ 1	4°37	2°50	23°27	5°42	24°36	4°D22	6° 0	19° 9	25°53	24°30	14°43	14°16	F 9
S 10	21 30 37	20°59'40	26°19	6°19	3°58	24° 5	5°35	24°40	4°22	6° 0	19° 9	25°48	24°27	14°49	14°15	S 10
S 11	21 34 33	21°57'45	9 M .11	8° 4	5° 6	24°43	5°27	24°44	4°22	6° 0	19° 9	25°46	24°24	14°56	14°14	S 11
M12	21 38 30	22°55'52	21°40	9°52	6°13	25°21	5°20	24°49	4°22	6° 0	19° 9	25°D45	24°21	15° 3	14°12	M12
T 13	21 42 27	23°54'01	3 才 50	11°42	7°21	25°59	5°13	24°54	4°23	5°59	19° 9	25°45	24°18	15° 9	14°11	T 13
W14	21 46 23	24°52'10	15°48	13°34	8°29	26°37	5° 6	24°58	4°23	5°59	19°10	25°46	24°15	15°16	14° 9	W14
T 15	21 50 20	25°50'22	27°38	15°27	9°36	27°15	4°59	25° 3	4°23	5°59	19°R10	25°R46	24°11	15°22	14° 7	T 15
F 16	21 54 16	26°48'35	9 る 26	17°21	10°43	27°53	4°52	25° 8	4°23	5°58	19°10	25°45	24° 8	15°29	14° 6	F 16
S 17	21 58 13	27°46'49	21°15	19°16	11°50	28°31	4°46	25°12	4°24	5°58	19° 9	25°42	24° 5	15°36	14° 4	S 17
S 18	22 2 9	28°45'05	3≈ 9	21°11	12°57	29° 9	4°39	25°17	4°24	5°58	19° 9	25°36	24° 2	15°42	14° 2	S 18
M19	22 6 6	29°43'23	15°10	23° 7	14° 4	29°47	4°33	25°22	4°25	5°57	19° 9	25°28	23°59	15°49	14° 1	M19
T 20	22 10 2	0 m 41'43	27°22	25° 2	15°10	$0\Omega 25$	4°27	25°27	4°25	5°57	19° 9	25°18	23°56	15°56	13°59	T 20
W21	22 13 59	1°40'05	9)(45	26°57	16°17	1° 2	4°20	25°32	4°26	5°56	19° 9	25° 6	23°52	16° 2	13°57	W21
T 22	22 17 55	2°38'28	22°19	28°52	17°23	1°40	4°14	25°38	4°26	5°56	19° 9	24°54	23°49	16° 9	13°55	T 22
F 23	22 21 52	3°36'53	5 ℃ 5	0 m 46	18°29	2°18	4° 8	25°43	4°27	5°55	19° 9	24°43	23°46	16°16	13°53	F 23
S 24	22 25 49	4°35'21	18° 2	2°39	19°35	2°56	4° 3	25°48	4°28	5°54	19° 9	24°34	23°43	16°22	13°51	S 24
S 25	22 29 45	5°33'51	1811	4°32	20°41	3°33	3°57	25°53	4°29	5°54	19° 8	24°27	23°40	16°29	13°49	S 25
M26	22 33 42	6°32'22	14°33	6°24	21°47	4°11	3°51	25°59	4°29	5°53	19°8	24°23	23°36	16°36	13°47	M26
T 27	22 37 38	7°30'57	28° 7	8°15	22°52	4°49	3°46	26° 4	4°30	5°53	19°8	24°21	23°33	16°42	13°45	T 27
W28	22 41 35	8°29'33	11耳56	10° 4	23°57	5°26	3°41	26°10	4°31	5°52	19°8	24°D21	23°30	16°49	13°43	W28
T 29	22 45 31	9°28'12	26° 0	11°53	25° 2	6° 4	3°36	26°15	4°32	5°51	19° 7	24°R21	23°27	16°56	13°41	T 29
F 30	22 49 28	10°26'53	109518	13°41	26° 7	6°41	3°31	26°21	4°33	5°50	19° 7	24°20	23°24	17° 2	13°38	F 30
S 31	22 53 24	11 M 25'37	249549	15 M 28	27 ≙ 12	7 Ω 19	3≈26	26 ₽ 27	4 ₹ 34	5 ४ 49	19 8 7	24 × 17	23 × 21	17 ට 9	13 Y 36	S 31

Delta T = 34m41s

SEPTEMBER 894 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 57 21	12 m/24'22	9 Ω 28	17 m)14	28 ≙ 16	7 Ω 56	3°R22	26 ₽ 32	4 ₹ 36	5°R49	19°R 6	24°R12	23 × 17	17 る 16	13°R34	S 1
M 2	23 1 18	13°23'10	24°10	18°59	29°21	8°34	3≈18	26°38	4°37	5 8 48	198 6	24 × 3	23°14	17°22	13 Y 32	M 2
T 3	23 5 14	14°22'00	8 M 48	20°43	0 M 25	9°11	3°13	26°44	4°38	5°47	19° 6	23°53	23°11	17°29	13°29	T 3
W 4	23 9 11	15°20'52	23°14	22°27	1°29	9°49	3° 9	26°50	4°39	5°46	19° 5	23°41	23° 8	17°36	13°27	W 4
T 5	23 13 7	16°19'46	7 ≏ 22	24° 9	2°32	10°26	3° 5	26°56	4°41	5°45	19° 5	23°29	23° 5	17°42	13°25	T 5
F 6	23 17 4	17°18'42	21° 5	25°50	3°36	11° 3	3° 2	27° 2	4°42	5°44	19° 4	23°19	23° 1	17°49	13°22	F 6
S 7	23 21 0	18°17'40	4 M 24	27°30	4°39	11°41	2°58	27° 8	4°43	5°43	19° 4	23°11	22°58	17°56	13°20	S 7
S 8	23 24 57	19°16'39	17°17	29°10	5°42	12°18	2°55	27°14	4°45	5°42	19° 4	23° 5	22°55	18° 2	13°17	S 8
M 9	23 28 53	20°15'41	29°47	0 ჲ 48	6°44	12°55	2°52	27°20	4°46	5°41	19° 3	23° 2	22°52	18° 9	13°15	M 9
T 10	23 32 50	21°14'44	11 × 759	2°26	7°46	13°32	2°49	27°27	4°48	5°40	19° 2	23° 1	22°49	18°16	13°12	T 10
W11	23 36 47	22°13'50	2 <u>3</u> °57	4° 2	8°49	14°10	2°46	27°33	4°50	5°39	19° 2	23° 1	22°46	18°22	13°10	W11
T 12	23 40 43	23°12'57	5 る 48	5°38	9°50	14°47	2°44	27°39	4°51	5°38	19° 1	23° 1	22°42	18°29	13° 7	T 12
F 13	23 44 40	24°12'06	17°36	7°13	10°52	15°24	2°42	27°45	4°53	5°36	19° 1	22°59	22°39	18°36	13° 4	F 13
S 14	23 48 36	25°11'17	29°27	8°48	11°53	16° 1	2°39	27°52	4°55	5°35	19° 0	22°55	22°36	18°42	13° 2	S 14
S 15	23 52 33	26°10'29	11≈25	10°21	12°54	16°38	2°38	27°58	4°57	5°34	19° 0	22°49	22°33	18°49	12°59	S 15
M16	23 56 29	27° 9'44	23°34	11°54	13°54	17°15	2°36	28° 5	4°58	5°33	18°59	22°40	22°30	18°56	12°57	M16
T 17	0 0 26	28° 9'00	5) 57	13°26	14°54	17°52	2°34	28°11	5° 0	5°32	18°58	22°29	22°27	19° 2	12°54	T 17
W18	0 4 22	29° 8'18	18°35	14°57	15°54	18°29	2°33	28°18	5° 2	5°30	18°58	22°16	22°23	19° 9	12°51	W18
T 19	0 8 19	0 ♀ 7'39	1 ℃ 27	16°27	16°53	19° 6	2°32	28°24	5° 4	5°29	18°57	22° 2	22°20	19°15	12°48	T 19
F 20	0 12 16	1° 7'01	14°34	17°57	17°52	19°43	2°31	28°31	5° 6	5°28	18°56	21°50	22°17	19°22	12°46	F 20
S 21	0 16 12	2° 6'26	27°53	19°26	18°51	20°19	2°30	28°37	5° 8	5°26	18°56	21°39	22°14	19°29	12°43	S 21
S 22	0 20 9	3° 5'53	11823	20°54	19°49	20°56	2°30	28°44	5°11	5°25	18°55	21°31	22°11	19°35	12°40	S 22
M23	0 24 5	4° 5'22	25° 3	22°21	20°47	21°33	2°29	28°51	5°13	5°24	18°54	21°26	22° 7	19°42	12°37	M23
T 24	0 28 2	5° 4'54	8 Ⅱ 50	23°47	21°44	22°10	2°D29	28°58	5°15	5°22	18°53	21°24	22° 4	19°49	12°35	T 24
W25	0 31 58	6° 4'28	22°44	25°13	22°41	22°47	2°29	29° 4	5°17	5°21	18°53	21°D24	22° 1	19°55	12°32	W25
T 26	0 35 55	7° 4'04	69345	26°38	23°37	23°23	2°29	29°11	5°19	5°19	18°52	21°R24	21°58	20° 2	12°29	T 26
F 27	0 39 51	8° 3'43	20°52	28° 2	24°33	24° 0	2°30	29°18	5°22	5°18	18°51	21°23	21°55	20° 9	12°26	F 27
S 28	0 43 48	9° 3'24	5 Ω 5	29°25	25°28	24°36	2°30	29°25	5°24	5°16	18°50	21°21	21°52	20°15	12°24	S 28
S 29	0 47 44	10° 3'07	19°21	0 M .47	26°23	25°13	2°31	29°32	5°27	5°15	18°49	21°16	21°48	20°22	12°21	S 29
M30	0 51 41	11 ♀ 2'53	3 Mp 38	2M 8	27 M 17	25 Ω 50	2≈32	29 ≏ 38	5 ₹ 129	5 8 13	18 8 48	21 🗷 8	21 × 745	20 궁 29	12 Y 18	M30

Delta T = 34m40s

Julian Calendar 1 Sept. 894 == Greg. Calendar 5 Sept. 894

OCTOBER 894 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 55 38	12 º 2'40	17 m 50	3M29	28 M 11	26 Ω 26	2≈34	29 ≏ 45	5 ₹ 31	5°R12	18°R48	20°R58	21 × 742	20 궁 35	12°R15	T 1
W 2	0 59 34	13° 2'30	1 ≏ 52	4°48	29° 4	27° 3	2°35	29°52	5°34	5 8 10	18 8 47	20 ∡ 147	21°39	20°42	12 Υ 12	W 2
T 3	1 3 31	14° 2'22	15°40	6° 5	29°57	27°39	2°37	29°59	5°37	5° 9	18°46	20°36	21°36	20°49	12°10	T 3
F 4	1 7 27	15° 2'16	29°10	7°22	0 , 749	28°15	2°39	0M 6	5°39	5° 7	18°45	20°26	21°33	20°55	12° 7	F 4
S 5	1 11 24	16° 2'12	12 M 20	8°37	1°40	28°52	2°41	0°13	5°42	5° 6	18°44	20°18	21°29	21° 2	12° 4	S 5
S 6	1 15 20	17° 2'10	25° 8	9°51	2°30	29°28	2°43	0°20	5°45	5° 4	18°43	20°12	21°26	21° 9	12° 1	S 6
M 7	1 19 17	18° 2'10	7 .₹ 37	11° 3	3°20	0Mp 4	2°45	0°27	5°47	5° 2	18°42	20° 9	21°23	21°15	11°58	M 7
T 8	1 23 13	19° 2'11	19°48	12°13	4° 9	0°41	2°48	0°34	5°50	5° 1	18°41	20°D 8	21°20	21°22	11°56	T 8
W 9	1 27 10	20° 2'14	1 る 47	13°21	4°57	1°17	2°51	0°41	5°53	4°59	18°40	20° 9	21°17	21°29	11°53	W 9
T 10	1 31 7	21° 2'19	13°39	14°27	5°45	1°53	2°54	0°49	5°56	4°58	18°39	20°10	21°13	21°35	11°50	T 10
F 11 S 12	1 35 3 1 39 0	22° 2'26 23° 2'34	25°27 7 ≈ 19	15°30 16°30	6°31 7°17	2°29 3° 5	2°57 3° 1	0°56 1° 3	5°58 6° 1	4°56 4°54	18°38 18°37	20°R10 20° 9	21°10 21° 7	21°42 21°49	11°47 11°45	F 11 S 12
	1 39 0	23 234				3 3			-	4 34					_	
S 13	1 42 56	24° 2'43	19°19	17°28	8° 1	3°41	3° 4	1°10	6° 4	4°53	18°36	20° 5	21° 4	21°55	11°42	S 13
M14	1 46 53	25° 2'54	1 ★ 32	18°22	8°45	4°17	3° 8	1°17	6° 7	4°51	18°35	19°59	21° 1	22° 2	11°39	M14
T 15	1 50 49	26° 3'07	14° 1	19°12	9°28	4°53	3°12	1°24	6°10	4°49	18°34	19°52	20°58	22° 9	11°36	T 15
W16	1 54 46	27° 3'22	26°48	19°58	10° 9	5°29	3°16	1°31	6°13	4°48	18°33	19°43	20°54	22°15	11°34	W16
T 17	1 58 42	28° 3'38	9 Υ 56	20°39	10°50	6° 5	3°21	1°38	6°16	4°46	18°32	19°33	20°51	22°22	11°31	T 17
F 18	2 2 39	29° 3'55	23°22	21°14	11°29	6°41	3°25	1°45	6°19	4°44	18°31	19°24	20°48	22°29	11°28	F 18
S 19	2 6 36	OM 4'15	7 8 5	21°44	12° 7	7°16	3°30	1°53	6°22	4°43	18°30	19°17	20°45	22°35	11°26	S 19
S 20	2 10 32	1° 4'36	21° 1	22° 7	12°44	7°52	3°35	2° 0	6°25	4°41	18°29	19°11	20°42	22°42	11°23	S 20
M21	2 14 29	2° 5'00	5 I 7	22°22	13°20	8°28	3°40	2° 7	6°29	4°39	18°28	19°8	20°38	22°49	11°21	M21
T 22	2 18 25	3° 5'25	19°18	22°R30	13°54	9° 3	3°45	2°14	6°32	4°38	18°27	19°D 8	20°35	22°55	11°18	T 22
W23	2 22 22	4° 5'52	3931	22°29	14°27	9°39	3°51	2°21	6°35	4°36	18°26	19° 8	20°32	23° 2	11°15	W23
T 24	2 26 18	5° 6'21	17°43	22°18	14°58	10°14	3°56	2°28	6°38	4°34	18°24	19° 9	20°29	23° 9	11°13	T 24
F 25	2 30 15	6° 6'52	1 Ω 53	21°57	15°28	10°50	4° 2	2°36	6°41	4°32	18°23	19°R10	20°26	23°15	11°10	F 25
S 26	2 34 11	7° 7'25	15°59	21°27	15°56	11°25	4° 8	2°43	6°45	4°31	18°22	19°10	20°23	23°22	11° 8	S 26
S 27	2 38 8	8° 7'59	29°59	20°45	16°23	12° 1	4°14	2°50	6°48	4°29	18°21	19°8	20°19	23°29	11° 6	S 27
M28	2 42 5	9° 8'36	13 m 53	19°54	16°48	12°36	4°20	2°57	6°51	4°27	18°20	19° 4	20°16	23°35	11° 3	M28
T 29	2 46 1	10° 9'14	27°38	18°53	17°11	13°11	4°27	3° 4	6°55	4°26	18°19	18°59	20°13	23°42	11° 1	T 29
W30	2 49 58	11° 9'54	11 ≏ 13	17°44	17°32	13°47	4°33	3°11	6°58	4°24	18°18	18°52	20°10	2 <u>3</u> °49	10°58	W30
T 31	2 53 54	12M10'35	24 Ω 35	16ML29	17 ×7 52	14 Mp 22	4≈40	3 M .18	7 √ 1	4822	18 8 17	18 ×7 46	20 x 7	23 る 55	10 Y 56	T 31

Delta T = 34m40s

NOVEMBER 894 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Й(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	2 57 51	13 M .11'18	7 M 43	15°R 9	18 ×7 9	14 M 57	4≈47	3M25	7 .₹ 5	4°R21	18°R15	18°R40	20 🗷 4	24중 2	10°R54	F 1
S 2	3 1 47	14°12'03	20°35	13 M 47	18°25	15°32	4°54	3°32	7° 8	4 8 19	18 8 14	18 ∡ ³35	20° 0	24° 9	10 ℃ 52	S 2
S 3	3 5 44	15°12'49	3 ∡ 11	12°26	18°38	16° 7	5° 1	3°40	7°12	4°17	18°13	18°32	19°57	24°15	10°49	S 3
M 4	3 9 40	16°13'36	15°32	11° 9	18°50	16°42	5° 9	3°47	7°15	4°16	18°12	18°D31	19°54	24°22	10°47	M 4
T 5 W 6	3 13 37 3 17 34	17°14'25 18°15'15	27°40 9 る 38	9°57 8°54	18°59 19° 6	17°17 17°52	5°16 5°24	3°54 4° 1	7°19 7°22	4°14 4°12	18°11 18°10	18°31 18°33	19°51 19°48	24°29 24°35	10°45 10°43	T 5 W 6
T 7	3 21 30	19°16'05	21°29	8° 1	19°10	18°27	5°32	4° 8	7°26	4°11	18° 9	18°35	19°44	24°42	10°43	T 7
F 8	3 25 27	20°16'57	3≈17	7°19	19°R12	19° 1	5°40	4°15	7°29	4° 9	18° 8	18°37	19°41	24°49	10°39	F 8
S 9	3 29 23	21°17'50	15° 8	6°48	19°12	19°36	5°48	4°22	7°33	4° 8	18° 6	18°38	19°38	24°55	10°37	S 9
S 10	3 33 20	22°18'43	27° 7	6°28	19° 9	20°11	5°57	4°29	7°36	4° 6	18° 5	18°R38	19°35	25° 2	10°35	S 10
M11	3 37 16	23°19'38	9 ∺ 18	6°D20	19° 4	20°45	6° 5	4°35	7°40	4° 4	18° 4	18°37	19°32	25° 9	10°33	M11
T 12	3 41 13	24°20'33	21°47	6°23	18°56	21°20	6°14	4°42	7°43	4° 3	18° 3	18°34	19°29	25°15	10°31	T 12
W13 T 14	3 45 9 3 49 6	25°21'29 26°22'26	4 Υ 36 17°48	6°36 6°58	18°46 18°33	21°54 22°28	6°22 6°31	4°49 4°56	7°47 7°51	4° 1 4° 0	18° 2 18° 1	18°31 18°28	19°25 19°22	25°22 25°29	10°29 10°28	W13 T 14
F 15	3 53 3	20°22'20 27°23'24	1824	7°28	18°18	23° 3	6°40	5° 3	7°54	3°58	18° 0	18°24	19°19	25°35	10°26	F 15
S 16	3 56 59	28°24'22	15°23	8° 6	18° 1	23°37	6°50	5°10	7°58	3°57	17°58	18°22	19°16	25°42	10°24	S 16
S 17	4 0 56	29°25'22	29°40	8°50	17°41	24°11	6°59	5°16	8° 1	3°55	17°57	18°20	19°13	25°49	10°23	S 17
M18	4 4 52	0 ∡ 126'22	14∏12	9°40	17°19	24°45	7° 8	5°23	8° 5	3°54	17°56	18°D19	19°10	25°56	10°21	M18
T 19	4 8 49	1°27'24	28°52	10°36	16°54	25°19	7°18	5°30	8° 9	3°52	17°55	18°19	19° 6	26° 2	10°20	T 19
W20 T 21	4 12 45 4 16 42	2°28'27 3°29'30	13 © 33 28° 9	11°36 12°40	16°28 15°59	25°53 26°27	7°27 7°37	5°36 5°43	8°12 8°16	3°51 3°49	17°54 17°53	18°20 18°21	19° 3 19° 0	26° 9 26°16	10°18 10°17	W20 T 21
F 22	4 20 38	4°30'35	12 Ω 35	13°47	15°29	20° 27° 1	7°47	5°50	8°19	3°48	17°52	18°22	18°57	26°22	10°17	F 22
S 23	4 24 35	5°31'40	26°49	14°58	14°58	27°34	7°57	5°56	8°23	3°46	17°51	18°23	18°54	26°29	10°14	S 23
S 24	4 28 32	6°32'46	10 m)47	16°11	14°25	28° 8	8° 7	6° 3	8°27	3°45	17°50	18°R23	18°50	26°36	10°13	S 24
M25	4 32 28	7°33'54	24°30	17°26	13°50	28°41	8°18	6° 9	8°30	3°44	17°49	18°23	18°47	26°42	10°11	M25
T 26	4 36 25	8°35'02	7 ≙ 57	18°44	13°15	29°15	8°28	6°16	8°34	3°42	17°48	18°22	18°44	26°49	10°10	T 26
W27	4 40 21	9°36'11	21° 9	20° 3	12°39	29°48 0 Ω 22	8°39	6°22	8°38	3°41	17°47	18°21	18°41	26°56 27° 2	10° 9	W27
T 28 F 29	4 44 18 4 48 14	10°37'21 11°38'32	4M 6 16°50	21°23 22°45	12° 3 11°27	0°55	8°49 9°0	6°28 6°35	8°41 8°45	3°40 3°39	17°46 17°44	18°19 18°19	18°38 18°35	27° 2	10° 8 10° 7	T 28 F 29
S 30	4 52 11	12 7 39'43	29M22	24 M 8	10 \$\sqrt{50}\$	1 ≏ 28	9 ≈ 11	6 M .41	8 .7 49	3 8 37	17843	18 × 18	18 × 33	27 중 16	10 Y 6	S 30

Delta T = 34m39s

Julian Calendar 1 Nov. 894 == Greg. Calendar 5 Nov. 894

DECEMBER 894 C.E.JC

00:00 UT

					Ϋ́	ď	4	ħ)Å(¥	P 2	n	Ω	Ç	Š	Day
S 1	4 56 7	13 × ⁷ 40'55	11 × 742	25 M 32	10°R14	2 º 1	9≈22	6 M .47	8 ∡ 752	3°R36	17°R42	18°R18	18 × 28	27る22	10°R 5	S 1
M 2	5 0 4	14°42'08	23°52	26°57	9 ∡ 39	2°34	9°33	6°53	8°56	3 8 35	17841	18°D18	18°25	27°29	10 Y 4	M 2
T 3	5 4 1	15°43'20	5 る 53	28°23	9° 4	3° 7	9°44	6°59	9° 0	3°34	17°40	18 7 18	18°22	27°36	10° 4	T 3
W 4	5 7 57	16°44'33	17°47	29°50	8°30	3°39	9°55	7° 6	9° 3	3°33	17°39	18°18	18°19	27°42	10° 3	W 4
T 5	5 11 54	17°45'46	29°37	1 .7 17	7°58	4°12	10° 7	7°12	9° 7	3°31	17°39	18°18	18°16	27°49	10° 2	T 5
F 6	5 15 50	18°46'59	11≈25	2°44	7°27	4°45	10°18	7°18	9°10	3°30	17°38	18°R18	18°12	27°56	10° 2	F 6
S 7	5 19 47	19°48'12	23°16	4°13	6°57	5°17	10°30	7°23	9°14	3°29	17°37	18°18	18° 9	28° 2	10° 1	S 7
S 8	5 23 43	20°49'25	5 ₩13	5°42	6°30	5°49	10°41	7°29	9°18	3°28	17°36	18°18	18° 6	28° 9	10° 0	S 8
M 9	5 27 40	21°50'37	17°21	7°11	6° 4	6°22	10°53	7°35	9°21	3°27	17°35	18°D18	18° 3	28°16	10° 0	M 9
T 10	5 31 36	22°51'50	29°45	8°41	5°41	6°54	11° 5	7°41	9°25	3°26	17°34	18°18	18° 0	28°22	10° 0	T 10
W11	5 35 33	23°53'02	12 Y 28	10°11	5°19	7°26	11°17	7°47	9°28	3°25	17°33	18°18	17°56	28°29	9°59	W11
T 12	5 39 30	24°54'14	25°35	11°41	5° 0	7°58	11°29	7°52	9°32	3°24	17°32	18°19	17°53	28°36	9°59	T 12
F 13	5 43 26	25°55'26	9 8 7	13°12	4°43	8°29	11°41	7°58	9°36	3°23	17°31	18°19	17°50	28°42	9°59	F 13
S 14	5 47 23	26°56'38	23° 7	14°44	4°29	9° 1	11°53	8° 3	9°39	3°23	17°30	18°20	17°47	28°49	9°59	S 14
S 15	5 51 19	27°57'49	7 Ⅲ 32	16°15	4°17	9°33	12° 5	8° 9	9°43	3°22	17°30	18°21	17°44	28°56	9°58	S 15
M16	5 55 16	28°59'00	22°19	17°48	4° 8	10° 4	12°18	8°14	9°46	3°21	17°29	18°R21	17°41	29° 2	9°58	M16
T 17	5 59 12	0정 0'11	7 9 2 20	19°20	4° 1	10°35	12°30	8°19	9°50	3°20	17°28	18°20	17°37	29° 9	9°D58	T 17
W18	6 3 9	1° 1'22	22°26	20°53	3°57	11° 7	12°43	8°25	9°53	3°19	17°27	18°19	17°34	29°16	9°58	W18
T 19	6 7 6	2° 2'32	$7\Omega_{29}$	22°26	3°D55	11°38	12°55	8°30	9°56	3°19	17°26	18°17	17°31	29°23	9°58	T 19
F 20	6 11 2	3° 3'42	22°20	24° 0	3°56	12° 9	13° 8	8°35	10° 0	3°18	17°26	18°16	17°28	29°29	9°59	F 20
S 21	6 14 59	4° 4'52	6 Mp 52	25°34	3°59	12°40	13°21	8°40	10° 3	3°17	17°25	18°14	17°25	29°36	9°59	S 21
S 22	6 18 55	5° 6'03	21° 2	27° 9	4° 5	13°10	13°33	8°45	10° 7	3°17	17°24	18°13	17°22	29°43	9°59	S 22
M23	6 22 52	6° 7'12	4 ≏ 47	28°44	4°12	13°41	13°46	8°50	10°10	3°16	17°23	18°D12	17°18	29°49	9°59	M23
T 24	6 26 48	7° 8'22	18° 9	0 궁 20	4°22	14°11	13°59	8°55	10°14	3°16	17°23	18°12	17°15	29°56	10° 0	T 24
W25	6 30 45	8° 9'32	1 M 9	1°56	4°35	14°42	14°12	9° 0	10°17	3°15	17°22	18°13	17°12	0≈ 3	10° 0	W25
T 26	6 34 41	9°10'41	13°52	3°32	4°49	15°12	14°25	9° 4	10°20	3°15	17°21	18°15	17° 9	0° 9	10° 1	T 26
F 27	6 38 38	10°11'50	26°18	5°10	5° 6	15°42	14°38	9° 9	10°23	3°14	17°21	18°17	17° 6	0°16	10° 1	F 27
S 28	6 42 35	11°12'59	8 . ₹33	6°47	5°25	16°12	14°52	9°13	10°27	3°14	17°20	18°18	17° 2	0°23	10° 2	S 28
S 29	6 46 31	12°14'07	20°38	8°25	5°45	16°41	15° 5	9°18	10°30	3°13	17°20	18°R18	16°59	0°29	10° 3	S 29
M30	6 50 28	13°15'15	2 ප 37	10° 4	6° 8	17°11	15°18	9°22	10°33	3°13	17°19	18°17	16°56	0°36	10° 3	M30
T 31	6 54 24	14 ට 16'22	14 궁 30	11 る 43	6 ₹ 32	17 ≏ 40	15≈32	9 M 27	10 х 36	3 8 13	17 8 18	18 ∡ 15	16 ₹ 53	0≈43	10 Y 4	T 31

Delta T = 34m39s

JANUARY 895 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(#	В	N.	v	Ç	ę o	Day
W 1	6 58 21	15 る 17'28	26 පි 21	13 る 23	6 ₹ 758	18 ♀ 9	15 ≈ 45	9 M .31	10 х 40	3°R12	17°R18	18°R11	16 ×7 50	0≈49	10 Y 5	W 1
T 2	7 2 17	16°18'33	8≈11	15° 4	7°26	18°38	15°59	9°35	10°43	3 8 12	17 8 17	18 才 7	16°47	0°56	10° 6	T 2
F 3	7 6 14	17°19'38	20° 1	16°45	7°55	19° 7	16°12	9°39	10°46	3°12	17°17	18° 1	16°43	1° 3	10° 7	F 3
S 4	7 10 10	18°20'41	1) (54	18°27	8°26	19°36	16°26	9°43	10°49	3°12	17°16	17°55	16°40	1° 9	10° 8	S 4
S 5	7 14 7	19°21'43	13°53	20° 9	8°58	20° 4	16°39	9°47	10°52	3°12	17°16	17°50	16°37	1°16	10° 9	S 5
M 6	7 18 4	20°22'44	26° 1	21°52	9°32	20°33	16°53	9°51	10°55	3°11	17°15	17°46	16°34	1°23	10°10	M 6
T 7	7 22 0	21°23'44	8 Ƴ 22	23°35	10° 7	21° 1	17° 7	9°54	10°58	3°11	17°15	17°44	16°31	1°29	10°11	T 7
W 8	7 25 57	22°24'42	20°59	25°19	10°44	21°29	17°21	9°58	11° 1	3°11	17°15	17°D43	16°28	1°36	10°13	W 8
T 9	7 29 53	23°25'40	3 8 57	27° 4	11°22	21°56	17°34	10° 2	11° 4	3°D11	17°14	17°43	16°24	1°43	10°14	T 9
F 10	7 33 50	24°26'36	17°19	28°49	12° 1	22°24	17°48	10° 5	11° 7	3°11	17°14	17°45	16°21	1°50	10°15	F 10
S 11	7 37 46	25°27'30	1 II 8	0≈35	12°41	22°51	18° 2	10° 9	11°10	3°11	17°13	17°46	16°18	1°56	10°17	S 11
S 12	7 41 43	26°28'24	15°25	2°22	13°23	23°18	18°16	10°12	11°13	3°11	17°13	17°R47	16°15	2° 3	10°18	S 12
M13	7 45 39	27°29'15	0න 8	4° 8	14° 5	23°45	18°30	10°15	11°15	3°12	17°13	17°47	16°12	2°10	10°20	M13
T 14	7 49 36	28°30'06	15°11	5°55	14°49	24°12	18°44	10°18	11°18	3°12	17°13	17°44	16° 8	2°16	10°21	T 14
W15	7 53 33	29°30'55	$0\Omega 28$	7°43	15°34	24°39	18°58	10°21	11°21	3°12	17°12	17°40	16° 5	2°23	10°23	W15
T 16	7 57 29	0≈31'43	15°46	9°30	16°19	25° 5	19°12	10°24	11°24	3°12	17°12	17°34	16° 2	2°30	10°24	T 16
F 17	8 1 26	1°32'30	0 m 57	11°18	17° 6	25°31	19°26	10°27	11°26	3°12	17°12	17°27	15°59	2°36	10°26	F 17
S 18	8 5 22	2°33'15	15°48	13° 5	17°53	25°57	19°40	10°30	11°29	3°13	17°12	17°20	15°56	2°43	10°28	S 18
S 19	8 9 19	3°33'59	0 ჲ 14	14°52	18°42	26°22	19°55	10°32	11°32	3°13	17°11	17°14	15°53	2°50	10°30	S 19
M20	8 13 15	4°34'42	14°11	16°38	19°31	26°48	20° 9	10°35	11°34	3°13	17°11	17°10	15°49	2°56	10°31	M20
T 21	8 17 12	5°35'24	27°39	18°24	20°21	27°13	20°23	10°37	11°37	3°14	17°11	17° 8	15°46	3° 3	10°33	T 21
W22	8 21 8	6°36'05	10 M .40	20° 9	21°11	27°38	20°37	10°40	11°39	3°14	17°11	17°D 8	15°43	3°10	10°35	W22
T 23	8 25 5	7°36'45	23°18	21°51	22° 3	28° 2	20°52	10°42	11°41	3°15	17°11	17° 9	15°40	3°16	10°37	T 23
F 24	8 29 2	8°37'24	5 ₹ 38	23°32	22°55	28°26	21° 6	10°44	11°44	3°15	17°11	17°10	15°37	3°23	10°39	F 24
S 25	8 32 58	9°38'01	17°44	25°11	23°48	28°50	21°20	10°46	11°46	3°16	17°11	17°R11	15°34	3°30	10°41	S 25
S 26	8 36 55	10°38'37	29°41	26°47	24°41	29°14	21°34	10°48	11°49	3°16	17°D11	17°10	15°30	3°37	10°44	S 26
M27	8 40 51	11°39'11	11 る 32	28°19	25°36	29°38	21°49	10°50	11°51	3°17	17°11	17° 6	15°27	3°43	10°46	M27
T 28	8 44 48	12°39'45	23°21	29°47	26°30	OM 1	22° 3	10°52	11°53	3°18	17°11	17° 1	15°24	3°50	10°48	T 28
W29	8 48 44	13°40'16	5≈10	1) 11	27°26	0°24	22°18	10°54	11°55	3°18	17°11	16°52	15°21	3°57	10°50	W29
T 30	8 52 41	14°40'46	17° 1	2°29	28°21	0°46	22°32	10°55	11°57	3°19	17°11	16°42	15°18	4° 3	10°53	T 30
F 31	8 56 37	15≈41'14	28 ≈ 56	3) (41	29 ~ 18	1 M 8	22≈46	10 M 57	12 ⋌ 0	3 8 20	17 8 11	16 ₮ 30	15 ⋌ 14	4≈10	10 Y 55	F 31

Delta T = 34m38s

Julian Calendar 1 Jan. 895 == Greg. Calendar 5 Jan. 895

FEBRUARY 895 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	9 0 34	16≈41'40	10 ∺ 56	4) (47	0 궁 15	1 ML 30	23≈ 1	10 M 58	12 ×7 2	3 8 21	17811	16°R18	15 × 11	4≈17	10 Y 57	S 1
S 2	9 4 31	17°42'05	23° 2	5°45	1°12	1°52	23°15	10°59	12° 4	3°21	17°11	16 ∡ 7	15° 8	4°23	11° 0	S 2
M 3	9 8 27	18°42'28	5 Ƴ 17	6°35	2°10	2°13	23°30	11° 1	12° 6	3°22	17°11	15°57	15° 5	4°30	11° 2	M 3
T 4	9 12 24	19°42'48	17°42	7°17	3° 8	2°34	23°44	11° 2	12° 7	3°23	17°12	15°50	15° 2	4°37	11° 5	T 4
W 5	9 16 20	20°43'07	0820	7°50	4° 7	2°54	23°59	11° 3	12° 9	3°24	17°12	15°45	14°59	4°43	11° 7	W 5
T 6	9 20 17	21°43'24	13°15	8°14	5° 6	3°14	24°13	11° 3	12°11	3°25	17°12	15°43	14°55	4°50	11°10	T 6
F 7	9 24 13	22°43'38	26°29	8°28	6° 5	3°34	24°28	11° 4	12°13	3°26	17°12	15°D43	14°52	4°57	11°12	F 7
S 8	9 28 10	23°43'51	10耳 6	8°R32	7° 5	3°53	24°42	11° 5	12°15	3°27	17°13	15°R44	14°49	5° 4	11°15	S 8
S 9	9 32 6	24°44'01	24° 8	8°27	8° 6	4°12	24°57	11° 6	12°16	3°28	17°13	15°43	14°46	5°10	11°18	S 9
M10	9 36 3	25°44'09	8935	8°13	9° 6	4°31	25°11	11° 6	12°18	3°29	17°13	15°42	14°43	5°17	11°21	M10
T 11	9 40 0	26°44'15	23°25	7°50	10° 7	4°49	25°26	11° 6	12°20	3°30	17°14	15°37	14°39	5°24	11°23	T 11
W12	9 43 56	27°44'19	8 Ω 32	7°18	11° 9	5° 7	25°40	11° 7	12°21	3°31	17°14	15°30	14°36	5°30	11°26	W12
T 13	9 47 53	28°44'21	23°46	6°39	12°10	5°24	25°55	11° 7	12°23	3°32	17°14	15°21	14°33	5°37	11°29	T 13
F 14	9 51 49	29°44'21	8 m 58	5°53	13°12	5°41	26° 9	11°R 7	12°24	3°34	17°15	15°10	14°30	5°44	11°32	F 14
S 15	9 55 46	0) (44′19	23°56	5° 2	14°15	5°58	26°23	11° 7	12°25	3°35	17°15	14°59	14°27	5°50	11°35	S 15
S 16	9 59 42	1°44'15	8 ₾ 32	4° 7	15°17	6°14	26°38	11° 7	12°27	3°36	17°15	14°49	14°24	5°57	11°38	S 16
M17	10 3 39	2°44'09	22°39	3°10	16°20	6°30	26°52	11° 6	12°28	3°37	17°16	14°41	14°20	6° 4	11°41	M17
T 18	10 7 35	3°44'02	6 M .16	2°10	17°23	6°45	27° 7	11° 6	12°29	3°39	17°16	14°36	14°17	6°10	11°44	T 18
W19	10 11 32	4°43'53	19°23	1°11	18°27	6°59	27°21	11° 6	12°31	3°40	17°17	14°34	14°14	6°17	11°47	W19
T 20	10 15 29	5°43'42	2 ₹ 5	0°14	19°31	7°14	27°36	11° 5	12°32	3°41	17°17	14°D33	14°11	6°24	11°50	T 20
F 21	10 19 25	6°43'29	14°26	29≈18	20°35	7°27	27°50	11° 4	12°33	3°43	17°18	14°R33	14° 8	6°31	11°53	F 21
S 22	10 23 22	7°43'15	26°31	28°26	21°39	7°40	28° 4	11° 4	12°34	3°44	17°19	14°32	14° 5	6°37	11°56	S 22
S 23	10 27 18	8°42'59	8 궁 26	27°38	22°43	7°53	28°19	11° 3	12°35	3°45	17°19	14°31	14° 1	6°44	11°59	S 23
M24	10 31 15	9°42'41	20°15	26°56	23°48	8° 5	28°33	11° 2	12°36	3°47	17°20	14°26	13°58	6°51	12° 2	M24
T 25	10 35 11	10°42'21	2≈ 3	26°19	24°53	8°17	28°47	11° 1	12°37	3°48	17°20	14°19	13°55	6°57	12° 6	T 25
W26	10 39 8	11°42'00	13°53	25°47	25°58	8°28	29° 2	11° 0	12°37	3°50	17°21	14° 9	13°52	7° 4	12° 9	W26
T 27	10 43 4	12°41'36	25°48	25°22	27° 3	8°38	29°16	10°58	12°38	3°51	17°22	13°56	13°49	7°11	12°12	T 27
F 28	10 47 1	13) (41'10	7 ∺ 50	25≈ 3	28 궁 9	8 M 48	29≈30	10 M 57	12 × 39	3 8 53	17822	13 ∡ 742	13 ∡ 45	7≈17	12 Y 15	F 28

Delta T = 34m38s

MARCH 895 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	£	ಭ	Ç	٥,	Day
S 1	10 50 58	14) (40'42	20 ∺ 0	24°R50	29 궁 14	8 M 57	29≈45	10°R56	12 × 140	3 8 55	17 8 23	13°R28	13 × 742	7≈24	12 Y 19	S 1
S 2	10 54 54	15°40'12	2 Υ 19	24≈43	0≈20	9° 6	29°59	10 M 54	12°40	3°56	17°24	13 × 14	13°39	7°31	12°22	S 2
M 3	10 58 51	16°39'40	14°47	24°D42	1°26	9°14	0) 13	10°52	12°41	3°58	17°24	13° 2	13°36	7°37	12°25	M 3
T 4	11 2 47	17°39'06	27°25	24°47	2°33	9°21	0°27	10°51	12°41	4° 0	17°25	12°53	13°33	7°44	12°29	T 4
W 5	11 644	18°38'29	10814	24°57	3°39	9°28	0°41	10°49	12°42	4° 1	17°26	12°47	13°30	7°51	12°32	W 5
T 6	11 10 40	19°37'51	23°16	25°13	4°45	9°34	0°55	10°47	12°42	4° 3	17°27	12°44	13°26	7°58	12°36	T 6
F 7	11 14 37	20°37'09	6 Ⅱ 33	25°34	5°52	9°39	1° 9	10°45	12°43	4° 5	17°27	12°43	13°23	8° 4	12°39	F 7
S 8	11 18 33	21°36'26	20° 6	25°59	6°59	9°44	1°24	10°43	12°43	4° 6	17°28	12°43	13°20	8°11	12°42	S 8
S 9	11 22 30	22°35'40	3959	26°29	8° 6	9°48	1°38	10°41	12°43	4° 8	17°29	12°43	13°17	8°18	12°46	S 9
M10	11 26 26	23°34'52	18°11	27° 3	9°13	9°52	1°51	10°39	12°43	4°10	17°30	12°41	13°14	8°24	12°49	M10
T 11	11 30 23	24°34'01	2 Ω 41	27°42	10°20	9°54	2° 5	10°36	12°44	4°12	17°31	12°37	13°11	8°31	12°53	T 11
W12	11 34 20	25°33'08	17°27	28°24	11°28	9°56	2°19	10°34	12°44	4°14	17°32	12°30	13° 7	8°38	12°56	W12
T 13	11 38 16	26°32'12	2 Mp 2 1	29°10	12°35	9°58	2°33	10°31	12°R44	4°16	17°33	12°20	13° 4	8°44	13° 0	T 13
F 14	11 42 13	27°31'15	17°16	29°59	13°43	9°R58	2°47	10°29	12°44	4°17	17°34	12°10	13° 1	8°51	13° 3	F 14
S 15	11 46 9	28°30'15	2 ₾ 2	0 ¥ 51	14°51	9°58	3° 1	10°26	12°44	4°19	17°34	11°59	12°58	8°58	13° 7	S 15
S 16	11 50 6	29°29'13	16°31	1°47	15°59	9°57	3°14	10°23	12°44	4°21	17°35	11°49	12°55	9° 5	13°11	S 16
M17	11 54 2	0 ℃ 28'09	0 M 37	2°45	17° 7	9°56	3°28	10°20	12°43	4°23	17°36	11°41	12°51	9°11	13°14	M17
T 18	11 57 59	1°27'03	14°16	3°47	18°15	9°53	3°42	10°17	12°43	4°25	17°37	11°36	12°48	9°18	13°18	T 18
W19	12 1 55	2°25'55	27°27	4°51	19°23	9°50	3°55	10°14	12°43	4°27	17°38	11°33	12°45	9°25	13°21	W19
T 20	12 5 52	3°24'46	10 才 14	5°57	20°31	9°46	4° 9	10°11	12°43	4°29	17°39	11°D32	12°42	9°31	13°25	T 20
F 21	12 9 49	4°23'35	22°39	7° 6	21°40	9°42	4°22	10° 8	12°42	4°31	17°40	11°32	12°39	9°38	13°29	F 21
S 22	12 13 45	5°22'22	4 궁 47	8°17	22°48	9°36	4°36	10° 5	12°42	4°33	17°41	11°R32	12°36	9°45	13°32	S 22
S 23	12 17 42	6°21'07	16°44	9°30	23°57	9°30	4°49	10° 2	12°41	4°35	17°42	11°32	12°32	9°51	13°36	S 23
M24	12 21 38	7°19'50	28°35	10°46	25° 6	9°23	5° 3	9°58	12°41	4°37	17°44	11°30	12°29	9°58	13°39	M24
T 25	12 25 35	8°18'32	10≈25	12° 4	26°15	9°15	5°16	9°55	12°40	4°39	17°45	11°25	12°26	10° 5	13°43	T 25
W26	12 29 31	9°17'12	22°18	13°24	27°24	9° 7	5°29	9°52	12°40	4°41	17°46	11°18	12°23	10°12	13°47	W26
T 27	12 33 28	10°15'50	4) (18	14°45	28°33	8°57	5°42	9°48	12°39	4°43	17°47	11° 8	12°20	10°18	13°50	T 27
F 28	12 37 24	11°14'26	16°27	16° 9	29°42	8°47	5°55	9°44	12°38	4°45	17°48	10°58	12°16	10°25	13°54	F 28
S 29	12 41 21	12°13'00	28°47	17°35	0 ∺ 51	8°37	6° 9	9°41	12°38	4°47	17°49	10°47	12°13	10°32	13°58	S 29
S 30	12 45 18	13°11'32	11 Y 20	19° 2	2° 0	8°25	6°22	9°37	12°37	4°50	17°50	10°36	12°10	10°38	14° 1	S 30
M31	12 49 14	14 Y 10'03	24 Y 5	20 米 31	3 ∺ 10	8 M .13	6) €34	9 M .33	12 ₹ 36	4 8 52	17 8 51	10 渘 27	12 才 7	10≈45	14 Y 5	M31

Delta T = 34m37s

Julian Calendar 1 March 895 == Greg. Calendar 5 March 895

APRIL 895 C.E.JC Day Sid.t Ο Φ Ψ Ψ E Β Ω ¶ δ Day

Day	Siu.t)	2)	¥	Ŧ	0	4	11	λ.	Ŧ		• •	•	7	0	Day
T 1	12 53 11	15 ° 8'31	7 と 2	22 米 2	4) 19	8°R 0	6) €47	9°R29	12°R35	4 8 54	17 8 53	10°R20	12 ×7 4	10≈52	14 Y 9	T 1
W 2	12 57 7	16° 6'58	20°11	23°35	5°29	7 M .46	7° 0	9 M 25	12 × 34	4°56	17°54	10 × 16	12° 1	10°58	14°12	W 2
T 3	13 1 4	17° 5'22	3 Ⅱ 31	25°10	6°38	7°32	7°13	9°22	12°33	4°58	17°55	10°14	11°57	11° 5	14°16	T 3
F 4	13 5 0	18° 3'45	17° 2	26°46	7°48	7°17	7°26	9°18	12°32	5° 0	17°56	10°D14	11°54	11°12	14°20	F 4
S 5	13 8 57	19° 2'05	09345	28°24	8°58	7° 1	7°38	9°14	12°31	5° 2	17°57	10°15	11°51	11°19	14°23	S 5
S 6	13 12 53	20° 0'23	14°40	0 Υ 4	10° 7	6°45	7°51	9° 9	12°30	5° 5	17°58	10°R16	11°48	11°25	14°27	S 6
M 7	13 16 50	20°58'39	28°46	1°46	11°17	6°28	8° 3	9° 5	12°29	5° 7	18° 0	10°16	11°45	11°32	14°31	M 7
T 8	13 20 47	21°56'53	13 Ω 2	3°29	12°27	6°10	8°16	9° 1	12°27	5° 9	18° 1	10°14	11°42	11°39	14°34	T 8
W 9	13 24 43	22°55'04	27°27	5°14	13°37	5°52	8°28	8°57	12°26	5°11	18° 2	10°10	11°38	11°45	14°38	W 9
T 10	13 28 40	23°53'14	11 Mp 56	7° 1	14°47	5°34	8°40	8°53	12°25	5°13	18° 3	10° 5	11°35	11°52	14°41	T 10
F 11	13 32 36	24°51'21	26°24	8°50	15°57	5°15	8°52	8°49	12°23	5°16	18° 5	9°58	11°32	11°59	14°45	F 11
S 12	13 36 33	25°49'27	10 ≏ 45	10°41	17° 7	4°56	9° 4	8°44	12°22	5°18	18° 6	9°51	11°29	12° 5	14°49	S 12
S 13	13 40 29	26°47'31	24°53	12°33	18°17	4°36	9°16	8°40	12°21	5°20	18° 7	9°44	11°26	12°12	14°52	S 13
M14	13 44 26	27°45'33	8 M .43	14°27	19°28	4°16	9°28	8°36	12°19	5°22	18° 9	9°39	11°22	12°19	14°56	M14
T 15	13 48 22	28°43'33	22°12	16°23	20°38	3°55	9°40	8°31	12°18	5°25	18°10	9°36	11°19	12°26	14°59	T 15
W16	13 52 19	29°41'32	5 √ 19	18°21	21°48	3°35	9°52	8°27	12°16	5°27	18°11	9°D35	11°16	12°32	15° 3	W16
T 17	13 56 15	0 8 39'30	18° 5	20°20	22°59	3°14	10° 4	8°22	12°15	5°29	18°12	9°35	11°13	12°39	15° 7	T 17
F 18	14 0 12	1°37'26	0 云 31	22°21	24° 9	2°52	10°15	8°18	12°13	5°31	18°14	9°36	11°10	12°46	15°10	F 18
S 19	14 4 9	2°35'20	12°41	24°24	25°20	2°31	10°27	8°14	12°11	5°34	18°15	9°38	11° 7	12°52	15°14	S 19
S 20	14 8 5	3°33'14	24°41	26°28	26°30	2° 9	10°38	8° 9	12°10	5°36	18°16	9°39	11° 3	12°59	15°17	S 20
M21	14 12 2	4°31'06	6≈34	28°34	27°41	1°48	10°49	8° 5	12° 8	5°38	18°18	9°R40	11° 0	13° 6	15°21	M21
T 22	14 15 58	5°28'56	18°26	0 8 41	28°51	1°26	11° 1	8° 0	12° 6	5°40	18°19	9°39	10°57	13°13	15°24	T 22
W23	14 19 55	6°26'46	0 ∺ 22	2°49	oΥ 2	1° 5	11°12	7°56	12° 4	5°43	18°20	9°36	10°54	13°19	15°28	W23
T 24	14 23 51	7°24'34	12°25	4°58	1°13	0°43	11°23	7°51	12° 2	5°45	18°22	9°33	10°51	13°26	15°31	T 24
F 25	14 27 48	8°22'21	24°40	7° 9	2°24	0°22	11°34	7°47	12° 0	5°47	18°23	9°28	10°48	13°33	15°34	F 25
S 26	14 31 44	9°20'06	7 Υ 8	9°19	3°35	0° 0	11°44	7°42	11°59	5°49	18°24	9°23	10°44	13°39	15°38	S 26
S 27	14 35 41	10°17'50	19°53	11°31	4°45	29 Ω 39	11°55	7°38	11°57	5°52	18°26	9°18	10°41	13°46	15°41	S 27
M28	14 39 38	11°15'33	2 8 54	13°42	5°56	29°18	12° 6	7°33	11°55	5°54	18°27	9°14	10°38	13°53	15°45	M28
T 29	14 43 34	12°13'15	16°12	15°53	7° 7	28°58	12°16	7°29	11°53	5°56	18°28	9°11	10°35	14° 0	15°48	T 29
W30	14 47 31	13810'56	29844	18 8 4	8 Y 18	28 ≏ 37	12) 27	7 ™ 24	11 .7 51	5 8 58	18 8 30	9 才 10	10 ₮ 32	14≈ 6	15 Y 51	W30

Delta T = 34m37s

MAY 895 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	Ç	, к	Day
T 1	14 51 27	14 8 8'35	13Ⅲ28	20814	9Υ29	28°R18	12 ∺ 37	7°R20	11°R49	6 8 1	18 8 31	9°D 9	10 × 28	14≈13	15 Y 55	T 1
F 2	14 55 24	15° 6'12	27°24	22°23	10°40	27 ≏ 58	12°47	7 M .16	11 ×7 47	6° 3	18°32	9 ∡ 10	10°25	14°20	15°58	F 2
S 3	14 59 20	16° 3'48	119527	24°30	11°51	27°39	12°57	7°11	11°44	6° 5	18°34	9°12	10°22	14°26	16° 1	S 3
S 4	15 3 17	17° 1'23	25°35	26°37	13° 3	27°21	13° 7	7° 7	11°42	6° 7	18°35	9°13	10°19	14°33	16° 5	S 4
M 5	15 7 13	17°58'56	9 Ω 48	28°41	14°14	27° 3	13°17	7° 2	11°40	6°10	18°37	9°14	10°16	14°40	16° 8	M 5
T 6	15 11 10	18°56'28	24° 1	0∐44	15°25	26°45	13°27	6°58	11°38	6°12	18°38	9°R14	10°13	14°46	16°11	T 6
W 7	15 15 7	19°53'58	8 m 13	2°44	16°36	26°29	13°37	6°54	11°36	6°14	18°39	9°13	10° 9	14°53	16°14	W 7
T 8	15 19 3	20°51'26	22°22	4°43	17°47	26°12	13°46	6°49	11°34	6°16	18°41	9°11	10° 6	15° 0	16°17	T 8
F 9	15 23 0	21°48'53	6 <u>₽</u> 24	6°39	18°59	25°57	13°55	6°45	11°31	6°18	18°42	9° 9	10° 3	15° 7	16°21	F 9
S 10	15 26 56	22°46'19	20°17	8°32	20°10	25°42	14° 5	6°41	11°29	6°21	18°43	9° 7	10° 0	15°13	16°24	S 10
S 11	15 30 53	23°43'44	3 M .57	10°23	21°21	25°28	14°14	6°37	11°27	6°23	18°45	9° 5	9°57	15°20	16°27	S 11
M12	15 34 49	24°41'08	17°23	12°12	22°33	25°15	14°23	6°33	11°24	6°25	18°46	9° 4	9°53	15°27	16°30	M12
T 13	15 38 46	25°38'30	0 ∡ ³33	13°57	23°44	25° 2	14°32	6°28	11°22	6°27	18°47	9° 3	9°50	15°33	16°33	T 13
W14	15 42 42	26°35'52	13°27	15°40	24°56	24°50	14°41	6°24	11°20	6°29	18°49	9°D 3	9°47	15°40	16°36	W14
T 15	15 46 39	27°33'13	26° 4	17°21	26° 7	24°39	14°49	6°20	11°17	6°31	18°50	9° 3	9°44	15°47	16°39	T 15
F 16	15 50 36	28°30'33	8 궁 26	18°58	27°19	24°29	14°58	6°16	11°15	6°33	18°51	9° 4	9°41	15°54	16°42	F 16
S 17	15 54 32	29°27'53	20°35	20°33	28°30	24°19	15° 6	6°12	11°13	6°36	18°53	9° 5	9°38	16° 0	16°45	S 17
S 18	15 58 29	0Ⅲ25′12	2≈35	22° 5	29°42	24°10	15°14	6° 9	11°10	6°38	18°54	9° 6	9°34	16° 7	16°47	S 18
M19	16 2 25	1°22'30	14°29	23°34	0 8 54	24° 2	15°22	6° 5	11°8	6°40	18°56	9° 7	9°31	16°14	16°50	M19
T 20	16 6 22	2°19'47	26°22	25° 0	2° 5	23°55	15°30	6° 1	11° 6	6°42	18°57	9° 7	9°28	16°20	16°53	T 20
W21	16 10 18	3°17'05	8) 18	26°24	3°17	23°49	15°38	5°57	11° 3	6°44	18°58	9°R 7	9°25	16°27	16°56	W21
T 22	16 14 15	4°14'21	20°22	27°44	4°29	23°43	15°46	5°53	11° 1	6°46	19° 0	9° 7	9°22	16°34	16°59	T 22
F 23	16 18 11	5°11'38	2 Y 38	29° 2	5°41	23°38	15°53	5°50	10°58	6°48	19° 1	9° 6	9°19	16°41	17° 1	F 23
S 24	16 22 8	6° 8'53	15°10	09୍ତ16	6°52	23°34	16° 1	5°46	10°56	6°50	19° 2	9° 6	9°15	16°47	17° 4	S 24
S 25	16 26 5	7° 6'09	28° 1	1°28	8° 4	23°31	16° 8	5°43	10°53	6°52	19° 3	9° 6	9°12	16°54	17° 7	S 25
M26	16 30 1	8° 3'24	11812	2°36	9°16	23°29	16°15	5°39	10°51	6°54	19° 5	9° 6	9° 9	17° 1	17° 9	M26
T 27	16 33 58	9° 0'39	24°45	3°41	10°28	23°28	16°22	5°36	10°49	6°56	19° 6	9°D 6	9° 6	17° 7	17°12	T 27
W28	16 37 54	9°57'53	8Ⅲ38	4°43	11°40	23°D27	16°29	5°33	10°46	6°58	19° 7	9°R 6	9° 3	17°14	17°14	W28
T 29	16 41 51	10°55'07	22°48	5°42	12°52	23°27	16°36	5°29	10°44	7° 0	19° 9	9° 6	8°59	17°21	17°17	T 29
F 30	16 45 47	11°52'20	7 9 510	6°37	14° 4	23°28	16°42	5°26	10°41	7° 2	19°10	9° 5	8°56	17°28	17°19	F 30
S 31	16 49 44	12 Ⅱ 49'33	219540	79529	15 8 16	23 ॒ 30	16 ∺ 48	5M23	10 ∡ 39	7 8 4	19 8 11	9 才 5	8 ∡ 753	17 ≈ 34	17 Y 22	S 31
							-					, -				

Delta T = 34m36s

Julian Calendar 1 May 895 == Greg. Calendar 5 May 895

JUNE 895 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 53 40	13耳46′45	6 Ω 12	8917	16828	23 £ 33	16 ¥ 55	5°R20	10°R36	7 と 6	19 8 12	9°R 5	8 ∡ 750	17≈41	17 Y 24	S 1
M 2	16 57 37	14°43'57	20°40	9° 1	17°40	23°36	17° 1	5 M ₊17	10 × 34	7° 8	19°14	9 才 4	8°47	17°48	17°26	M 2
T 3	17 1 34	15°41'08	5 m) 1	9°41	18°52	23°41	17° 6	5°14	10°31	7° 9	19°15	9° 4	8°44	17°54	17°29	T 3
W 4	17 5 30	16°38'18	19°11	10°18	20° 4	23°46	17°12	5°12	10°29	7°11	19°16	9°D 4	8°40	18° 1	17°31	W 4
T 5	17 9 27	17°35'28	3 ₾ 9	10°50	21°16	23°52	17°18	5° 9	10°27	7°13	19°17	9° 4	8°37	18° 8	17°33	T 5
F 6	17 13 23	18°32'37	16°53	11°18	22°29	23°58	17°23	5° 6	10°24	7°15	19°19	9° 5	8°34	18°15	17°35	F 6
S 7	17 17 20	19°29'46	0 M 22	11°42	23°41	24° 6	17°28	5° 4	10°22	7°17	19°20	9° 5	8°31	18°21	17°37	S 7
S 8	17 21 16	20°26'54	13°38	12° 2	24°53	24°14	17°33	5° 1	10°19	7°18	19°21	9° 6	8°28	18°28	17°39	S 8
M 9	17 25 13	21°24'02	26°39	12°17	26° 5	24°22	17°38	4°59	10°17	7°20	19°22	9° 7	8°25	18°35	17°41	M 9
T 10	17 29 10	22°21'10	9 . ₹28	12°27	27°18	24°32	17°43	4°56	10°15	7°22	19°23	9°R 7	8°21	18°41	17°43	T 10
W11	17 33 6	23°18'18	22° 4	12°33	28°30	24°42	17°47	4°54	10°12	7°24	19°25	9° 7	8°18	18°48	17°45	W11
T 12	17 37 3	24°15'26	4 る 28	12°R34	29°42	24°53	17°52	4°52	10°10	7°25	19°26	9° 6	8°15	18°55	17°47	T 12
F 13	17 40 59	25°12'34	16°41	12°31	0耳55	25° 5	17°56	4°50	10° 7	7°27	19°27	9° 4	8°12	19° 2	17°49	F 13
S 14	17 44 56	26° 9'42	28°45	12°22	2° 7	25°17	18° 0	4°48	10° 5	7°29	19°28	9° 2	8° 9	19° 8	17°51	S 14
S 15	17 48 52	27° 6'50	10≈43	12°10	3°20	25°30	18° 4	4°46	10° 3	7°30	19°29	8°59	8° 5	19°15	17°53	S 15
M16	17 52 49	28° 3'58	22°36	11°53	4°32	25°43	18° 7	4°44	10° 1	7°32	19°30	8°56	8° 2	19°22	17°54	M16
T 17	17 56 45	29° 1'07	4) (28	11°32	5°45	25°57	18°11	4°43	9°58	7°33	19°31	8°54	7°59	19°28	17°56	T 17
W18	18 0 42	29°58'16	16°24	11° 6	6°57	26°12	18°14	4°41	9°56	7°35	19°32	8°52	7°56	19°35	17°58	W18
T 19	18 4 39	0955'25	28°26	10°38	8°10	26°28	18°17	4°39	9°54	7°36	19°33	8°D52	7°53	19°42	17°59	T 19
F 20	18 8 35	1°52'35	10 Υ 40	10° 6	9°23	26°44	18°20	4°38	9°52	7°38	19°35	8°52	7°50	19°49	18° 1	F 20
S 21	18 12 32	2°49'46	23°11	9°31	10°35	27° 0	18°22	4°37	9°49	7°39	19°36	8°53	7°46	19°55	18° 2	S 21
S 22	18 16 28	3°46'57	6 8 1	8°54	11°48	27°17	18°25	4°35	9°47	7°41	19°37	8°54	7°43	20° 2	18° 4	S 22
M23	18 20 25	4°44'09	19°15	8°16	13° 1	27°35	18°27	4°34	9°45	7°42	19°38	8°56	7°40	20° 9	18° 5	M23
T 24	18 24 21	5°41'22	2 Ⅱ 55	7°36	14°14	27°53	18°29	4°33	9°43	7°44	19°39	8°R57	7°37	20°15	18° 6	T 24
W25	18 28 18	6°38'35	16°59	6°57	15°26	28°12	18°31	4°32	9°41	7°45	19°40	8°57	7°34	20°22	18° 8	W25
T 26	18 32 14	7°35'48	19527	6°17	16°39	28°32	18°33	4°31	9°39	7°46	19°41	8°55	7°31	20°29	18° 9	T 26
F 27	18 36 11	8°33'02	16°11	5°39	17°52	28°51	18°35	4°30	9°37	7°48	19°42	8°53	7°27	20°36	18°10	F 27
S 28	18 40 8	9°30'17	1 0 6	5° 2	19° 5	29°12	18°36	4°30	9°35	7°49	19°43	8°49	7°24	20°42	18°11	S 28
S 29	18 44 4	10°27'32	16° 3	4°28	20°18	29°33	18°37	4°29	9°33	7°50	19°43	8°44	7°21	20°49	18°12	S 29
M30	18 48 1	119524'47	0 m 53	3957	21 II 31	29 ≏ 54	18 米 38	4 M 29	9 ~ 31	7 8 51	19 8 44	8 ~ 40	7 , ₹18	20≈56	18 Y 13	M30

Delta T = 34m35s

JULY 895 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	S.	ය	Ç	, k	Day
T 1	18 51 57	129522'03	15 M y30	3°R29	22 Ⅱ 44	0 M .16	18 ∺ 39	4°R28	9°R29	7 8 53	19 8 45	8°R37	7 ₹ 15	21≈ 2	18 Y 14	T 1
W 2	18 55 54	13°19'19	29°48	3 95 6	23°57	0°39	18°40	4 M 28	9 ∡ 727	7°54	19°46	8 ∡ 35	7°11	21° 9	18°15	W 2
T 3	18 59 50	14°16'35	13 ≏ 45	2°47	25°10	1° 2	18°40	4°28	9°25	7°55	19°47	8°D34	7° 8	21°16	18°16	T 3
F 4	19 3 47	15°13'51	27°20	2°33	26°23	1°25	18°R40	4°28	9°23	7°56	19°48	8°34	7° 5	21°23	18°17	F 4
S 5	19 7 43	16°11'09	10 M .36	2°25	27°36	1°49	18°40	4°D28	9°21	7°57	19°49	8°36	7° 2	21°29	18°17	S 5
S 6	19 11 40	17° 8'26	23°34	2°D22	28°49	2°13	18°40	4°28	9°20	7°58	19°50	8°37	6°59	21°36	18°18	S 6
M 7	19 15 37	18° 5'44	6 √ 17	2°25	099 3	2°38	18°40	4°28	9°18	7°59	19°50	8°R38	6°56	21°43	18°19	M 7
T 8	19 19 33	19° 3'03	18°47	2°35	1°16	3° 3	18°39	4°28	9°16	8° 0	19°51	8°37	6°52	21°50	18°19	T 8
W 9	19 23 30	20° 0'23	1중 6	2°50	2°29	3°29	18°38	4°29	9°15	8° 1	19°52	8°35	6°49	21°56	18°20	W 9
T 10 F 11	19 27 26 19 31 23	20°57'43 21°55'04	13°17 25°21	3°12 3°39	3°42 4°56	3°55 4°21	18°37 18°36	4°29 4°30	9°13 9°11	8° 2 8° 3	19°53 19°53	8°31 8°25	6°46 6°43	22° 3 22°10	18°20 18°21	T 10 F 11
S 12	19 31 23	21°53'04 22°52'27	25°21 7 ≈ 19	4°14	6° 9	4°48	18°35	4°30 4°30	9°11	8° 4	19°53	8°23 8°17	6°43	22°16	18°21	S 12
S 13	19 39 16	23°49'50	19°13	4°54	7°22	5°15	18°33	4°31	9° 8	8° 5	19°55	8° 9	6°37	22°23	18°22	S 13
M14	19 43 12	24°47'14	1)(6	5°41	8°36	5°42	18°31	4°32	9° 7	8° 6	19°55	8° 0	6°33	22°30	18°22	M14
T 15 W16	19 47 9 19 51 6	25°44'39 26°42'06	12°58 24°53	6°33 7°32	9°49 11° 3	6°10 6°38	18°29 18°27	4°33 4°34	9° 5 9° 4	8° 6 8° 7	19°56 19°57	7°53 7°46	6°30 6°27	22°37 22°43	18°22 18°22	T 15 W16
T 17	19 55 2	20 42 00 27°39'34	6 Υ 54	8°37	12°16	7° 7	18°25	4°35	9° 3	8° 8	19 37 19°57	7°42	6°24	22°50	18°22	T 17
F 18	19 58 59	27 39 34 28°37'03	19° 6	9°47	13°30	7°36	18°22	4°36	9° 1	8° 9	19°58	7°40	6°21	22°57	18°22	F 18
S 19	20 2 55	29°34'34	1833	11° 3	14°43	8° 5	18°20	4°38	9° 0	8° 9	19°59	7°D39	6°17	23° 3	18°R22	S 19
S 20	20 6 52	0Ω32'06	14°19	12°24	15°57	8°35	18°17	4°39	8°59	8°10	19°59	7°40	6°14	23°10	18°22	S 20
M21	20 10 48	1°29'40	27°29	12°24 13°50	13 37 17°11	9° 5	18°17	4°41	8°58	8°10	19 39 20° 0	7°41	6°11	23°17	18°22	M21
T 22	20 10 45	2°27'15	11 II 5	15°21	18°24	9°35	18°10	4°42	8°56	8°11	20° 0	7°R41	6° 8	23°24	18°22	T 22
W23	20 18 41	3°24'52	25°10	16°57	19°38	10° 5	18° 7	4°44	8°55	8°12	20° 1	7°40	6° 5	23°30	18°22	W23
T 24	20 22 38	4°22'30	99543	18°36	20°52	10°36	18° 3	4°46	8°54	8°12	20° 1	7°37	6° 2	23°37	18°22	T 24
F 25	20 26 35	5°20'10	24°38	20°20	22° 6	11°8	17°59	4°48	8°53	8°12	20° 2	7°31	5°58	23°44	18°21	F 25
S 26	20 30 31	6°17'51	9 Ω 48	22° 7	23°20	11°39	17°55	4°50	8°52	8°13	20° 2	7°23	5°55	23°50	18°21	S 26
S 27	20 34 28	7°15'33	25° 3	23°56	24°33	12°11	17°51	4°52	8°51	8°13	20° 3	7°14	5°52	23°57	18°20	S 27
M28	20 38 24	8°13'17	10 Mp 13	25°49	25°47	12°43	17°47	4°54	8°51	8°14	20° 3	7° 6	5°49	24° 4	18°20	M28
T 29	20 42 21	9°11'01	25° 6	27°44	27° 1	13°15	17°42	4°56	8°50	8°14	20° 3	6°58	5°46	24°11	18°19	T 29
W30	20 46 17	10° 8'47	9 ≙ 37	29°40	28°15	13°48	17°37	4°58	8°49	8°14	20° 4	6°52	5°43	24°17	18°19	W30
T 31	20 50 14	11 0 6'34	23 ≏ 41	1 Ω 38	299529	14 M 21	17 ∺ 32	5 M 1	8 . ₹48	8 8 15	208 4	6 ₹ 49	5 ₹ 39	24≈24	18 Y 18	T 31

Delta T = 34m35s

Julian Calendar 1 July 895 == Greg. Calendar 5 July 895

AUGUST 895 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	20 54 10	12\$\mathcal{Q}\$ 4'23	7 M .19	3 Ω 37	0 Ω 43	14 M 54	17°R27	5M 3	8°R48	8 8 15	208 4	6°D48	5 ₹ 36	24≈31	18°R17	F 1
S 2	20 58 7	13° 2'12	20°31	5°36	1°57	15°28	17 米 22	5° 6	8 .₹ 47	8°15	20° 5	6 才 48	5°33	24°38	18 Y 17	S 2
S 3	21 2 4	14° 0'03	3 ₹ 21	7°36	3°11	16° 2	17°17	5° 9	8°46	8°15	20° 5	6°R48	5°30	24°44	18°16	S 3
M 4	21 6 0	14°57'55	15°53	9°36	4°25	16°36	17°11	5°12	8°46	8°15	20° 5	6°48	5°27	24°51	18°15	M 4
T 5	21 9 57	15°55'49	28°11	11°36	5°40	17°10	17° 5	5°15	8°45	8°15	20° 6	6°46	5°23	24°58	18°14	T 5
W 6	21 13 53	16°53'44	10중19	13°35	6°54	17°45	17° 0	5°18	8°45	8°15	20° 6	6°41	5°20	25° 4	18°13	W 6
T 7	21 17 50	17°51'40	22°20	15°34	8° 8	18°19	16°54	5°21	8°45	8°16	20° 6	6°34	5°17	25°11	18°12	T 7
F 8 S 9	21 21 46 21 25 43	18°49'38 19°47'38	4 ≈ 17 16°10	17°32 19°30	9°22 10°36	18°54 19°29	16°48 16°41	5°24 5°27	8°44 8°44	8°R16 8°15	20° 6 20° 6	6°24 6°12	5°14 5°11	25°18 25°25	18°11 18°10	F 8 S 9
																,
S 10	21 29 39	20°45'39	28° 3	21°26	11°51	20° 5	16°35	5°30	8°44	8°15	20° 6	5°59	5° 8	25°31	18° 9	S 10
M11	21 33 36	21°43'41	9 ₩56	23°22	13° 5	20°41	16°28	5°34	8°44	8°15	20° 7	5°46	5° 4	25°38	18° 8	M11
T 12 W13	21 37 33 21 41 29	22°41'46 23°39'52	21°50 3 ° 48	25°16 27° 9	14°19 15°34	21°16 21°53	16°22 16°15	5°37 5°41	8°43 8°43	8°15 8°15	20° 7 20° 7	5°33 5°23	5° 1 4°58	25°45 25°51	18° 6 18° 5	T 12 W13
T 14	21 41 29 21 45 26	23 39 32 24°38'01	15°53	27 9 29° 2	15°34	21°33	16° 13	5°44	8°D43	8°15	20° 7	5°15	4°55	25°58	18° 4	T 14
F 15	21 49 22	25°36'11	28° 6	0m 53	18° 2	23° 5	16° 1	5°48	8°43	8°15	20° 7	5° 9	4°52	26° 5	18° 2	F 15
S 16	21 53 19	26°34'24	10832	2°43	19°17	23°42	15°54	5°52	8°43	8°14	20°R 7	5° 7	4°48	26°12	18° 1	S 16
S 17	21 57 15	27°32'38	23°14	4°31	20°31	24°19	15°47	5°56	8°44	8°14	20° 7	5° 6	4°45	26°18	17°59	S 17
M18	22 1 12	28°30'55	6 Ⅱ 18	6°19	21°46	24°56	15°40	6° 0	8°44	8°14	20° 7	5° 6	4°42	26°25	17°58	M18
T 19	22 5 8	29°29'14	19°47	8° 5	23° 0	25°34	15°32	6° 4	8°44	8°13	20° 7	5° 6	4°39	26°32	17°56	T 19
W20	22 9 5	0 m 27'35	39544	9°50	24°15	26°11	15°25	6° 8	8°44	8°13	20° 7	5° 4	4°36	26°39	17°54	W20
T 21	22 13 2	1°25'58	18° 9	11°34	25°29	26°49	15°17	6°12	8°45	8°13	20° 7	4°59	4°33	26°45	17°53	T 21
F 22	22 16 58	2°24'24	2 Ω 59	13°17	26°44	27°27	15°10	6°17	8°45	8°12	20° 6	4°52	4°29	26°52	17°51	F 22
S 23	22 20 55	3°22'51	18° 9	14°59	27°59	28° 5	15° 2	6°21	8°45	8°12	20° 6	4°42	4°26	26°59	17°49	S 23
S 24	22 24 51	4°21'20	3 m 28	16°40	29°13	28°43	14°54	6°25	8°46	8°11	20° 6	4°31	4°23	27° 5	17°47	S 24
M25	22 28 48	5°19'51	18°45	18°20	0 m 28	29°22	14°47	6°30	8°46	8°11	20° 6	4°20	4°20	27°12	17°45	M25
T 26	22 32 44	6°18'25	3 Ω 49	19°58	1°43	0 % 0	14°39	6°34	8°47	8°10	20° 6	4°10	4°17	27°19	17°44	T 26
W27	22 36 41	7°16'59	18°30	21°36	2°57	0°39	14°31	6°39	8°48	8° 9	20° 6	4° 3	4°14	27°26	17°42	W27
T 28	22 40 37	8°15'36	2M44	23°12	4°12	1°18	14°23	6°44	8°48	8° 9	20° 5	3°58	4°10	27°32	17°40	T 28
F 29 S 30	22 44 34 22 48 31	9°14'15 10°12'55	16°29 29°44	24°48 26°22	5°27 6°42	1°57 2°36	14°15 14° 7	6°49 6°53	8°49 8°50	8° 8 8° 7	20° 5 20° 5	3°55 3°54	4° 7 4° 4	27°39 27°46	17°38 17°36	F 29 S 30
			-													
S 31	22 52 27	11 Mp 11'37	12 × 35	27 Mp 56	7 ⋒ 56	3 ∡ 16	13 米 59	6 M .58	8 × 751	8 8 7	20 8 5	3 ∡ 754	4 才 1	27≈52	17 Y 33	S 31

Delta T = 34m34s

SEPTEMBER 895 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 56 24	12 mg 10'21	25 × 5	29 m 28	9 m)11	3 ∡ 756	13°R51	7 M 3	8 ∡ 752	8°R 6	20°R 4	3°R54	3 . ₹58	27≈59	17°R31	M 1
T 2	23 0 20	13° 9'06	7 궁 19	0 ჲ 59	10°26	4°35	13) (43	7° 8	8°53	8 8 5	208 4	3 ₹ 52	3°54	28° 6	17 Υ 29	T 2
W 3	23 4 17	14° 7'53	19°22	2°30	11°41	5°15	13°35	7°14	8°54	8° 4	20° 4	3°47	3°51	28°13	17°27	W 3
T 4	23 8 13	15° 6'42	1≈18	3°59	12°56	5°55	13°27	7°19	8°55	8° 3	20° 3	3°40	3°48	28°19	17°25	T 4
F 5	23 12 10	16° 5'33	13°11	5°28	14°11	6°36	13°19	7°24	8°56	8° 2	20° 3	3°30	3°45	28°26	17°22	F 5
S 6	23 16 6	17° 4'26	25° 3	6°55	15°25	7°16	13°11	7°29	8°57	8° 2	20° 2	3°18	3°42	28°33	17°20	S 6
S 7	23 20 3	18° 3'21	6 ¥ 56	8°22	16°40	7°57	13° 3	7°35	8°58	8° 1	20° 2	3° 4	3°39	28°40	17°18	S 7
M 8	23 23 59	19° 2'18	18°52	9°47	17°55	8°37	12°55	7°40	8°59	8° 0	20° 1	2°51	3°35	28°46	17°15	M 8
T 9	23 27 56	20° 1'16	0 Υ 53	11°12	19°10	9°18	12°47	7°46	9° 1	7°59	20° 1	2°38	3°32	28°53	17°13	T 9
W10	23 31 53	21° 0'17	12°59	12°35	20°25	9°59	12°39	7°51	9° 2	7°58	20° 0	2°27	3°29	29° 0	17°10	W10
T 11	23 35 49	21°59'20	25°12	13°57	21°40	10°40	12°31	7°57	9° 3	7°57	20° 0	2°19	3°26	29° 6	17° 8	T 11
F 12	23 39 46	22°58'26	7 8 33	15°18	22°55	11°21	12°24	8° 2	9° 5	7°56	19°59	2°14	3°23	29°13	17° 5	F 12
S 13	23 43 42	23°57'34	20° 6	16°38	24°10	12° 2	12°16	8° 8	9° 6	7°54	19°59	2°11	3°20	29°20	17° 3	S 13
S 14	23 47 39	24°56'44	2Ⅲ52	17°57	25°25	12°44	12° 8	8°14	9°8	7°53	19°58	2°D10	3°16	29°27	17° 0	S 14
M15	23 51 35	25°55'56	15°56	19°14	26°40	13°25	12° 1	8°20	9° 9	7°52	19°58	2°11	3°13	29°33	16°58	M15
T 16	23 55 32	26°55'11	29°20	20°31	27°55	14° 7	11°53	8°26	9°11	7°51	19°57	2°R11	3°10	29°40	16°55	T 16
W17	23 59 28	27°54'28	1395 7	21°45	29°10	14°49	11°46	8°31	9°13	7°50	19°56	2°10	3° 7	29°47	16°53	W17
T 18	0 3 25	28°53'48	27°19	22°58	0 ჲ 25	15°31	11°38	8°37	9°15	7°49	19°56	2° 7	3° 4	29°54	16°50	T 18
F 19	0 7 22	29°53'10	11 Q 53	24°10	1°40	16°13	11°31	8°43	9°16	7°47	19°55	2° 2	3° 0	0 ∺ 0	16°47	F 19
S 20	0 11 18	0 ჲ 52'34	26°47	25°19	2°55	16°55	11°24	8°49	9°18	7°46	19°54	1°54	2°57	0° 7	16°45	S 20
S 21	0 15 15	1°52'01	11 Mp 52	26°27	4°10	17°37	11°17	8°56	9°20	7°45	19°54	1°45	2°54	0°14	16°42	S 21
M22	0 19 11	2°51'30	26°59	27°33	5°26	18°19	11°10	9° 2	9°22	7°43	19°53	1°36	2°51	0°20	16°39	M22
T 23	0 23 8	3°51'01	11 ≏ 59	28°36	6°41	19° 2	11° 3	9° 8	9°24	7°42	19°52	1°27	2°48	0°27	16°36	T 23
W24	0 27 4	4°50'33	26°41	29°37	7°56	19°44	10°56	9°14	9°26	7°41	19°52	1°21	2°45	0°34	16°34	W24
T 25	0 31 1	5°50'08	10 M 58	0 M .35	9°11	20°27	10°50	9°21	9°28	7°39	19°51	1°17	2°41	0°41	16°31	T 25
F 26	0 34 57	6°49'45	24°48	1°31	10°26	21°10	10°43	9°27	9°30	7°38	19°50	1°15	2°38	0°47	16°28	F 26
S 27	0 38 54	7°49'24	8 ∡ 10	2°23	11°41	21°53	10°37	9°33	9°32	7°37	19°49	1°D15	2°35	0°54	16°25	S 27
S 28	0 42 51	8°49'05	21° 6	3°11	12°56	22°36	10°31	9°40	9°34	7°35	19°48	1°16	2°32	1° 1	16°22	S 28
M29	0 46 47	9°48'47	3 る 39	3°56	14°12	23°19	10°25	9°46	9°36	7°34	19°48	1°17	2°29	1° 7	16°20	M29
T 30	0 50 44	10 ≏ 48'31	15 る 55	4 M .36	15 ≏ 27	24 才 2	10 米 19	9 M 53	9 х ₹39	7 8 32	19 8 47	1°R17	2 ₹ 25	1) 14	16 Y 17	T 30

Delta T = 34m34s

Julian Calendar 1 Sept. 895 == Greg. Calendar 5 Sept. 895

OCTOBER 895 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q.	Ç.	σ	4	ħ	∦	4	צ	የን	83	ţ	6	Day
W 1	0 54 40	11 ≏ 48'17	27 궁 59	5 M 11	16 ≏ 42	24 × 145	10°R13	9 M 59	9 .7 41	7°R31	19°R46	1°R15	2 × 122	1 ∺ 21	16°R14	W 1
T 2	0 58 37	12°48'04	9≈54	5°41	17°57	25°28	10 米 8	10° 6	9°43	7 8 29	19 8 45	12711	2°19	1°28	16 Y 11	T 2
F 3	1 2 33	13°47'54	21°46	6° 5	19°12	26°12	10° 2	10°12	9°46	7°28	19°44	1° 6	2°16	1°34	16° 8	F 3
S 4	1 6 30	14°47'45	3) €38	6°23	20°27	26°55	9°57	10°19	9°48	7°26	19°43	0°58	2°13	1°41	16° 6	S 4
S 5	1 10 26	15°47'38	15°34	6°34	21°43	27°39	9°52	10°26	9°51	7°25	19°42	0°50	2°10	1°48	16° 3	S 5
M 6	1 14 23	16°47'32	27°35	6°R37	22°58	28°23	9°47	10°32	9°53	7°23	19°41	0°41	2° 6	1°55	16° 0	M 6
T 7	1 18 19	17°47'29	9Υ44	6°32	24°13	29° 6	9°42	10°39	9°56	7°22	19°40	0°33	2° 3	2° 1	15°57	T 7
W 8	1 22 16	18°47'27	22° 2	6°18	25°28	29°50	9°37	10°46	9°58	7°20	19°40	0°26	2° 0	2°8	15°54	W 8
T 9	1 26 13	19°47'28	4829	5°56	26°43	0 궁 34	9°33	10°52	10° 1	7°18	19°39	0°21	1°57	2°15	15°51	T 9
F 10	1 30 9	20°47'31	17° 7	5°24	27°58	1°18	9°29	10°59	10° 3	7°17	19°38	0°18	1°54	2°21	15°49	F 10
S 11	1 34 6	21°47'35	29°55	4°42	29°14	2° 2	9°25	11° 6	10° 6	7°15	19°37	0°D17	1°51	2°28	15°46	S 11
S 12	1 38 2	22°47'42	12 Ц 56	3°51	0 M 29	2°46	9°21	11°13	10° 9	7°14	19°36	0°18	1°47	2°35	15°43	S 12
M13	1 41 59	23°47'51	26°11	2°52	1°44	3°30	9°17	11°20	10°12	7°12	19°35	0°19	1°44	2°42	15°40	M13
T 14	1 45 55	24°48'02	99540	1°45	2°59	4°14	9°14	11°27	10°14	7°10	19°34	0°21	1°41	2°48	15°37	T 14
W15	1 49 52	25°48'15	23°25	0°32	4°14	4°59	9°10	11°34	10°17	7° 9	19°33	0°R22	1°38	2°55	15°35	W15
T 16	1 53 48	26°48'30	7 Ω 28	29 ₾ 15	5°30	5°43	9° 7	11°41	10°20	7° 7	19°32	0°21	1°35	3° 2	15°32	T 16
F 17	1 57 45	27°48'48	21°46	27°56	6°45	6°27	9° 4	11°48	10°23	7° 5	19°31	0°19	1°31	3°8	15°29	F 17
S 18	2 1 42	28°49'07	6 M p17	26°37	8° 0	7°12	9° 2	11°55	10°26	7° 4	19°29	0°16	1°28	3°15	15°26	S 18
S 19	2 5 38	29°49'28	20°57	25°22	9°15	7°56	8°59	12° 2	10°29	7° 2	19°28	0°12	1°25	3°22	15°24	S 19
M20	2 9 35	0ML49'52	5 <u>Ω</u> 40	24°12	10°30	8°41	8°57	12° 9	10°32	7° 0	19°27	0° 7	1°22	3°29	15°21	M20
T 21	2 13 31	1°50'17	20°18	23°10	11°46	9°26	8°55	12°16	10°35	6°59	19°26	0° 3	1°19	3°35	15°18	T 21
W22	2 17 28	2°50'44	4M44	22°17	13° 1	10°10	8°53	12°23	10°38	6°57	19°25	29M59	1°16	3°42	15°15	W22
T 23	2 21 24	3°51'13	18°52	21°35	14°16	10°55	8°51	12°30	10°41	6°55	19°24	29°58	1°12	3°49	15°13	T 23
F 24	2 25 21	4°51'43	2 ₹ 39	21° 4	15°31	11°40	8°50	12°37	10°44	6°54	19°23	29°D58	1° 9	3°56	15°10	F 24
S 25	2 29 17	5°52'15	16° 1	20°45	16°47	12°25	8°48	12°44	10°47	6°52	19°22	29°59	1° 6	4° 2	15° 8	S 25
S 26	2 33 14	6°52'48	29° 1	20°D38	18° 2	13°10	8°47	12°51	10°50	6°50	19°21	0 7 x0	1° 3	4° 9	15° 5	S 26
M27	2 37 11	7°53'23	11 云 38	20°41	19°17	13°55	8°47	12°58	10°53	6°48	19°20	0° 2	1° 0	4°16	15° 2	M27
T 28	2 41 7	8°53'59	23°58	20°56	20°32	14°40	8°46	13° 5	10°57	6°47	19°19	0° 3	0°57	4°22	15° 0	T 28
W29	2 45 4	9°54'36	6≈ 4	21°20	21°47	15°25	8°45	13°12	11° 0	6°45	19°17	0°R 4	0°53	4°29	14°57	W29
T 30	2 49 0	10°55'15	18° 1	21°53	23° 3	16°10	8°45	13°19	11° 3	6°43	19°16	0° 4	0°50	4°36	14°55	T 30
F 31	2 52 57	11 M 55'54	29≈54	22 ≏ 34	24 M 18	16 ප 55	8°D45	13 M 26	11 % 6	6 8 42	19 8 15	0 ∡ 3	0 ∡ 747	4 ∺ 43	14 Y 52	F 31
			•			•						•				

Delta T = 34m33s

NOVEMBER 895 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	۸٥	Day
S 1	2 56 53	12M56'35	11) (47	23 £ 22	25 M 33	17 궁 40	8 ∺ 45	13 M .33	11 % 10	6°R40	19°R14	0°R 1	0 ,₹ 144	4) (49	14°R50	S 1
S 2	3 0 50	13°57'17	23°44	24°16	26°48	18°26	8°46	13°41	11°13	6 8 38	19 8 13	29 M 59	0°41	4°56	14 Y 48	S 2
M 3	3 4 46	14°58'00	5 Υ 50	25°16	28° 3	19°11	8°46	13°48	11°16	6°37	19°12	29°56	0°37	5° 3	14°45	M 3
T 4	3 8 43	15°58'45	18° 6	26°20	29°19	19°56	8°47	13°55	11°20	6°35	19°11	29°54	0°34	5°10	14°43	T 4
W 5	3 12 40	16°59'30	0 8 36	27°29	0 ∡ 34	20°41	8°48	14° 2	11°23	6°33	19°10	29°52	0°31	5°16	14°41	W 5
T 6	3 16 36	18° 0'17	13°19	28°41	1°49	21°27	8°49	14° 9	11°27	6°32	19°8	29°51	0°28	5°23	14°38	T 6
F 7	3 20 33	19° 1'05	26°17	29°56	3° 4	22°12	8°51	14°16	11°30	6°30	19° 7	29°D50	0°25	5°30	14°36	F 7
S 8	3 24 29	20° 1'55	9∏29	1 M .14	4°19	22°58	8°52	14°23	11°33	6°28	19° 6	29°50	0°22	5°36	14°34	S 8
S 9	3 28 26	21° 2'46	22°54	2°34	5°34	23°43	8°54	14°30	11°37	6°27	19° 5	29°51	0°18	5°43	14°32	S 9
M10	3 32 22	22° 3'38	6931	3°56	6°50	24°28	8°56	14°37	11°40	6°25	19° 4	29°52	0°15	5°50	14°30	M10
T 11	3 36 19	23° 4'32	20°19	5°20	8° 5	25°14	8°58	14°44	11°44	6°23	19° 3	29°53	0°12	5°57	14°27	T 11
W12	3 40 15	24° 5'27	4 Ω 16	6°45	9°20	25°59	9° 1	14°51	11°47	6°22	19° 2	29°53	0° 9	6° 3	14°25	W12
T 13	3 44 12	25° 6'23	18°21	8°11	10°35	26°45	9° 3	14°59	11°51	6°20	19° 0	29°53	0° 6	6°10	14°23	T 13
F 14	3 48 9	26° 7'21	2 m 31	9°39	11°50	27°31	9° 6	15° 6	11°54	6°19	18°59	29°R53	0° 2	6°17	14°21	F 14
S 15	3 52 5	27° 8'20	16°45	11° 7	13° 5	28°16	9° 9	15°13	11°58	6°17	18°58	29°53	29 TL 59	6°23	14°20	S 15
S 16	3 56 2	28° 9'20	1요 1	12°35	14°20	29° 2	9°12	15°20	12° 1	6°16	18°57	29°53	29°56	6°30	14°18	S 16
M17	3 59 58	29°10'21	15°14	14° 5	15°36	29°47	9°16	15°27	12° 5	6°14	18°56	29°53	29°53	6°37	14°16	M17
T 18	4 3 55	0 ≯ 11'24	29°22	15°35	16°51	0≈33	9°20	15°34	12° 9	6°12	18°55	29°D53	29°50	6°44	14°14	T 18
W19	4 7 51	1°12'28	13ML21	17° 5	18° 6	1°19	9°23	15°40	12°12	6°11	18°54	29°53	29°47	6°50	14°12	W19
T 20	4 11 48	2°13'32	27° 7	18°36	19°21	2° 4	9°27	15°47	12°16	6° 9	18°53	29°R53	29°43	6°57	14°11	T 20
F 21	4 15 44	3°14'38	10 × 38	20° 7	20°36	2°50	9°32	15°54	12°19	6° 8	18°52	29°53	29°40	7° 4	14° 9	F 21
S 22	4 19 41	4°15'45	23°51	21°38	21°51	3°36	9°36	16° 1	12°23	6° 7	18°50	29°53	29°37	7°11	14° 7	S 22
S 23	4 23 38	5°16'52	6 පි 46	23° 9	23° 6	4°21	9°40	16° 8	12°27	6° 5	18°49	29°52	29°34	7°17	14° 6	S 23
M24	4 27 34	6°17'59	19°23	24°41	24°21	5° 7	9°45	16°15	12°30	6° 4	18°48	29°51	29°31	7°24	14° 4	M24
T 25	4 31 31	7°19'07	1≈44	26°13	25°37	5°53	9°50	16°22	12°34	6° 2	18°47	29°50	29°28	7°31	14° 3	T 25
W26	4 35 27	8°20'16	13°51	27°45	26°52	6°39	9°55	16°29	12°37	6° 1	18°46	29°49	29°24	7°37	14° 2	W26
T 27	4 39 24	9°21'24	25°50	29°18	28° 7	7°24	10° 1	16°35	12°41	6° 0	18°45	29°49	29°21	7°44	14° 0	T 27
F 28	4 43 20	10°22'33	7) €43	0 才 50	29°22	8°10	10° 6	16°42	12°45	5°58	18°44	29°D48	29°18	7°51	13°59	F 28
S 29	4 47 17	11°23'43	19°35	2°23	0 궁 37	8°56	10°12	16°49	12°48	5°57	18°43	29°48	29°15	7°58	13°58	S 29
S 30	4 51 13	12 × 24'52	1 Y 32	3 ∡ 756	1 る 52	9≈42	10 ∺ 18	16ML55	12 ₹ 52	5 8 56	18 8 42	29 M 49	29 M 12	8 ∺ 4	13 Y 57	S 30

Delta T = 34m33s

Julian Calendar 1 Nov. 895 == Greg. Calendar 5 Nov. 895

DECEMBER 895 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 55 10	13 × 726'02	13 Y 38	5 ₹ 29	3ਰ 7	10≈27	10 米 24	17 M 2	12 × 756	5°R54	18°R41	29 M 50	29M 8	8 米 11	13°R55	M 1
T 2	4 59 7	14°27'12	25°57	7° 2	4°22	11°13	10°30	17° 9	12°59	5 8 53	18 8 40	29°52	29° 5	8°18	13 Y 54	T 2
W 3	5 3 3	15°28'22	8 8 33	8°36	5°37	11°59	10°36	17°15	13° 3	5°52	18°39	29°53	29° 2	8°25	13°53	W 3
T 4	5 7 0	16°29'32	21°28	10° 9	6°52	12°45	10°43	17°22	13° 6	5°51	18°38	29°54	28°59	8°31	13°52	T 4
F 5	5 10 56	17°30'42	4∏43	11°43	8° 7	13°30	10°49	17°28	13°10	5°49	18°37	29°R54	28°56	8°38	13°51	F 5
S 6	5 14 53	18°31'53	18°18	13°17	9°22	14°16	10°56	17°35	13°14	5°48	18°36	29°53	28°53	8°45	13°51	S 6
S 7	5 18 49	19°33'04	29510	14°52	10°37	15° 2	11° 3	17°41	13°17	5°47	18°35	29°51	28°49	8°51	13°50	S 7
M 8	5 22 46	20°34'15	16°17	16°27	11°52	15°48	11°11	17°47	13°21	5°46	18°34	29°48	28°46	8°58	13°49	M 8
T 9	5 26 42	21°35'27	$0\Omega 34$	18° 2	13° 7	16°33	11°18	17°54	13°25	5°45	18°33	29°45	28°43	9° 5	13°48	T 9
W10	5 30 39	22°36'38	14°56	19°37	14°21	17°19	11°25	18° 0	13°28	5°44	18°32	29°42	28°40	9°12	13°48	W10
T 11	5 34 36	23°37'50	29°17	21°12	15°36	18° 5	11°33	18° 6	13°32	5°43	18°31	29°40	28°37	9°18	13°47	T 11
F 12	5 38 32	24°39'02	13 M 35	22°48	16°51	18°50	11°41	18°13	13°35	5°42	18°30	29°38	28°34	9°25	13°47	F 12
S 13	5 42 29	25°40'15	27°45	24°25	18° 6	19°36	11°49	18°19	13°39	5°41	18°30	29°D38	28°30	9°32	13°46	S 13
S 14	5 46 25	26°41'27	11 ≏ 47	26° 1	19°21	20°22	11°57	18°25	13°43	5°40	18°29	29°38	28°27	9°38	13°46	S 14
M15	5 50 22	27°42'40	25°38	27°38	20°36	21° 7	12° 5	18°31	13°46	5°39	18°28	29°40	28°24	9°45	13°45	M15
T 16	5 54 18	28°43'53	9 M _20	29°16	21°50	21°53	12°14	18°37	13°50	5°38	18°27	29°41	28°21	9°52	13°45	T 16
W17	5 58 15	29°45'07	22°50	0 궁 53	23° 5	22°39	12°22	18°43	13°53	5°37	18°26	29°42	28°18	9°59	13°45	W17
T 18	6 2 12	0 궁 46'20	6 ₹ 9	2°32	24°20	23°24	12°31	18°49	13°57	5°36	18°25	29°R42	28°14	10° 5	13°45	T 18
F 19	6 6 8	1°47'33	19°16	4°10	25°35	24°10	12°40	18°55	14° 0	5°36	18°25	29°41	28°11	10°12	13°45	F 19
S 20	6 10 5	2°48'46	2 ප 11	5°49	26°50	24°56	12°49	19° 0	14° 4	5°35	18°24	29°38	28° 8	10°19	13°D45	S 20
S 21	6 14 1	3°49'59	14°53	7°29	28° 4	25°41	12°58	19° 6	14° 7	5°34	18°23	29°32	28° 5	10°26	13°45	S 21
M22	6 17 58	4°51'11	27°21	9° 8	29°19	26°27	13° 7	19°12	14°11	5°34	18°22	29°26	28° 2	10°32	13°45	M22
T 23	6 21 54	5°52'22	9 ≈ 38	10°49	0≈34	27°12	13°16	19°17	14°14	5°33	18°21	29°19	27°59	10°39	13°45	T 23
W24	6 25 51	6°53'33	21°44	12°29	1°48	27°58	13°26	19°23	14°18	5°32	18°21	29°12	27°55	10°46	13°45	W24
T 25	6 29 47	7°54'43	3) (42	14°10	3° 3	28°44	13°36	19°28	14°21	5°32	18°20	29° 6	27°52	10°52	13°45	T 25
F 26	6 33 44	8°55'53	15°34	15°52	4°18	29°29	13°45	19°34	14°24	5°31	18°19	29° 2	27°49	10°59	13°45	F 26
S 27	6 37 41	9°57'01	27°25	17°33	5°32	0 ∺ 15	13°55	19°39	14°28	5°30	18°19	28°59	27°46	11° 6	13°46	S 27
S 28	6 41 37	10°58'09	9 Υ 19	19°15	6°47	1° 0	14° 5	19°45	14°31	5°30	18°18	28°D58	27°43	11°13	13°46	S 28
M29	6 45 34	11°59'16	21°22	20°58	8° 1	1°45	14°15	19°50	14°34	5°30	18°17	28°58	27°40	11°19	13°47	M29
T 30	6 49 30	13° 0'22	3 8 38	22°40	9°16	2°31	14°26	19°55	14°38	5°29	18°17	29° 0	27°36	11°26	13°47	T 30
W31	6 53 27	14궁 1'27	16813	24 궁 22	10≈30	3 ∺ 16	14) 36	20 M 0	14 % 41	5 8 29	18816	29 M 1	27 M 33	11 米 33	13 Y 48	W31

Delta T = 34m32s

JANUARY 896 C.E.JC 00:00 UT

F 2 7 1 20 16° 3'34 12	& Day	Ç	ಬ	₽.	В	ħ)ұ(ħ	4	♂	P	ğ	D	0	Sid.t	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 Υ 48 T	11) 39	27 M 30	29°R 2			14 ∡ 744	20 M 5	14) (47	4) € 2	11≈45	26중 5		15る 2'31	6 57 23	T 1
S 4 7 9 13 18° 5'38 10©333 1≈10 15°28 6°18 15°19 20°20 14°54 5°27 18°14 28°52 27°20 12° 0 M 5 7 13 10 19° 6'38 25° 6 2°50 16°42 7° 3 15°30 20°25 14°57 5°27 18°14 28°45 27°17 12° 6 T 6 7 17 6 20° 7'37 9Ω53 4°30 17°56 7°48 15°41 20°29 15° 0 5°27 18°13 28°37 27°14 12°13 W 7 721 3 21°835 24°44 6° 8 19°10 8°33 15°52 20°34 15° 3 5°27 18°13 28°28 27°11 12°20 F 9 724 59 22° 9'33 9m32 7°44 20°25 9°18 16° 3 20°39 15° 7 5°27 18°12 28°12 27° 8 12°26 F 9 724 59 22° 9'33 9m32 7°44 20°25 9°18 16° 10 20°34 15° 10 5°27 18°12 28°11 22°1 12°10 16°14 20	13°49 F 2	11°46	27°27	29 ™ 1	18 8 15	5 8 28	14°48	20°10	14°57	4°47	12°59	27°47	12Ⅲ32	16° 3'34	7 1 20	F 2
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	13°50 S	11°53	27°24	28°58	18°15	5°28	14°51	20°15	15° 8	5°32	14°13	29°29	26°20	17° 4'36	7 5 16	S 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13°51 S		27°20	28°52	18°14	5°27	14°54	20°20	15°19		15°28	1≈10		18° 5'38	7 9 13	S 4
W 7	13°52 M 3	12° 6	27°17	28°45	18°14	5°27		20°25	15°30	7° 3	16°42	2°50		19° 6'38	7 13 10	M 5
T 8 7 24 59 22° 9'33 9 m/32 7°44 20°25 9°18 16° 3 20°39 15° 7 5°27 18°12 28°21 27° 8 12°26 F 9 7 28 56 23°10'30 24° 9 9°18 21°39 10° 4 16°14 20°43 15°10 5°27 18°12 28°15 27° 5 12°33 S 10 7 32 52 24°11'26 8 230 10°50 22°53 10°49 16°26 20°48 15°13 5°26 18°11 28°12 27° 1 12°40 S 11 7 36 49 25°12'21 22°33 12°18 24° 7 11°34 16°37 20°52 15°16 5°D26 18°11 28°D11 26°58 12°47 M12 7 40 45 26°13'15 6 m 17 13°43 25°21 12°19 16°49 20°56 15°19 5°26 18°11 28°11 26°55 12°53 T 13 7 44 42 27°14'09 19°43 15° 4 26°35 13° 4 17° 1 21° 0 15°22 5°26 18°10 28°12 26°52 13° 0 W14 7 48 39 28°15'02 2₹54 16°19 27°49 13°49 17°13 21° 4 15°25 5°27 18°10 28°12 26°49 13° 7 15 7 52 35 29°15'53 15°51 17°29 29° 3 14°34 17°25 21° 8 15°27 5°27 18°10 28°12 26°49 13° 14 F 16 7 56 32 0≈16'44 28°36 18°32 0 €17 15°19 17°37 21°12 15°30 5°27 18°10 28° 12 26°42 13°20 S 17 8 0 28 11 15′14 15′11 19°28 1°30 16° 4 17°49 21°16 15°33 5°27 18° 9 27°59 26°39 13°27 S 18 8 4 25 2°18'22 23°36 20°15 2°44 16°48 18° 1 21°20 15°36 5°27 18° 9 27°59 26°30 13°47 W21 8 16 14 5°20'38 20°54 3°58 17°33 18°13 21°24 15°39 5°27 18° 9 27°59 26°30 13°47 W21 8 16 14 5°20'38 0 €2 21°43 6°25 19° 3 18°38 21°31 15°44 5°28 18° 9 27°52 26°30 13°47 W21 8 16 14 5°20'38 0 €2 21°45 5°27 18°38 21°31 15°44 5°28 18° 9 27°11 26°26 13°54 12°20 28°44 8 8°22'41 5°37 21°38 10° 6 21°17 19°16 21°41 15°52 5°29 18° 8 26°49 26°20 14° 7 8°24 8 28 4 8°22'41 5°37 21°38 10° 6 21°17 19°16 21°41 15°52 5°29 18° 8 26°47 26°17 14°14 15°14 11°14 8 28°11 15°44 5°28 18° 9 27°11 26°26 13°54 14° 7 8°24 8 28 4 8°22'41 5°37 21°38 10° 6 21°17 19°16 21°41 15°52 5°29 18° 8 26°49 26°20 14° 7 8°24 8 28 4 8°22'41 5°37 21°38 10° 6 21°17 19°16 21°41 15°52 5°29 18° 8 26°37 26°14 14°21 15°52 5°29 18° 8 26°42 26°17 14°14 15°21 15°50 8°23'18 10° 6 21°17 19°16 21°41 15°54 5°30 18° 8 26°37 26°14 14°21 15°30 18° 8 26°37 26°14 14°21	13°52 T (12°13	27°14	28°37	18°13	5°27	15° 0	20°29	15°41	7°48	17°56	4°30	9 £ 53	20° 7'37	7 17 6	T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13°53 W 3	12°20	27°11	28°28	18°13	5°27		20°34	15°52	8°33	19°10	6° 8	24°44	21° 8'35	7 21 3	W 7
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	13°54 T 8	12°26	27° 8	28°21	18°12	5°27	15° 7	20°39	16° 3	9°18	20°25	7°44	9 m y32	22° 9'33	7 24 59	T 8
S 11	13°56 F 9	12°33	27° 5	28°15	18°12	5°27	15°10	20°43	16°14	10° 4	21°39	9°18	24° 9	23°10'30	7 28 56	F 9
M12	13°57 S 10	12°40	27° 1	28°12	18°11	5°26	15°13	20°48	16°26	10°49	22°53	10°50	8 亚 30	24°11'26	7 32 52	S 10
T13	13°58 S 1	12°47	26°58	28°D11	18°11	5°D26	15°16	20°52	16°37	11°34	24° 7	12°18	22°33	25°12'21	7 36 49	S 11
W14	13°59 M12	12°53	26°55	28°11	18°11	5°26	15°19	20°56	16°49	12°19	25°21	13°43	6 M .17	26°13'15	7 40 45	M12
T 15	14° 0 T 13	13° 0	26°52	28°12	18°10	5°26	15°22	21° 0	17° 1	13° 4	26°35	15° 4	19°43	27°14'09	7 44 42	T 13
F 16 7 56 32 0≈16'44 28°36 18°32 0 € 17 15°19 17°37 21°12 15°30 5°27 18°10 28°6 26°42 13°20 S 17 8 0 28 1°17'34 11 € 11 19°28 1°30 16°4 17°49 21°16 15°33 5°27 18°9 27°59 26°39 13°27 S 18 8 4 25 2°18'22 23°36 20°15 2°44 16°48 18°1 21°20 15°36 5°27 18°9 27°50 26°36 13°34 M19 8 8 21 3°19'09 5≈53 20°54 3°58 17°33 18°13 21°24 15°39 5°27 18°9 27°50 26°36 13°34 M19 8 8 21 3°19'09 5≈53 20°54 3°58 17°33 18°13 21°24 15°39 5°27 18°9 27°50 26°36 13°34 M20 8 12 18 4°19'54 18°1 21°23 5°12 18°18 18°25 21°27 15°41 5°28 18°9 27°25 26°30 13°47 W21 <td< td=""><td>14° 2 W14</td><td>13° 7</td><td>26°49</td><td>28°R12</td><td>18°10</td><td>5°27</td><td>15°25</td><td>21° 4</td><td>17°13</td><td>13°49</td><td>27°49</td><td>16°19</td><td>2₹54</td><td>28°15'02</td><td>7 48 39</td><td>W14</td></td<>	14° 2 W14	13° 7	26°49	28°R12	18°10	5°27	15°25	21° 4	17°13	13°49	27°49	16°19	2 ₹ 54	28°15'02	7 48 39	W14
S 17 8 0 28 1°17'34 11♂11 19°28 1°30 16° 4 17°49 21°16 15°33 5°27 18° 9 27°59 26°39 13°27 S 18 8 4 25 2°18'22 23°36 20°15 2°44 16°48 18° 1 21°20 15°36 5°27 18° 9 27°50 26°36 13°34 M19 8 8 21 3°19'09 5≈53 20°54 3°58 17°33 18°13 21°24 15°39 5°27 18° 9 27°50 26°36 13°34 T20 8 12 18 4°19'54 18° 1 21°23 5°12 18°18 18°25 21°27 15°41 5°28 18° 9 27°25 26°30 13°47 W21 8 16 14 5°20'38 0\mathcal{E} 21°43 6°25 19° 3 18°38 21°31 15°44 5°28 18° 9 27°11 26°26 13°54 T22 8 20 11 6°21'21 11°56 21°852 7°39 19°48 18°50 21°34 15°47 5°28 18° 8 26°59 26°23 14° 1 F 23	14° 3 T 15	13°14	26°46	28°10	18°10	5°27	15°27	21° 8	17°25	14°34	29° 3	17°29	15°51	29°15'53	7 52 35	T 15
S 18 8 4 25 2°18'22 23°36 20°15 2°44 16°48 18° 1 21°20 15°36 5°27 18° 9 27°50 26°36 13°34 M19 8 8 21 3°19'09 5≈53 20°54 3°58 17°33 18°13 21°24 15°39 5°27 18° 9 27°50 26°36 13°34 T 20 8 12 18 4°19'54 18° 1 21°23 5°12 18°18 18°25 21°27 15°41 5°28 18° 9 27°25 26°30 13°47 W21 8 16 14 5°20'38 0 2 21°43 6°25 19° 3 18°38 21°31 15°44 5°28 18° 9 27°11 26°26 13°54 T 22 8 20 11 6°21'21 11°56 21°852 7°39 19°48 18°50 21°34 15°47 5°28 18° 8 26°59 26°23 14° 1 F 23 8 24 8 7°22'02 23°47 21°50 8°52 20°32 19° 3 21°37 15°49 5°29 18° 8 26°49 26°20 14° 7 S 2	14° 5 F 10	13°20	26°42	28° 6	18°10	5°27	15°30	21°12	17°37	15°19	0) (17	18°32	28°36	0≈16'44	7 56 32	F 16
M19 8 8 21 3°19'09 5≈53 20°54 3°58 17°33 18°13 21°24 15°39 5°27 18° 9 27°38 26°33 13°40 T 20 8 12 18 4°19'54 18° 1 21°23 5°12 18°18 18°25 21°27 15°41 5°28 18° 9 27°25 26°30 13°47 W21 8 16 14 5°20'38 0)€ 2 21°43 6°25 19° 3 18°38 21°31 15°44 5°28 18° 9 27°11 26°26 13°54 T 22 8 20 11 6°21'21 11°56 21°852 7°39 19°48 18°50 21°34 15°47 5°28 18° 9 27°11 26°26 13°54 T 23 8 24 8 7°22'02 23°47 21°50 8°52 20°32 19° 3 21°37 15°49 5°29 18° 8 26°49 26°20 14° 7 S 24 8 28 4 8°22'41 5°737 21°38 10° 6 21°17 19°16 21°41 15°54 5°30 18° 8 26°37 26°14 14°21	14° 6 S 1′	13°27	26°39	27°59	18° 9	5°27	15°33	21°16	17°49	16° 4	1°30	19°28	11 중 11	1°17'34	8 0 28	S 17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	14° 8 S 18	13°34	26°36	27°50	18° 9	5°27	15°36	21°20	18° 1	16°48	2°44	20°15	23°36	2°18'22	8 4 25	S 18
W21 8 16 14 5°20'38 0 ★ 2 21°43 6°25 19° 3 18°38 21°31 15°44 5°28 18° 9 27°11 26°26 13°54 T 22 8 20 11 6°21'21 11°56 21°R52 7°39 19°48 18°50 21°34 15°47 5°28 18° 8 26°59 26°23 14° 1 F 23 8 24 8 7°22'02 23°47 21°50 8°52 20°32 19° 3 21°37 15°49 5°29 18° 8 26°49 26°20 14° 7 S 24 8 28 4 8°22'41 5°737 21°38 10° 6 21°17 19°16 21°41 15°52 5°29 18° 8 26°42 26°17 14°14 S 25 8 32 1 9°23'18 17°29 21°15 11°19 22° 1 19°28 21°44 15°54 5°30 18° 8 26°37 26°14 14°21	14° 9 M19	13°40	26°33	27°38	18° 9	5°27	15°39	21°24	18°13	17°33	3°58	20°54	5≈53	3°19'09	8 8 21	M19
T 22 8 20 11 6°21'21 11°56 21°R52 7°39 19°48 18°50 21°34 15°47 5°28 18° 8 26°59 26°23 14° 1 F 23 8 24 8 7°22'02 23°47 21°50 8°52 20°32 19° 3 21°37 15°49 5°29 18° 8 26°49 26°20 14° 7 S 24 8 28 4 8°22'41 5\mathbf{Y}37 21°38 10° 6 21°17 19°16 21°41 15°52 5°29 18° 8 26°42 26°17 14°14 S 25 8 32 1 9°23'18 17°29 21°15 11°19 22° 1 19°28 21°44 15°54 5°30 18° 8 26°37 26°14 14°21	14°11 T 20	13°47	26°30	27°25	18° 9	5°28	15°41	21°27	18°25	18°18	5°12	21°23	18° 1	4°19'54	8 12 18	T 20
F 23 8 24 8 7°22'02 23°47 21°50 8°52 20°32 19° 3 21°37 15°49 5°29 18° 8 26°49 26°20 14° 7 15°24 8 28 4 8°22'41 5\mathbf{Y}37 21°38 10° 6 21°17 19°16 21°41 15°52 5°29 18° 8 26°42 26°17 14°14 15°5	14°13 W2	13°54	26°26	27°11	18° 9	5°28	15°44	21°31	18°38	19° 3	6°25	21°43	0 ∺ 2	5°20'38	8 16 14	W21
S 24 8 28 4 8°22'41 5\mathbf{Y}37 21°38 10° 6 21°17 19°16 21°41 15°52 5°29 18° 8 26°42 26°17 14°14 S 25 8 32 1 9°23'18 17°29 21°15 11°19 22° 1 19°28 21°44 15°54 5°30 18° 8 26°37 26°14 14°21	14°15 T 22	14° 1	26°23	26°59	18° 8	5°28	15°47	21°34	18°50	19°48	7°39	21°R52	11°56	6°21'21	8 20 11	T 22
S 25 8 32 1 9°23'18 17°29 21°15 11°19 22° 1 19°28 21°44 15°54 5°30 18° 8 26°37 26°14 14°21	14°16 F 23	14° 7	26°20	26°49	18° 8	5°29	15°49	21°37	19° 3	20°32	8°52	21°50		7°22'02	8 24 8	F 23
	14°18 S 24	14°14	26°17	26°42	18° 8	5°29	15°52	21°41	19°16	21°17	10° 6	21°38	5 Ƴ 37	8°22'41	8 28 4	S 24
M26 8 35 57 10°23'54 29°29 20°42 12°33 22°46 19°41 21°47 15°57 5°30 18° 8 26°35 26°11 14°27	14°20 S 25	14°21	26°14	26°37		5°30	15°54	21°44	19°28	22° 1	11°19		17°29	9°23'18	8 32 1	S 25
	14°22 M20	14°27	26°11	26°35		5°30	15°57	21°47	19°41	22°46	12°33	20°42		10°23'54	8 35 57	M26
T 27 8 39 54 11°24′28 11841 20° 1 13°46 23°31 19°54 21°50 15°59 5°31 18° 8 26°D34 26° 7 14°34	14°24 T 2	14°34	26° 7	26°D34		5°31		21°50	19°54	23°31	13°46	20° 1	11 8 41	11°24'28	8 39 54	T 27
W28 8 43 50 12°25′00 24°10 19°11 14°59 24°15 20° 7 21°53 16° 2 5°31 18°D 8 26°R34 26° 4 14°41	14°26 W28	14°41	26° 4	26°R34	18°D 8	5°31	16° 2	21°53	20° 7	24°15	14°59	19°11	24°10	12°25'00	8 43 50	W28
Т 29 8 47 47 13°25'30 7П 2 18°15 16°12 25° 0 20°20 21°56 16° 4 5°32 18° 8 26°34 26° 1 14°48	14°28 T 29	14°48	26° 1	26°34	18° 8	5°32	16° 4	21°56	20°20	25° 0	16°12	18°15	7 II 2	13°25'30	8 47 47	T 29
F 30 8 51 43 14°25′58 20°21 17°14 17°25 25°44 20°33 21°58 16° 6 5°32 18° 8 26°32 25°58 14°54	14°31 F 30	14°54	25°58	26°32	18° 8	5°32	16° 6	21°58	20°33	25°44	17°25	17°14	20°21	14°25'58	8 51 43	F 30
S 31 8 55 40 15≈26′25 45 9 16≈ 9 18¥39 26¥28 20¥46 22 m. 1 16♂ 9 5¥33 18∀ 8 26 m. 28 25 m. 55 15 ¥ 1 1	14 Υ 33 S 3	15 ∺ 1	25M55	26ML28	188 8	5 8 33	16 × 7 9	22M 1	20) (46	26 ∺ 28	18 米 39	16≈ 9	495 9	15≈26'25	8 55 40	S 31

Delta T = 34m31s

Julian Calendar 1 Jan. 896 == Greg. Calendar 5 Jan. 896

FEBRUARY 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 59 37	16≈26'49	189927	15°R 3	19 米 51	27) 13	20 米 59	22 M 3	16 × 11	5 8 34	18 8 8	26°R20	25M52	15 米 8	14 Y 35	S 1
M 2	9 3 33	17°27'12	3 Ω 11	13≈57	21° 4	27°57	21°12	22° 6	16°13	5°35	18° 8	26MJ1	25°48	15°14	14°37	M 2
T 3	9 7 30	18°27'32	18°15	12°52	22°17	28°41	21°26	22° 8	16°15	5°35	18° 9	26° 0	25°45	15°21	14°40	T 3
W 4	9 11 26	19°27'51	3 m 28	11°50	23°30	29°25	21°39	22°10	16°17	5°36	18° 9	25°48	25°42	15°28	14°42	W 4
T 5	9 15 23	20°28'08	18°40	10°52	24°43	0 Υ 10	21°52	22°12	16°19	5°37	18° 9	25°37	25°39	15°35	14°44	T 5
F 6	9 19 19	21°28'24	3 ₾ 39	10° 0	25°55	0°54	22° 6	22°14	16°21	5°38	18° 9	25°29	25°36	15°41	14°47	F 6
S 7	9 23 16	22°28'38	18°20	9°14	27° 8	1°38	22°19	22°16	16°23	5°39	18° 9	25°24	25°32	15°48	14°49	S 7
S 8	9 27 12	23°28'50	2 M 35	8°34	28°20	2°22	22°33	22°18	16°25	5°40	18°10	25°21	25°29	15°55	14°52	S 8
M 9	931 9	24°29'01	16°26	8° 1	29°33	3° 6	22°47	22°20	16°27	5°41	18°10	25°20	25°26	16° 1	14°55	M 9
T 10	9 35 6	25°29'11	29°52	7°35	0 Ƴ 45	3°50	23° 0	22°22	16°29	5°42	18°10	25°20	25°23	16° 8	14°57	T 10
W11	9 39 2	26°29'18	12 × 756	7°17	1°57	4°34	23°14	22°23	16°31	5°43	18°10	25°19	25°20	16°15	15° 0	W11
T 12	9 42 59	27°29'25	25°42	7° 5	3° 9	5°18	23°28	22°25	16°33	5°44	18°11	25°17	25°17	16°22	15° 3	T 12
F 13	9 46 55	28°29'29	8 궁 14	7°D 0	4°22	6° 1	23°41	22°26	16°34	5°45	18°11	25°12	25°13	16°28	15° 5	F 13
S 14	9 50 52	29°29'32	20°34	7° 1	5°34	6°45	23°55	22°27	16°36	5°46	18°11	25° 4	25°10	16°35	15° 8	S 14
S 15	9 54 48	0 ¥ 29'33	2≈46	7° 8	6°45	7°29	24° 9	22°28	16°38	5°47	18°12	24°54	25° 7	16°42	15°11	S 15
M16	9 58 45	1°29'32	14°51	7°22	7°57	8°13	24°23	22°29	16°39	5°48	18°12	24°40	25° 4	16°48	15°14	M16
T 17	10 241	2°29'29	26°50	7°40	9° 9	8°56	24°37	22°30	16°41	5°49	18°13	24°26	25° 1	16°55	15°17	T 17
W18	10 638	3°29'25	8) (45	8° 4	10°21	9°40	24°51	22°31	16°42	5°51	18°13	24°11	24°57	17° 2	15°20	W18
T 19	10 10 35	4°29'18	20°37	8°33	11°32	10°24	25° 5	22°32	16°44	5°52	18°14	23°58	24°54	17° 9	15°23	T 19
F 20	10 14 31	5°29'09	2 Ƴ 27	9° 7	12°44	11° 7	25°19	22°32	16°45	5°53	18°14	23°46	24°51	17°15	15°26	F 20
S 21	10 18 28	6°28'58	14°18	9°44	13°55	11°51	25°33	22°33	16°46	5°54	18°15	23°37	24°48	17°22	15°29	S 21
S 22	10 22 24	7°28'45	26°11	10°26	15° 6	12°34	25°47	22°33	16°48	5°56	18°15	23°31	24°45	17°29	15°32	S 22
M23	10 26 21	8°28'29	8 8 12	11°11	16°18	13°18	26° 1	22°34	16°49	5°57	18°16	23°28	24°42	17°35	15°35	M23
T 24	10 30 17	9°28'12	20°23	12° 0	17°29	14° 1	26°16	22°34	16°50	5°58	18°16	23°D27	24°38	17°42	15°38	T 24
W25	10 34 14	10°27'52	2耳50	12°52	18°40	14°44	26°30	22°34	16°51	6° 0	18°17	23°27	24°35	17°49	15°41	W25
T 26	10 38 10	11°27'29	15°36	13°48	19°51	15°28	26°44	22°R34	16°52	6° 1	18°17	23°R28	24°32	17°56	15°44	T 26
F 27	10 42 7	12°27'05	28°48	14°46	21° 1	16°11	26°58	22°34	16°53	6° 3	18°18	23°26	24°29	18° 2	15°47	F 27
S 28	10 46 3	13°26'38	129	15°47	22°12	16°54	27°13	22°34	16°54	6° 4	18°19	23°23	24°26	18° 9	15°51	S 28
S 29	10 50 0	14 ∺ 26′08	26939	16≈50	23 Y 22	17 Y 37	27 米 27	22 M 34	16 ₹ 55	6 8 6	18 8 19	23 M 18	24M23	18 ∺ 16	15 Y 54	S 29

Delta T = 34m31s

MARCH 896 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)Å(,	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 53 57	15 ¥ 25'37	11 Ω 18	17 ≈ 56	24 Y 33	18 Y 20	27) (41	22°R33	16 ₹ 156	6 8 7	18820	23°R10	24M19	18 ∺ 22	15 Y 57	M 1
T 2	10 57 53	16°25'03	26°20	19° 4	25°43	19° 3	27°56	22 M 33	16°57	6° 9	18°21	23M 0	24°16	18°29	16° 0	T 2
W 3	11 1 50	17°24'26	11 M y37	20°14	26°53	19°46	28°10	22°32	16°57	6°11	18°22	22°50	24°13	18°36	16° 4	W 3
T 4	11 5 46	18°23'48	26°58	21°27	28° 3	20°29	28°24	22°32	16°58	6°12	18°22	22°41	24°10	18°43	16° 7	T 4
F 5	11 9 43	19°23'08	12 ≏ 11	22°41	29°13	21°12	28°39	22°31	16°59	6°14	18°23	22°34	24° 7	18°49	16°10	F 5
S 6	11 13 39	20°22'25	27° 6	23°58	0823	21°55	28°53	22°30	16°59	6°16	18°24	22°29	24° 3	18°56	16°14	S 6
S 7	11 17 36	21°21'41	11 M 36	25°16	1°33	22°38	29° 7	22°29	17° 0	6°17	18°25	22°26	24° 0	19° 3	16°17	S 7
M 8	11 21 32	22°20'55	25°39	26°36	2°42	23°21	29°22	22°28	17° 0	6°19	18°25	22°D26	23°57	19° 9	16°21	M 8
T 9	11 25 29	23°20'07	9 ∡ 14	27°58	3°52	24° 3	29°36	22°27	17° 1	6°21	18°26	22°27	23°54	19°16	16°24	T 9
W10	11 29 26	24°19'17	22°22	29°22	5° 1	24°46	29°51	22°26	17° 1	6°22	18°27	22°R27	23°51	19°23	16°28	W10
T 11	11 33 22	25°18'26	5 る 9	0 ∺ 47	6°10	25°29	0 Υ 5	22°24	17° 2	6°24	18°28	22°27	23°48	19°29	16°31	T 11
F 12	11 37 19	26°17'33	17°37	2°14	7°19	26°11	0°20	22°23	17° 2	6°26	18°29	22°24	23°44	19°36	16°35	F 12
S 13	11 41 15	27°16'37	29°52	3°42	8°28	26°54	0°34	22°21	17° 2	6°28	18°30	22°20	23°41	19°43	16°38	S 13
S 14	11 45 12	28°15'40	11≈56	5°13	9°36	27°36	0°49	22°20	17° 2	6°30	18°31	22°13	23°38	19°50	16°42	S 14
M15	11 49 8	29°14'41	23°53	6°44	10°45	28°19	1° 3	22°18	17° 2	6°32	18°32	22° 4	23°35	19°56	16°45	M15
T 16	11 53 5	0 Υ 13'40	5) (47	8°18	11°53	29° 1	1°18	22°16	17° 2	6°33	18°33	21°54	23°32	20° 3	16°49	T 16
W17	11 57 1	1°12'38	17°38	9°52	13° 2	29°44	1°32	22°14	17°R 3	6°35	18°33	21°44	23°29	20°10	16°52	W17
T 18	12 0 58	2°11'33	29°29	11°29	14°10	0 8 26	1°46	22°12	17° 2	6°37	18°34	21°34	23°25	20°16	16°56	T 18
F 19	12 4 55	3°10'26	11 Y 21	13° 6	15°17	1° 8	2° 1	22°10	17° 2	6°39	18°35	21°26	23°22	20°23	17° 0	F 19
S 20	12 8 51	4° 9'17	23°16	14°46	16°25	1°50	2°15	22° 8	17° 2	6°41	18°36	21°20	23°19	20°30	17° 3	S 20
S 21	12 12 48	5° 8'05	5 8 16	16°27	17°33	2°33	2°30	22° 6	17° 2	6°43	18°37	21°17	23°16	20°37	17° 7	S 21
M22	12 16 44	6° 6'52	17°24	18° 9	18°40	3°15	2°44	22° 3	17° 2	6°45	18°39	21°D15	23°13	20°43	17°10	M22
T 23	12 20 41	7° 5'37	29°42	19°53	19°47	3°57	2°59	22° 1	17° 2	6°47	18°40	21°16	23° 9	20°50	17°14	T 23
W24	12 24 37	8° 4'19	12 Ⅱ 13	21°39	20°54	4°39	3°13	21°58	17° 1	6°49	18°41	21°17	23° 6	20°57	17°18	W24
T 25	12 28 34	9° 2'59	25° 2	23°26	22° 1	5°21	3°28	21°56	17° 1	6°51	18°42	21°18	23° 3	21° 3	17°21	T 25
F 26	12 32 30	10° 1'37	89911	25°15	23° 8	6° 3	3°42	21°53	17° 0	6°53	18°43	21°R19	23° 0	21°10	17°25	F 26
S 27	12 36 27	11° 0'12	21°45	27° 5	24°14	6°45	3°56	21°50	17° 0	6°55	18°44	21°19	22°57	21°17	17°29	S 27
S 28	12 40 23	11°58'46	5 Ω 44	28°57	25°20	7°27	4°11	21°48	16°59	6°57	18°45	21°16	22°54	21°23	17°32	S 28
M29	12 44 20	12°57'17	20° 9	0 Υ 50	26°26	8° 9	4°25	21°45	16°59	6°59	18°46	21°13	22°50	21°30	17°36	M29
T 30	12 48 17	13°55'45	4Mp 56	2°45	27°32	8°50	4°40	21°42	16°58	7° 1	18°47	21° 8	22°47	21°37	17°40	T 30
W31	12 52 13	14 Y 54'12	19 m 59	4 Υ42	28 8 38	9 8 32	4 Υ 54	21 M 39	16 ₹ 58	7 8 4	18 8 48	21 m 2	22 M 44	21) 44	17 Y 44	W31

Delta T = 34m30s

Julian Calendar 1 March 896 == Greg. Calendar 5 March 896

APRIL 896 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	Р	U	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	12 56 10	15 Y 52'36	5 ₽ 10	6 Υ 40	29843	10814	5 Υ 8	21°R36	16°R57	7 と 6	18850	20°R57	22 M 41	21 米 50	17 Y 47	T 1
F 2	13 0 6	16°50'58	20°18	8°40	0 Ⅱ 48	10°56	5°23	21 M 32	16 × 756	7° 8	18°51	20 M .54	22°38	21°57	17°51	F 2
S 3	13 4 3	17°49'19	5 M .15	10°41	1°53	11°37	5°37	21°29	16°55	7°10	18°52	20°51	22°34	22° 4	17°55	S 3
S 4	13 7 59	18°47'38	19°51	12°44	2°58	12°19	5°51	21°26	16°54	7°12	18°53	20°D50	22°31	22°10	17°58	S 4
M 5	13 11 56	19°45'55	4 ₹ 2	14°48	4° 2	13° 0	6° 5	21°22	16°53	7°14	18°54	20°51	22°28	22°17	18° 2	M 5
T 6	13 15 52	20°44'11	17°46	16°53	5° 6	13°42	6°20	21°19	16°52	7°16	18°56	20°52	22°25	22°24	18° 6	T 6
W 7	13 19 49	21°42'25	1る 2	18°59	6°10	14°23	6°34	21°15	16°51	7°19	18°57	20°54	22°22	22°31	18° 9	W 7
T 8	13 23 46	22°40'37	13°55	21° 7	7°13	15° 5	6°48	21°12	16°50	7°21	18°58	20°55	22°19	22°37	18°13	T 8
F 9	13 27 42	23°38'48	26°27	23°15	8°17	15°46	7° 2	21° 8	16°49	7°23	18°59	20°R55	22°15	22°44	18°17	F 9
S 10	13 31 39	24°36'58	8≈42	25°24	9°20	16°27	7°16	21° 5	16°48	7°25	19° 0	20°54	22°12	22°51	18°21	S 10
S 11	13 35 35	25°35'05	20°45	27°34	10°22	17° 9	7°30	21° 1	16°47	7°27	19° 2	20°52	22° 9	22°57	18°24	S 11
M12	13 39 32	26°33'12	2) (40	29°43	11°25	17°50	7°44	20°57	16°46	7°30	19° 3	20°49	22° 6	23° 4	18°28	M12
T 13	13 43 28	27°31'16	14°31	1 8 53	12°27	18°31	7°58	20°53	16°44	7°32	19° 4	20°46	22° 3	23°11	18°32	T 13
W14	13 47 25	28°29'20	26°22	4° 2	13°29	19°12	8°12	20°49	16°43	7°34	19° 6	20°42	22° 0	23°17	18°35	W14
T 15	13 51 21	29°27'21	8 Ƴ 14	6°11	14°30	19°54	8°26	20°45	16°42	7°36	19° 7	20°38	21°56	23°24	18°39	T 15
F 16	13 55 18	0 8 25'22	20°11	8°19	15°31	20°35	8°40	20°41	16°40	7°39	19°8	20°35	21°53	23°31	18°43	F 16
S 17	13 59 15	1°23'20	2814	10°25	16°32	21°16	8°54	20°37	16°39	7°41	19° 9	20°33	21°50	23°38	18°46	S 17
S 18	14 3 11	2°21'17	14°25	12°30	17°33	21°57	9° 8	20°33	16°37	7°43	19°11	20°32	21°47	23°44	18°50	S 18
M19	14 7 8	3°19'12	26°46	14°34	18°33	22°38	9°22	20°29	16°36	7°45	19°12	20°D32	21°44	23°51	18°54	M19
T 20	14 11 4	4°17'06	9∏18	16°35	19°32	23°19	9°36	20°25	16°34	7°48	19°13	20°33	21°40	23°58	18°57	T 20
W21	14 15 1	5°14'58	22° 3	18°34	20°32	24° 0	9°49	20°21	16°33	7°50	19°15	20°34	21°37	24° 4	19° 1	W21
T 22	14 18 57	6°12'49	5 95 3	20°31	21°31	24°40	10° 3	20°16	16°31	7°52	19°16	20°36	21°34	24°11	19° 4	T 22
F 23	14 22 54	7°10'37	18°20	22°25	22°29	25°21	10°17	20°12	16°29	7°54	19°17	20°37	21°31	24°18	19° 8	F 23
S 24	14 26 50	8° 8'24	1 0 55	24°16	23°27	26° 2	10°30	20° 8	16°28	7°57	19°19	20°R37	21°28	24°24	19°11	S 24
S 25	14 30 47	9° 6'09	15°48	26° 5	24°25	26°43	10°44	20° 4	16°26	7°59	19°20	20°37	21°25	24°31	19°15	S 25
M26	14 34 44	10° 3'52	0 m y 1	27°50	25°22	27°23	10°57	19°59	16°24	8° 1	19°21	20°37	21°21	24°38	19°19	M26
T 27	14 38 40	11° 1'33	14°29	29°33	26°19	28° 4	11°11	19°55	16°22	8° 3	19°23	20°36	21°18	24°45	19°22	T 27
W28	14 42 37	11°59'13	29°11	1 I I12	27°15	28°45	11°24	19°50	16°21	8° 6	19°24	20°35	21°15	24°51	19°26	W28
T 29	14 46 33	12°56'51	13₽59	2°48	28°10	29°25	11°38	19°46	16°19	8° 8	19°25	20°34	21°12	24°58	19°29	T 29
F 30	14 50 30	13 8 54'28	28 ≏ 48	4 Ⅱ 20	29耳 5	0 I I 6	11 Υ 51	19 M .42	16 ∡ 17	8 8 10	19 8 27	20 M 33	21M 9	25 米 5	19 Y 32	F 30

Delta T = 34m30s

MAY 896 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 54 26	14852'03	13 M 29	5 Ⅱ 50	29∏59	0 Ⅱ 46	12 ° 4	19°R37	16°R15	8 8 12	19828	20°D33	21 M 6	25 米 11	19 Y 36	S 1
S 2	14 58 23	15°49'38	27°56	7°16	0954	1°27	12°17	19 M .33	16 ₹ 13	8°15	19°30	20 M 33	21° 2	25°18	19°39	S 2
M 3	15 2 19	16°47'11	12 ~ 4	8°39	1°47	2° 7	12°30	19°28	16°11	8°17	19°31	20°33	20°59	25°25	19°43	M 3
T 4	15 6 16	17°44'43	25°48	9°58	2°40	2°48	12°44	19°24	16° 9	8°19	19°32	20°33	20°56	25°31	19°46	T 4
W 5	15 10 13	18°42'14	9る 9	11°13	3°32	3°28	12°57	19°20	16° 7	8°21	19°34	20°34	20°53	25°38	19°49	W 5
T 6	15 14 9	19°39'44	22° 6	12°26	4°24	4° 8	13°10	19°15	16° 5	8°23	19°35	20°34	20°50	25°45	19°53	T 6
F 7	15 18 6	20°37'13	4≈42	13°34	5°15	4°49	13°22	19°11	16° 3	8°26	19°36	20°R34	20°46	25°52	19°56	F 7
S 8	15 22 2	21°34'41	17° 1	14°39	6° 5	5°29	13°35	19° 6	16° 1	8°28	19°38	20°D34	20°43	25°58	19°59	S 8
S 9	15 25 59	22°32'08	29° 6	15°40	6°54	6° 9	13°48	19° 2	15°58	8°30	19°39	20°34	20°40	26° 5	20° 3	S 9
M10	15 29 55	23°29'35	11) 2	16°38	7°43	6°49	14° 1	18°57	15°56	8°32	19°40	20°34	20°37	26°12	20° 6	M10
T 11	15 33 52	24°27'00	22°53	17°32	8°31	7°29	14°13	18°53	15°54	8°34	19°42	20°34	20°34	26°18	20° 9	T 11
W12	15 37 48	25°24'25	4 Υ 44	18°21	9°18	8°10	14°26	18°48	15°52	8°37	19°43	20°35	20°31	26°25	20°12	W12
T 13	15 41 45	26°21'49	16°39	19° 7	10° 4	8°50	14°39	18°44	15°50	8°39	19°45	20°35	20°27	26°32	20°15	T 13
F 14	15 45 42	27°19'13	28°42	19°49	10°50	9°30	14°51	18°40	15°47	8°41	19°46	20°36	20°24	26°38	20°19	F 14
S 15	15 49 38	28°16'35	10854	20°26	11°34	10°10	15° 3	18°35	15°45	8°43	19°47	20°36	20°21	26°45	20°22	S 15
S 16	15 53 35	29°13'57	23°18	20°59	12°18	10°50	15°16	18°31	15°43	8°45	19°49	20°R36	20°18	26°52	20°25	S 16
M17	15 57 31	0耳11'18	5 II 56	21°28	13° 1	11°30	15°28	18°27	15°40	8°47	19°50	20°36	20°15	26°59	20°28	M17
T 18	16 1 28	1° 8'39	18°48	21°52	13°43	12°10	15°40	18°22	15°38	8°50	19°51	20°35	20°11	27° 5	20°31	T 18
W19	16 5 24	2° 5'58	1955	22°12	14°23	12°50	15°52	18°18	15°36	8°52	19°53	20°34	20° 8	27°12	20°34	W19
T 20	16 9 21	3° 3'17	15°16	22°28	15° 3	13°29	16° 4	18°14	15°33	8°54	19°54	20°32	20° 5	27°19	20°37	T 20
F 21	16 13 17	4° 0'35	28°50	22°39	15°41	14° 9	16°16	18°10	15°31	8°56	19°55	20°31	20° 2	27°25	20°40	F 21
S 22	16 17 14	4°57'51	12 N 36	22°45	16°19	14°49	16°28	18° 5	15°29	8°58	19°57	20°30	19°59	27°32	20°43	S 22
S 23	16 21 11	5°55'07	26°34	22°R47	16°55	15°29	16°40	18° 1	15°26	9° 0	19°58	20°29	19°56	27°39	20°45	S 23
M24	16 25 7	6°52'22	10 m 42	22°44	17°30	16° 9	16°51	17°57	15°24	9° 2	19°59	20°D29	19°52	27°45	20°48	M24
T 25	16 29 4	7°49'35	24°57	22°37	18° 3	16°48	17° 3	17°53	15°21	9° 4	20° 1	20°29	19°49	27°52	20°51	T 25
W26	16 33 0	8°46'48	9 ₾ 18	22°25	18°35	17°28	17°14	17°49	15°19	9° 6	20° 2	20°30	19°46	27°59	20°54	W26
T 27	16 36 57	9°44'00	23°42	22°10	19° 6	18° 8	17°26	17°45	15°17	9°8	20° 3	20°31	19°43	28° 5	20°57	T 27
F 28	16 40 53	10°41'12	8 M 4	21°50	19°35	18°47	17°37	17°41	15°14	9°10	20° 4	20°32	19°40	28°12	20°59	F 28
S 29	16 44 50	11°38'23	22°20	21°27	20° 3	19°27	17°48	17°37	15°12	9°12	20° 6	20°R33	19°37	28°19	21° 2	S 29
S 30	16 48 46	12°35'33	6 ₹ 26	21° 1	20°29	20° 6	17°59	17°34	15° 9	9°14	20° 7	20°32	19°33	28°26	21° 5	S 30
M31	16 52 43	13 Ⅲ 32'43	20 × 18	20耳32	20954	20 Ⅱ 46	18 Y 10	17 M 30	15 ⋠ 7	9 8 16	20 8 8	20 M 30	19 M .30	28 ∺ 32	21 ° 7	M31

Delta T = 34m29s

Julian Calendar 1 May 896 == Greg. Calendar 5 May 896

JUNE 896 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	0	7	Q.	Ŷ	σ	4	ħ	₹	#	P	8.19	83	\$	δ	Day
T 1	16 56 40	14∏29'53	3 る 53	20°R 0	219516	21 Ⅱ 25	18 Υ 21	17°R26	15°R 4	9 8 18	20810	20°R27	19 M 27	28 米 39	21 Y 10	T 1
W 2	17 0 36	15°27'02	17° 9	19 Ⅲ 27	21°37	22° 5	18°32	17 M 22	15 ₹ 2	9°20	20°11	20 M 24	19°24	28°46	21°12	W 2
T 3	17 433	16°24'11	0≈ 4	18°53	21°57	22°44	18°43	17°19	14°59	9°22	20°12	20°20	19°21	28°52	21°15	T 3
F 4	17 8 29	17°21'20	12°41	18°18	22°14	23°24	18°53	17°15	14°57	9°24	20°13	20°16	19°17	28°59	21°17	F 4
S 5	17 12 26	18°18'29	25° 0	17°42	22°29	24° 3	19° 4	17°12	14°55	9°25	20°15	20°13	19°14	29° 6	21°19	S 5
S 6	17 16 22	19°15'38	7 ∺ 6	17° 7	22°43	24°42	19°14	17° 8	14°52	9°27	20°16	20°11	19°11	29°12	21°22	S 6
M 7	17 20 19	20°12'48	19° 3	16°34	22°54	25°22	19°25	17° 5	14°50	9°29	20°17	20°D11	19°8	29°19	21°24	M 7
T 8	17 24 15	21° 9'57	0 Υ 55	16° 2	23° 4	26° 1	19°35	17° 2	14°47	9°31	20°18	20°11	19° 5	29°26	21°26	T 8
W 9	17 28 12	22° 7'06	12°47	15°32	23°11	26°40	19°45	16°58	14°45	9°33	20°19	20°12	19° 2	29°32	21°28	W 9
T 10	17 32 9	23° 4'16	24°43	15° 5	23°16	27°19	19°55	16°55	14°42	9°34	20°21	20°14	18°58	29°39	21°31	T 10
F 11	17 36 5	24° 1'26	6 8 50	14°41	23°19	27°59	20° 5	16°52	14°40	9°36	20°22	20°16	18°55	29°46	21°33	F 11
S 12	17 40 2	24°58'36	19°10	14°21	23°R19	28°38	20°14	16°49	14°38	9°38	20°23	20°R16	18°52	29°53	21°35	S 12
S 13	17 43 58	25°55'46	1 Ⅱ 46	14° 5	23°18	29°17	20°24	16°46	14°35	9°40	20°24	20°16	18°49	29°59	21°37	S 13
M14	17 47 55	26°52'56	14°40	13°53	23°13	29°56	20°34	16°43	14°33	9°41	20°25	20°13	18°46	0 Υ 6	21°39	M14
T 15	17 51 51	27°50'07	27°53	13°46	23° 7	0ഇ35	20°43	16°40	14°31	9°43	20°26	20°10	18°43	0°13	21°41	T 15
W16	17 55 48	28°47'18	119525	13°D44	22°58	1°14	20°52	16°38	14°28	9°44	20°27	20° 4	18°39	0°19	21°43	W16
T 17	17 59 44	29°44'29	25°12	13°46	22°47	1°54	21° 2	16°35	14°26	9°46	20°28	19°58	18°36	0°26	21°45	T 17
F 18	18 3 41	09541'39	9Ω11	13°54	22°33	2°33	21°11	16°32	14°24	9°48	20°30	19°52	18°33	0°33	21°46	F 18
S 19	18 7 38	1°38'50	23°18	14° 7	22°17	3°12	21°19	16°30	14°21	9°49	20°31	19°46	18°30	0°39	21°48	S 19
S 20	18 11 34	2°36'01	7 m 31	14°25	21°59	3°51	21°28	16°28	14°19	9°51	20°32	19°42	18°27	0°46	21°50	S 20
M21	18 15 31	3°33'12	21°44	14°49	21°38	4°30	21°37	16°25	14°17	9°52	20°33	19°40	18°23	0°53	21°51	M21
T 22	18 19 27	4°30'23	5 ≏ 56	15°17	21°16	5° 9	21°45	16°23	14°14	9°54	20°34	19°D39	18°20	0°59	21°53	T 22
W23	18 23 24	5°27'34	20° 5	15°52	20°51	5°47	21°54	16°21	14°12	9°55	20°35	19°40	18°17	1° 6	21°55	W23
T 24	18 27 20	6°24'45	4 M 9	16°31	20°24	6°26	22° 2	16°19	14°10	9°57	20°36	19°41	18°14	1°13	21°56	T 24
F 25	18 31 17	7°21'56	18° 7	17°15	19°55	7° 5	22°10	16°17	14° 8	9°58	20°37	19°R42	18°11	1°20	21°58	F 25
S 26	18 35 13	8°19'07	1 才 57	18° 5	19°24	7°44	22°18	16°15	14° 6	9°59	20°38	19°41	18° 8	1°26	21°59	S 26
S 27	18 39 10	9°16'19	15°38	19° 0	18°52	8°23	22°26	16°13	14° 4	10° 1	20°39	19°39	18° 4	1°33	22° 0	S 27
M28	18 43 7	10°13'31	29° 7	20° 0	18°19	9° 2	22°34	16°11	14° 1	10° 2	20°40	19°34	18° 1	1°40	22° 2	M28
T 29	18 47 3	11°10'44	12 ろ 24	21° 5	17°44	9°41	22°41	16°10	13°59	10° 3	20°41	19°27	17°58	1°46	22° 3	T 29
W30	18 51 0	12 9 7'57	25 る 26	22 I I5	1795 8	109519	22 Y 49	16 M 8	13 × 57	10 8 5	20842	19 M .18	17 M 55	1 Y 53	22 ° 4	W30

Delta T = 34m29s

JULY 896 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ß	ţ	ę,	Day
T 1	18 54 56	1395 5'11	8≈12	23耳29	16°R32	10958	22 Y 56	16°R 7	13°R55	10 8 6	20842	19°R 9	17 M 52	2 Υ 0	22 ° 5	T 1
F 2	18 58 53	14° 2'26	20°43	24°49	15955	11°37	23° 3	16M 5	13 × 753	10° 7	20°43	19 M 0	17°49	2° 6	22° 6	F 2
S 3	19 2 49	14°59'41	2 ∺ 59	26°13	15°17	12°16	23°10	16° 4	13°51	10° 8	20°44	18°52	17°45	2°13	22° 8	S 3
S 4	19 6 46	15°56'58	15° 4	27°41	14°40	12°54	23°17	16° 3	13°49	10° 9	20°45	18°45	17°42	2°20	22° 9	S 4
M 5	19 10 42	16°54'15	26°59	29°14	14° 3	13°33	23°23	16° 2	13°47	10°11	20°46	18°41	17°39	2°26	22° 9	M 5
T 6	19 14 39	17°51'33	8 Y 50	0951	13°26	14°12	23°30	16° 1	13°45	10°12	20°47	18°39	17°36	2°33	22°10	T 6
W 7	19 18 36	18°48'53	20°41	2°31	12°50	14°50	23°36	16° 0	13°44	10°13	20°48	18°D38	17°33	2°40	22°11	W 7
T 8	19 22 32	19°46'13	2 8 37	4°16	12°14	15°29	23°43	15°59	13°42	10°14	20°48	18°39	17°29	2°46	22°12	T 8
F 9	19 26 29	20°43'35	14°45	6° 4	11°40	16° 7	23°49	15°58	13°40	10°15	20°49	18°R40	17°26	2°53	22°13	F 9
S 10	19 30 25	21°40'58	27° 7	7°55	11° 7	16°46	23°54	15°58	13°38	10°16	20°50	18°39	17°23	3° 0	22°13	S 10
S 11	19 34 22	22°38'22	9∏50	9°48	10°36	17°25	24° 0	15°57	13°37	10°17	20°51	18°37	17°20	3° 6	22°14	S 11
M12	19 38 18	23°35'47	22°56	11°45	10° 6	18° 3	24° 6	15°57	13°35	10°18	20°51	18°33	17°17	3°13	22°15	M12
T 13	19 42 15	24°33'13	6926	13°43	9°38	18°42	24°11	15°56	13°33	10°19	20°52	18°26	17°14	3°20	22°15	T 13
W14	19 46 12	25°30'41	20°18	15°43	9°12	19°20	24°16	15°56	13°32	10°19	20°53	18°17	17°10	3°27	22°16	W14
T 15	19 50 8	26°28'10	4 Ω 30	17°45	8°48	19°59	24°21	15°56	13°30	10°20	20°53	18° 7	17° 7	3°33	22°16	T 15
F 16	19 54 5	27°25'39	18°57	19°47	8°26	20°37	24°26	15°D56	13°28	10°21	20°54	17°57	17° 4	3°40	22°16	F 16
S 17	19 58 1	28°23'10	3 m 30	21°51	8° 7	21°16	24°31	15°56	13°27	10°22	20°55	17°47	17° 1	3°47	22°17	S 17
S 18	20 1 58	29°20'41	18° 5	23°55	7°49	21°54	24°35	15°56	13°25	10°23	20°55	17°40	16°58	3°53	22°17	S 18
M19	20 5 54	0 Ω 18'13	2 ≏ 34	25°58	7°34	22°33	24°40	15°57	13°24	10°23	20°56	17°35	16°55	4° 0	22°17	M19
T 20	20 9 51	1°15'46	16°53	28° 2	7°22	23°11	24°44	15°57	13°23	10°24	20°56	17°32	16°51	4° 7	22°17	T 20
W21	20 13 47	2°13'21	1 m 1	0Ω 6	7°11	23°50	24°48	15°57	13°21	10°25	20°57	17°D32	16°48	4°13	22°17	W21
T 22	20 17 44	3°10'56	14°55	2° 8	7° 3	24°28	24°52	15°58	13°20	10°25	20°58	17°R32	16°45	4°20	22°R17	T 22
F 23	20 21 40	4° 8'32	28°37	4°10	6°58	25° 6	24°55	15°59	13°19	10°26	20°58	17°32	16°42	4°27	22°17	F 23
S 24	20 25 37	5° 6'09	12 ×7 7	6°12	6°55	25°45	24°59	15°59	13°18	10°26	20°59	17°30	16°39	4°33	22°17	S 24
S 25	20 29 34	6° 3'47	25°25	8°12	6°D54	26°23	25° 2	16° 0	13°16	10°27	20°59	17°25	16°35	4°40	22°17	S 25
M26	20 33 30	7° 1'27	8 궁 32	10°11	6°55	27° 1	25° 5	16° 1	13°15	10°27	21° 0	17°18	16°32	4°47	22°17	M26
T 27	20 37 27	7°59'08	21°28	12° 9	6°59	27°40	25° 8	16° 2	13°14	10°28	21° 0	17° 8	16°29	4°53	22°17	T 27
W28	20 41 23	8°56'49	4≈12	14° 5	7° 5	28°18	25°10	16° 3	13°13	10°28	21° 0	16°56	16°26	5° 0	22°16	W28
T 29	20 45 20	9°54'33	16°45	16° 0	7°13	28°56	25°13	16° 4	13°12	10°29	21° 1	16°43	16°23	5° 7	22°16	T 29
F 30	20 49 16	10°52'18	29° 5	17°54	7°24	29°35	25°15	16° 6	13°11	10°29	21° 1	16°30	16°20	5°13	22°16	F 30
S 31	20 53 13	11 Q 50'04	11 米 14	19 Ω 47	7 9 36	0 Ω 13	25 Ƴ 17	16 M 7	13 × 10	10829	218 1	16 M .18	16 M .16	5 Υ 20	22 Y 15	S 31

Delta T = 34m28s

Julian Calendar 1 July 896 == Greg. Calendar 5 July 896

AUGUST 896 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	V	v	Ç	Ŗ	Day
S 1	20 57 10	12 Ω 47'52	23) 14	21 Ω 38	7950	0Ω51	25 Y 19	16M 9	13°R10	10830	218 2	16°R 8	16 M L13	5 ℃ 27	22°R15	S 1
M 2	21 1 6	13°45'42	5Υ 6	23°28	8° 7	1°29	25°21	16°10	13 ×7 9	10°30	21° 2	16 M 1	16°10	5°33	22 Y 14	M 2
T 3	21 5 3	14°43'33	16°55	25°17	8°25	2° 7	25°23	16°12	13° 8	10°30	21° 2	15°56	16° 7	5°40	22°13	T 3
W 4	21 8 59	15°41'26	28°44	27° 4	8°45	2°46	25°24	16°14	13° 7	10°30	21° 3	15°54	16° 4	5°47	22°13	W 4
T 5	21 12 56	16°39'21	10839	28°50	9° 7	3°24	25°25	16°16	13° 7	10°30	21° 3	15°53	16° 1	5°54	22°12	T 5
F 6	21 16 52	17°37'18	22°44	0 m 35	9°31	4° 2	25°26	16°18	13° 6	10°31	21° 3	15°53	15°57	6° 0	22°11	F 6
S 7	21 20 49	18°35'17	5 II 6	2°18	9°57	4°40	25°27	16°20	13° 5	10°31	21° 3	15°53	15°54	6° 7	22°10	S 7
S 8	21 24 45	19°33'18	17°49	4° 0	10°24	5°18	25°27	16°22	13° 5	10°31	21° 4	15°51	15°51	6°14	22° 9	S 8
M 9	21 28 42	20°31'21	0958	5°41	10°52	5°57	25°28	16°24	13° 4	10°R31	21° 4	15°46	15°48	6°20	22° 8	M 9
T 10	21 32 38	21°29'26	14°34	7°20	11°23	6°35	25°R28	16°26	13° 4	10°31	21° 4	15°39	15°45	6°27	22° 7	T 10
W11	21 36 35	22°27'33	28°38	8°58	11°54	7°13	25°28	16°29	13° 4	10°31	21° 4	15°29	15°41	6°34	22° 6	W11
T 12	21 40 32	23°25'41	13 N 7	10°35	12°27	7°51	25°27	16°31	13° 3	10°31	21° 4	15°18	15°38	6°40	22° 5	T 12
F 13	21 44 28	24°23'51	27°54	12°11	13° 2	8°29	25°27	16°34	13° 3	10°30	21° 4	15° 7	15°35	6°47	22° 4	F 13
S 14	21 48 25	25°22'03	12 m 51	13°45	13°37	9° 7	25°26	16°37	13° 3	10°30	21° 4	14°57	15°32	6°54	22° 3	S 14
S 15	21 52 21	26°20'17	27°49	15°19	14°14	9°45	25°25	16°39	13° 3	10°30	21° 4	14°48	15°29	7° 0	22° 2	S 15
M16	21 56 18	27°18'32	12 ≏ 39	16°51	14°52	10°23	25°24	16°42	13° 3	10°30	21°R 4	14°43	15°26	7° 7	22° 0	M16
T 17	22 0 14	28°16'49	27°14	18°22	15°31	11° 2	25°23	16°45	13° 3	10°30	21° 4	14°40	15°22	7°14	21°59	T 17
W18	22 4 11	29°15'08	11 M 31	19°51	16°12	11°40	25°22	16°48	13°D 2	10°29	21° 4	14°D39	15°19	7°20	21°57	W18
T 19	22 8 7	0 Mp 13'28	25°28	21°20	16°53	12°18	25°20	16°51	13° 3	10°29	21° 4	14°R39	15°16	7°27	21°56	T 19
F 20	22 12 4	1°11'50	9 .₹ 5	22°47	17°36	12°56	25°18	16°55	13° 3	10°29	21° 4	14°39	15°13	7°34	21°55	F 20
S 21	22 16 1	2°10'13	22°25	24°13	18°19	13°34	25°16	16°58	13° 3	10°28	21° 4	14°37	15°10	7°40	21°53	S 21
S 22	22 19 57	3° 8'38	5 云 29	25°38	19° 3	14°12	25°14	17° 1	13° 3	10°28	21° 4	14°33	15° 6	7°47	21°51	S 22
M23	22 23 54	4° 7'05	18°18	27° 1	19°49	14°50	25°11	17° 5	13° 3	10°28	21° 4	14°27	15° 3	7°54	21°50	M23
T 24	22 27 50	5° 5'34	0≈56	28°23	20°35	15°28	25° 9	17° 8	13° 4	10°27	21° 4	14°18	15° 0	8° 0	21°48	T 24
W25	22 31 47	6° 4'04	13°23	29°44	21°22	16° 6	25° 6	17°12	13° 4	10°27	21° 4	14° 7	14°57	8° 7	21°46	W25
T 26	22 35 43	7° 2'36	25°41	1 º 4	22°10	16°44	25° 3	17°16	13° 4	10°26	21° 3	13°54	14°54	8°14	21°44	T 26
F 27	22 39 40	8° 1'10	7) (49	2°22	22°59	17°22	24°59	17°20	13° 5	10°25	21° 3	13°42	14°51	8°20	21°43	F 27
S 28	22 43 36	8°59'46	19°50	3°38	23°48	18° 0	24°56	17°23	13° 5	10°25	21° 3	13°31	14°47	8°27	21°41	S 28
S 29	22 47 33	9°58'24	1 Ƴ 44	4°53	24°39	18°38	24°52	17°27	13° 6	10°24	21° 3	13°22	14°44	8°34	21°39	S 29
M30	22 51 30	10°57'04	13°33	6° 6	25°30	19°16	24°49	17°31	13° 6	10°24	21° 2	13°15	14°41	8°40	21°37	M30
T 31	22 55 26	11 M 55'46	25 Y 21	7 ≙ 18	269921	19 Ω 53	24 Y 45	17 M 36	13 ×7 7	10823	218 2	13 M .11	14 M .38	8 Ƴ 47	21 Y 35	T 31

Delta T = 34m28s

SEPTEMBER 896 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 59 23	12 m 54'30	7 岁 10	8 亞 28	279514	20€31	24°R40	17 M 40	13 ×7 8	10°R22	21°R 2	13°R 9	14ML35	8 Υ 54	21°R33	W 1
T 2	23 3 19	13°53'17	19° 4	9°35	28° 7	21° 9	24 Y 36	17°44	13° 8	10821	218 1	13°D 9	14°32	9° 0	21 Y 31	T 2
F 3	23 7 16	14°52'06	1 I I 8	10°41	29° 1	21°47	24°32	17°48	13° 9	10°21	21° 1	13 M .10	14°28	9° 7	21°29	F 3
S 4	23 11 12	15°50'58	13°27	11°45	29°55	22°25	24°27	17°53	13°10	10°20	21° 1	13°R11	14°25	9°14	21°26	S 4
S 5	23 15 9	16°49'51	26° 7	12°46	0 Ω 50	23° 3	24°22	17°57	13°11	10°19	21° 0	13°10	14°22	9°20	21°24	S 5
M 6	23 19 5	17°48'48	99511	13°45	1°46	23°41	24°17	18° 2	13°12	10°18	21° 0	13° 8	14°19	9°27	21°22	M 6
T 7	23 23 2	18°47'46	22°44	14°41	2°42	24°19	24°12	18° 6	13°13	10°17	20°59	13° 4	14°16	9°34	21°20	T 7
W 8	23 26 59	19°46'47	6 Ω 47	15°34	3°38	24°57	24° 6	18°11	13°14	10°16	20°59	12°57	14°12	9°40	21°17	W 8
T 9	23 30 55	20°45'50	21°17	16°24	4°35	25°35	24° 1	18°16	13°15	10°15	20°59	12°50	14° 9	9°47	21°15	T 9
F 10	23 34 52	21°44'55	6 M p11	17°11	5°33	26°13	23°55	18°21	13°16	10°14	20°58	12°42	14° 6	9°54	21°13	F 10
S 11	23 38 48	22°44'03	21°20	17°54	6°31	26°50	23°49	18°26	13°18	10°13	20°58	12°34	14° 3	10° 0	21°10	S 11
S 12	23 42 45	23°43'12	6 ₾ 33	18°32	7°30	27°28	23°43	18°31	13°19	10°12	20°57	12°28	14° 0	10° 7	21° 8	S 12
M13	23 46 41	24°42'24	21°41	19° 6	8°29	28° 6	23°37	18°36	13°20	10°11	20°56	12°24	13°57	10°14	21° 5	M13
T 14	23 50 38	25°41'37	6MJ35	19°36	9°28	28°44	23°31	18°41	13°21	10°10	20°56	12°D23	13°53	10°20	21° 3	T 14
W15	23 54 34	26°40'53	21° 8	20° 0	10°28	29°22	23°24	18°46	13°23	10° 9	20°55	12°23	13°50	10°27	21° 0	W15
T 16	23 58 31	27°40'10	5 ₹ 16	20°18	11°29	29°59	23°18	18°51	13°24	10° 8	20°55	12°24	13°47	10°34	20°58	T 16
F 17	0 2 27	28°39'30	19° 0	20°30	12°29	0 m 37	23°11	18°56	13°26	10° 7	20°54	12°25	13°44	10°40	20°55	F 17
S 18	0 6 24	29°38'51	2 ප් 20	20°R35	13°31	1°15	23° 4	19° 2	13°27	10° 6	20°53	12°R25	13°41	10°47	20°53	S 18
S 19	0 10 21	0 ჲ 38'13	15°19	20°33	14°32	1°53	22°57	19° 7	13°29	10° 4	20°53	12°24	13°37	10°54	20°50	S 19
M20	0 14 17	1°37'38	28° 0	20°24	15°34	2°31	22°50	19°13	13°31	10° 3	20°52	12°21	13°34	11° 0	20°47	M20
T 21	0 18 14	2°37'04	10≈27	20° 6	16°36	3° 9	22°43	19°18	13°32	10° 2	20°51	12°16	13°31	11° 7	20°45	T 21
W22	0 22 10	3°36'33	22°42	19°40	17°39	3°46	22°36	19°24	13°34	10° 1	20°51	12°10	13°28	11°14	20°42	W22
T 23	0 26 7	4°36'03	4) (47	19° 6	18°42	4°24	22°29	19°29	13°36	9°59	20°50	12° 3	13°25	11°20	20°39	T 23
F 24	0 30 3	5°35'35	16°46	18°24	19°45	5° 2	22°21	19°35	13°38	9°58	20°49	11°56	13°22	11°27	20°36	F 24
S 25	0 34 0	6°35'09	28°40	17°33	20°49	5°40	22°14	19°41	13°40	9°57	20°48	11°50	13°18	11°34	20°34	S 25
S 26	0 37 56	7°34'45	10 Y 30	16°35	21°53	6°17	22° 6	19°47	13°41	9°55	20°48	11°45	13°15	11°40	20°31	S 26
M27	0 41 53	8°34'23	22°18	15°30	22°57	6°55	21°58	19°53	13°43	9°54	20°47	11°41	13°12	11°47	20°28	M27
T 28	0 45 50	9°34'04	4 8 7	14°20	24° 2	7°33	21°50	19°58	13°45	9°53	20°46	11°40	13° 9	11°54	20°25	T 28
W29	0 49 46	10°33'46	16° 0	13° 6	25° 6	8°11	21°43	20° 4	13°48	9°51	20°45	11°D39	13° 6	12° 0	20°23	W29
T 30	0 53 43	11 ≏ 33'31	27 8 58	11 ≏ 51	26 Ω 12	8 M)48	21 Y 35	20 M 10	13 × 750	9 8 50	20844	11 M .40	13 M 3	12 ° 7	20 Υ 20	T 30

Delta T = 34m27s

Julian Calendar 1 Sept. 896 == Greg. Calendar 5 Sept. 896

OCTOBER 896 C.E.JC

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 57 39	12 233'18	10耳 5	10°R37	27 Ω 17	9 m 26	21°R27	20 M .16	13 × 752	9°R48	20°R44	11 M 42	12 M 59	12 Y 14	20°R17	F 1
S 2	1 1 36	13°33'07	22°26	9 ჲ 25	28°23	10° 4	21 Y 19	20°23	13°54	9 8 47	20843	11°44	12°56	12°20	20 Υ 14	S 2
S 3	1 5 32	14°32'59	599 5	8°19	29°29	10°42	21°11	20°29	13°56	9°45	20°42	11°45	12°53	12°27	20°11	S 3
M 4	1 9 29	15°32'53	18° 4	7°19	0 m)35	11°19	21° 3	20°35	13°58	9°44	20°41	11°R45	12°50	12°34	20° 8	M 4
T 5	1 13 25	16°32'49	1 Ω 29	6°29	1°41	11°57	20°55	20°41	14° 1	9°42	20°40	11°45	12°47	12°40	20° 5	T 5
W 6	1 17 22	17°32'47	15°21	5°48	2°48	12°35	20°46	20°47	14° 3	9°41	20°39	11°43	12°43	12°47	20° 3	W 6
T 7	1 21 18	18°32'48	29°40	5°18	3°55	13°12	20°38	20°54	14° 5	9°39	20°38	11°40	12°40	12°54	20° 0	T 7
F 8	1 25 15	19°32'51	14 M p24	5° 0	5° 2	13°50	20°30	21° 0	14° 8	9°38	20°37	11°37	12°37	13° 0	19°57	F 8
S 9	1 29 12	20°32'55	29°26	4°D53	6°10	14°28	20°22	21° 6	14°10	9°36	20°36	11°34	12°34	13° 7	19°54	S 9
S 10	1 33 8	21°33'02	14 ≏ 39	4°58	7°17	15° 5	20°14	21°13	14°13	9°34	20°35	11°32	12°31	13°14	19°51	S 10
M11	1 37 5	22°33'11	29°52	5°13	8°25	15°43	20° 6	21°19	14°15	9°33	20°34	11°30	12°28	13°20	19°48	M11
T 12	1 41 1	23°33'22	14 M 55	5°39	9°33	16°21	19°57	21°26	14°18	9°31	20°33	11°D30	12°24	13°27	19°45	T 12
W13	1 44 58	24°33'34	29°41	6°14	10°41	16°58	19°49	21°32	14°21	9°30	20°32	11°31	12°21	13°34	19°43	W13
T 14	1 48 54	25°33'49	14 ×7 3	6°57	11°50	17°36	19°41	21°39	14°23	9°28	20°31	11°32	12°18	13°40	19°40	T 14
F 15	1 52 51	26°34'05	27°59	7°48	12°58	18°14	19°33	21°46	14°26	9°26	20°30	11°33	12°15	13°47	19°37	F 15
S 16	1 56 47	27°34'22	11 る 28	8°45	14° 7	18°51	19°25	21°52	14°29	9°25	20°29	11°34	12°12	13°54	19°34	S 16
S 17	2 0 44	28°34'41	24°31	9°49	15°16	19°29	19°17	21°59	14°31	9°23	20°28	11°R34	12° 9	14° 0	19°31	S 17
M18	2 4 41	29°35'01	7≈13	10°58	16°25	20° 6	19° 9	22° 6	14°34	9°21	20°27	11°34	12° 5	14° 7	19°28	M18
T 19	2 8 37	0 M .35'23	19°36	12°11	17°35	20°44	19° 1	22°12	14°37	9°20	20°26	11°34	12° 2	14°14	19°25	T 19
W20	2 12 34	1°35'46	1) 45	13°27	18°44	21°21	18°54	22°19	14°40	9°18	20°25	11°33	11°59	14°20	19°23	W20
T 21	2 16 30	2°36'11	13°44	14°48	19°54	21°59	18°46	22°26	14°43	9°16	20°24	11°31	11°56	14°27	19°20	T 21
F 22	2 20 27	3°36'37	25°37	16°10	21° 3	22°37	18°38	22°33	14°46	9°15	20°23	11°30	11°53	14°34	19°17	F 22
S 23	2 24 23	4°37'05	7 Y 26	17°35	22°13	23°14	18°31	22°40	14°49	9°13	20°22	11°29	11°49	14°40	19°14	S 23
S 24	2 28 20	5°37'34	19°15	19° 2	23°24	23°52	18°23	22°46	14°52	9°11	20°21	11°28	11°46	14°47	19°12	S 24
M25	2 32 16	6°38'05	1 8 6	20°31	24°34	24°29	18°16	22°53	14°55	9°10	20°20	11°28	11°43	14°54	19° 9	M25
T 26	2 36 13	7°38'37	13° 0	22° 1	25°44	25° 7	18° 9	23° 0	14°58	9°8	20°19	11°D28	11°40	15° 0	19° 6	T 26
W27	2 40 10	8°39'11	25° 1	23°31	26°55	25°44	18° 2	23° 7	15° 1	9° 6	20°17	11°28	11°37	15° 7	19° 4	W27
T 28	2 44 6	9°39'47	7 Ⅱ 10	25° 3	28° 5	26°22	17°54	23°14	15° 4	9° 4	20°16	11°28	11°34	15°14	19° 1	T 28
F 29	2 48 3	10°40'24	19°29	26°35	29°16	26°59	17°48	23°21	15° 7	9° 3	20°15	11°28	11°30	15°20	18°58	F 29
S 30	2 51 59	11°41'03	295 0	28° 8	0 ჲ 27	27°37	17°41	23°28	15°10	9° 1	20°14	11°R28	11°27	15°27	18°56	S 30
S 31	2 55 56	12 M 41'44	149545	29 ≏ 42	1 ≏ 38	28 m)14	17 Y 34	23 M 35	15 × 13	8 8 59	20813	11 M 28	11 M 24	15 Y 34	18 Y 53	S 31

Delta T = 34m26s

NOVEMBER 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	Ç	ę k	Day
M 1	2 59 52	13ML42'27	279547	1 M .15	2 ≏ 50	28 m 51	17°R28	23 M 42	15 ∡ 17	8°R58	20°R12	11°R28	11 M 21	15 Y 40	18°R51	M 1
T 2	3 3 49	14°43'11	11 0 8	2°49	4° 1	29°29	17 Y 21	23°49	15°20	8 8 56	20811	11°D28	11°18	15°47	18 Y 48	T 2
W 3	3 7 45	15°43'56	24°50	4°23	5°12	0요 6	17°15	23°56	15°23	8°54	20°10	11 M 28	11°14	15°54	18°46	W 3
T 4	3 11 42	16°44'44	8 m 54	5°58	6°24	0°44	17° 9	24° 3	15°26	8°53	20° 8	11°28	11°11	16° 0	18°43	T 4
F 5	3 15 39	17°45'32	23°18	7°32	7°36	1°21	17° 3	24°10	15°30	8°51	20° 7	11°29	11° 8	16° 7	18°41	F 5
S 6	3 19 35	18°46'23	7 ≙ 59	9° 6	8°47	1°59	16°57	24°17	15°33	8°49	20° 6	11°29	11° 5	16°14	18°38	S 6
S 7	3 23 32	19°47'15	22°53	10°41	9°59	2°36	16°51	24°24	15°36	8°48	20° 5	11°30	11° 2	16°20	18°36	S 7
M 8	3 27 28	20°48'08	7 M 53	12°15	11°11	3°13	16°46	24°31	15°40	8°46	20° 4	11°R30	10°59	16°27	18°33	M 8
T 9	3 31 25	21°49'03	22°49	13°49	12°23	3°51	16°40	24°38	15°43	8°44	20° 3	11°30	10°55	16°34	18°31	T 9
W10	3 35 21	22°49'59	7 .₹ 35	15°23	13°36	4°28	16°35	24°45	15°46	8°43	20° 2	11°30	10°52	16°40	18°29	W10
T 11	3 39 18	23°50'56	2 <u>2</u> ° 2	16°58	14°48	5° 5	16°30	24°53	15°50	8°41	20° 0	11°28	10°49	16°47	18°27	T 11
F 12	3 43 14	24°51'54	6 පි	18°32	16° 0	5°43	16°25	25° 0	15°53	8°39	19°59	11°26	10°46	16°54	18°25	F 12
S 13	3 47 11	25°52'53	19°44	20° 6	17°13	6°20	16°21	25° 7	15°57	8°38	19°58	11°25	10°43	17° 0	18°22	S 13
S 14	3 51 8	26°53'52	2≈55	21°40	18°25	6°57	16°16	25°14	16° 0	8°36	19°57	11°23	10°40	17° 7	18°20	S 14
M15	3 55 4	27°54'52	15°42	23°14	19°38	7°35	16°12	25°21	16° 4	8°35	19°56	11°22	10°36	17°14	18°18	M15
T 16	3 59 1	28°55'53	28° 8	24°49	20°50	8°12	16° 8	25°28	16° 7	8°33	19°55	11°D21	10°33	17°20	18°16	T 16
W17	4 2 57	29°56'55	10 米 18	26°23	22° 3	8°49	16° 4	25°35	16°11	8°32	19°54	11°22	10°30	17°27	18°14	W17
T 18	4 6 54	0 ≯ 57'57	22°15	27°57	23°16	9°26	16° 0	25°42	16°14	8°30	19°53	11°23	10°27	17°33	18°12	T 18
F 19	4 10 50	1°59'00	4Υ 5	29°31	24°29	10° 3	15°57	25°49	16°18	8°28	19°51	11°24	10°24	17°40	18°10	F 19
S 20	4 14 47	3° 0'03	15°53	1 ₹ 5	25°42	10°41	15°53	25°56	16°21	8°27	19°50	11°26	10°20	17°47	18° 9	S 20
S 21	4 18 43	4° 1'07	27°42	2°40	26°55	11°18	15°50	26° 3	16°25	8°25	19°49	11°27	10°17	17°53	18° 7	S 21
M22	4 22 40	5° 2'12	9 8 37	4°14	28° 8	11°55	15°47	26°10	16°28	8°24	19°48	11°R28	10°14	18° 0	18° 5	M22
T 23	4 26 37	6° 3'17	21°40	5°48	29°21	12°32	15°44	26°17	16°32	8°22	19°47	11°28	10°11	18° 7	18° 3	T 23
W24	4 30 33	7° 4'23	3 Ⅱ 52	7°23	0 M .34	13° 9	15°42	26°24	16°35	8°21	19°46	11°26	10° 8	18°13	18° 2	W24
T 25	4 34 30	8° 5'29	16°17	8°58	1°48	13°46	15°40	26°31	16°39	8°20	19°45	11°23	10° 5	18°20	18° 0	T 25
F 26	4 38 26	9° 6'36	28°54	10°32	3° 1	14°23	15°37	26°38	16°43	8°18	19°44	11°19	10° 1	18°27	17°58	F 26
S 27	4 42 23	10° 7'44	119544	12° 7	4°14	15° 0	15°36	26°45	16°46	8°17	19°43	11°14	9°58	18°33	17°57	S 27
S 28	4 46 19	11° 8'52	24°47	13°43	5°28	15°37	15°34	26°52	16°50	8°15	19°42	11° 9	9°55	18°40	17°55	S 28
M29	4 50 16	12°10'02	8 Ω 4	15°18	6°41	16°14	15°32	26°59	16°53	8°14	19°41	11° 4	9°52	18°47	17°54	M29
T 30	4 54 12	13 ,7 11'11	21 \O 33	16 ₹ 53	7 M 55	16 ≏ 51	15 Y 31	27 ™ 6	16 ₹ 57	8 8 13	19 8 40	11 M 1	9 M .49	18 Y 53	17 Y 53	T 30

Delta T = 34m26s

Julian Calendar 1 Nov. 896 == Greg. Calendar 5 Nov. 896

DECEMBER 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	S	Ç	ę,	Day
W 1	4 58 9	14 × 12'22	5 m 15	18 × 129	9 TL 9	17 ≏ 28	15°R30	27 M 13	17 ,7 1	8°R11	19°R39	10°R59	9 M .46	19 Y 0	17°R51	W 1
T 2	5 2 6	15°13'33	19°10	20° 5	10°22	18° 5	15 Y 29	27°20	17° 4	8810	19838	10°D59	9°42	19° 7	17 Y 50	T 2
F 3	5 6 2	16°14'45	3 ≏ 17	21°41	11°36	18°42	15°28	27°27	17° 8	8° 9	19°37	11 M 0	9°39	19°13	17°49	F 3
S 4	5 9 59	17°15'57	17°36	23°18	12°50	19°19	15°28	27°33	17°12	8° 8	19°36	11° 1	9°36	19°20	17°48	S 4
S 5	5 13 55	18°17'10	2M 4	24°54	14° 4	19°56	15°28	27°40	17°15	8° 6	19°35	11° 2	9°33	19°27	17°47	S 5
M 6	5 17 52	19°18'23	16°37	26°31	15°17	20°33	15°D28	27°47	17°19	8° 5	19°34	11°R 3	9°30	19°33	17°46	M 6
T 7	5 21 48	20°19'37	1 ₹ 10	28° 8	16°31	21°10	15°28	27°54	17°22	8° 4	19°33	11° 1	9°26	19°40	17°45	T 7
W 8	5 25 45	21°20'51	15°38	29°45	17°45	21°47	15°28	28° 0	17°26	8° 3	19°32	10°57	9°23	19°47	17°44	W 8
T 9	5 29 41	22°22'05	2 <u>9</u> °55	1 る 22	18°59	22°24	15°29	28° 7	17°30	8° 2	19°31	10°52	9°20	19°53	17°43	T 9
F 10	5 33 38	23°23'20	13 る 54	3° 0	20°13	23° 0	15°29	28°14	17°33	8° 1	19°30	10°45	9°17	20° 0	17°42	F 10
S 11	5 37 35	24°24'34	27°32	4°37	21°27	23°37	15°30	28°20	17°37	8° 0	19°29	10°37	9°14	20° 7	17°41	S 11
S 12	5 41 31	25°25'48	10≈46	6°15	22°41	24°14	15°32	28°27	17°40	7°59	19°28	10°29	9°11	20°13	17°41	S 12
M13	5 45 28	26°27'01	23°37	7°53	23°55	24°51	15°33	28°34	17°44	7°58	19°27	10°23	9° 7	20°20	17°40	M13
T 14	5 49 24	27°28'15	6 米 6	9°30	25° 9	25°27	15°35	28°40	17°48	7°57	19°26	10°18	9° 4	20°27	17°39	T 14
W15	5 53 21	28°29'27	18°18	11° 7	26°23	26° 4	15°37	28°47	17°51	7°56	19°25	10°16	9° 1	20°33	17°39	W15
T 16	5 57 17	29°30'40	0 Υ 16	12°44	27°38	26°40	15°39	28°53	17°55	7°55	19°25	10°D15	8°58	20°40	17°38	T 16
F 17	6 1 14	0중31'52	12° 7	14°21	28°52	27°17	15°41	28°59	17°58	7°54	19°24	10°16	8°55	20°46	17°38	F 17
S 18	6 5 11	1°33'03	23°54	15°57	0 ,₹ 0	27°54	15°43	29° 6	18° 2	7°53	19°23	10°17	8°52	20°53	17°38	S 18
S 19	6 9 7	2°34'14	5 8 44	17°32	1°20	28°30	15°46	29°12	18° 5	7°52	19°22	10°R18	8°48	21° 0	17°37	S 19
M20	6 13 4	3°35'24	17°42	19° 6	2°34	29° 7	15°49	29°18	18° 9	7°51	19°21	10°18	8°45	21° 6	17°37	M20
T 21	6 17 0	4°36'34	29°51	20°39	3°49	29°43	15°52	29°25	18°13	7°51	19°21	10°16	8°42	21°13	17°37	T 21
W22	6 20 57	5°37'43	12 Ⅱ 15	22°10	5° 3	0 ™ 19	15°55	29°31	18°16	7°50	19°20	10°11	8°39	21°20	17°37	W22
T 23	6 24 53	6°38'52	24°56	23°40	6°17	0°56	15°58	29°37	18°20	7°49	19°19	10° 4	8°36	21°26	17°D37	T 23
F 24	6 28 50	7°40'00	7 9 53	25° 7	7°32	1°32	16° 2	29°43	18°23	7°48	19°18	9°55	8°32	21°33	17°37	F 24
S 25	6 32 46	8°41'08	21° 7	26°31	8°46	2° 8	16° 6	29°49	18°26	7°48	19°18	9°44	8°29	21°40	17°37	S 25
S 26	6 36 43	9°42'15	4 Ω 36	27°51	10° 0	2°45	16°10	29°55	18°30	7°47	19°17	9°34	8°26	21°46	17°37	S 26
M27	6 40 40	10°43'22	18°17	29°8	11°15	3°21	16°14	0 × 1	18°33	7°47	19°16	9°24	8°23	21°53	17°37	M27
T 28	6 44 36	11°44'28	2MD 6	0≈20	12°29	3°57	16°18	0° 7	18°37	7°46	19°16	9°16	8°20	22° 0	17°37	T 28
W29	6 48 33	12°45'34	16° 3	1°26	13°43	4°33	16°23	0°13	18°40	7°45	19°15	9°10	8°17	22° 6	17°38	W29
T 30	6 52 29	13°46'39	0 호 3	2°27	14°58	5°10	16°28	0°19	18°44	7°45	19°14	9° 7	8°13	22°13	17°38	T 30
F 31	6 56 26	14 궁 47'44	14 ♀ 7	3≈20	16 ₮ 12	5 M .46	16 Y 33	0 才 24	18 ∡ 47	7 8 45	19 8 14	9°D 6	8 M .10	22 Y 20	17 Y 38	F 31

Delta T = 34m25s

JANUARY 897 C.E.JC 00:00 UT

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Ç &	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22 Y 26 17 Y 39	9 S 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22°33 17°39	9 S 2
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22°40 17°40) M 3
T 6 7 20 5 20°54′02 8€26 5°26 23°39 9°21 17° 6 0°58 19° 7 7°42 19°11 8°46 7°51 F 7 7 24 2 21°55′02 22° 6 5°10 24°54 9°57 17°12 1° 3 19°10 7°42 19°10 8°34 7°48 S 8 7 27 58 22°56′01 5≈31 4°41 26° 8 10°33 17°19 1° 8 19°13 7°42 19°10 8°22 7°45 S 9 7 31 55 23°56′59 18°37 4° 3 27°23 11° 9 17°25 1°13 19°16 7°42 19° 9 8° 9 7°42 M10 7 35 51 24°57′56 1¥24 3°14 28°37 11°44 17°32 1°18 19°19 7°42 19° 9 7°57 7°38 T 11 7 39 48 25°58′52 13°52 2°17 29°52 12°20 17°39 1°24 19°22 7°42 19° 9 7°48 7°35 W12 7 43 44 26°59′46 26° 4 1°13 1₹6 12°55 17°46 </td <td>22°46 17°41</td> <td></td>	22°46 17°41	
F 7 7 24 2 21°55′02 22° 6 5°10 24°54 9°57 17°12 1° 3 19°10 7°42 19°10 8°34 7°48 8 8 7 27 58 22°56′01 5≈31 4°41 26° 8 10°33 17°19 1° 8 19°13 7°42 19°10 8°22 7°45 8 9 7 31 55 23°56′59 18°37 4° 3 27°23 11° 9 17°25 1°13 19°16 7°42 19° 9 8° 9 7°42 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 22 10° 10 8° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	22°53 17°41	
S 8 7 27 58 22°56'01 5≈31 4°41 26° 8 10°33 17°19 1° 8 19°13 7°42 19°10 8°22 7°45 S 9 7 31 55 23°56'59 18°37 4° 3 27°23 11° 9 17°25 1°13 19°16 7°42 19° 9 8° 9 7°42 M10 7 35 51 24°57'56 1¥24 3°14 28°37 11°44 17°32 1°18 19°19 7°42 19° 9 7°57 7°38 T 11 7 39 48 25°58'52 13°52 2°17 29°52 12°20 17°39 1°24 19°22 7°42 19° 9 7°48 7°35 W12 7 43 44 26°59'46 26° 4 1°13 1ጜ 6 12°55 17°46 1°28 19°25 7°42 19° 8 7°42 7°32 T 13 7 47 41 28° 0'38 8Ŷ 2 0° 4 2°21 13°31 17°53 1°33 19°28 7°D42 19° 8 7°38 7°29 F 14 7 51 38 29° 1'30 19°53 28ጜ52 3°35 14° 6	23° 0 17°42	-
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	23° 6 17°43	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	23°13 17°44	4 S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	23°19 17°45	5 S 9
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	23°26 17°46	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	23°33 17°47	
F 14 7 51 38 29° 1'30 19°53 28⋜52 3°35 14° 6 18° 0 1°38 19°31 7°42 19° 8 7°36 7°26 S 15 7 55 34 0≈ 2'19 18'40 27°39 4°50 14°42 18° 7 1°43 19°34 7°42 19° 7 7°36 7°23	23°39 17°48	-
S 15 7 55 34 0≈ 2'19 1840 27°39 4°50 14°42 18° 7 1°43 19°34 7°42 19° 7 7°36 7°23	23°46 17°49	
	23°53 17°50	
	23°59 17°52	2 S 15
S 16 7 59 31 1° 3'08 13°30 26°28 6° 4 15°17 18°15 1°48 19°37 7°42 19° 7 7°36 7°19	24° 6 17°53	
M17 8 3 27 2° 3'54 25°29 25°19 7°19 15°52 18°23 1°52 19°40 7°42 19° 7 7°35 7°16	24°13 17°54	
Т 18 8 7 24 3° 4'39 7Щ40 24°14 8°33 16°28 18°31 1°57 19°43 7°42 19° 7 7°32 7°13	24°19 17°56	-
W19 8 11 20 4° 5'23 20°10 23°16 9°48 17° 3 18°39 2° 1 19°46 7°42 19° 6 7°26 7°10	24°26 17°57	
T 20 8 15 17 5° 6'05 35° 0 22°24 11° 2 17°38 18°47 2° 6 19°49 7°43 19° 6 7°18 7° 7	24°33 17°59	
F 21 8 19 13 6° 6'45 16°13 21°40 12°17 18°13 18°55 2°10 19°52 7°43 19° 6 7° 7 7° 4	24°39 18° 0	
S 22 8 23 10 7° 7'24 29°47 21° 3 13°31 18°48 19° 4 2°15 19°54 7°43 19° 6 6°55 7° 0	24°46 18° 2	2 S 22
$\begin{bmatrix} 8 & 23 & 8 & 27 & 7 & 8^\circ & 8^\circ & 8^\circ & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & \Omega & 41 & 20^\circ & 35 & 14^\circ & 46 & 19^\circ & 23 & 19^\circ & 12 & 2^\circ & 19 & 19^\circ & 57 & 7^\circ & 43 & 19^\circ & 6 & 6^\circ & 42 & 6^\circ & 57 & 7^\circ & $	24°53 18° 4	4 S 23
M24 8 31 3 9° 8'37 27°49 20°14 16° 1 19°58 19°21 2°23 20° 0 7°44 19° 6 6°30 6°54	24°59 18° 6	
T 25 8 35 0 10° 9'11 12mp 7 20° 2 17°15 20°32 19°30 2°27 20° 2 7°44 19° 6 6°20 6°51	25° 6 18° 7	
W26 8 38 56 11° 9'44 26°28 19°D56 18°30 21° 7 19°39 2°31 20° 5 7°45 19° 6 6°13 6°48	25°12 18° 9	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	25°19 18°11	-
F 28 8 46 49 13°10'45 25° 3 20° 7 20°59 22°16 19°58 2°38 20°10 7°46 19°D 6 6° 7 6°41	25°26 18°13	
S 29 8 50 46 14°11'14 9ML12 20°22 22°13 22°51 20° 7 2°42 20°13 7°46 19° 6 6° 6 6°38	25°32 18°15	5 S 29
8 30 8 54 42 15°11'41 23°12 20°42 23°28 23°25 20°16 2°46 20°15 7°47 19° 6 6° 6 6° 6 6°35	25°39 18°17	
M31 8 58 39 16≈12'07 7x7 5 213 8 24342 24TL 0 20Y26 2x749 20x717 7847 198 6 6TL 5 6TL32	25 Y 46 18 Y 19	M31

Delta T = 34m25s

Julian Calendar 1 Jan. 897 == Greg. Calendar 5 Jan. 897

FEBRUARY 897 C.E.JC

	^	^		^	^		
- 1	11	"	•	"	11	u	

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	ស	Ç	ķ	Day
T 1	9 2 36	17≈12'32	20 ∡ 149	21 궁 40	25 る 57	24M34	20 Y 36	2 ₹ 53	20 × 20	7 8 48	19 8 6	6°R 1	6M29	25 Y 52	18 Y 21	T 1
W 2	9 6 32	18°12'56	4 궁 25	22°15	27°11	25° 8	20°46	2°56	20°22	7°49	19° 6	5 M 55	6°25	25°59	18°24	W 2
T 3	9 10 29	19°13'17	17°51	22°56	28°26	25°43	20°56	2°59	20°25	7°49	19° 6	5°45	6°22	26° 6	18°26	T 3
F 4	9 14 25	20°13'37	1≈ 7	23°40	29°40	26°17	21° 6	3° 3	20°27	7°50	19° 6	5°34	6°19	26°12	18°28	F 4
S 5	9 18 22	21°13'56	14° 9	24°27	0≈55	26°51	21°16	3° 6	20°29	7°51	19° 6	5°21	6°16	26°19	18°30	S 5
S 6	9 22 18	22°14'12	26°58	25°19	2° 9	27°25	21°27	3° 9	20°31	7°52	19° 6	5° 8	6°13	26°26	18°33	S 6
M 7	9 26 15	23°14'27	9 ∺ 33	26°13	3°24	27°58	21°37	3°12	20°33	7°53	19° 7	4°56	6° 9	26°32	18°35	M 7
T 8	9 30 11	24°14'39	21°53	27°11	4°39	28°32	21°48	3°14	20°35	7°53	19° 7	4°46	6° 6	26°39	18°38	T 8
W 9	9 34 8	25°14'50	3 Ƴ 59	28°11	5°53	29° 6	21°58	3°17	20°37	7°54	19° 7	4°39	6° 3	26°46	18°40	W 9
T 10	9 38 5	26°14'59	15°56	29°13	7° 7	29°39	22° 9	3°20	20°39	7°55	19° 7	4°35	6° 0	26°52	18°43	T 10
F 11	9 42 1	27°15'05	27°45	0≈18	8°22	13 ح ر0	22°20	3°22	20°41	7°56	19° 8	4°33	5°57	26°59	18°45	F 11
S 12	9 45 58	28°15'10	9 8 32	1°26	9°36	0°46	22°31	3°25	20°43	7°57	19° 8	4°D33	5°54	27° 5	18°48	S 12
S 13	9 49 54	29°15'12	21°21	2°35	10°51	1°19	22°42	3°27	20°45	7°58	19°8	4°34	5°50	27°12	18°51	S 13
M14	9 53 51	0 ∺ 15'12	3耳18	3°47	12° 5	1°52	22°53	3°29	20°47	7°59	19° 9	4°R34	5°47	27°19	18°53	M14
T 15	9 57 47	1°15'10	15°29	5° 0	13°20	2°25	23° 4	3°32	20°49	8° 0	19° 9	4°33	5°44	27°25	18°56	T 15
W16	10 1 44	2°15'06	27°58	6°16	14°34	2°58	23°16	3°34	20°50	8° 2	19°10	4°30	5°41	27°32	18°59	W16
T 17	10 5 40	3°14'59	10950	7°33	15°49	3°31	23°27	3°36	20°52	8° 3	19°10	4°24	5°38	27°39	19° 2	T 17
F 18	10 9 37	4°14'50	24° 8	8°51	17° 3	4° 4	23°39	3°37	20°54	8° 4	19°10	4°16	5°35	27°45	19° 5	F 18
S 19	10 13 34	5°14'39	7 Ω 52	10°11	18°18	4°36	23°50	3°39	20°55	8° 5	19°11	4° 7	5°31	27°52	19° 7	S 19
S 20	10 17 30	6°14'26	22° 0	11°33	19°32	5° 9	24° 2	3°41	20°57	8° 6	19°11	3°57	5°28	27°59	19°10	S 20
M21	10 21 27	7°14'11	6 m 29	12°57	20°46	5°41	24°14	3°43	20°58	8° 8	19°12	3°48	5°25	28° 5	19°13	M21
T 22	10 25 23	8°13'53	21°11	14°21	22° 1	6°13	24°26	3°44	21° 0	8° 9	19°12	3°41	5°22	28°12	19°16	T 22
W23	10 29 20	9°13'34	5 ≏ 58	15°48	23°15	6°45	24°38	3°45	21° 1	8°10	19°13	3°35	5°19	28°19	19°19	W23
T 24	10 33 16	10°13'12	20°44	17°15	24°30	7°17	24°50	3°47	21° 2	8°12	19°14	3°33	5°15	28°25	19°22	T 24
F 25	10 37 13	11°12'49	5 M 21	18°44	25°44	7°49	25° 2	3°48	21° 4	8°13	19°14	3°D32	5°12	28°32	19°26	F 25
S 26	10 41 9	12°12'24	19°45	20°15	26°58	8°21	25°14	3°49	21° 5	8°14	19°15	3°33	5° 9	28°39	19°29	S 26
S 27	10 45 6	13°11'58	3 ∡ 754	21°46	28°13	8°53	25°27	3°50	21° 6	8°16	19°15	3°34	5° 6	28°45	19°32	S 27
M28	10 49 2	14 米 11'29	17 ∡ 746	23≈19	29≈27	9 ∡ 124	25 Y 39	3 ₹ 51	21 才 7	8 8 17	19 8 16	3°R34	5M 3	28 Y 52	19 Y 35	M28

Delta T = 34m24s

MARCH 897 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	Р	£.	ಭ	Ç	, k	Day
T 1	10 52 59	15 ¥ 10′59	1 る 22	24≈54	0) €41	9 ₹ 55	25 Υ 51	3 ₹ 52	21 🗷 8	8 8 19	19 8 17	3°R33	5 M 0	28 Y 58	19 Y 38	T 1
W 2	10 56 56	16°10'27	14°44	26°30	1°56	10°27	26° 4	3°52	21° 9	8°20	19°17	3 M 29	4°56	29° 5	19°41	W 2
T 3	11 0 52	17° 9'54	27°51	28° 7	3°10	10°58	26°16	3°53	21°10	8°22	19°18	3°24	4°53	29°12	19°45	T 3
F 4	11 4 49	18° 9'18	10≈44	29°45	4°24	11°29	26°29	3°54	21°11	8°23	19°19	3°17	4°50	29°18	19°48	F 4
S 5	11 8 45	19° 8'40	23°26	1 ∺ 25	5°39	11°59	26°42	3°54	21°12	8°25	19°20	3° 9	4°47	29°25	19°51	S 5
S 6	11 12 42	20° 8'00	5) 55	3° 6	6°53	12°30	26°54	3°54	21°13	8°27	19°20	3° 1	4°44	29°32	19°55	S 6
M 7	11 16 38	21° 7'19	18°13	4°48	8° 7	13° 0	27° 7	3°54	21°14	8°28	19°21	2°53	4°41	29°38	19°58	M 7
T 8	11 20 35	22° 6'35	0 Υ 21	6°32	9°22	13°30	27°20	3°55	21°15	8°30	19°22	2°47	4°37	29°45	20° 1	T 8
W 9	11 24 31	23° 5'49	12°20	8°17	10°36	14° 0	27°33	3°R55	21°15	8°32	19°23	2°43	4°34	29°52	20° 5	W 9
T 10 F 11	11 28 28 11 32 25	24° 5'01 25° 4'10	24°12	10° 4 11°52	11°50 13° 5	14°30 15° 0	27°46 27°59	3°54 3°54	21°16	8°33 8°35	19°23 19°24	2°41 2°D41	4°31 4°28	29°58	20° 8 20°12	T 10 F 11
S 12	11 32 23	26° 3'18	5 8 59	13°41	13° 3 14°19	15° 30	27°39 28°12	3°54	21°16 21°17	8°37	19°24 19°25	2°42	4°28 4°25	0 8 5 0°12	20°12 20°15	S 12
				_									_	-		
S 13	11 40 18	27° 2'23	29°35	15°32	15°33	15°59	28°25	3°54	21°17	8°39	19°26	2°43	4°21	0°18	20°19	S 13
M14	11 44 14	28° 1'26	11 II 32	17°24	16°47	16°28	28°39	3°53	21°18	8°40	19°27	2°45	4°18	0°25	20°22	M14
T 15 W16	11 48 11 11 52 7	29° 0'26	23°41 69 8	19°17 21°12	18° 1 19°16	16°57 17°26	28°52 29° 5	3°53 3°52	21°18 21°19	8°42 8°44	19°28 19°29	2°R46 2°46	4°15 4°12	0°31 0°38	20°26 20°29	T 15 W16
T 17	11 56 4	29°59'25 0 Y 58'21	18°57	21 12 23° 9	20°30	17°54	29°18	3°51	21°19	8°46	19°29	2°45	4 12 4° 9	0°45	20°29 20°33	T 17
F 18	12 0 0	1°57'14	$2\Omega 11$	25° 6	20°30 21°44	17°34 18°22	29°32	3°50	21°19	8°48	19°31	2°42	4° 6	0°51	20°37	F 18
S 19	12 3 57	2°56'05	15°53	27° 5	22°58	18°50	29°45	3°49	21°19	8°50	19°32	2°38	4° 2	0°58	20°40	S 19
S 20	12 7 53	3°54'54	0 m 2	29° 6	24°12	19°18	29°59	3°48	21°19	8°51	19°33	2°34	3°59	1° 5	20°44	S 20
M21	12 / 33	3° 34° 34° 4° 53' 41	14°36	29 6 1 Υ 7	24 12 25°27	19 18 19°46	0 8 12	3°47	21°19	8°53	19 33 19°34	2°30	3°56	1°11	20°48	M21
T 22	12 11 30	5°52'25	29°29	3°10	26°41	20°13	0°26	3°46	21°R19	8°55	19°35	2°27	3°53	1°18	20°51	T 22
W23	12 19 43	6°51'07	14 <u>Ω</u> 34	5°14	27°55	20°41	0°39	3°44	21°19	8°57	19°36	2°24	3°50	1°25	20°55	W23
T 24	12 23 40	7°49'48	29°40	7°19	29° 9	21° 8	0°53	3°43	21°19	8°59	19°37	2°D24	3°46	1°31	20°59	T 24
F 25	12 27 36	8°48'26	14 M .39	9°25	0Y23	21°34	1° 7	3°41	21°19	9° 1	19°38	2°24	3°43	1°38	21° 2	F 25
S 26	12 31 33	9°47'03	29°23	11°31	1°37	22° 1	1°20	3°40	21°19	9° 3	19°39	2°25	3°40	1°45	21° 6	S 26
S 27	12 35 29	10°45'38	13 × 149	13°38	2°51	22°27	1°34	3°38	21°19	9° 5	19°40	2°26	3°37	1°51	21°10	S 27
M28	12 39 26	11°44'11	27°52	15°45	4° 5	22°53	1°48	3°36	21°18	9° 7	19°41	2°28	3°34	1°58	21°13	M28
T 29	12 43 22	12°42'43	11 る 32	17°53	5°19	23°19	2° 2	3°34	21°18	9° 9	19°42	2°R28	3°31	2° 5	21°17	T 29
W30	12 47 19	13°41'13	24°50	20° 0	6°33	23°44	2°16	3°32	21°18	9°11	19°43	2°28	3°27	2°11	21°21	W30
T 31	12 51 16	14 Y 39'42	7≈49	22 Y 6	7 Ƴ 47	24 × 9	2 8 29	3 ₹ 30	21 × 17	9 8 14	19 8 44	2 M 27	3 M 24	2818	21 Y 25	T 31

Delta T = 34m24s

Julian Calendar 1 March 897 == Greg. Calendar 5 March 897

APRIL 897 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	۵'	4	η	₩.	#	Ľ	2.5	7.9	\$	δ	Day
F 1	12 55 12	15 Y 38'08	20≈30	24 Y 12	9 Υ 2	24 ~ 34	2 8 43	3°R28	21°R17	9 8 16	19 8 46	2°R25	3M21	2 8 24	21 Y 28	F 1
S 2	12 59 9	16°36'33	2 ∺ 56	26°16	10°16	24°58	2°57	3 ∡ 126	21 × 16	9°18	19°47	2 M 22	3°18	2°31	21°32	S 2
S 3	13 3 5	17°34'56	15°11	28°19	11°30	25°22	3°11	3°23	21°15	9°20	19°48	2°20	3°15	2°38	21°36	S 3
M 4	13 7 2	18°33'18	27°15	0820	12°44	25°46	3°25	3°21	21°15	9°22	19°49	2°18	3°12	2°44	21°40	M 4
T 5	13 10 58	19°31'38	9 Υ 12	2°19	13°58	26°10	3°39	3°18	21°14	9°24	19°50	2°16	3° 8	2°51	21°43	T 5
W 6	13 14 55	20°29'55	21° 3	4°16	15°12	26°33	3°53	3°16	21°13	9°26	19°52	2°16	3° 5	2°58	21°47	W 6
T 7	13 18 51	21°28'12	2 8 51	6°10	16°26	26°56	4° 7	3°13	21°13	9°28	19°53	2°D15	3° 2	3° 4	21°51	T 7
F 8	13 22 48	22°26'26	14°38	8° 1	17°40	27°18	4°21	3°11	21°12	9°31	19°54	2°16	2°59	3°11	21°55	F 8
S 9	13 26 45	23°24'38	26°26	9°49	18°54	27°40	4°35	3° 8	21°11	9°33	19°55	2°16	2°56	3°18	21°58	S 9
S 10	13 30 41	24°22'49	8耳19	11°34	20° 8	28° 2	4°49	3° 5	21°10	9°35	19°56	2°17	2°52	3°24	22° 2	S 10
M11	13 34 38	25°20'57	20°19	13°15	21°21	28°23	5° 3	3° 2	21° 9	9°37	19°58	2°18	2°49	3°31	22° 6	M11
T 12	13 38 34	26°19'04	2930	14°52	22°35	28°44	5°18	2°59	21° 8	9°39	19°59	2°18	2°46	3°38	22°10	T 12
W13	13 42 31	27°17'09	14°57	16°26	23°49	29° 5	5°32	2°56	21° 7	9°41	20° 0	2°19	2°43	3°44	22°13	W13
T 14	13 46 27	28°15'11	27°43	17°56	25° 3	29°25	5°46	2°52	21° 6	9°44	20° 1	2°R19	2°40	3°51	22°17	T 14
F 15	13 50 24	29°13'12	10 Ω 51	19°22	26°17	29°45	6° 0	2°49	21° 5	9°46	20° 3	2°19	2°37	3°57	22°21	F 15
S 16	13 54 20	0811'11	24°25	20°44	27°31	0중 4	6°14	2°46	21° 3	9°48	20° 4	2°19	2°33	4° 4	22°25	S 16
S 17	13 58 17	1° 9'07	8 m 26	22° 2	28°45	0°23	6°28	2°43	21° 2	9°50	20° 5	2°19	2°30	4°11	22°28	S 17
M18	14 2 13	2° 7'02	22°52	23°16	29°59	0°41	6°42	2°39	21° 1	9°53	20° 7	2°D19	2°27	4°17	22°32	M18
T 19	14 6 10	3° 4'55	7 ≙ 40	24°26	1813	0°59	6°57	2°36	21° 0	9°55	20° 8	2°19	2°24	4°24	22°36	T 19
W20	14 10 7	4° 2'46	22°45	25°31	2°27	1°17	7°11	2°32	20°58	9°57	20° 9	2°19	2°21	4°31	22°40	W20
T 21	14 14 3	5° 0'36	7 M 58	26°32	3°40	1°34	7°25	2°28	20°57	9°59	20°11	2°R19	2°17	4°37	22°43	T 21
F 22	14 18 0	5°58'24	23° 8	27°29	4°54	1°51	7°39	2°25	20°55	10° 2	20°12	2°18	2°14	4°44	22°47	F 22
S 23	14 21 56	6°56'11	8 才 8	28°21	6° 8	2° 7	7°53	2°21	20°54	10° 4	20°13	2°18	2°11	4°51	22°51	S 23
S 24	14 25 53	7°53'57	22°49	29° 8	7°22	2°22	8° 7	2°17	20°52	10° 6	20°15	2°18	2° 8	4°57	22°54	S 24
M25	14 29 49	8°51'41	7 궁 5	29°51	8°36	2°38	8°22	2°13	20°51	10° 8	20°16	2°17	2° 5	5° 4	22°58	M25
T 26	14 33 46	9°49'25	20°55	0Ⅱ29	9°49	2°52	8°36	2° 9	20°49	10°11	20°17	2°16	2° 2	5°11	23° 2	T 26
W27	14 37 43	10°47'07	4≈19	1° 3	11° 3	3° 6	8°50	2° 6	20°47	10°13	20°19	2°16	1°58	5°17	23° 5	W27
T 28	14 41 39	11°44'48	17°18	1°32	12°17	3°20	9° 4	2° 2	20°46	10°15	20°20	2°D16	1°55	5°24	23° 9	T 28
F 29	14 45 36	12°42'28	29°55	1°56	13°31	3°33	9°18	1°58	20°44	10°17	20°21	2°16	1°52	5°30	23°13	F 29
S 30	14 49 32	13840'06	12 米 15	2 Ⅱ 15	14 8 45	3 ⋜ 45	9 8 32	1 ₹ 53	20 ∡ 42	10820	20823	2 M .17	1 M .49	5 8 37	23 Y 16	S 30

Delta T = 34m23s

MAY 897 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	14 53 29	14837'44	24) (21	2П29	15 8 58	3 ට 57	9 8 46	1°R49	20°R41	10822	20824	2 M 18	1 M .46	5 8 44	23 Y 20	S 1
M 2	14 57 25	15°35'20	6 Ƴ 17	2°39	17°12	4° 8	10° 1	1 √ 145	20 × 39	10°24	20°25	2°19	1°43	5°50	23°23	M 2
T 3	15 1 22	16°32'56	18° 7	2°44	18°26	4°18	10°15	1°41	20°37	10°26	20°27	2°20	1°39	5°57	23°27	T 3
W 4	15 5 18	17°30'30	29°54	2°R44	19°40	4°28	10°29	1°37	20°35	10°29	20°28	2°R21	1°36	6° 4	23°30	W 4
T 5	15 9 15	18°28'04	11840	2°40	20°53	4°37	10°43	1°33	20°33	10°31	20°29	2°21	1°33	6°10	23°34	T 5
F 6	15 13 11	19°25'36	23°30	2°31	22° 7	4°46	10°57	1°28	20°31	10°33	20°31	2°20	1°30	6°17	23°37	F 6
S 7	15 17 8	20°23'07	5 Ⅱ 23	2°18	23°21	4°54	11°11	1°24	20°29	10°35	20°32	2°18	1°27	6°24	23°41	S 7
S 8	15 21 5	21°20'37	17°23	2° 1	24°35	5° 1	11°25	1°20	20°27	10°37	20°34	2°15	1°23	6°30	23°44	S 8
M 9	15 25 1	22°18'06	29°32	1°41	25°48	5° 7	11°39	1°15	20°25	10°40	20°35	2°12	1°20	6°37	23°48	M 9
T 10	15 28 58	23°15'33	11952	1°17	27° 2	5°13	11°53	1°11	20°23	10°42	20°36	2° 9	1°17	6°44	23°51	T 10
W11	15 32 54	24°12'59	24°24	0°50	28°16	5°18	12° 7	1° 7	20°21	10°44	20°38	2° 6	1°14	6°50	23°55	W11
T 12	15 36 51	25°10'24	7 Ω 13	0°21	29°30	5°23	12°21	1° 2	20°19	10°46	20°39	2° 4	1°11	6°57	23°58	T 12
F 13	15 40 47	26° 7'48	20°20	29850	0 Ⅱ 43	5°27	12°35	0°58	20°17	10°48	20°40	2°D 3	1°8	7° 4	24° 1	F 13
S 14	15 44 44	27° 5'11	3 m 48	29°17	1°57	5°30	12°49	0°53	20°15	10°51	20°42	2° 3	1° 4	7°10	24° 5	S 14
S 15	15 48 40	28° 2'32	17°38	28°44	3°11	5°32	13° 3	0°49	20°12	10°53	20°43	2° 4	1° 1	7°17	24° 8	S 15
M16	15 52 37	28°59'52	1 ≏ 50	28°10	4°24	5°34	13°17	0°45	20°10	10°55	20°44	2° 5	0°58	7°23	24°11	M16
T 17	15 56 34	29°57'11	16°24	27°37	5°38	5°34	13°31	0°40	20° 8	10°57	20°46	2° 7	0°55	7°30	24°14	T 17
W18	16 0 30	0耳54'29	1 M .15	27° 4	6°52	5°R35	13°44	0°36	20° 6	10°59	20°47	2°R 7	0°52	7°37	24°18	W18
T 19	16 4 27	1°51'46	16°18	26°33	8° 5	5°34	13°58	0°31	20° 3	11° 1	20°48	2° 7	0°49	7°43	24°21	T 19
F 20	16 8 23	2°49'02	1 √ 24	26° 4	9°19	5°33	14°12	0°27	20° 1	11° 4	20°50	2° 5	0°45	7°50	24°24	F 20
S 21	16 12 20	3°46'18	16°25	25°38	10°33	5°31	14°26	0°23	19°59	11° 6	20°51	2° 1	0°42	7°57	24°27	S 21
S 22	16 16 16	4°43'33	1 ਰ 11	25°14	11°46	5°28	14°39	0°18	19°57	11° 8	20°53	1°57	0°39	8° 3	24°30	S 22
M23	16 20 13	5°40'47	15°36	24°54	13° 0	5°24	14°53	0°14	19°54	11°10	20°54	1°52	0°36	8°10	24°33	M23
T 24	16 24 10	6°38'01	29°34	24°37	14°14	5°20	15° 7	0° 9	19°52	11°12	20°55	1°48	0°33	8°17	24°36	T 24
W25	16 28 6	7°35'15	13 ≈ 4	24°24	15°27	5°15	15°20	0° 5	19°50	11°14	20°56	1°44	0°29	8°23	24°39	W25
T 26	16 32 3	8°32'28	26° 7	24°16	16°41	5° 9	15°34	0° 1	19°47	11°16	20°58	1°42	0°26	8°30	24°42	T 26
F 27	16 35 59	9°29'41	8) (46	24°D12	17°55	5° 2	15°47	29MJ56	19°45	11°18	20°59	1°D41	0°23	8°37	24°45	F 27
S 28	16 39 56	10°26'53	21° 4	24°12	19° 8	4°55	16° 1	29°52	19°42	11°20	21° 0	1°41	0°20	8°43	24°48	S 28
S 29	16 43 52	11°24'06	3 Υ 8	24°16	20°22	4°47	16°14	29°48	19°40	11°22	21° 2	1°43	0°17	8°50	24°51	S 29
M30	16 47 49	12°21'18	15° 1	24°26	21°35	4°38	16°28	29°43	19°38	11°24	21° 3	1°44	0°14	8°57	24°54	M30
T 31	16 51 45	13 Ⅱ 18'30	26 Y 49	24840	22 Ⅱ 49	4 る 29	16841	29M39	19 ∡ ³35	11826	218 4	1°R45	0 M .10	9 8 3	24 Y 56	T 31
131	-501.5	-52.050		🔾 . 🗸		. 02/	-00.1		- > 7. 55	-1.020		1 10.0	0110-10	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		1 31

Delta T = 34m23s

Julian Calendar 1 May 897 == Greg. Calendar 5 May 897

JUNE 897 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
W 1	16 55 42	14 Ⅱ 15'42	8 8 35	24 8 59	24 I I 3	4°R19	16 8 54	29°R35	19°R33	11828	218 6	1°R45	OM 7	9810	24 Y 59	W 1
T 2	16 59 38	15°12'54	20°24	25°22	25°16	4る 8	17° 8	29 M 31	19 ₮ 30	11°30	21° 7	1 M 43	0° 4	9°16	25° 2	T 2
F 3	17 3 35	16°10'06	2Ⅱ18	25°50	26°30	3°56	17°21	29°26	19°28	11°32	21° 8	1°40	0° 1	9°23	25° 5	F 3
S 4	17 7 32	17° 7'17	14°20	26°23	27°44	3°44	17°34	29°22	19°25	11°34	21° 9	1°34	29 ≏ 58	9°30	25° 7	S 4
S 5	17 11 28	18° 4'28	26°32	27° 0	28°57	3°31	17°47	29°18	19°23	11°36	21°11	1°26	29°55	9°36	25°10	S 5
M 6	17 15 25	19° 1'39	8955	27°42	09511	3°18	18° 0	29°14	19°21	11°38	21°12	1°18	29°51	9°43	25°12	M 6
T 7	17 19 21	19°58'50	21°29	28°28	1°24	3° 4	18°13	29°10	19°18	11°40	21°13	1° 9	29°48	9°50	25°15	T 7
W 8	17 23 18	20°56'01	4 Ω 16	29°18	2°38	2°50	18°26	29° 6	19°16	11°41	21°14	1° 2	29°45	9°56	25°17	W 8
T 9	17 27 14	21°53'11	17°15	0 Ⅱ 13	3°52	2°35	18°39	29° 2	19°13	11°43	21°15	0°55	29°42	10° 3	25°20	T 9
F 10	17 31 11	22°50'20	0 m 29	1°12	5° 5	2°20	18°52	28°58	19°11	11°45	21°17	0°51	29°39	10°10	25°22	F 10
S 11	17 35 8	23°47'30	13°58	2°15	6°19	2° 5	19° 5	28°55	19° 8	11°47	21°18	0°49	29°35	10°16	25°25	S 11
S 12	17 39 4	24°44'39	27°42	3°22	7°32	1°49	19°18	28°51	19° 6	11°49	21°19	0°D48	29°32	10°23	25°27	S 12
M13	17 43 1	25°41'48	11 ≏ 43	4°34	8°46	1°33	19°30	28°47	19° 4	11°50	21°20	0°49	29°29	10°30	25°29	M13
T 14	17 46 57	26°38'56	26° 1	5°49	10° 0	1°16	19°43	28°44	19° 1	11°52	21°21	0°R50	29°26	10°36	25°31	T 14
W15	17 50 54	27°36'05	10 M 33	7° 9	11°13	0°59	19°55	28°40	18°59	11°54	21°22	0°49	29°23	10°43	25°34	W15
T 16	17 54 50	28°33'13	25°16	8°32	12°27	0°43	20° 8	28°36	18°56	11°55	21°24	0°47	29°20	10°50	25°36	T 16
F 17	17 58 47	29°30'21	10 × 5	9°59	13°40	0°25	20°20	28°33	18°54	11°57	21°25	0°43	29°16	10°56	25°38	F 17
S 18	18 2 43	0927'30	24°52	11°30	14°54	0° 8	20°33	28°29	18°52	11°59	21°26	0°36	29°13	11° 3	25°40	S 18
S 19	18 6 40	1°24'38	9 云 29	13° 5	16° 7	29 × 751	20°45	28°26	18°49	12° 0	21°27	0°27	29°10	11° 9	25°42	S 19
M20	18 10 37	2°21'47	23°49	14°43	17°21	29°34	20°57	28°23	18°47	12° 2	21°28	0°18	29° 7	11°16	25°44	M20
T 21	18 14 33	3°18'57	7≈46	16°25	18°34	29°17	21° 9	28°20	18°45	12° 4	21°29	0° 9	29° 4	11°23	25°46	T 21
W22	18 18 30	4°16'06	21°17	18°10	19°48	28°59	21°21	28°16	18°42	12° 5	21°30	0° 1	29° 1	11°29	25°48	W22
T 23	18 22 26	5°13'17	4) €22	19°58	21° 2	28°42	21°33	28°13	18°40	12° 7	21°31	29 ≏ 55	28°57	11°36	25°49	T 23
F 24	18 26 23	6°10'27	17° 3	21°50	22°15	28°26	21°45	28°10	18°38	12° 8	21°32	29°51	28°54	11°43	25°51	F 24
S 25	18 30 19	7° 7'39	29°23	23°44	23°29	28° 9	21°57	28° 7	18°35	12°10	21°33	29°49	28°51	11°49	25°53	S 25
S 26	18 34 16	8° 4'51	11 Y 27	25°41	24°42	27°52	22° 9	28° 4	18°33	12°11	21°34	29°D49	28°48	11°56	25°55	S 26
M27	18 38 12	9° 2'04	23°20	27°40	25°56	27°36	22°21	28° 2	18°31	12°12	21°35	29°49	28°45	12° 3	25°56	M27
T 28	18 42 9	9°59'18	5 8 8	29°41	27° 9	27°20	22°32	27°59	18°29	12°14	21°36	29°R49	28°41	12° 9	25°58	T 28
W29	18 46 6	10°56'33	16°56	19545	28°23	27° 5	22°44	27°56	18°26	12°15	21°37	29°48	28°38	12°16	25°59	W29
T 30	18 50 2	11953'48	28 8 49	39549	29936	26 ₹ 50	22 8 55	27 M 54	18 ₹ 24	12817	21838	29 ≏ 44	28 ≏ 35	12823	26 Υ 1	T 30

Delta T = 34m22s

JULY 897 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 53 59	12951'04	10 Ⅱ 49	5955	0 Ω 50	26°R35	23 8 7	27°R51	18°R22	12818	21 8 39	29°R38	28 ഫ 32	12829	26 Y 2	F 1
S 2	18 57 55	13°48'21	23° 2	8° 1	2° 3	26 ₹ 21	23°18	27 M 49	18 × 20	12°19	21°40	29 ≙ 30	28°29	12°36	26° 4	S 2
S 3	19 1 52	14°45'39	59527	10° 8	3°17	26° 8	23°29	27°46	18°18	12°20	21°41	29°19	28°26	12°43	26° 5	S 3
M 4 T 5	19 5 48 19 9 45	15°42'58 16°40'17	18° 6 1 Ω 0	12°15 14°22	4°30 5°44	25°55 25°42	23°40 23°51	27°44 27°42	18°16 18°14	12°22 12°23	21°42 21°43	29° 7 28°54	28°22 28°19	12°49 12°56	26° 6 26° 7	M 4 T 5
W 6	19 9 43	10 40 17 17°37'37	14° 7	14 22 16°29	6°57	25°31	23° 31	27°40	18°12	12°24	21°43	28°43	28°16	12 30 13° 3	26° 9	W 6
T 7	19 17 38	18°34'58	27°26	18°35	8°11	25°19	24°13	27°38	18°10	12°25	21°44	28°33	28°13	13° 9	26°10	T 7
F 8	19 21 35	19°32'19	10 m 55	20°41	9°24	25° 9	24°24	27°36	18° 8	12°26	21°45	28°26	28°10	13°16	26°11	F 8
S 9	19 25 31	20°29'41	24°35	22°45	10°38	24°59	24°35	27°34	18° 6	12°27	21°46	28°22	28° 7	13°22	26°12	S 9
S 10	19 29 28	21°27'03	8 ≏ 24	24°48	11°51	24°51	24°45	27°33	18° 4	12°28	21°47	28°20	28° 3	13°29	26°13	S 10
M11	19 33 24	22°24'26	22°22	26°51	13° 4	24°42	24°56	27°31	18° 2	12°30	21°47	28°20	28° 0	13°36	26°14	M11
T 12 W13	19 37 21 19 41 17	23°21'50 24°19'14	6M30 20°45	28°52 0 Ω 51	14°18 15°31	24°35 24°28	25° 6 25°16	27°29 27°28	18° 0 17°58	12°31 12°32	21°48 21°49	28°19 28°18	27°57 27°54	13°42 13°49	26°14 26°15	T 12 W13
T 14	19 41 17	25°16'39	20°43 5 √ 1 7	2°49	16°45	24°28 24°23	25°16 25°26	27°26	17°58 17°57	12°32	21°49 21°50	28°15	27°54 27°51	13°49 13°56	26°15 26°16	T 14
F 15	19 49 10	26°14'05	19°32	4°46	17°58	24°18	25°36	27°25	17°55	12°33	21°50	28° 9	27°47	14° 2	26°17	F 15
S 16	19 53 7	27°11'32	3 ප 55	6°41	19°11	24°13	25°46	27°24	17°53	12°34	21°51	28° 1	27°44	14° 9	26°17	S 16
S 17	19 57 4	28° 9'00	18°11	8°35	20°25	24°10	25°56	27°23	17°51	12°35	21°52	27°50	27°41	14°16	26°18	S 17
M18	20 1 0	29° 6'29	2≈14	10°27	21°38	24° 7	26° 6	27°22	17°50	12°36	21°52	27°38	27°38	14°22	26°18	M18
T 19	20 4 57	0 Ω 3'59	15°58	12°17	22°51	24° 6	26°15	27°21	17°48	12°37	21°53	27°27	27°35	14°29	26°19	T 19
W20 T 21	20 8 53 20 12 50	1° 1'30 1°59'03	29°22 12) 22	14° 6 15°54	24° 5 25°18	24° 5 24°D 5	26°25 26°34	27°20 27°20	17°47 17°45	12°37 12°38	21°53 21°54	27°16 27° 8	27°32 27°28	14°36 14°42	26°19 26°19	W20 T 21
F 22	20 12 30	2°56'37	25° 1	13°34	26°31	24° 6	26°43	27°19	17°44	12°39	21°55	27° 2	27°25	14°49	26°20	F 22
S 23	20 20 43	3°54'12	7 Υ 21	19°24	27°45	24° 7	26°52	27°18	17°42	12°40	21°55	26°59	27°22	14°56	26°20	S 23
S 24	20 24 39	4°51'49	19°25	21° 7	28°58	24° 9	27° 1	27°18	17°41	12°40	21°56	26°58	27°19	15° 2	26°20	S 24
M25	20 28 36	5°49'28	1819	22°49	0 m p 1 1	24°13	27°10	27°18	17°39	12°41	21°56	26°58	27°16	15° 9	26°20	M25
T 26	20 32 33	6°47'08	13° 8	24°29	1°24	24°17	27°19	27°17	17°38	12°41	21°57	26°58	27°12	15°16	26°20	T 26
W27	20 36 29	7°44'50	24°58 6 Ⅱ 53	26° 7	2°38	24°21	27°28	27°17	17°37	12°42 12°42	21°57 21°57	26°57	27° 9	15°22	26°R20	W27 T 28
T 28 F 29	20 40 26 20 44 22	8°42'33 9°40'19	6Д53 18°59	27°45 29°20	3°51 5° 4	24°27 24°34	27°36 27°45	27°D17 27°17	17°36 17°34	12°42 12°43	21°57 21°58	26°54 26°48	27° 6 27° 3	15°29 15°35	26°20 26°20	F 29
S 30	20 44 22	10°38'06	19518	0 mp 55	6°17	24°41	27°53	27°17	17°33	12°43	21°58	26°40	27° 0	15°42	26°20	S 30
S 31	20 52 15	11 Ω 35'54	13955	2 m/28	7 m 30	24 ×7 49	28 8 1	27 M .18	17 × 32	12844	21859	26 ₽ 30	26 ₽ 57	15 8 49	26 Y 20	S 31

Delta T = 34m21s

Julian Calendar 1 July 897 == Greg. Calendar 5 July 897

AUGUST 897 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 56 12	12 Ω 33'44	26950	3 m 59	8 m) 44	24 × 758	28 岁 9	27 M 18	17°R31	12844	21859	26°R18	26 ₽ 53	15 8 55	26°R19	M 1
T 2	21 0 8	13°31'36	10Ω 3	5°29	9°57	25° 7	28°17	27°18	17 , 730	12°44	21°59	26 ♀ 6	26°50	16° 2	26 Ƴ 19	T 2
W 3	21 4 5	14°29'29	23°32	6°58	11°10	25°17	28°24	27°19	17°29	12°45	22° 0	25°55	26°47	16° 9	26°19	W 3
T 4	21 8 2	15°27'24	7 mp 15	8°25	12°23	25°28	28°32	27°20	17°28	12°45	22° 0	25°46	26°44	16°15	26°18	T 4
F 5	21 11 58	16°25'20	21° 8	9°50	13°36	25°40	28°39	27°20	17°27	12°45	22° 0	25°39	26°41	16°22	26°18	F 5
S 6	21 15 55	17°23'18	5 º 8	11°14	14°49	25°53	28°47	27°21	17°26	12°45	22° 1	25°35	26°38	16°29	26°17	S 6
S 7	21 19 51	18°21'17	19°13	12°37	16° 2	26° 6	28°54	27°22	17°26	12°46	22° 1	25°D34	26°34	16°35	26°17	S 7
M 8	21 23 48	19°19'17	3 M 20	13°58	17°15	26°20	29° 1	27°23	17°25	12°46	22° 1	25°34	26°31	16°42	26°16	M 8
T 9	21 27 44	20°17'19	17°28	15°17	18°28	26°35	29° 7	27°24	17°24	12°46	22° 1	25°R34	26°28	16°49	26°15	T 9
W10	21 31 41	21°15'22	1 ₹ 36	16°35	19°41	26°50	29°14	27°25	17°24	12°46	22° 1	25°34	26°25	16°55	26°14	W10
T 11	21 35 37	22°13'27	15°42	17°51	20°54	27° 6	29°20	27°27	17°23	12°46	22° 1	25°32	26°22	17° 2	26°14	T 11
F 12	21 39 34	23°11'33	29°45	19° 5	22° 7	27°23	29°27	27°28	17°22	12°R46	22° 2	25°27	26°18	17° 9	26°13	F 12
S 13	21 43 31	24° 9'40	13 る 43	20°18	23°20	27°40	29°33	27°30	17°22	12°46	22° 2	25°20	26°15	17°15	26°12	S 13
S 14	21 47 27	25° 7'50	27°33	21°29	24°33	27°58	29°39	27°31	17°21	12°46	22° 2	25°11	26°12	17°22	26°11	S 14
M15	21 51 24	26° 6'00	11≈11	22°37	25°46	28°17	29°45	27°33	17°21	12°46	22° 2	25° 2	26° 9	17°29	26°10	M15
T 16	21 55 20	27° 4'13	24°34	23°44	26°59	28°36	29°51	27°35	17°21	12°46	22° 2	24°52	26° 6	17°35	26° 9	T 16
W17	21 59 17	28° 2'27	7 ∺ 41	24°48	28°12	28°55	29°56	27°37	17°20	12°45	22° 2	24°43	26° 3	17°42	26° 8	W17
T 18	22 3 13	29° 0'43	20°30	25°50	29°25	29°16	0 Ⅱ 1	27°39	17°20	12°45	22°R 2	24°36	25°59	17°49	26° 6	T 18
F 19	22 7 10	29°59'01	3 Υ 1	26°49	0 ≙ 37	29°37	0° 7	27°41	17°20	12°45	22° 2	24°32	25°56	17°55	26° 5	F 19
S 20	22 11 6	0 m 57'21	15°16	27°46	1°50	29°58	0°12	27°43	17°20	12°45	22° 2	24°29	25°53	18° 2	26° 4	S 20
S 21	22 15 3	1°55'44	27°18	28°40	3° 3	0 궁 20	0°17	27°45	17°20	12°44	22° 2	24°D29	25°50	18° 9	26° 2	S 21
M22	22 18 59	2°54'08	9 8 12	29°31	4°16	0°42	0°21	27°47	17°D20	12°44	22° 2	24°30	25°47	18°15	26° 1	M22
T 23	22 22 56	3°52'34	21° 1	0 ჲ 19	5°28	1° 5	0°26	27°50	17°20	12°44	22° 2	24°31	25°44	18°22	25°59	T 23
W24	22 26 53	4°51'03	2 II 50	1° 3	6°41	1°29	0°30	27°52	17°20	12°43	22° 2	24°R32	25°40	18°28	25°58	W24
T 25	22 30 49	5°49'34	14°46	1°44	7°54	1°53	0°34	27°55	17°20	12°43	22° 1	24°31	25°37	18°35	25°56	T 25
F 26	22 34 46	6°48'07	26°53	2°20	9° 6	2°17	0°38	27°58	17°20	12°43	22° 1	24°29	25°34	18°42	25°55	F 26
S 27	22 38 42	7°46'43	9 © 15	2°53	10°19	2°42	0°42	28° 0	17°20	12°42	22° 1	24°25	25°31	18°48	25°53	S 27
S 28	22 42 39	8°45'21	21°57	3°20	11°31	3° 7	0°46	28° 3	17°20	12°42	22° 1	24°19	25°28	18°55	25°51	S 28
M29	22 46 35	9°44'00	5 Ω 1	3°43	12°44	3°33	0°49	28° 6	17°21	12°41	22° 1	24°12	25°24	19° 2	25°50	M29
T 30	22 50 32	10°42'42	18°27	4° 0	13°56	4° 0	0°52	28° 9	17°21	12°40	22° 0	24° 4	25°21	19° 8	25°48	T 30
W31	22 54 28	11 Mp 41'26	2 Mp 14	4 ≏ 12	15 ♀ 9	4 궁 26	0 耳 55	28 M 12	17 ₹ 22	12840	22 8 0	23 ≏ 57	25 ≏ 18	19 8 15	25 Y 46	W31

Delta T = 34m21s

SEPTEMBER 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	ð	4	ħ	ኊ	¥	В	ß	ß	Ç	٧٥	Day
T 1	22 58 25	12 mg 40'13	16 M p19	4°R18	16 ₽ 21	4 る 53	0Д58	28 M .16	17 × 22	12°R39	22°R 0	23°R52	25 ₽ 15	19 8 22	25°R44	T 1
F 2	23 2 22	13°39'01	0 亞 38	4 ₽ 17	17°34	5°21	1° 1	28°19	17°23	12 8 38	21 8 59	23 ≏ 48	25°12	19°28	25 Y 42	F 2
S 3	23 6 18	14°37'51	15° 4	4° 9	18°46	5°49	1° 3	28°22	17°23	12°38	21°59	23°46	25° 9	19°35	25°40	S 3
S 4	23 10 15	15°36'43	29°33	3°54	19°59	6°17	1° 6	28°26	17°24	12°37	21°59	23°D46	25° 5	19°42	25°38	S 4
M 5	23 14 11	16°35'37	14 M 0	3°32	21°11	6°46	1°8	28°29	17°24	12°36	21°58	23°47	25° 2	19°48	25°36	M 5
T 6	23 18 8	17°34'32	28°21	3° 3	22°23	7°15	1°10	28°33	17°25	12°35	21°58	23°48	24°59	19°55	25°34	T 6
W 7	23 22 4	18°33'30	12 ~ 33	2°26	23°36	7°45	1°11	28°37	17°26	12°35	21°58	23°R49	24°56	20° 2	25°32	W 7
T 8	23 26 1	19°32'29	26°35	1°41	24°48	8°15	1°13	28°41	17°27	12°34	21°57	23°49	24°53	20° 8	25°30	T 8
F 9	23 29 57	20°31'30	10る25	0°50	26° 0	8°45	1°14	28°45	17°28	12°33	21°57	23°47	24°49	20°15	25°28	F 9
S 10	23 33 54	21°30'33	24° 3	29 m 53	27°12	9°15	1°15	28°48	17°29	12°32	21°56	23°44	24°46	20°22	25°25	S 10
S 11	23 37 51	22°29'38	7≈29	28°50	28°25	9°46	1°16	28°53	17°29	12°31	21°56	23°40	24°43	20°28	25°23	S 11
M12	23 41 47	23°28'45	20°42	27°44	29°37	10°17	1°17	28°57	17°31	12°30	21°55	23°35	24°40	20°35	25°21	M12
T 13	23 45 44	24°27'53	3) (41	26°35	0 M .49	10°49	1°17	29° 1	17°32	12°29	21°55	23°30	24°37	20°42	25°18	T 13
W14	23 49 40	25°27'03	16°27	25°25	2° 1	11°21	1°18	29° 5	17°33	12°28	21°54	23°26	24°34	20°48	25°16	W14
T 15	23 53 37	26°26'16	28°59	24°16	3°13	11°53	1°R18	29° 9	17°34	12°27	21°54	23°23	24°30	20°55	25°13	T 15
F 16	23 57 33	27°25'30	11 Y 18	23°10	4°25	12°25	1°18	29°14	17°35	12°26	21°53	23°21	24°27	21° 2	25°11	F 16
S 17	0 1 30	28°24'47	23°25	22° 9	5°37	12°58	1°17	29°18	17°36	12°25	21°52	23°D20	24°24	21° 8	25° 8	S 17
S 18	0 5 26	29°24'06	5 8 23	21°15	6°49	13°31	1°17	29°23	17°38	12°24	21°52	23°21	24°21	21°15	25° 6	S 18
M19	0 9 23	0 ≏ 23'27	17°15	20°28	8° 0	14° 4	1°16	29°28	17°39	12°23	21°51	23°22	24°18	21°22	25° 3	M19
T 20	0 13 19	1°22'51	29° 3	19°51	9°12	14°37	1°15	29°32	17°41	12°21	21°51	23°24	24°15	21°28	25° 1	T 20
W21	0 17 16	2°22'17	10 Ⅲ 52	19°25	10°24	15°11	1°14	29°37	17°42	12°20	21°50	23°26	24°11	21°35	24°58	W21
T 22	0 21 13	3°21'45	22°47	19° 8	11°36	15°45	1°13	29°42	17°43	12°19	21°49	23°27	24° 8	21°42	24°56	T 22
F 23	0 25 9	4°21'16	4952	19°D 3	12°47	16°19	1°11	29°47	17°45	12°18	21°48	23°R27	24° 5	21°48	24°53	F 23
S 24	0 29 6	5°20'49	17°12	19° 9	13°59	16°54	1°10	29°52	17°47	12°17	21°48	23°27	24° 2	21°55	24°50	S 24
S 25	0 33 2	6°20'24	29°52	19°26	15°10	17°28	1°8	29°57	17°48	12°15	21°47	23°25	23°59	22° 2	24°48	S 25
M26	0 36 59	7°20'02	12 \Omega 55	19°53	16°22	18° 3	1° 6	0 ≯ 2	17°50	12°14	21°46	23°24	23°55	22° 8	24°45	M26
T 27	0 40 55	8°19'42	26°23	20°29	17°33	18°38	1° 3	0° 7	17°52	12°13	21°45	23°21	23°52	22°15	24°42	T 27
W28	0 44 52	9°19'24	10 M)17	21°14	18°45	19°14	1° 1	0°12	17°54	12°11	21°45	23°19	23°49	22°22	24°39	W28
T 29	0 48 48	10°19'08	24°35	22° 7	19°56	1 <u>9</u> °49	<u>0</u> °58	0°18	17°55	12°10	21°44	23°18	23°46	22°28	24°36	T 29
F 30	0 52 45	11 ≏ 18'55	9 ≏ 12	23 Mp 7	21 m 8	20 궁 25	0耳55	0 , ₹23	17 .7 57	128 9	21843	23 ≙ 17	23 ≏ 43	22 8 35	24 Y 34	F 30

Delta T = 34m20s

Julian Calendar 1 Sept. 897 == Greg. Calendar 5 Sept. 897

OCTOBER 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 56 42	12 ₾ 18'43	24 ♀ 1	24 Mp 14	22 M 19	21중 1	0°R52	0 ≯ 28	17 ×7 59	12°R 7	21°R42	23°D17	23 △ 40	22842	24°R31	S 1
S 2	1 0 38	13°18'34	8 M .56	25°26	23°30	21°37	0 Ⅱ 49	0°34	18° 1	128 6	21841	23 ₾ 17	23°36	22°48	24 Y 28	S 2
M 3	1 4 35	14°18'26	23°48	26°43	24°41	22°14	0°45	0°39	18° 3	12° 4	21°40	23°18	23°33	22°55	24°25	M 3
T 4	1 8 3 1	15°18'21	8 ₹ 31	28° 4	25°53	22°50	0°42	0°45	18° 5	12° 3	21°40	23°18	23°30	23° 2	24°22	T 4
W 5	1 12 28	16°18'17	22°59	29°28	27° 4	23°27	0°38	0°51	18° 7	12° 1	21°39	23°19	23°27	23° 8	24°19	W 5
T 6	1 16 24	17°18'14	7중 8	0 ჲ 56	28°15	24° 4	0°34	0°56	18°10	12° 0	21°38	23°19	23°24	23°15	24°17	T 6
F 7	1 20 21	18°18'14	20°57	2°26	29°26	24°41	0°30	1° 2	18°12	11°58	21°37	23°R19	23°20	23°22	24°14	F 7
S 8	1 24 17	19°18'15	4≈27	3°57	0 ∡ 36	25°18	0°25	1° 8	18°14	11°57	21°36	23°19	23°17	23°28	24°11	S 8
S 9	1 28 14	20°18'18	17°38	5°31	1°47	25°56	0°21	1°14	18°16	11°55	21°35	23°19	23°14	23°35	24° 8	S 9
M10	1 32 11	21°18'22	0) €32	7° 6	2°58	26°33	0°16	1°20	18°19	11°54	21°34	23°19	23°11	23°42	24° 5	M10
T 11	1 36 7	22°18'28	13°11	8°41	4° 9	27°11	0°11	1°26	18°21	11°52	21°33	23°19	23° 8	23°48	24° 2	T 11
W12	1 40 4	23°18'35	25°37	10°18	5°19	27°49	0° 6	1°32	18°23	11°50	21°32	23°D18	23° 5	23°55	23°59	W12
T 13	1 44 0	24°18'45	7 Υ 52	11°55	6°30	28°27	0° 1	1°38	18°26	11°49	21°31	23°19	23° 1	24° 2	23°56	T 13
F 14	1 47 57	25°18'56	19°58	13°33	7°40	29° 5	29855	1°44	18°28	11°47	21°30	23°R19	22°58	24° 8	23°53	F 14
S 15	1 51 53	26°19'09	1 8 57	15°10	8°50	29°43	29°50	1°50	18°31	11°46	21°29	23°19	22°55	24°15	23°50	S 15
S 16	1 55 50	27°19'24	13°50	16°48	10° 1	0≈21	29°44	1°56	18°33	11°44	21°28	23°18	22°52	24°22	23°47	S 16
M17	1 59 46	28°19'41	25°39	18°26	11°11	1° 0	29°38	2° 2	18°36	11°42	21°27	23°18	22°49	24°28	23°44	M17
T 18	2 3 43	29°19'59	7 Ⅱ 27	20° 4	12°21	1°39	29°32	2° 9	18°39	11°41	21°26	23°17	22°46	24°35	23°42	T 18
W19	2 7 39	0M20'20	19°18	21°42	13°31	2°17	29°26	2°15	18°41	11°39	21°25	23°16	22°42	24°42	23°39	W19
T 20	2 11 36	1°20'43	19913	23°20	14°41	2°56	29°19	2°21	18°44	11°37	21°24	23°15	22°39	24°48	23°36	T 20
F 21	2 15 33	2°21'07	13°18	24°58	15°51	3°35	29°13	2°28	18°47	11°36	21°23	23°14	22°36	24°55	23°33	F 21
S 22	2 19 29	3°21'34	25°35	26°35	17° 0	4°14	29° 6	2°34	18°49	11°34	21°22	23°14	22°33	25° 2	23°30	S 22
S 23	2 23 26	4°22'02	8 Ω 10	28°12	18°10	4°54	28°59	2°41	18°52	11°32	21°21	23°D14	22°30	25° 8	23°27	S 23
M24	2 27 22	5°22'33	21° 5	29°49	19°19	5°33	28°53	2°47	18°55	11°31	21°20	23°14	22°26	25°15	23°24	M24
T 25	2 31 19	6°23'05	4 Mp 26	1 M 26	20°29	6°12	28°46	2°54	18°58	11°29	21°19	23°15	22°23	25°22	23°22	T 25
W26	2 35 15	7°23'39	18°14	3° 2	21°38	6°52	28°39	3° 0	19° 1	11°27	21°17	23°16	22°20	25°28	23°19	W26
T 27	2 39 12	8°24'15	2 Ω 28	4°39	22°47	7°31	28°31	3° 7	19° 4	11°26	21°16	23°17	22°17	25°35	23°16	T 27
F 28	2 43 8	9°24'52	17° 7	6°15	23°56	8°11	28°24	3°14	19° 7	11°24	21°15	23°R18	22°14	25°42	23°13	F 28
S 29	2 47 5	10°25'32	2M 6	7°50	25° 5	8°51	28°17	3°20	19°10	11°22	21°14	23°18	22°11	25°48	23°10	S 29
S 30	2 51 2	11°26'13	17°17	9°26	26°14	9°31	28° 9	3°27	19°13	11°21	21°13	23°17	22° 7	25°55	23° 8	S 30
M31	2 54 58	12M26'55	2 ₹ 30	11 m 1	27 × 23	10≈11	288 1	3 ∡ 34	19 ,7 16	11 8 19	21812	23 ≏ 15	22 ♀ 4	26 8 2	23 ° 5	M31

Delta T = 34m20s

NOVEMBER 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 58 55	13 M 27'39	17 × 35	12 M 36	28 × 32	10≈51	27°R54	3 ~ 141	19 × 19	11°R17	21°R11	23°R12	22 º 1	26 8 8	23°R 2	T 1
W 2	3 2 51	14°28'24	2 3 23	14°11	29°40	11°31	27846	3°47	19°22	11815	21810	23 <u>0</u> 9	21°58	26°15	22 Y 59	W 2
T 3 F 4	3 6 48 3 10 44	15°29'10 16°29'58	16°49 0 ≈ 48	15°46 17°21	0 궁 48 1°56	12°11 12°52	27°38 27°30	3°54 4° 1	19°25 19°28	11°14 11°12	21° 8 21° 7	23° 7 23° 5	21°55 21°52	26°22 26°28	22°57 22°54	T 3 F 4
S 5	3 14 41	10 29 38 17°30'46	14°21	17 21 18°55	3° 4	13°32	27°22	4° 8	19°28	11°10	21° 6	23°D 4	21°48	26°35	22°52	S 5
S 6	3 18 37	18°31'35	27°28	20°29	4°12	14°12	27°14	4°15	19°35	11° 9	21° 5	23° 4	21°45	26°42	22°49	S 6
M 7	3 22 34	19°32'25	10 ¥ 14	22° 4	5°20	14°53	27° 6	4°22	19°38	11° 7	21° 4	23° 5	21°42	26°48	22°46	M 7
T 8	3 26 31	20°33'16	22°41	23°38	6°27	15°33	26°58	4°29	19°41	11° 5	21° 3	23° 7	21°39	26°55	22°44	T 8
W 9	3 30 27	21°34'08	4 Ƴ 54	25°12	7°35	16°14	26°50	4°35	19°44	11° 4	21° 2	23° 9	21°36	27° 2	22°42	W 9
T 10	3 34 24	22°35'01	16°57	26°46	8°42	16°55	26°42	4°42	19°48	11° 2	21° 1	23°10	21°32	27° 8	22°39	T 10
F 11	3 38 20	23°35'56	28°52	28°19	9°49	17°36	26°34	4°49	19°51	11° 0	20°59	23°R10	21°29	27°15	22°37	F 11
S 12	3 42 17	24°36'51	10844	29°53	10°55	18°16	26°26	4°56	19°54	10°59	20°58	23° 9	21°26	27°22	22°34	S 12
S 13	3 46 13	25°37'47	22°33	1 ₹ 27	12° 2	18°57	26°17	5° 3	19°58	10°57	20°57	23° 5	21°23	27°28	22°32	S 13
M14	3 50 10	26°38'44	4 Ⅱ 22	3° 1	13° 8	19°38	26° 9	5°10	20° 1	10°55	20°56	23° 0	21°20	27°35	22°30	M14
T 15 W16	3 54 6 3 58 3	27°39'42 28°40'42	16°14 28° 9	4°35 6° 8	14°14 15°20	20°19 21° 0	26° 1 25°53	5°17 5°24	20° 4 20° 8	10°54 10°52	20°55 20°54	22°54 22°47	21°17 21°13	27°42 27°48	22°27 22°25	T 15 W16
T 17	4 2 0	28°40'42 29°41'42	109510	7°42	16°26	21°41	25°45	5°31	20°11	10°51	20°53	22°40	21°10	27°55	22°23	T 17
F 18	4 5 56	0 x ⁷ 42'43	22°18	9°16	17°31	22°22	25°37	5°39	20°15	10°49	20°51	22°34	21° 7	28° 2	22°21	F 18
S 19	4 9 53	1°43'46	4 Ω 38	10°50	18°36	23° 3	25°28	5°46	20°18	10°48	20°50	22°29	21° 4	28° 8	22°19	S 19
S 20	4 13 49	2°44'50	17°11	12°23	19°41	23°44	25°20	5°53	20°22	10°46	20°49	22°26	21° 1	28°15	22°17	S 20
M21	4 17 46	3°45'54	0 m y 1	13°57	20°46	24°26	25°12	6° 0	20°25	10°44	20°48	22°D24	20°58	28°22	22°15	M21
T 22	4 21 42	4°47'00	13°12	15°31	21°50	25° 7	25° 4	6° 7	20°29	10°43	20°47	22°25	20°54	28°28	22°13	T 22
W23	4 25 39	5°48'06	26°47	17° 5	22°54	25°48	24°56	6°14	20°32	10°41	20°46	22°26	20°51	28°35	22°11	W23
T 24 F 25	4 29 35 4 33 32	6°49'14 7°50'23	10 ≏ 47 25°14	18°38 20°12	23°58 25° 1	26°29 27°11	24°49 24°41	6°21 6°28	20°36 20°39	10°40 10°38	20°45 20°44	22°27 22°R28	20°48 20°45	28°42 28°48	22° 9 22° 7	T 24 F 25
S 26	4 33 32 4 37 29	8°51'32	10 M 4	20°12 21°45	26° 4	27°52	24°41 24°33	6°35	20°39 20°43	10°38 10°37	20°44 20°43	22°R28	20°43 20°42	28°55	22° 5	S 26
					-							-	-		_	
S 27 M28	4 41 25 4 45 22	9°52'42 10°53'53	25°11 10 × 728	23°18 24°51	27° 7 28°10	28°34 29°15	24°25 24°18	6°42 6°49	20°46 20°50	10°36 10°34	20°42 20°41	22°23 22°17	20°38 20°35	29° 2 29° 8	22° 3 22° 2	S 27 M28
T 29	4 45 22 4 49 18	10°55'55 11°55'05	25°42	26°24	28°10 29°12	29°57	24°18 24°10	6°56	20°53	10°34 10°33	20°41 20°39	22°17 22°10	20°33 20°32	29° 8 29°15	22° 2	T 29
W30	4 53 15	12 × 756'17	10 る 44	27 × 756	0 ≈ 14	0 ∺ 38	248 3	7 . ₹ 3	20 53 20 × 757	10831	20838	22 <u>0</u> 1	20 ₽ 29	29822	21 Y 59	W30

Delta T = 34m19s

Julian Calendar 1 Nov. 897 == Greg. Calendar 5 Nov. 897

DECEMBER 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	v	Ç	\begin{center} \begin	Day
T 1	4 57 11	13 ×7 57'29	25 る 24	29 × 28	1≈15	1 米 20	23°R56	7 ₹ 10	21 🗷 1	10°R30	20°R37	21°R53	20 ≏ 26	29 8 28	21°R57	T 1
F 2	5 1 8	14°58'41	9 ≈ 37	0 궁 58	2°16	2° 1	23 8 49	7°17	21° 4	10829	20836	21 ≏ 47	20°23	29°35	21 Y 55	F 2
S 3	5 5 5	15°59'53	23°19	2°28	3°17	2°43	23°42	7°24	21° 8	10°27	20°35	21°42	20°19	29°42	21°54	S 3
S 4	5 9 1	17° 1'05	6 ∺ 33	3°57	4°17	3°24	23°35	7°31	21°11	10°26	20°34	21°39	20°16	29°48	21°53	S 4
M 5	5 12 58	18° 2'18	19°20	5°25	5°16	4° 6	23°28	7°38	21°15	10°25	20°33	21°D39	20°13	29°55	21°51	M 5
T 6	5 16 54	19° 3'30	1 Y 45	6°51	6°16	4°48	23°21	7°45	21°19	10°23	20°32	21°39	20°10	0 Ⅱ 2	21°50	T 6
W 7	5 20 51	20° 4'42	13°54	8°15	7°14	5°29	23°15	7°52	21°22	10°22	20°31	21°40	20° 7	0° 8	21°49	W 7
T 8	5 24 47	21° 5'54	25°51	9°37	8°13	6°11	23° 8	7°59	21°26	10°21	20°30	21°R40	20° 3	0°15	21°48	T 8
F 9	5 28 44	22° 7'06	7 8 41	10°56	9°10	6°52	23° 2	8° 6	21°29	10°20	20°29	21°39	20° 0	0°22	21°47	F 9
S 10	5 32 40	23° 8'17	19°29	12°12	10° 8	7°34	22°56	8°13	21°33	10°19	20°28	21°35	19°57	0°28	21°45	S 10
S 11	5 36 37	24° 9'29	1 I I17	13°24	11° 4	8°16	22°50	8°20	21°37	10°18	20°28	21°28	19°54	0°35	21°44	S 11
M12	5 40 34	25°10'41	13° 9	14°32	12° 0	8°57	22°44	8°27	21°40	10°16	20°27	21°19	19°51	0°42	21°44	M12
T 13	5 44 30	26°11'52	25° 6	15°35	12°56	9°39	22°38	8°34	21°44	10°15	20°26	21° 7	19°48	0°49	21°43	T 13
W14	5 48 27	27°13'04	79510	16°32	13°51	10°21	22°33	8°41	21°47	10°14	20°25	20°54	19°44	0°55	21°42	W14
T 15	5 52 23	28°14'15	19°22	17°22	14°45	11° 3	22°27	8°47	21°51	10°13	20°24	20°41	19°41	1° 2	21°41	T 15
F 16	5 56 20	29°15'26	1 Ω 42	18° 5	15°38	11°44	22°22	8°54	21°55	10°12	20°23	20°29	19°38	1° 9	21°40	F 16
S 17	6 0 16	0 ට 16'37	14°12	18°40	16°31	12°26	22°17	9° 1	21°58	10°11	20°22	20°18	19°35	1°15	21°40	S 17
S 18	6 4 13	1°17'48	26°52	19° 5	17°23	13° 8	22°12	9° 8	22° 2	10°10	20°21	20°11	19°32	1°22	21°39	S 18
M19	6 8 9	2°18'59	9 m /46	19°20	18°14	13°49	22° 8	9°14	22° 5	10° 9	20°21	20° 6	19°29	1°29	21°39	M19
T 20	6 12 6	3°20'10	22°55	19°R24	19° 5	14°31	22° 3	9°21	22° 9	10° 9	20°20	20° 4	19°25	1°35	21°38	T 20
W21	6 16 3	4°21'21	6 ₽ 22	19°17	19°54	15°13	21°59	9°28	22°12	10° 8	20°19	20°D 4	19°22	1°42	21°38	W21
T 22	6 19 59	5°22'32	20°10	18°58	20°43	15°55	21°55	9°34	22°16	10° 7	20°18	20°R 4	19°19	1°49	21°37	T 22
F 23	6 23 56	6°23'43	4 M .19	18°27	21°31	16°36	21°51	9°41	22°20	10° 6	20°17	20° 3	19°16	1°55	21°37	F 23
S 24	6 27 52	7°24'53	18°49	17°45	22°18	17°18	21°47	9°48	22°23	10° 5	20°17	20° 1	19°13	2° 2	21°37	S 24
S 25	6 31 49	8°26'03	3 ₹ 37	16°52	23° 4	18° 0	21°44	9°54	22°27	10° 5	20°16	19°55	19° 9	2° 9	21°37	S 25
M26	6 35 45	9°27'13	18°38	15°50	23°49	18°41	21°40	10° 1	22°30	10° 4	20°15	19°47	19° 6	2°15	21°36	M26
T 27	6 39 42	10°28'23	3 ප 41	14°41	24°33	19°23	21°37	10° 7	22°34	10° 3	20°15	19°36	19° 3	2°22	21°D36	T 27
W28	6 43 38	11°29'32	18°39	13°27	25°16	20° 5	21°34	10°13	22°37	10° 3	20°14	19°24	19° 0	2°29	21°36	W28
T 29	6 47 35	12°30'40	3≈20	12°10	25°58	20°47	21°31	10°20	22°40	10° 2	20°13	19°12	18°57	2°35	21°36	T 29
F 30	6 51 32	13°31'48	17°37	10°52	26°39	21°28	21°29	10°26	22°44	10° 1	20°13	19° 2	18°54	2°42	21°37	F 30
S 31	6 55 28	14 る 32'54	1 ∺ 26	9 궁 36	27≈19	22 米 10	21 8 27	10 ∡ 32	22 × 747	108 1	20812	18 ≏ 53	18 ≏ 50	2 П 49	21 Y 37	S 31

Delta T = 34m19s

JANUARY 898 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ę k	Day
S 1	6 59 25	15 る 33'59	14) (47	8°R24	27≈57	22) 52	21°R24	10 ∡ 39	22 × 751	10°R 0	20°R11	18°R48	18 ≙ 47	2 Ⅱ 55	21 Y 37	S 1
M 2	7 3 21	16°35'04	27°39	7 궁 18	28°34	23°33	21822	10°45	22°54	108 0	20811	18 ≏ 45	18°44	3° 2	21°37	M 2
T 3	7 7 18	17°36'07	10 Y 9	6°19	29° 9	24°15	21°21	10°51	22°58	10° 0	20°10	18°44	18°41	3° 9	21°38	T 3
W 4	7 11 14	18°37'09	22°19	5°28	29°43	24°57	21°19	10°57	23° 1	9°59	20°10	18°44	18°38	3°16	21°38	W 4
T 5	7 15 11	19°38'09	4 8 17	4°45	0 ∺ 16	25°38	21°18	11° 3	23° 4	9°59	20° 9	18°44	18°35	3°22	21°39	T 5
F 6	7 19 7	20°39'09	16° 7	4°12	0°47	26°20	21°17	11° 9	23° 8	9°58	20° 9	18°42	18°31	3°29	21°39	F 6
S 7	7 23 4	21°40'08	27°55	3°47	1°16	27° 2	21°16	11°15	23°11	9°58	20° 8	18°38	18°28	3°36	21°40	S 7
S 8	7 27 1	22°41'05	9∏45	3°31	1°44	27°43	21°15	11°21	23°14	9°58	20° 8	18°30	18°25	3°42	21°40	S 8
M 9	7 30 57	23°42'01	21°41	3°D24	2°10	28°25	21°14	11°27	23°17	9°58	20° 7	18°20	18°22	3°49	21°41	M 9
T 10	7 34 54	24°42'56	39945	3°25	2°34	29° 6	21°14	11°33	23°21	9°57	20° 7	18° 8	18°19	3°56	21°42	T 10
W11	7 38 50	25°43'49	15°59	3°32	2°57	29°48	21°D14	11°38	23°24	9°57	20° 7	17°54	18°15	4° 2	21°43	W11
T 12	7 42 47	26°44'41	28°24	3°47	3°17	0 Υ 29	21°14	11°44	23°27	9°57	20° 6	17°39	18°12	4° 9	21°44	T 12
F 13	7 46 43	27°45'33	11 0 1	4° 9	3°35	1°11	21°14	11°50	23°30	9°57	20° 6	17°26	18° 9	4°16	21°45	F 13
S 14	7 50 40	28°46'22	23°48	4°36	3°52	1°52	21°15	11°55	23°33	9°57	20° 6	17°14	18° 6	4°22	21°46	S 14
S 15	7 54 36	29°47'11	6 M)47	5° 8	4° 6	2°34	21°16	12° 1	23°36	9°D57	20° 5	17° 6	18° 3	4°29	21°47	S 15
M16	7 58 33	0≈47'59	19°56	5°46	4°18	3°15	21°17	12° 6	23°39	9°57	20° 5	17° 0	18° 0	4°36	21°48	M16
T 17	8 2 30	1°48'45	3 ₾ 16	6°28	4°28	3°57	21°18	12°12	23°42	9°57	20° 5	16°58	17°56	4°42	21°49	T 17
W18	8 6 26	2°49'31	16°48	7°14	4°35	4°38	21°19	12°17	23°45	9°57	20° 4	16°D57	17°53	4°49	21°50	W18
T 19	8 10 23	3°50'15	0 M .34	8° 3	4°40	5°20	21°21	12°22	23°48	9°57	20° 4	16°R57	17°50	4°56	21°51	T 19
F 20	8 14 19	4°50'59	14°33	8°57	4°43	6° 1	21°22	12°27	23°51	9°57	20° 4	16°57	17°47	5° 3	21°53	F 20
S 21	8 18 16	5°51'41	28°47	9°53	4°R44	6°43	21°24	12°33	23°54	9°57	20° 4	16°55	17°44	5° 9	21°54	S 21
S 22	8 22 12	6°52'22	13 ~ 13	10°52	4°41	7°24	21°26	12°38	23°57	9°58	20° 4	16°51	17°41	5°16	21°56	S 22
M23	8 26 9	7°53'02	27°47	11°54	4°37	8° 5	21°29	12°43	24° 0	9°58	20° 3	16°44	17°37	5°23	21°57	M23
T 24	8 30 5	8°53'41	12 る 26	12°59	4°30	8°47	21°31	12°48	24° 3	9°58	20° 3	16°34	17°34	5°29	21°59	T 24
W25	8 34 2	9°54'18	27° 0	14° 6	4°20	9°28	21°34	12°52	24° 6	9°58	20° 3	16°23	17°31	5°36	22° 0	W25
T 26	8 37 59	10°54'54	11≈24	15°14	4° 8	10° 9	21°37	12°57	24° 8	9°59	20° 3	16°12	17°28	5°43	22° 2	T 26
F 27	8 41 55	11°55'28	25°30	16°25	3°53	10°51	21°40	13° 2	24°11	9°59	20° 3	16° 3	17°25	5°49	22° 4	F 27
S 28	8 45 52	12°56'01	9) 14	17°38	3°36	11°32	21°43	13° 7	24°14	10° 0	20° 3	15°55	17°21	5°56	22° 6	S 28
S 29	8 49 48	13°56'31	22°33	18°52	3°17	12°13	21°46	13°11	24°16	10° 0	20°D 3	15°50	17°18	6° 3	22° 7	S 29
M30	8 53 45	14°57'00	5 Υ 28	2 <u>0</u> ° 8	2°55	12°54	21°50	13°16	24°19	10° 1	20° 3	15°47	17°15	6° 9	22° 9	M30
T 31	8 57 41	15≈57'27	18 Y 0	21 る 26	2 ₩31	13 Y 35	21854	13 × 20	24 × 22	108 1	20 8 3	15°D47	17 ≙ 12	6 Ⅱ 16	22 Υ 11	T 31

Delta T = 34m18s

Julian Calendar 1 Jan. 898 == Greg. Calendar 5 Jan. 898

FEBRUARY 898 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	G.	ಬ	Ç	o k	Day
W 1	9 1 38	16≈57'52	0814	22 る 45	2°R 5	14 Y 17	21858	13 × 25	24 × 24	108 2	20 8 3	15 ≏ 48	17 ♀ 9	6 Ⅱ 23	22 Y 13	W 1
T 2	9 5 34	17°58'15	12°15	24° 6	1) 36	14°58	22° 2	13°29	24°27	10° 2	20° 3	15°R48	17° 6	6°29	22°15	T 2
F 3	9 9 3 1	18°58'36	24° 8	25°27	1° 6	15°39	22° 7	13°33	24°29	10° 3	20° 3	15°48	17° 2	6°36	22°17	F 3
S 4	9 13 28	19°58'55	5 Ⅱ 57	26°51	0°34	16°20	22°11	13°37	24°32	10° 4	20° 3	15°47	16°59	6°43	22°19	S 4
S 5	9 17 24	20°59'11	17°49	28°15	0° 1	17° 1	22°16	13°41	24°34	10° 4	20° 4	15°43	16°56	6°50	22°22	S 5
M 6	9 21 21	21°59'26	29°48	29°41	29≈26	17°42	22°21	13°45	24°36	10° 5	20° 4	15°37	16°53	6°56	22°24	M 6
T 7	9 25 17	22°59'39	11957	1≈ 8	28°50	18°23	22°26	13°49	24°39	10° 6	20° 4	15°29	16°50	7° 3	22°26	T 7
W 8	9 29 14	23°59'50	24°20	2°36	28°13	19° 4	22°31	13°53	24°41	10° 7	20° 4	15°20	16°47	7°10	22°28	W 8
T 9	9 33 10	24°59'59	6 Ω 57	4° 5	27°36	19°45	22°37	13°57	24°43	10° 7	20° 4	15°10	16°43	7°16	22°31	T 9
F 10	9 37 7	26° 0'06	19°50	5°35	26°58	20°26	22°42	14° 0	24°45	10° 8	20° 5	15° 1	16°40	7°23	22°33	F 10
S 11	9 41 3	27° 0'10	2 Mp 58	7° 7	26°20	21° 7	22°48	14° 4	24°47	10° 9	20° 5	14°54	16°37	7°30	22°36	S 11
S 12	9 45 0	28° 0'13	16°19	8°40	25°43	21°48	22°54	14° 7	24°49	10°10	20° 5	14°48	16°34	7°36	22°38	S 12
M13	9 48 57	29° 0'14	29°52	10°13	25° 5	22°29	23° 0	14°11	24°52	10°11	20° 6	14°45	16°31	7°43	22°41	M13
T 14	9 52 53	0 ∺ 0'14	13 ≏ 35	11°48	24°29	23°10	23° 6	14°14	24°54	10°12	20° 6	14°D44	16°27	7°50	22°43	T 14
W15	9 56 50	1° 0'11	27°26	13°24	23°53	23°50	23°13	14°17	24°55	10°13	20° 6	14°44	16°24	7°56	22°46	W15
T 16	10 046	2° 0'07	11 M 25	15° 1	23°19	24°31	23°19	14°20	24°57	10°14	20° 7	14°46	16°21	8° 3	22°49	T 16
F 17	10 4 43	3° 0'02	25°29	16°40	22°46	25°12	23°26	14°23	24°59	10°15	20° 7	14°47	16°18	8°10	22°51	F 17
S 18	10 8 39	3°59'54	9 .₹ 37	18°19	22°14	25°53	23°33	14°26	25° 1	10°16	20° 7	14°R47	16°15	8°17	22°54	S 18
S 19	10 12 36	4°59'45	23°50	20° 0	21°44	26°33	23°40	14°29	25° 3	10°17	20° 8	14°45	16°12	8°23	22°57	S 19
M20	10 16 32	5°59'34	8 ට 3	21°42	21°16	27°14	23°47	14°32	25° 5	10°19	20° 8	14°42	16° 8	8°30	23° 0	M20
T 21	10 20 29	6°59'22	22°14	23°24	20°50	27°55	23°54	14°35	25° 6	10°20	20° 9	14°37	16° 5	8°37	23° 3	T 21
W22	10 24 26	7°59'08	6≈19	25° 9	20°27	28°35	24° 2	14°37	25° 8	10°21	20° 9	14°31	16° 2	8°43	23° 6	W22
T 23	10 28 22	8°58'51	20°15	26°54	20° 5	29°16	24° 9	14°40	25°10	10°22	20°10	14°26	15°59	8°50	23° 8	T 23
F 24	10 32 19	9°58'33	3 ∺ 57	28°41	19°46	29°56	24°17	14°42	25°11	10°23	20°10	14°20	15°56	8°57	23°11	F 24
S 25	10 36 15	10°58'13	17°22	0 ∺ 28	19°29	0 8 37	24°25	14°45	25°13	10°25	20°11	14°16	15°52	9° 3	23°14	S 25
S 26	10 40 12	11°57'50	0 Υ 28	2°17	19°15	1°18	24°33	14°47	25°14	10°26	20°12	14°14	15°49	9°10	23°18	S 26
M27	10 44 8	12°57'26	13°16	4° 8	19° 3	1°58	24°41	14°49	25°15	10°27	20°12	14°D13	15°46	9°17	23°21	M27
T 28	10 48 5	13 米 56'59	25 Y 46	5) 59	18 ≈ 54	2 8 39	24 8 49	14 × 751	25 ∡ 17	10829	20813	14 ₾ 13	15 ≏ 43	9∏23	23 Y 24	T 28

Delta T = 34m17s

MARCH 898 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	ß	ವಿ	Ç	ę,	Day
W 1	10 52 1	14 米 56'30	8 X 0	7 ∺ 52	18°R47	3 8 19	24 8 58	14 × 753	25 × 18	10830	20813	14 Ω 15	15 ≙ 40	9Д30	23 Y 27	W 1
T 2	10 55 58	15°55'59	20° 2	9°46	18 ≈ 42	3°59	25° 6	14°55	25°19	10°32	20°14	14°17	15°37	9°37	23°30	T 2
F 3	10 59 54	16°55'25	1 II 56	11°41	18°D40	4°40	25°15	14°57	25°21	10°33	20°15	14°18	15°33	9°44	23°33	F 3
S 4	11 3 51	17°54'49	13°47	13°38	18°40	5°20	25°24	14°58	25°22	10°35	20°15	14°R19	15°30	9°50	23°37	S 4
S 5	11 7 48	18°54'11	25°40	15°35	18°43	6° 1	25°33	15° 0	25°23	10°36	20°16	14°19	15°27	9°57	23°40	S 5
M 6	11 11 44	19°53'30	79540	17°34	18°48	6°41	25°42	15° 1	25°24	10°38	20°17	14°18	15°24	10° 4	23°43	M 6
T 7	11 15 41	20°52'47	19°51	19°34	18°55	7°21	25°51	15° 3	25°25	10°39	20°18	14°15	15°21	10°10	23°46	T 7
W 8	11 19 37	21°52'02	2 Ω 17	21°35	19° 4	8° 1	26° 0	15° 4	25°26	10°41	20°18	14°12	15°18	10°17	23°50	W 8
T 9	11 23 34	22°51'14	15° 1	23°36	19°16	8°42	26°10	15° 5	25°27	10°43	20°19	14° 9	15°14	10°24	23°53	T 9
F 10	11 27 30	23°50'24	28° 4	25°39	19°30	9°22	26°19	15° 6	25°28	10°44	20°20	14° 6	15°11	10°30	23°57	F 10
S 11	11 31 27	24°49'32	11 m 28	27°42	19°45	10° 2	26°29	15° 7	25°28	10°46	20°21	14° 3	15° 8	10°37	24° 0	S 11
S 12	11 35 23	25°48'38	25°10	29°46	20° 3	10°42	26°39	15° 8	25°29	10°48	20°22	14° 1	15° 5	10°44	24° 3	S 12
M13	11 39 20	26°47'41	9 ₾ 8	1 Y 50	20°23	11°22	26°49	15° 9	25°30	10°49	20°23	14°D 1	15° 2	10°51	24° 7	M13
T 14	11 43 17	27°46'43	23°18	3°54	20°44	12° 2	26°59	15° 9	25°31	10°51	20°23	14° 1	14°58	10°57	24°10	T 14
W15	11 47 13	28°45'42	7 M .37	5°58	21° 7	12°42	27° 9	15°10	25°31	10°53	20°24	14° 2	14°55	11° 4	24°14	W15
T 16	11 51 10	29°44'40	21°59	8° 1	21°32	13°23	27°19	15°10	25°32	10°55	20°25	14° 3	14°52	11°11	24°18	T 16
F 17	11 55 6	0 ℃ 43'36	6 ₹ 21	10° 3	21°59	14° 3	27°29	15°11	25°32	10°56	20°26	14° 4	14°49	11°17	24°21	F 17
S 18	11 59 3	1°42'31	20°39	12° 5	22°27	14°42	27°40	15°11	25°33	10°58	20°27	14° 4	14°46	11°24	24°25	S 18
S 19	12 2 59	2°41'23	4 ට 50	14° 4	22°57	15°22	27°50	15°11	25°33	11° 0	20°28	14°R 5	14°43	11°31	24°28	S 19
M20	12 6 56	3°40'14	18°53	16° 2	23°28	16° 2	28° 1	15°R11	25°33	11° 2	20°29	14° 4	14°39	11°37	24°32	M20
T 21	12 10 52	4°39'03	2≈46	17°58	24° 1	16°42	28°11	15°11	25°34	11° 4	20°30	14° 4	14°36	11°44	24°36	T 21
W22	12 14 49	5°37'50	16°27	19°51	24°35	17°22	28°22	15°11	25°34	11° 6	20°31	14° 3	14°33	11°51	24°39	W22
T 23	12 18 46	6°36'36	29°55	21°42	25°11	18° 2	28°33	15°11	25°34	11°8	20°32	14° 2	14°30	11°58	24°43	T 23
F 24	12 22 42	7°35'19	13 ∺ 10	23°29	25°47	18°42	28°44	15°11	25°34	11° 9	20°33	14° 1	14°27	12° 4	24°47	F 24
S 25	12 26 39	8°34'01	26°11	25°12	26°25	19°22	28°55	15°10	25°34	11°11	20°34	14° 0	14°24	12°11	24°50	S 25
S 26	12 30 35	9°32'40	8 Ƴ 57	26°52	27° 4	20° 1	29° 6	15°10	25°R34	11°13	20°35	14°D 0	14°20	12°18	24°54	S 26
M27	12 34 32	10°31'18	21°31	28°28	27°44	20°41	29°17	15° 9	25°34	11°15	20°36	14° 0	14°17	12°24	24°58	M27
T 28	12 38 28	11°29'54	3 8 51	29°59	28°25	21°21	29°29	15° 8	25°34	11°17	20°37	14° 0	14°14	12°31	25° 2	T 28
W29	12 42 25	12°28'27	16° 0	1826	29° 7	22° 1	29°40	15° 8	25°34	11°19	20°38	14° 0	14°11	12°38	25° 5	W29
T 30	12 46 21	13°26'59	27°59	2°48	29°51	22°40	29°51	15° 7	25°34	11°21	20°40	14° 0	14° 8	12°44	25° 9	T 30
F 31	12 50 18	14 Y 25'28	9 Ⅱ 53	4 8 6	0 ∺ 35	23820	0 I I 3	15 ₹ 6	25 ∡ 34	11823	20841	14°R 0	14 ♀ 4	12 Ⅱ 51	25 Y 13	F 31

Delta T = 34m17s

Julian Calendar 1 March 898 == Greg. Calendar 5 March 898

APRIL 898 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ Q

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	δ'	4	η	₩.	#	2	2.5	29	\$	δ	Day
S 1	12 54 14	15 Y 23'56	21 II 45	5 8 19	1) 20	24 8 0	0 Ⅱ 15	15°R 5	25°R33	11826	20842	14°R 0	14 ♀ 1	12 П 58	25 Y 17	S 1
S 2	12 58 11	16°22'21	3938	6°26	2° 6	24°39	0°26	15 ⋌ ¹ 3	25 ₹ 33	11°28	20°43	14 ♀ 0	13°58	13° 5	25°20	S 2
M 3	13 2 8	17°20'44	15°37	7°29	2°52	25°19	0°38	15° 2	25°33	11°30	20°44	14°D 0	13°55	13°11	25°24	M 3
T 4	13 6 4	18°19'05	27°46	8°26	3°40	25°58	0°50	15° 1	25°32	11°32	20°45	14° 0	13°52	13°18	25°28	T 4
W 5	13 10 1	19°17'23	10 Ω 11	9°18	4°28	26°38	1° 2	14°59	25°32	11°34	20°46	14° 1	13°49	13°25	25°32	W 5
T 6	13 13 57	20°15'40	22°54	10° 5	5°17	27°17	1°14	14°58	25°31	11°36	20°48	14° 1	13°45	13°31	25°36	T 6
F 7	13 17 54	21°13'55	6Mp 0	10°46	6° 7	27°57	1°26	14°56	25°31	11°38	20°49	14° 2	13°42	13°38	25°40	F 7
S 8	13 21 50	22°12'07	19°30	11°22	6°57	28°36	1°38	14°54	25°30	11°40	20°50	14° 2	13°39	13°45	25°43	S 8
S 9	13 25 47	23°10'17	3 ₾ 23	11°52	7°48	29°16	1°50	14°52	25°30	11°42	20°51	14° 3	13°36	13°51	25°47	S 9
M10	13 29 43	24° 8'26	17°39	12°17	8°40	29°55	2° 2	14°51	25°29	11°45	20°53	14°R 3	13°33	13°58	25°51	M10
T 11	13 33 40	25° 6'33	2 M 13	12°36	9°33	0 Ⅲ 34	2°15	14°49	25°28	11°47	20°54	14° 3	13°29	14° 5	25°55	T 11
W12	13 37 37	26° 4'38	16°58	12°50	10°26	1°14	2°27	14°46	25°27	11°49	20°55	14° 2	13°26	14°12	25°59	W12
T 13	13 41 33	27° 2'42	1 ∡ 148	12°58	11°19	1°53	2°39	14°44	25°26	11°51	20°56	14° 0	13°23	14°18	26° 3	T 13
F 14	13 45 30	28° 0'44	16°34	13°R 1	12°13	2°32	2°52	14°42	25°25	11°53	20°58	13°59	13°20	14°25	26° 6	F 14
S 15	13 49 26	28°58'44	1 ਰ 11	12°59	13° 8	3°12	3° 4	14°40	25°25	11°55	20°59	13°57	13°17	14°32	26°10	S 15
S 16	13 53 23	29°56'44	15°33	12°52	14° 3	3°51	3°17	14°37	25°24	11°58	21° 0	13°56	13°14	14°38	26°14	S 16
M17	13 57 19	0 8 54'42	29°38	12°41	14°59	4°30	3°30	14°35	25°22	12° 0	21° 1	13°D55	13°10	14°45	26°18	M17
T 18	14 1 16	1°52'38	13 ≈ 23	12°24	15°55	5° 9	3°42	14°32	25°21	12° 2	21° 3	13°56	13° 7	14°52	26°22	T 18
W19	14 5 12	2°50'34	26°50	12° 4	16°51	5°49	3°55	14°30	25°20	12° 4	21° 4	13°57	13° 4	14°59	26°26	W19
T 20	14 9 9	3°48'28	9 米 59	11°40	17°49	6°28	4° 8	14°27	25°19	12° 7	21° 5	13°58	13° 1	15° 5	26°29	T 20
F 21	14 13 6	4°46'20	22°53	11°13	18°46	7° 7	4°21	14°24	25°18	12° 9	21° 7	14° 0	12°58	15°12	26°33	F 21
S 22	14 17 2	5°44'11	5 Ƴ 32	10°43	19°44	7°46	4°34	14°21	25°17	12°11	21° 8	14° 0	12°55	15°19	26°37	S 22
S 23	14 20 59	6°42'01	18° 0	10°11	20°42	8°25	4°46	14°18	25°15	12°13	21° 9	14°R 1	12°51	15°25	26°41	S 23
M24	14 24 55	7°39'50	0817	9°37	21°41	9° 4	4°59	14°15	25°14	12°16	21°11	14° 0	12°48	15°32	26°45	M24
T 25	14 28 52	8°37'37	12°25	9° 2	22°40	9°43	5°12	14°12	25°13	12°18	21°12	13°58	12°45	15°39	26°48	T 25
W26	14 32 48	9°35'22	24°26	8°27	23°39	10°22	5°26	14° 9	25°11	12°20	21°13	13°54	12°42	15°45	26°52	W26
T 27	14 36 45	10°33'07	6 Ⅱ 22	7°52	24°39	11° 1	5°39	14° 6	25°10	12°22	21°15	13°50	12°39	15°52	26°56	T 27
F 28	14 40 41	11°30'49	18°14	7°17	25°39	11°40	5°52	14° 2	25° 8	12°25	21°16	13°45	12°35	15°59	27° 0	F 28
S 29	14 44 38	12°28'31	099 5	6°44	26°39	12°19	6° 5	13°59	25° 7	12°27	21°17	13°41	12°32	16° 6	27° 4	S 29
S 30	14 48 34	13826'10	119558	6 8 14	27) (40	12 II 58	6 Ⅱ 18	13 ∡ 55	25 ⋌ ¹ 5	12829	21 8 19	13 ≏ 36	12 ≏ 29	16 II 12	27 Y 7	S 30

Delta T = 34m16s

MAY 898 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) f	¥	В	£	ಭ	Ç	, k	Day
M 1	14 52 31	14823'48	23956	5°R45	28) (41	13 耳 37	6 Ⅲ 31	13°R52	25°R 3	12831	21820	13°R33	12 ≏ 26	16 II 19	27 Υ 11	M 1
T 2	14 56 28	15°21'25	6 Ω 4	5 8 19	29°42	14°16	6°45	13 ~ 48	25 × 2	12°34	21°21	13 ≏ 32	12°23	16°26	27°15	T 2
W 3	15 0 24	16°19'00	18°25	4°57	0 Υ 44	14°55	6°58	13°45	25° 0	12°36	21°23	13°D31	12°20	16°32	27°18	W 3
T 4 F 5	15 4 21 15 8 17	17°16'34 18°14'06	1 Mp 5 14° 6	4°38 4°24	1°46 2°48	15°34 16°13	7°11 7°25	13°41 13°37	24°58 24°57	12°38 12°40	21°24 21°25	13°32 13°33	12°16 12°13	16°39 16°46	27°22 27°26	T 4 F 5
F 5 S 6	15 8 17 15 12 14	18°14'06 19°11'36	27°34	4°13	3°50	16°52	7°23	13°34	24°57 24°55	12°40 12°43	21°23	13°35	12°13	16°46	27°29	S 6
S 7	15 16 10	20° 9'05	11 ≏ 28	4° 6	4°53	17°30	7°52	13°30	24°53	12°45	21°28	13°R36	12° 7	16°59	27°33	S 7
M 8 T 9	15 20 7 15 24 3	21° 6'33 22° 4'00	25°49 10 M J34	4°D 4 4° 7	5°56 6°59	18° 9 18°48	8° 5 8°18	13°26 13°22	24°51 24°49	12°47 12°49	21°30 21°31	13°35 13°33	12° 4 12° 0	17° 6 17°13	27°37 27°40	M 8 T 9
W10	15 24 3	22 400 23° 1'26	25°36	4°14	8° 2	18 48 19°27	8°32	13°18	24°47	12°51	21°32	13°29	11°57	17 13 17°19	27°44	W10
T 11	15 31 57	23°58'50	10 × 746	4°25	9° 6	20° 5	8°45	13°14	24°45	12°54	21°34	13°24	11°54	17°26	27°47	T 11
F 12	15 35 53	24°56'14	25°55	4°41	10° 9	20°44	8°59	13°10	24°43	12°56	21°35	13°18	11°51	17°33	27°51	F 12
S 13	15 39 50	25°53'37	10중52	5° 1	11°13	21°23	9°13	13° 6	24°41	12°58	21°36	13°12	11°48	17°40	27°54	S 13
S 14	15 43 46	26°51'00	25°31	5°26	12°18	22° 2	9°26	13° 2	24°39	13° 0	21°38	13° 7	11°45	17°46	27°58	S 14
M15	15 47 43	27°48'21	9≈45	5°55	13°22	22°40	9°40	12°58	24°37	13° 2	21°39	13° 4	11°41	17°53	28° 1	M15
T 16	15 51 39	28°45'42	23°33	6°28	14°27	23°19	9°53	12°53	24°35	13° 5	21°40	13°D 2	11°38	18° 0	28° 5	T 16
W17	15 55 36	29°43'02	6) €57	7° 5	15°31	23°57	10° 7	12°49	24°33	13° 7	21°42	13° 3	11°35	18° 6	28° 8	W17
T 18	15 59 32	0 Ⅲ 40′22	19°57	7°47	16°36	24°36	10°21	12°45	24°31	13° 9	21°43	13° 4	11°32	18°13	28°12	T 18
F 19	16 3 29	1°37'42	2 Υ 38	8°32	17°42	25°15	10°34	12°41	24°29	13°11	21°44	13° 5	11°29	18°20	28°15	F 19
S 20	16 7 26	2°35'00	15° 4	9°21	18°47	25°53	10°48	12°36	24°27	13°13	21°46	13°R 5	11°26	18°27	28°18	S 20
S 21	16 11 22	3°32'19	27°18	10°14	19°52	26°32	11° 2	12°32	24°24	13°15	21°47	13° 4	11°22	18°33	28°22	S 21
M22	16 15 19	4°29'36	9823	11°11	20°58	27°10	11°15	12°28	24°22	13°18	21°49	13° 1	11°19	18°40	28°25	M22
T 23	16 19 15	5°26'53	21°21	12°11	22° 4	27°49	11°29	12°23	24°20	13°20	21°50	12°55	11°16	18°47	28°28	T 23
W24	16 23 12	6°24'10	3 II 16	13°15	23°10	28°28	11°43	12°19	24°18	13°22	21°51	12°47	11°13	18°53	28°31	W24 T 25
T 25 F 26	16 27 8 16 31 5	7°21'26 8°18'42	15° 8 26°59	14°22 15°33	24°16 25°22	29° 6 29°45	11°57 12°10	12°14 12°10	24°15 24°13	13°24 13°26	21°53 21°54	12°38 12°28	11°10 11° 6	19° 0 19° 7	28°35 28°38	F 26
S 27	16 35 2	9°15'57	20 39 8 9 51	15 33 16°47	25°22 26°29	29 43 0 9 23	12°10	12° 6	24°11	13°28	21°55	12 28 12°17	11° 3	19 / 19°14	28°41	S 27
														-	_	
S 28 M29	16 38 58 16 42 55	10°13'11 11°10'24	20°46 2 Ω 46	18° 4 19°25	27°35 28°42	1° 2 1°40	12°38 12°52	12° 1 11°57	24° 9 24° 6	13°30 13°32	21°56 21°58	12° 7 11°59	11° 0 10°57	19°20 19°27	28°44 28°47	S 28 M29
T 30	16 42 55	11°10'24 12° 7'37	14°55	20°49	28°42 29°49	2°19	12°52 13° 5	11°57	24° 6	13°34	21°58 21°59	11°54	10°57 10°54	19°27 19°34	28°47 28°50	T 30
W31	16 50 48	13 II 4'50	27 Ω 16	22816	0 8 56	2957	13 I I19	11 32 11 × 748	24 7 1	13836	228 0	11 2 50	10 54 10 ≏ 51	19 Ⅱ 40	28 Y 53	W31
	-000.0		_/0010		0000	2007		-170	1	-5050	<u> </u>	-1	-001	->0	_0 1 00	

Delta T = 34m16s

Julian Calendar 1 May 898 == Greg. Calendar 5 May 898

JUNE 898 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(#	В	n	v	Ç	ķ	Day
T 1	16 54 44	14 I I 2'01	9 m 52	23847	2 8 3	3935	13 II 33	11°R44	23°R59	13 8 38	22 8 2	11°D49	10 ≏ 47	19 Ⅱ 47	28 Y 56	T 1
F 2	16 58 41	14°59'12	22°48	25°20	3°10	4°14	13°46	11 .7 39	23 × 757	13°40	22° 3	11 ≏ 49	10°44	19°54	28°59	F 2
S 3	17 2 37	15°56'22	6 ₾ 9	26°57	4°17	4°52	14° 0	11°35	23°54	13°42	22° 4	11°R50	10°41	20° 1	29° 2	S 3
S 4	17 6 34	16°53'32	19°56	28°37	5°25	5°31	14°14	11°30	23°52	13°44	22° 5	11°50	10°38	20° 7	29° 5	S 4
M 5	17 10 30	17°50'41	4 M 12	0 耳 19	6°32	6° 9	14°28	11°26	23°49	13°46	22° 7	11°48	10°35	20°14	29° 8	M 5
T 6	17 14 27	18°47'50	18°54	2° 5	7°40	6°47	14°41	11°22	23°47	13°48	22° 8	11°44	10°32	20°21	29°11	T 6
W 7	17 18 24	19°44'59	3 . ₹58	3°54	8°48	7°26	14°55	11°17	23°45	13°50	22° 9	11°37	10°28	20°27	29°13	W 7
T 8	17 22 20	20°42'07	19°15	5°45	9°55	8° 4	15° 9	11°13	23°42	13°52	22°10	11°29	10°25	20°34	29°16	T 8
F 9	17 26 17	21°39'15	4 궁 34	7°40	11° 3	8°42	15°22	11° 9	23°40	13°54	22°12	11°19	10°22	20°41	29°19	F 9
S 10	17 30 13	22°36'24	19°44	9°36	12°12	9°21	15°36	11° 4	23°37	13°56	22°13	11° 9	10°19	20°48	29°21	S 10
S 11	17 34 10	23°33'32	4≈35	11°36	13°20	9°59	15°50	11° 0	23°35	13°57	22°14	11° 1	10°16	20°54	29°24	S 11
M12	17 38 6	24°30'40	19° 1	13°37	14°28	10°37	16° 3	10°56	23°32	13°59	22°15	10°54	10°12	21° 1	29°27	M12
T 13	17 42 3	25°27'49	2) (57	15°40	15°37	11°16	16°17	10°52	23°30	14° 1	22°16	10°51	10° 9	21° 8	29°29	T 13
W14	17 46 0	26°24'58	16°24	17°45	16°45	11°54	16°31	10°47	23°28	14° 3	22°18	10°49	10° 6	21°14	29°32	W14
T 15	17 49 56	27°22'07	29°25	19°52	17°54	12°32	16°44	10°43	23°25	14° 5	22°19	10°D49	10° 3	21°21	29°34	T 15
F 16	17 53 53	28°19'17	12 ° 3	22° 0	19° 3	13°10	16°58	10°39	23°23	14° 6	22°20	10°R49	10° 0	21°28	29°36	F 16
S 17	17 57 49	29°16'27	24°23	24° 8	20°11	13°49	17°11	10°35	23°20	14° 8	22°21	10°48	9°57	21°35	29°39	S 17
S 18	18 1 46	09513'38	6 8 30	26°17	21°20	14°27	17°25	10°31	23°18	14°10	22°22	10°46	9°53	21°41	29°41	S 18
M19	18 5 42	1°10'49	18°28	28°27	22°29	15° 5	17°38	10°27	23°16	14°11	22°23	10°41	9°50	21°48	29°43	M19
T 20	18 9 39	2° 8'00	0Ⅲ21	0ഇ37	23°39	15°43	17°52	10°23	23°13	14°13	22°24	10°33	9°47	21°55	29°46	T 20
W21	18 13 35	3° 5'12	12°12	2°46	24°48	16°22	18° 5	10°19	23°11	14°15	22°25	10°23	9°44	22° 1	29°48	W21
T 22	18 17 32	4° 2'25	24° 3	4°55	25°57	17° 0	18°19	10°15	23° 8	14°16	22°27	10°10	9°41	22° 8	29°50	T 22
F 23	18 21 29	4°59'37	5 9 56	7° 3	27° 7	17°38	18°32	10°11	23° 6	14°18	22°28	9°57	9°38	22°15	29°52	F 23
S 24	18 25 25	5°56'51	17°52	9°10	28°16	18°16	18°46	10° 8	23° 4	14°19	22°29	9°43	9°34	22°22	29°54	S 24
S 25	18 29 22	6°54'04	29°53	11°16	29°26	18°55	18°59	10° 4	23° 1	14°21	22°30	9°30	9°31	22°28	29°56	S 25
M26	18 33 18	7°51'18	12 N 0	13°21	0 Ⅲ 35	19°33	19°12	10° 0	22°59	14°23	22°31	9°19	9°28	22°35	29°58	M26
T 27	18 37 15	8°48'32	24°15	15°25	1°45	20°11	19°26	9°57	22°57	14°24	22°32	9°11	9°25	22°42	29°59	T 27
W28	18 41 11	9°45'46	6 m 41	17°27	2°55	20°49	19°39	9°53	22°54	14°25	22°33	9° 6	9°22	22°48	0 8 2	W28
T 29	18 45 8	10°43'01	19°20	19°27	<u>4°</u> 5	21°27	19°52	9°50	22°52	14°27	22°34	9° 3	9°18	22°55	0° 3	T 29
F 30	18 49 4	119540'16	2 ≏ 15	219526	5 Ⅱ 15	2299 6	20耳 5	9 .₹ 46	22 才 50	14828	22 8 35	9 º 2	9 ≏ 15	23耳 2	0 8 5	F 30

Delta T = 34m15s

JULY 898 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	Ş,	Day
S 1	18 53 1	12937'31	15 ≏ 32	23923	6 Ⅱ 25	229644	20 I 19	9°R43	22°R48	14830	22 8 36	9°R 2	9 ₽ 12	23耳 9	0 8 7	S 1
S 2	18 56 58	13°34'46	29°11	25°19	7°35	23°22	20°32	9 ∡ 140	22 ~ 45	14°31	22°36	9 ₾ 2	9° 9	23°15	0° 9	S 2
M 3	19 0 54	14°32'02	13 M .17	27°13	8°45	24° 0	20°45	9°36	22°43	14°32	22°37	9° 0	9° 6	23°22	0°10	M 3
T 4	19 451	15°29'19	27°47	29° 5	9°55	24°38	20°58	9°33	22°41	14°34	22°38	8°55	9° 3	23°29	0°12	T 4
W 5	19 8 47	16°26'36	12 ~ 39	$0\Omega55$	11° 6	25°17	21°11	9°30	22°39	14°35	22°39	8°48	8°59	23°35	0°13	W 5
T 6	19 12 44	17°23'54	27°47	2°44	12°16	25°55	21°24	9°27	22°37	14°36	22°40	8°39	8°56	23°42	0°15	T 6
F 7	19 16 40	18°21'12	13 る 0	4°31	13°27	26°33	21°37	9°24	22°35	14°37	22°41	8°29	8°53	23°49	0°16	F 7
S 8	19 20 37	19°18'31	28° 8	6°16	14°37	27°11	21°50	9°21	22°32	14°39	22°42	8°18	8°50	23°56	0°17	S 8
S 9	19 24 33	20°15'51	13≈ 2	8° 0	15°48	27°49	22° 2	9°19	22°30	14°40	22°43	8° 9	8°47	24° 2	0°19	S 9
M10	19 28 30	21°13'12	27°32	9°42	16°59	28°27	22°15	9°16	22°28	14°41	22°43	8° 2	8°44	24° 9	0°20	M10
T 11	19 32 27	22°10'33	11 米 33	11°22	18° 9	29° 5	22°28	9°13	22°26	14°42	22°44	7°57	8°40	24°16	0°21	T 11
W12	19 36 23	23° 7'56	25° 6	13° 1	19°20	29°44	22°41	9°11	22°24	14°43	22°45	7°55	8°37	24°23	0°22	W12
T 13	19 40 20	24° 5'21	8 Υ 11	14°38	20°31	0Ω 22	22°53	9° 8	22°22	14°44	22°46	7°D54	8°34	24°29	0°23	T 13
F 14	19 44 16	25° 2'46	20°51	16°13	21°42	1° 0	23° 6	9° 6	22°20	14°45	22°46	7°R55	8°31	24°36	0°24	F 14
S 15	19 48 13	26° 0'13	3 8 12	17°46	22°53	1°38	23°18	9° 3	22°19	14°46	22°47	7°54	8°28	24°43	0°25	S 15
S 16	19 52 9	26°57'41	15°18	19°18	24° 5	2°16	23°31	9° 1	22°17	14°47	22°48	7°53	8°24	24°49	0°26	S 16
M17	19 56 6	27°55'11	27°15	20°49	25°16	2°54	23°43	8°59	22°15	14°48	22°48	7°49	8°21	24°56	0°27	M17
T 18	20 0 2	28°52'42	9 I 7	22°17	26°27	3°33	23°56	8°57	22°13	14°49	22°49	7°43	8°18	25° 3	0°28	T 18
W19	20 3 59	29°50'14	20°58	23°44	27°39	4°11	24° 8	8°55	22°11	14°50	22°50	7°34	8°15	25°10	0°28	W19
T 20	20 7 56	0 Ω 47'48	2950	25° 9	28°50	4°49	24°20	8°53	22°10	14°51	22°50	7°24	8°12	25°16	0°29	T 20
F 21	20 11 52	1°45'23	14°47	26°32	0ණ 2	5°27	24°33	8°51	22° 8	14°51	22°51	7°12	8° 9	25°23	0°30	F 21
S 22	20 15 49	2°42'59	26°50	27°54	1°13	6° 5	24°45	8°49	22° 6	14°52	22°52	7° 0	8° 5	25°30	0°30	S 22
S 23	20 19 45	3°40'36	9 Ω 1	29°14	2°25	6°43	24°57	8°48	22° 5	14°53	22°52	6°49	8° 2	25°36	0°31	S 23
M24	20 23 42	4°38'15	21°19	0 Mp 32	3°37	7°22	25° 9	8°46	22° 3	14°54	22°53	6°39	7°59	25°43	0°31	M24
T 25	20 27 38	5°35'55	3 m) 47	1°48	4°49	8° 0	25°21	8°45	22° 1	14°54	22°53	6°32	7°56	25°50	0°32	T 25
W26	20 31 35	6°33'36	16°26	3° 2	6° 0	8°38	25°32	8°43	22° 0	14°55	22°54	6°28	7°53	25°57	0°32	W26
T 27	20 35 31	7°31'18	29°16	4°13	7°12	9°16	25°44	8°42	21°59	14°56	22°54	6°26	7°50	26° 3	0°32	T 27
F 28	20 39 28	8°29'02	12 ≏ 20	5°23	8°24	9°54	25°56	8°41	21°57	14°56	22°55	6°D26	7°46	26°10	0°33	F 28
S 29	20 43 25	9°26'46	25°40	6°31	9°36	10°32	26° 8	8°40	21°56	14°57	22°55	6°27	7°43	26°17	0°33	S 29
S 30	20 47 21	10°24'32	9 M .18	7°36	10°48	11°11	26°19	8°39	21°54	14°57	22°56	6°R27	7°40	26°23	0°33	S 30
M31	20 51 18	11 \O 22'19	23 M 15	8 m /39	1299 1	11 Ω 49	26 I I31	8 ₹ 38	21 × 753	14 8 58	22 8 56	6 ₽ 27	7 ≙ 37	26耳30	0°R33	M31

Delta T = 34m15s

Julian Calendar 1 July 898 == Greg. Calendar 5 July 898

AUGUST 898 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Φ Φ Φ Φ Φ Φ Day

T 1 20 55 14 12Ω20'07 7x32 9m39 13x31 12Ω27 26H42 8°R37 21°R52 14858 22856 6°R24 7x34 26H37 0°R W 2 20 59 11 13°1757 22° 6 10°37 14°25 13° 5 26°53 8x36 21x51 14°59 22°57 6x30 26°44 08 7°30 26°44 08 7°30 21°47 12°24 16°50 11°22 27°16 8°35 21°48 14°59 22°57 6°13 7°27 26°50 0° 8° 5 21 11 0 16°11'33 6x38 13°13 18° 2 15° 0 27°27 8°35 21°48 14°59 22°57 6° 6° 6 7°24 26°57 0° 8° 5 21 11 0 16°11'33 6x38 13°13 18° 2 15° 0 27°27 8°35 21°47 15° 0 22°58 5°58 7°21 27° 4 0° 8 6 21 14 57 17° 9′28 21°19 13°58 19°15 15°38 27°38 8°35 21°46 15° 0 22°58 5°58 7°21 27° 4 0° 8 6 21 14 57 17° 9′28 21°19 13°58 19°15 15°38 27°38 8°35 21°46 15° 0 22°58 5°51 7°18 27°11 0° 18° 18° 12° 18° 18° 12° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 11° 18° 18° 18	TC 1
T 3 21 3 7 14°15'47 6♂53 11°32 15°38 13°43 27° 5 8°36 21°49 14°59 22°57 6°13 7°27 26°50 0° F 4 21 7 4 15°13'40 21°47 12°24 16°50 14°22 27°16 8°35 21°48 14°59 22°57 6° 6 7°24 26°57 0° 8°5 21°11 0 16°11'33 6≈38 13°13 18° 2 15° 0 27°27 8°35 21°47 15° 0 22°58 5°58 7°21 27° 4 0° 8° 6 21 14 57 17° 9'28 21°19 13°58 19°15 15°38 27°38 8°35 21°46 15° 0 22°58 5°51 7°18 27°11 0° 8° 18 8° 12°25 19° 13°58 19°15 15°38 27°38 8°35 21°46 15° 0 22°58 5°46 7°15 27°17 0° 18 21°25 19° 523 19°40 15°18 21°40 16°54 28° 0 8°34 21°45 15° 0 22°58 5°46 7°15 27°17 0° 8° 18 21°25 19° 523 19°40 15°18 21°40 16°54 28° 0 8°34 21°43 15° 1 22°59 5°042 7° 8 27°31 0° 8° 11° 10° 10° 11° 10° 10	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
S 5 21 11 0	_
S 6 21 14 57	
M 7 21 18 54 18° 7'24 5\(\)41 14°40 20°28 16°16 27°49 8°34 21°45 15° 0 22°58 5°46 7°15 27°17 0°	S 5
T 8 21 22 50	S 6
W 9 21 26 47 20° 3'23 3\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	M 7
T10 21 30 43 21° 1'25 16°20 16°22 24° 6 18°11 28°21 8°34 21°42 15° 1 22°59 5°42 7° 5 27°37 0° F11 21 34 40 21°59'29 29° 4 16°47 25°19 18°49 28°32 8°34 21°42 15° 1 22°59 5°43 7° 2 27°44 0° S12 21 38 36 22°57'34 11828 17° 8 26°32 19°27 28°42 8°35 21°41 15° 1 22°59 5°45 6°59 27°51 0° S13 21 42 33 23°55'42 23°37 17°23 27°45 20° 6 28°53 8°35 21°40 15° 1 22°59 5°45 6°59 27°51 0° M14 21 46 29 24°53'52 5\$\Pi\$35 17°33 28°58 20°44 29° 3 8°36 21°39 15° R 1 22°59 5°45 6°52 28° 4 0° T15 21 50 26 25°52'04 17°28 17°R38 0\$\Omega\$11 21°22 29°13 8°36 21°39 15° R 1 22°59 5°45 6°52 28° 4 0° W16 21 54 23 26°50'19 29°20 17°36 1°24 22° 0 29°23 8°37 21°38 15° 1 23° 0 5°38 6°46 28°18 0° T17 21 58 19 27°48'35 11\$\omega\$15 17°28 2°37 22°39 29°33 8°37 21°38 15° 1 23° 0 5°38 6°46 28°18 0° F18 22 216 28°46'53 23°17 17°14 3°50 23°17 29°43 8°38 21°37 15° 1 23° 0 5°38 6°40 28°31 0° S19 22 6 12 29°45'13 5\$\Omega\$27 16°54 5° 4 23°55 29°53 8°39 21°37 15° 1 23° 0 5°27 6°40 28°31 0° S20 22 10 9 0\$\Omega\$43'35 17°49 16°26 6°17 24°34 0\$\Omega\$2 8°40 21°36 15° 1 23° 0 5°14 6°33 28°45 0° M21 22 14 5 1°41'59 0\$\Omega\$22 15°53 7°31 25°12 0°12 8°41 21°36 15° 0 23° 0 5° 9 6°30 28°51 0°	T 8
F 11 21 34 40 21°59′29 29° 4 16°47 25°19 18°49 28°32 8°34 21°42 15° 1 22°59 5°43 7° 2 27°44 0° 8 12 21 38 36 22°57′34 11828 17° 8 26°32 19°27 28°42 8°35 21°41 15° 1 22°59 5°45 6°59 27°51 0° 8 13 21 42 33 23°55′42 23°37 17°23 27°45 20° 6 28°53 8°35 21°40 15° 1 22°59 5°45 6°59 27°51 0° 8 14 21 46 29 24°53′52 5∏35 17°33 28°58 20°44 29° 3 8°36 21°39 15° R 1 22°59 5°45 6°52 28° 4 0° 8 15° 1 21 50 26 25°52′04 17°28 17°R38 0Ω11 21°22 29°13 8°36 21°39 15° R 1 22°59 5°45 6°52 28° 4 0° 8 15° 1 21°50 26 25°52′04 17°28 17°R38 0Ω11 21°22 29°13 8°36 21°39 15° R 1 22°59 5°45 6°52 28° 4 0° 8 15° 1 21°50 26 25°52′04 17°28 17°R38 0Ω11 21°22 29°13 8°36 21°39 15° R 1 23° 0 5°42 6°49 28°11 0° 8 16° 21°54 23 26°50′19 29°20 17°36 1°24 22° 0 29°23 8°37 21°38 15° R 1 23° 0 5°38 6°46 28°18 0° 8 17° 21°28 2°37 22°39 29°33 8°37 21°38 15° R 1 23° 0 5°38 6°46 28°18 0° 8 17° 21°28 2°37 22°39 29°33 8°37 21°38 15° R 1 23° 0 5°33 6°43 28°24 0° 8 18° 22° 216 28°46′53 23°17 17°14 3°50 23°17 29°43 8°38 21°37 15° R 1 23° 0 5°37 6°40 28°31 0° 8 19° 22° 612 29°45′13 5Ω27 16°54 5° 4 23°55 29°53 8°39 21°37 15° R 1 23° 0 5°14 6°33 28°45 0° 8 10° 12° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	W 9
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	T 10
\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	
Mi4 21 46 29 24 53 52 5	S 12
M14	S 13
\[\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	M14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 15
F 18 22 2 16 28°46′53 23°17 17°14 3°50 23°17 29°43 8°38 21°37 15° 1 23° 0 5°27 6°40 28°31 0° 8 19 22 6 12 29°45′13 5\Omega 27 16°54 5° 4 23°55 29°53 8°39 21°37 15° 1 23° R 0 5°20 6°36 28°38 0° 8 20 22 10 9 0\Omega 43'35 17°49 16°26 6°17 24°34 0\oxides 2 8°40 21°36 15° 1 23° 0 5°14 6°33 28°45 0° M21 22 14 5 1°41′59 0\Omega 22 15°53 7°31 25°12 0°12 8°41 21°36 15° 0 23° 0 5° 9 6°30 28°51 0°	W16
S 19 22 6 12 29°45'13 5\$\mathcal{Q}27\$ 16°54 5° 4 23°55 29°53 8°39 21°37 15° 1 23°R 0 5°20 6°36 28°38 0° S 20 22 10 9 0\$\mathbf{M}23'35\$ 17°49 16°26 6°17 24°34 0 2 8°40 21°36 15° 1 23° 0 5°14 6°33 28°45 0° M21 22 14 5 1°41'59 0 0 2 8°41 21°36 15° 0 23° 0 5° 9 6°30 28°51 0°	T 17
S 20 22 10 9 0mp43'35 17°49 16°26 6°17 24°34 05 2 8°40 21°36 15° 1 23° 0 5°14 6°33 28°45 0° M21 22 14 5 1°41'59 0mp22 15°53 7°31 25°12 0°12 8°41 21°36 15° 0 23° 0 5° 9 6°30 28°51 0°	F 18
M21 22 14 5 1°41′59 0mp22 15°53 7°31 25°12 0°12 8°41 21°36 15° 0 23° 0 5° 9 6°30 28°51 0°	S 19
M21 22 14 5 1°41′59 0m/22 15°53 7°31 25°12 0°12 8°41 21°36 15° 0 23° 0 5° 9 6°30 28°51 0°	S 20
	M21
T 22 22 18 2 2°40'25 13° 7 15°12 8°44 25°50 0°21 8°43 21°36 15° 0 23° 0 5° 5 6°27 28°58 0°	T 22
W23 22 21 58 3°38'53 26° 5 14°26 9°58 26°29 0°31 8°44 21°35 15° 0 23° 0 5° 4 6°24 29° 5 0°	W23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
F 25 22 29 51 5°35'53 22°38 12°39 12°25 27°45 0°49 8°47 21°35 14°59 22°59 5° 4 6°17 29°18 0°	-
S 26 22 33 48 6°34'26 6ML12 11°39 13°39 28°24 0°58 8°48 21°35 14°59 22°59 5° 6 6°14 29°25 0°	S 26
S 27 22 37 45 7°33'01 19°59 10°37 14°52 29° 2 1° 7 8°50 21°D35 14°58 22°59 5° 7 6°11 29°32 0°	S 27
M28 22 41 41 8°31'38 3₹58 9°33 16° 6 29°40 1°15 8°52 21°35 14°58 22°59 5°R 8 6° 8 29°38 0°	M28
T 29 22 45 38 9°30'16 18° 8 8°30 17°20 0mp19 1°24 8°54 21°35 14°58 22°59 5° 8 6° 5 29°45 0°	T 29
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	W30
T31 22 53 31 11mp27'38 16♂51 6mp30 19Ω48 1mp36 15⊙41 8√58 21√35 14♂56 22√58 5 ⊕ 4 5 ⊕58 29∏59 0℃	T 31

Delta T = 34m14s

SEPTEMBER 898 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	, k	Day
F 1	22 57 27	12Mp26'21	1≈18	5°R37	210 2	2 Mp 14	19549	9 才 0	21 × 36	14°R56	22°R58	5°R 1	5 ≙ 55	099 5	0°R 5	F 1
S 2	23 1 24	13°25'06	15°42	4 Mp 50	22°16	2°52	1°57	9° 2	21°36	14 8 55	22 8 58	4 ≏ 58	5°52	0°12	0 8 3	S 2
S 3	23 5 20	14°23'53	29°58	4°10	23°30	3°31	2° 5	9° 5	21°36	14°55	22°57	4°55	5°49	0°19	0° 1	S 3
M 4	23 9 17	15°22'42	14) 0	3°39	24°44	4° 9	2°13	9° 7	21°37	14°54	22°57	4°54	5°46	0°25	29 Υ 59	M 4
T 5 W 6	23 13 14 23 17 10	16°21'33 17°20'26	27°45 11 ° 9	3°18 3° 6	25°58 27°12	4°48	2°21	9°10 9°12	21°37	14°53 14°53	22°57	4°53	5°42 5°39	0°32 0°39	29°57 29°55	T 5 W 6
T 7	23 17 10 23 21 7	18°19'21	24°13	3° 6 3°D 4	28°26	5°26 6° 5	2°28 2°36	9°12	21°38 21°38	14°53	22°56 22°56	4°D53 4°53	5°36	0°39	29°53 29°54	W 6
F 8	23 25 3	19°18'19	6 8 56	3°13	29°41	6°43	2°43	9°18	21°39	14°51	22°55	4°54	5°33	0°52	29°51	F 8
S 9	23 29 0	20°17'18	19°21	3°32	0 mp 55	7°22	2°50	9°21	21°39	14°50	22°55	4°56	5°30	0°59	29°49	S 9
S 10	23 32 56	21°16'21	1 Ⅲ 32	4° 0	2° 9	8° 0	2°57	9°24	21°40	14°49	22°55	4°57	5°26	1° 6	29°47	S 10
M11	23 36 53	22°15'25	13°32	4°38	3°24	8°39	3° 4	9°27	21°41	14°49	22°54	4°58	5°23	1°13	29°45	M11
T 12	23 40 49	23°14'32	25°27	5°25	4°38	9°17	3°10	9°30	21°42	14°48	22°54	4°R58	5°20	1°19	29°43	T 12
W13	23 44 46	24°13'41	79520	6°20	5°53	9°56	3°17	9°33	21°42	14°47	22°53	4°57	5°17	1°26	29°41	W13
T 14 F 15	23 48 43 23 52 39	25°12'53 26°12'07	19°16 1 Ω 20	7°22 8°30	7° 7 8°22	10°35 11°13	3°23 3°30	9°37 9°40	21°43 21°44	14°46 14°45	22°53 22°52	4°57 4°56	5°14 5°11	1°33 1°39	29°38 29°36	T 14 F 15
S 16	23 56 36	20°12'07 27°11'23	13°35	9°45	9°37	11°52	3°36	9°44	21°45	14°44	22°51	4°54	5° 7	1°46	29°34	S 16
S 17	0 0 32	28°10'41	26° 4	11° 5	10°51	12°30	3°42	9°47	21°46	14°43	22°51	4°54	5° 4	1°53	29°31	S 17
M18	0 4 29	29°10'02	8 m 50	12°30	12° 6	13° 9	3°47	9°51	21°47	14°42	22°50	4°53	5° 1	2° 0	29°29	M18
T 19	0 8 25	0 º 9'25	21°53	13°58	13°21	13°48	3°53	9°55	21°48	14°41	22°50	4°52	4°58	2° 6	29°26	T 19
W20	0 12 22	1° 8'50	5 ₾ 12	15°30	14°35	14°26	3°58	9°58	21°50	14°40	22°49	4°D52	4°55	2°13	29°24	W20
T 21 F 22	0 16 18 0 20 15	2° 8'17 3° 7'46	18°48 2 M .37	17° 4 18°40	15°50 17° 5	15° 5 15°44	4° 3 4° 9	10° 2 10° 6	21°51 21°52	14°38 14°37	22°48 22°48	4°52 4°53	4°52 4°48	2°20 2°26	29°21 29°19	T 21 F 22
S 23	0 20 13	4° 7'17	16°37	20°19	18°20	16°22	4°13	10°10	21°54	14°36	22°47	4°53	4°45	2°33	29°16	S 23
S 24	0 28 8	5° 6'50	0 ₹ 145	21°58	19°35	17° 1	4°18	10°15	21°55	14°35	22°46	4°R53	4°42	2°40	29°14	S 24
M25	0 32 5	6° 6'25	14°57	23°39	20°50	17°40	4°23	10°19	21°56	14°34	22°46	4°53	4°39	2°47	29°11	M25
T 26	0 36 1	7° 6'01	29°11	25°21	22° 4	18°19	4°27	10°23	21°58	14°32	22°45	4°53	4°36	2°53	29° 8	T 26
W27	0 39 58	8° 5'40	13 る 23	27° 3	23°19	18°57	4°31	10°27	21°59	14°31	22°44	4°D53	4°32	3° 0	29° 6	W27
T 28	0 43 54	9° 5'20	27°33	28°45	24°34	19°36	4°35	10°32	22° 1	14°30	22°43	4°53	4°29	3° 7	29° 3	T 28
F 29	0 47 51	10° 5'02 11 ♀ 4'45	11 ≈ 37	0 요 28 2 요 11	25°49	20°15	4°39 4 © 43	10°36	22° 3 22 ×7 4	14°28	22°43	4°53 4 Ω 54	4°26 4 Ω 23	3°14 3 © 20	29° 0 28 Y 57	F 29 S 30
S 30	0 51 47	11== 4.43	25≈33	∠ ≟ 11	27Mp 4	20 m 54	45943	10 ∡ 41	22 × 4	14827	22842	4 = 254	4 = 23	35920	28 (3/	5 30

Delta T = 34m14s

Julian Calendar 1 Sept. 898 == Greg. Calendar 5 Sept. 898

OCTOBER 898 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	ß	Ç	Š	Day
S 1	0 55 44	12 ♀ 4'30	9 ∺ 20	3 ₾ 53	28 m 19	21 Mp 32	49546	10 ×7 46	22 ×7 6	14°R26	22°R41	4 ≏ 54	4₽20	3927	28°R55	S 1
M 2	0 59 40	13° 4'17	22°55	5°36	29°34	22°11	4°50	10°50	22° 8	14824	22840	4°55	4°17	3°34	28 Y 52	M 2
T 3	1 3 37	14° 4'06	6 Υ 16	7°18	0 ჲ 50	22°50	4°53	10°55	22°10	14°23	22°39	4°R55	4°13	3°40	28°49	T 3
W 4	1 7 34	15° 3'57	19°23	9° 0	2° 5	23°29	4°56	11° 0	22°11	14°22	22°38	4°55	4°10	3°47	28°46	W 4
T 5	1 11 30	16° 3'50	2 8 15	10°41	3°20	24° 8	4°59	11° 5	22°13	14°20	22°38	4°54	4° 7	3°54	28°43	T 5
F 6	1 15 27	17° 3'46	14°51	12°22	4°35	24°47	5° 1	11°10	22°15	14°19	22°37	4°52	4° 4	4° 1	28°40	F 6
S 7	1 19 23	18° 3'43	27°13	14° 3	5°50	25°26	5° 3	11°15	22°17	14°17	22°36	4°50	4° 1	4° 7	28°38	S 7
S 8	1 23 20	19° 3'42	9 Ⅲ 23	15°43	7° 5	26° 4	5° 6	11°20	22°19	14°16	22°35	4°48	3°58	4°14	28°35	S 8
M 9	1 27 16	20° 3'44	21°23	17°23	8°21	26°43	5°8	11°25	22°21	14°14	22°34	4°46	3°54	4°21	28°32	M 9
T 10	1 31 13	21° 3'48	39518	19° 2	9°36	27°22	5° 9	11°31	22°24	14°13	22°33	4°45	3°51	4°28	28°29	T 10
W11	1 35 9	22° 3'53	15°10	20°41	10°51	28° 1	5°11	11°36	22°26	14°11	22°32	4°44	3°48	4°34	28°26	W11
T 12	1 39 6	23° 4'01	27° 5	22°19	12° 6	28°40	5°12	11°41	22°28	14°10	22°31	4°D44	3°45	4°41	28°23	T 12
F 13	1 43 3	24° 4'12	9 N 7	23°57	13°22	29°19	5°14	11°47	22°30	14° 8	22°30	4°44	3°42	4°48	28°20	F 13
S 14	1 46 59	25° 4'24	21°22	25°34	14°37	29°58	5°15	11°52	22°32	14° 6	22°29	4°46	3°38	4°54	28°17	S 14
S 15	1 50 56	26° 4'38	3 m 53	27°11	15°52	0 ჲ 37	5°16	11°58	22°35	14° 5	22°28	4°47	3°35	5° 1	28°14	S 15
M16	1 54 52	27° 4'55	16°44	28°48	17° 8	1°16	5°16	12° 4	22°37	14° 3	22°27	4°49	3°32	5° 8	28°11	M16
T 17	1 58 49	28° 5'13	29°57	0 M 24	18°23	1°55	5°17	12° 9	22°40	14° 2	22°26	4°R50	3°29	5°15	28° 8	T 17
W18	2 2 45	29° 5'33	13 ≏ 33	2° 0	19°38	2°35	5°17	12°15	22°42	14° 0	22°25	4°49	3°26	5°21	28° 5	W18
T 19	2 6 42	OM 5'55	27°32	3°36	20°54	3°14	5°R17	12°21	22°44	13°58	22°24	4°48	3°23	5°28	28° 2	T 19
F 20	2 10 38	1° 6'19	11 ML 48	5°11	22° 9	3°53	5°17	12°27	22°47	13°57	22°23	4°45	3°19	5°35	27°59	F 20
S 21	2 14 35	2° 6'45	26°18	6°45	23°25	4°32	5°16	12°33	22°50	13°55	22°22	4°42	3°16	5°41	27°56	S 21
S 22	2 18 31	3° 7'12	10 ∡ 754	8°20	24°40	5°11	5°16	12°38	22°52	13°53	22°21	4°37	3°13	5°48	27°53	S 22
M23	2 22 28	4° 7'41	25°31	9°54	25°55	5°50	5°15	12°44	22°55	13°52	22°20	4°33	3°10	5°55	27°50	M23
T 24	2 26 25	5° 8'11	10る 2	11°28	27°11	6°29	5°14	12°51	22°57	13°50	22°19	4°30	3° 7	6° 2	27°47	T 24
W25	2 30 21	6° 8'43	24°22	13° 2	28°26	7° 9	5°13	12°57	23° 0	13°48	22°18	4°28	3° 3	6° 8	27°44	W25
T 26	2 34 18	7° 9'16	8≈28	14°35	29°42	7°48	5°11	13° 3	23° 3	13°47	22°16	4°D27	3° 0	6°15	27°41	T 26
F 27	2 38 14	8° 9'50	22°20	16° 8	0 ™ 57	8°27	5°10	13° 9	23° 6	13°45	22°15	4°28	2°57	6°22	27°39	F 27
S 28	2 42 11	9°10'25	5 ¥ 56	17°41	2°13	9° 6	5° 8	13°15	23° 8	13°43	22°14	4°30	2°54	6°29	27°36	S 28
S 29	2 46 7	10°11'01	19°19	19°13	3°28	9°46	5° 6	13°21	23°11	13°42	22°13	4°31	2°51	6°35	27°33	S 29
M30	2 50 4	11°11'39	2 Υ 29	20°46	4°44	10°25	5° 4	13°28	23°14	13°40	22°12	4°R32	2°48	6°42	27°30	M30
T 31	2 54 0	12 M 12'18	15 Y 26	22 M 18	5 M 59	11 ♀ 4	599 1	13 ~ 34	23 × 17	13 8 38	22811	4 ≏ 31	2 ≏ 44	69549	27 Y 27	T 31

Delta T = 34m13s

NOVEMBER 898 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 57 57	13ML12'58	28 Y 12	23 M 50	7 M 15	11 ≏ 43	4°R59	13 ∡ 740	23 × 20	13°R37	22°R10	4°R29	2 ≏ 41	6955	27°R24	W 1
T 2	3 1 54	14°13'40	10846	25°21	8°30	12°23	4956	13°47	23°23	13 8 35	228 9	4 ≏ 24	2°38	7° 2	27 Υ 21	T 2
F 3	3 5 50	15°14'23	23°11	26°53	9°46	13° 2	4°53	13°53	23°26	13°33	22° 8	4°18	2°35	7° 9	27°19	F 3
S 4	3 9 47	16°15'08	5 Ⅱ 25	28°24	11° 1	13°41	4°50	14° 0	23°29	13°31	22° 6	4°10	2°32	7°16	27°16	S 4
S 5	3 13 43	17°15'54	17°30	29°55	12°17	14°21	4°47	14° 6	23°32	13°30	22° 5	4° 2	2°29	7°22	27°13	S 5
M 6	3 17 40	18°16'42	29°28	1 ₹ 26	13°32	15° 0	4°43	14°13	23°35	13°28	22° 4	3°53	2°25	7°29	27°10	M 6
T 7	3 21 36	19°17'31	119521	2°57	14°48	15°40	4°39	14°20	23°38	13°26	22° 3	3°46	2°22	7°36	27° 8	T 7
W 8	3 25 33	20°18'21	23°12	4°27	16° 3	16°19	4°35	14°26	23°41	13°25	22° 2	3°40	2°19	7°43	27° 5	W 8
T 9	3 29 29	21°19'13	5 Ω 5	5°57	17°19	16°58	4°31	14°33	23°45	13°23	22° 1	3°36	2°16	7°49	27° 2	T 9
F 10	3 33 26	22°20'06	17° 4	7°27	18°34	17°38	4°27	14°40	23°48	13°21	22° 0	3°35	2°13	7°56	27° 0	F 10
S 11	3 37 23	23°21'01	29°14	8°56	19°50	18°17	4°23	14°46	23°51	13°20	21°58	3°D35	2° 9	8° 3	26°57	S 11
S 12	3 41 19	24°21'57	11 m)41	10°24	21° 5	18°57	4°18	14°53	23°54	13°18	21°57	3°36	2° 6	8° 9	26°54	S 12
M13	3 45 16	25°22'54	24°28	11°53	22°21	19°36	4°13	15° 0	23°57	13°16	21°56	3°37	2° 3	8°16	26°52	M13
T 14	3 49 12	26°23'53	7 ≏ 41	13°20	23°36	20°16	4° 8	15° 7	24° 1	13°15	21°55	3°R37	2° 0	8°23	26°49	T 14
W15	3 53 9	27°24'53	21°22	14°47	24°52	20°55	4° 3	15°13	24° 4	13°13	21°54	3°36	1°57	8°30	26°47	W15
T 16	3 57 5	28°25'54	5 M 30	16°13	26° 8	21°35	3°58	15°20	24° 7	13°11	21°53	3°32	1°54	8°36	26°44	T 16
F 17	4 1 2	29°26'56	20° 4	17°38	27°23	22°15	3°52	15°27	24°11	13°10	21°52	3°26	1°50	8°43	26°42	F 17
S 18	4 4 58	0 ≯ 28'00	4 ₹ 57	19° 1	28°39	22°54	3°47	15°34	24°14	13° 8	21°50	3°17	1°47	8°50	26°40	S 18
S 19	4 8 5 5	1°29'04	20° 1	20°24	29°54	23°34	3°41	15°41	24°17	13° 7	21°49	3° 8	1°44	8°56	26°37	S 19
M20	4 12 52	2°30'09	5 ਰ 5	21°44	1 才 10	24°14	3°35	15°48	24°21	13° 5	21°48	2°58	1°41	9° 3	26°35	M20
T 21	4 16 48	3°31'15	19°59	23° 3	2°25	24°53	3°29	15°55	24°24	13° 3	21°47	2°50	1°38	9°10	26°33	T 21
W22	4 20 45	4°32'21	4≈38	24°20	3°41	25°33	3°23	16° 2	24°28	13° 2	21°46	2°44	1°35	9°17	26°31	W22
T 23	4 24 41	5°33'27	18°54	25°34	4°56	26°13	3°16	16° 9	24°31	13° 0	21°45	2°41	1°31	9°23	26°29	T 23
F 24	4 28 38	6°34'34	2) 48	26°44	6°12	26°52	3°10	16°16	24°34	12°59	21°44	2°D40	1°28	9°30	26°26	F 24
S 25	4 32 34	7°35'41	16°19	27°52	7°28	27°32	3° 3	16°23	24°38	12°57	21°43	2°40	1°25	9°37	26°24	S 25
S 26	4 36 31	8°36'49	29°30	28°55	8°43	28°12	2°57	16°30	24°41	12°56	21°42	2°R40	1°22	9°44	26°22	S 26
M27	4 40 27	9°37'56	12 Y 23	29°54	9°59	28°51	2°50	16°37	24°45	12°54	21°41	2°40	1°19	9°50	26°20	M27
T 28	4 44 24	10°39'05	25° 2	0 궁 47	11°14	29°31	2°43	16°44	24°48	12°53	21°39	2°38	1°15	9°57	26°18	T 28
W29	4 48 21	11°40'13	7 8 30	1°34	12°30	0 M .11	2°36	16°51	24°52	12°51	21°38	2°32	1°12	10° 4	26°17	W29
T 30	4 52 17	12 ~ 41'22	19 8 48	2 ට 14	13 ∡ 45	0 M .51	29528	16 才 58	24 × 755	12850	21 8 37	2 ≏ 24	1 ≏ 9	109910	26 Y 15	T 30

Delta T = 34m12s

Julian Calendar 1 Nov. 898 == Greg. Calendar 5 Nov. 898

DECEMBER 898 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	4 56 14	13 ×7 42'31	1 Ⅱ 59	2 ප් 46	15 ×7 1	1ML30	2°R21	17 ×7 5	24 × 759	12°R49	21°R36	2°R14	1 <u>₽</u> 6	109517	26°R13	F 1
S 2	5 0 10	14°43'41	14° 4	3° 9	16°16	2°10	29514	17°12	25° 3	12847	21835	2 ₽ 0	1° 3	10°24	26 Y 11	S 2
S 3	5 4 7	15°44'50	26° 3	3°22	17°32	2°50	2° 6	17°19	25° 6	12°46	21°34	1°46	1° 0	10°31	26° 9	S 3
M 4	5 8 3	16°46'01	7958	3°R25	18°47	3°30	1°59	17°26	25°10	12°44	21°33	1°32	0°56	10°37	26° 8	M 4
T 5	5 12 0	17°47'11	19°50	3°17	20° 3	4°10	1°51	17°33	25°13	12°43	21°32	1°19	0°53	10°44	26° 6	T 5
W 6	5 15 57	18°48'22	1 Ω 40	2°57	21°18	4°50	1°43	17°40	25°17	12°42	21°31	1° 8	0°50	10°51	26° 5	W 6
T 7	5 19 53	19°49'34	13°33	2°25	22°34	5°30	1°36	17°47	25°20	12°41	21°30	1° 0	0°47	10°57	26° 3	T 7
F 8	5 23 50	20°50'46	25°31	1°42	23°49	6°10	1°28	17°55	25°24	12°39	21°29	0°55	0°44	11° 4	26° 2	F 8
S 9	5 27 46	21°51'58	7 ₥ 38	0°48	25° 5	6°50	1°20	18° 2	25°28	12°38	21°28	0°52	0°41	11°11	26° 0	S 9
S 10	5 31 43	22°53'10	20° 0	29 х 44	26°20	7°29	1°12	18° 9	25°31	12°37	21°27	0°D52	0°37	11°18	25°59	S 10
M11	5 35 39	23°54'23	2 ≏ 41	28°32	27°36	8° 9	1° 4	18°16	25°35	12°36	21°26	0°R52	0°34	11°24	25°58	M11
T 12	5 39 36	24°55'36	15°46	27°15	28°51	8°49	0°56	18°23	25°38	12°34	21°25	0°51	0°31	11°31	25°57	T 12
W13	5 43 32	25°56'49	29°19	25°54	0중 7	9°29	0°48	18°30	25°42	12°33	21°24	0°49	0°28	11°38	25°56	W13
T 14	5 47 29	26°58'03	13 M 23	24°33	1°22	10°10	0°40	18°37	25°46	12°32	21°24	0°44	0°25	11°45	25°54	T 14
F 15	5 51 26	27°59'16	27°57	23°14	2°37	10°50	0°32	18°44	25°49	12°31	21°23	0°36	0°21	11°51	25°53	F 15
S 16	5 55 22	29° 0'30	12 × 55	22° 0	3°53	11°30	0°24	18°51	25°53	12°30	21°22	0°26	0°18	11°58	25°52	S 16
S 17	5 59 19	0궁 1'44	28°11	20°52	5° 8	12°10	0°16	18°58	25°56	12°29	21°21	0°14	0°15	12° 5	25°52	S 17
M18	6 3 15	1° 2'57	13 る 32	19°52	6°24	12°50	0° 7	19° 5	26° 0	12°28	21°20	0° 2	0°12	12°11	25°51	M18
T 19	6 7 12	2° 4'10	28°46	19° 1	7°39	13°30	29∏59	19°12	26° 4	12°27	21°19	29 m 52	0° 9	12°18	25°50	T 19
W20	6 11 8	3° 5'23	13 ≈ 44	18°20	8°55	14°10	29°51	19°19	26° 7	12°26	21°18	29°44	0° 6	12°25	25°49	W20
T 21	6 15 5	4° 6'35	28°18	17°49	10°10	14°50	29°43	19°26	26°11	12°25	21°18	29°38	0° 2	12°32	25°48	T 21
F 22	6 19 1	5° 7'46	12) 24	17°27	11°25	15°30	29°35	19°33	26°14	12°24	21°17	29°36	29 m 59	12°38	25°48	F 22
S 23	6 22 58	6° 8'57	26° 2	17°15	12°41	16°10	29°27	19°39	26°18	12°23	21°16	29°35	29°56	12°45	25°47	S 23
S 24	6 26 55	7°10'07	9 Ƴ 14	17°D12	13°56	16°51	29°19	19°46	26°21	12°22	21°15	29°35	29°53	12°52	25°47	S 24
M25	6 30 51	8°11'16	22° 3	17°18	15°12	17°31	29°11	19°53	26°25	12°22	21°15	29°34	29°50	12°58	25°46	M25
T 26	6 34 48	9°12'24	4 8 35	17°31	16°27	18°11	29° 3	20° 0	26°28	12°21	21°14	29°32	29°47	13° 5	25°46	T 26
W27	6 38 44	10°13'31	16°53	17°51	17°42	18°51	28°55	20° 7	26°32	12°20	21°13	29°27	29°43	13°12	25°46	W27
T 28	6 42 41	11°14'38	29° 1	18°18	18°58	19°31	28°48	20°14	26°35	12°19	21°12	29°19	29°40	13°19	25°45	T 28
F 29	6 46 37	12°15'44	11 II 3	18°51	20°13	20°12	28°40	20°20	26°39	12°19	21°12	29° 8	29°37	13°25	25°45	F 29
S 30	6 50 34	13°16'49	22°59	19°30	21°28	20°52	28°32	20°27	26°42	12°18	21°11	28°55	29°34	13°32	25°45	S 30
S 31	6 54 30	14 ට 17'53	4953	20 × 13	22 중 44	21 M 32	28耳25	20 ∡ ³34	26 ∡ 746	12 8 17	21810	28 m 41	29 m 31	13939	25 Y 45	S 31

Delta T = 34m12s

JANUARY 899 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) {	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 58 27	15 る 18'56	169345	21 × 0	23 궁 59	22 M 12	28°R17	20 ₮ 40	26 × 749	12°R17	21°R10	28°R26	29 m 27	139546	25°D45	M 1
T 2	7 2 24	16°19'59	28°38	21°52	25°14	22°53	28耳10	20°47	26°53	12816	218 9	28 m /13	29°24	13°52	25 Ƴ 45	T 2
W 3	7 6 20	17°21'01	10 Ω 32	22°47	26°29	23°33	28° 3	20°54	26°56	12°16	21° 9	28° 2	29°21	13°59	25°45	W 3
T 4	7 10 17	18°22'02	22°28	23°45	27°45	24°13	27°55	21° 0	27° 0	12°15	21° 8	27°54	29°18	14° 6	25°45	T 4
F 5	7 14 13	19°23'02	4 m 31	24°46	29° 0	24°54	27°48	21° 7	27° 3	12°15	21° 8	27°48	29°15	14°12	25°46	F 5
S 6	7 18 10	20°24'02	16°41	25°50	0≈15	25°34	27°41	21°13	27° 6	12°14	21° 7	27°46	29°12	14°19	25°46	S 6
S 7	7 22 6	21°25'00	29° 4	26°56	1°30	26°14	27°34	21°20	27°10	12°14	21° 7	27°D45	29° 8	14°26	25°46	S 7
M 8	7 26 3	22°25'58	11 ≏ 43	28° 5	2°45	26°55	27°28	21°26	27°13	12°14	21° 6	27°46	29° 5	14°33	25°47	M 8
T 9	7 29 59	23°26'55	24°43	29°15	4° 1	27°35	27°21	21°32	27°17	12°13	21° 6	27°R46	29° 2	14°39	25°47	T 9
W10	7 33 56	24°27'52	8 M 7	0 궁 27	5°16	28°15	27°15	21°39	27°20	12°13	21° 5	27°45	28°59	14°46	25°48	W10
T 11	7 37 53	25°28'47	21°59	1°42	6°31	28°56	27° 8	21°45	27°23	12°13	21° 5	27°42	28°56	14°53	25°48	T 11
F 12	7 41 49	26°29'42	6 ₹ 20	2°57	7°46	29°36	27° 2	21°51	27°26	12°13	21° 4	27°37	28°52	14°59	25°49	F 12
S 13	7 45 46	27°30'36	21° 6	4°14	9° 1	0 . 717	26°56	21°57	27°30	12°12	21° 4	27°29	28°49	15° 6	25°50	S 13
S 14	7 49 42	28°31'29	6 ට 13	5°33	10°16	0°57	26°50	22° 4	27°33	12°12	21° 4	27°20	28°46	15°13	25°50	S 14
M15	7 53 39	29°32'21	21°30	6°53	11°32	1°38	26°44	22°10	27°36	12°12	21° 3	27°11	28°43	15°20	25°51	M15
T 16	7 57 35	0≈33'12	6≈47	8°14	12°47	2°18	26°39	22°16	27°39	12°12	21° 3	27° 2	28°40	15°26	25°52	T 16
W17	8 1 32	1°34'01	21°52	9°36	14° 2	2°59	26°33	22°22	27°42	12°12	21° 3	26°56	28°37	15°33	25°53	W17
T 18	8 5 28	2°34'49	6) €37	11° 0	15°17	3°39	26°28	22°28	27°45	12°D12	21° 2	26°52	28°33	15°40	25°54	T 18
F 19	8 9 25	3°35'35	20°56	12°24	16°32	4°20	26°23	22°34	27°49	12°12	21° 2	26°D50	28°30	15°46	25°55	F 19
S 20	8 13 22	4°36'20	4 Ƴ 45	13°50	17°47	5° 0	26°18	22°40	27°52	12°12	21° 2	26°50	28°27	15°53	25°56	S 20
S 21	8 17 18	5°37'03	18° 7	15°16	19° 2	5°41	26°13	22°45	27°55	12°12	21° 2	26°51	28°24	16° 0	25°58	S 21
M22	8 21 15	6°37'44	1 8 2	16°44	20°17	6°21	26° 8	22°51	27°58	12°12	21° 1	26°R52	28°21	16° 7	25°59	M22
T 23	8 25 11	7°38'23	13°36	18°12	21°32	7° 2	26° 4	22°57	28° 1	12°12	21° 1	26°52	28°18	16°13	26° 0	T 23
W24	8 29 8	8°39'01	25°54	19°42	22°47	7°42	25°59	23° 3	28° 4	12°13	21° 1	26°50	28°14	16°20	26° 1	W24
T 25	8 33 4	9°39'37	7 Ⅱ 59	21°12	24° 2	8°23	25°55	23° 8	28° 7	12°13	21° 1	26°46	28°11	16°27	26° 3	T 25
F 26	8 37 1	10°40'11	19°56	22°43	25°16	9° 3	25°51	23°14	28° 9	12°13	21° 1	26°40	28° 8	16°33	26° 4	F 26
S 27	8 40 57	11°40'43	19549	24°16	26°31	9°44	25°48	23°19	28°12	12°13	21° 1	26°33	28° 5	16°40	26° 6	S 27
S 28	8 44 54	12°41'14	13°40	25°49	27°46	10°24	25°44	23°25	28°15	12°14	21° 1	26°24	28° 2	16°47	26° 8	S 28
M29	8 48 51	13°41'42	25°32	27°23	29° 1	11° 5	25°41	23°30	28°18	12°14	21° 1	26°15	27°58	16°54	26° 9	M29
T 30	8 52 47	14°42'10	7Ω 28	28°58	0 ∺ 16	11°46	25°37	23°35	28°21	12°15	21°D 1	26° 7	27°55	17° 0	26°11	T 30
W31	8 56 44	15≈42'35	19 Ω 27	0≈34	1 ∺ 30	12 ₹ 26	25 Ⅱ 34	23 × 140	28 × 23	12 8 15	218 1	26Mp 1	27 m 52	1795 7	26 Y 13	W31

Delta T = 34m11s

Julian Calendar 1 Jan. 899 == Greg. Calendar 5 Jan. 899

FEBRUARY 899 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	9 0 40	16≈42'58	1 m 33	2≈11	2) (45	13 ∡ 7 7	25°R32	23 × 746	28 × 126	12816	218 1	25°R56	27 m 49	179514	26 Y 14	T 1
F 2	9 4 37	17°43'20	13°46	3°48	4° 0	13°47	25Ⅲ29	23°51	28°29	12°16	21° 1	25 m 53	27°46	17°20	26°16	F 2
S 3	9 8 33	18°43'41	26° 8	5°27	5°14	14°28	25°27	23°56	28°31	12°17	21° 1	25°D52	27°43	17°27	26°18	S 3
S 4	9 12 30	19°43'59	8 ≏ 42	7° 7	6°29	15° 9	25°24	24° 1	28°34	12°17	21° 1	25°53	27°39	17°34	26°20	S 4
M 5	9 16 26	20°44'17	21°30	8°48	7°44	15°49	25°22	24° 6	28°36	12°18	21° 1	25°55	27°36	17°41	26°22	M 5
T 6	9 20 23	21°44'32	4 M .34	10°29	8°58	16°30	25°20	24°11	28°39	12°18	21° 1	25°56	27°33	17°47	26°24	T 6
W 7	9 24 20	22°44'46	17°57	12°12	10°13	17°11	25°19	24°15	28°41	12°19	21° 1	25°R57	27°30	17°54	26°26	W 7
T 8	9 28 16	23°44'59	1 ∡ 742	13°56	11°27	17°51	25°17	24°20	28°44	12°20	21° 2	25°57	27°27	18° 1	26°29	T 8
F 9	9 32 13	24°45'10	15°48	15°41	12°42	18°32	25°16	24°25	28°46	12°20	21° 2	25°55	27°24	18° 7	26°31	F 9
S 10	9 36 9	25°45'20	0 궁 16	17°27	13°57	19°13	25°15	24°29	28°49	12°21	21° 2	25°53	27°20	18°14	26°33	S 10
S 11	9 40 6	26°45'28	15° 0	19°14	15°11	19°53	25°14	24°34	28°51	12°22	21° 2	25°49	27°17	18°21	26°35	S 11
M12	9 44 2	27°45'34	29°57	21° 2	16°25	20°34	25°13	24°38	28°53	12°23	21° 2	25°45	27°14	18°28	26°38	M12
T 13	9 47 59	28°45'38	14≈56	22°51	17°40	21°15	25°13	24°42	28°55	12°24	21° 3	25°41	27°11	18°34	26°40	T 13
W14	9 51 55	29°45'41	29°50	24°41	18°54	21°55	25°13	24°47	28°58	12°25	21° 3	25°38	27° 8	18°41	26°43	W14
T 15	9 55 52	0) (45′41	14 米 30	26°32	20° 9	22°36	25°D13	24°51	29° 0	12°26	21° 3	25°36	27° 4	18°48	26°45	T 15
F 16	9 59 49	1°45'40	28°49	28°25	21°23	23°17	25°13	24°55	29° 2	12°27	21° 4	25°D36	27° 1	18°54	26°48	F 16
S 17	10 3 45	2°45'36	12 ° 44	0 ∺ 18	22°37	23°58	25°13	24°59	29° 4	12°28	21° 4	25°37	26°58	19° 1	26°50	S 17
S 18	10 7 42	3°45'30	26°12	2°13	23°51	24°38	25°14	25° 3	29° 6	12°29	21° 5	25°38	26°55	19°8	26°53	S 18
M19	10 11 38	4°45'22	9816	4° 8	25° 6	25°19	25°14	25° 7	29° 8	12°30	21° 5	25°40	26°52	19°15	26°56	M19
T 20	10 15 35	5°45'12	21°56	6° 5	26°20	26° 0	25°15	25°10	29°10	12°31	21° 5	25°41	26°49	19°21	26°58	T 20
W21	10 19 31	6°44'59	4 Ⅱ 18	8° 2	27°34	26°40	25°16	25°14	29°12	12°32	21° 6	25°R41	26°45	19°28	27° 1	W21
T 22	10 23 28	7°44'44	16°26	10° 0	28°48	27°21	25°18	25°18	29°14	12°33	21° 6	25°41	26°42	19°35	27° 4	T 22
F 23	10 27 24	8°44'27	28°23	11°59	0 Υ 2	28° 2	25°19	25°21	29°15	12°34	21° 7	25°40	26°39	19°41	27° 7	F 23
S 24	10 31 21	9°44'08	109916	13°58	1°16	28°42	25°21	25°25	29°17	12°35	21° 7	25°38	26°36	19°48	27°10	S 24
S 25	10 35 17	10°43'46	22° 7	15°58	2°30	29°23	25°23	25°28	29°19	12°37	21° 8	25°36	26°33	19°55	27°12	S 25
M26	10 39 14	11°43'22	4 Ω 1	17°58	3°44	0중 4	25°25	25°31	29°21	12°38	21° 8	25°34	26°30	20° 2	27°15	M26
T 27	10 43 11	12°42'56	16° 0	19°58	4°58	0°44	25°27	25°35	29°22	12°39	21° 9	25°32	26°26	20° 8	27°18	T 27
W28	10 47 7	13) (42'27	28Ω 7	21 米 58	6 Υ 12	1 云 25	25 Ⅱ 29	25 × 38	29 × 24	12841	21810	25 Mp 30	26Mp23	209515	27 Y 21	W28

Delta T = 34m11s

MARCH 899 C.E.JC 00:00 UT

		_	D	ğ	4	♂	4	ħ)f(\f	В	ß	Ω	ç	ę,	Day
T 1	10 51 4	14) (41'57	10 m 24	23 米 57	7 Υ 26	2 ප 6	25∏32	25 × 741	29 × 25	12842	21810	25°R29	26 Mp 20	209522	27 Y 25	T 1
F 2	10 55 0	15°41'24	22°52	25°55	8°40	2°46	25°35	25°44	29°27	12°43	21°11	25°D29	26°17	20°28	27°28	F 2
S 3	10 58 57	16°40'49	5 ₾ 33	27°53	9°53	3°27	25°38	25°46	29°28	12°45	21°12	25 Mg 29	26°14	20°35	27°31	S 3
S 4	11 2 53	17°40'12	18°26	29°48	11° 7	4° 8	25°41	25°49	29°30	12°46	21°12	25°29	26°10	20°42	27°34	S 4
M 5	11 6 50	18°39'34	1 M .33	1 Y 42	12°21	4°48	25°44	25°52	29°31	12°48	21°13	25°30	26° 7	20°49	27°37	M 5
T 6	11 10 46	19°38'53	14°53	3°34	13°34	5°29	25°48	25°54	29°32	12°49	21°14	25°31	26° 4	20°55	27°40	T 6
W 7	11 14 43	20°38'10	28°27	5°23	14°48	6°10	25°51	25°57	29°33	12°51	21°14	25°31	26° 1	21° 2	27°44	W 7
T 8	11 18 40	21°37'26	12 × 16	7° 8	16° 1	6°50	25°55	25°59	29°35	12°52	21°15	25°32	25°58	21° 9	27°47	T 8
F 9	11 22 36	22°36'40	26°18	8°50	17°15	7°31	25°59	26° 2	29°36	12°54	21°16	25°R32	25°55	21°15	27°50	F 9
S 10	11 26 33	23°35'53	10 る 32	10°28	18°28	8°12	26° 4	26° 4	29°37	12°55	21°17	25°31	25°51	21°22	27°54	S 10
S 11	11 30 29	24°35'03	24°56	12° 2	19°42	8°52	26° 8	26° 6	29°38	12°57	21°18	25°31	25°48	21°29	27°57	S 11
M12	11 34 26	25°34'12	9≈26	13°31	20°55	9°33	26°13	26° 8	29°39	12°58	21°18	25°D31	25°45	21°36	28° 0	M12
T 13	11 38 22	26°33'18	23°58	14°55	22° 8	10°14	26°17	26°10	29°40	13° 0	21°19	25°31	25°42	21°42	28° 4	T 13
W14	11 42 19	27°32'23	8 ∺ 26	16°14	23°22	10°54	26°22	26°12	29°41	13° 2	21°20	25°32	25°39	21°49	28° 7	W14
T 15	11 46 15	28°31'26	22°45	17°27	24°35	11°35	26°27	26°13	29°41	13° 4	21°21	25°R32	25°35	21°56	28°11	T 15
F 16	11 50 12	29°30'26	6 Υ 50	18°34	25°48	12°15	26°33	26°15	29°42	13° 5	21°22	25°32	25°32	22° 2	28°14	F 16
S 17	11 54 9	0 Υ 29'25	20°37	19°36	27° 1	12°56	26°38	26°16	29°43	13° 7	21°23	25°31	25°29	22° 9	28°18	S 17
S 18	11 58 5	1°28'21	4 8 2	20°31	28°14	13°36	26°43	26°18	29°44	13° 9	21°24	25°31	25°26	22°16	28°22	S 18
M19	12 2 2	2°27'16	17° 7	21°20	29°28	14°17	26°49	26°19	29°44	13°11	21°25	25°30	25°23	22°22	28°25	M19
	12 5 58	3°26'08	29°50	22° 2	0 8 41	14°57	26°55	26°20	29°45	13°12	21°26	25°29	25°20	22°29	28°29	T 20
	12 9 55	4°24'57	12 II 16	22°39	1°54	15°38	27° 1	26°22	29°45	13°14	21°27	25°28	25°16	22°36	28°32	W21
	12 13 51	5°23'45	24°26	23° 8	3° 6	16°18	27° 7	26°23	29°46	13°16	21°27	25°27	25°13	22°43	28°36	T 22
F 23	12 17 48	6°22'30	6926	23°31	4°19	16°59	27°14	26°24	29°46	13°18	21°28	25°D27	25°10	22°49	28°40	F 23
S 24	12 21 44	7°21'13	18°19	23°48	5°32	17°39	27°20	26°24	29°47	13°20	21°30	25°27	25° 7	22°56	28°44	S 24
S 25	12 25 41	8°19'54	0Ω11	23°58	6°45	18°19	27°27	26°25	29°47	13°22	21°31	25°28	25° 4	23° 3	28°47	S 25
M26	12 29 37	9°18'32	12° 6	24°R 2	7°58	19° 0	27°33	26°26	29°47	13°24	21°32	25°29	25° 1	23° 9	28°51	M26
T 27	12 33 34	10°17'08	24° 8	23°59	9°10	19°40	27°40	26°26	29°47	13°26	21°33	25°31	24°57	23°16	28°55	T 27
W28	12 37 31	11°15'42	6 m 21	23°51	10°23	20°20	27°47	26°27	29°47	13°27	21°34	25°32	24°54	23°23	28°59	W28
T 29	12 41 27	12°14'14	18°48	23°37	11°35	21° 1	27°55	26°27	29°48	13°29	21°35	25°33	24°51	23°30	29° 2	T 29
	12 45 24	13°12'43	1 ≏ 32	23°18	12°48	21°41	28° 2	26°27	29°48	13°31	21°36	25°R33	24°48	23°36	29° 6	F 30
S 31	12 49 20	14 Y 11'11	14 ≏ 32	22 Y 54	14 8 0	22 ට 21	28耳 9	26 ₹ 28	29°R48	13 8 33	21837	25 m 32	24 Mp 45	239543	29 Υ 10	S 31

Delta T = 34m10s

Julian Calendar 1 March 899 == Greg. Calendar 5 March 899

APRIL 899 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
S 1	12 53 17	15 ℃ 9'37	27 ≙ 48	22°R26	15 8 12	23ට 1	28 I I7	26°R28	29°R48	13 8 35	21838	25°R30	24 m)41	23950	29 Υ 14	S 1
M 2	12 57 13	16° 8'01	11 M 21	21 Y 54	16°25	23°41	28°25	26 × ⁷ 28	29 х 47	13°37	21°39	25 m 27	24°38	23°56	29°18	M 2
T 3	13 1 10	17° 6'23	25° 6	21°19	17°37	24°22	28°32	26°27	29°47	13°40	21°40	25°24	24°35	24° 3	29°21	T 3
W 4	13 5 6	18° 4'43	9 ∡ 3	20°42	18°49	25° 2	28°40	26°27	29°47	13°42	21°42	25°21	24°32	24°10	29°25	W 4
T 5	13 9 3	19° 3'02	23° 8	20° 3	20° 1	25°42	28°49	26°27	29°47	13°44	21°43	25°19	24°29	24°16	29°29	T 5
F 6	13 13 0	20° 1'20	7 云 17	19°23	21°13	26°22	28°57	26°26	29°47	13°46	21°44	25°17	24°26	24°23	29°33	F 6
S 7	13 16 56	20°59'35	21°29	18°43	22°25	27° 2	29° 5	26°26	29°46	13°48	21°45	25°D17	24°22	24°30	29°37	S 7
S 8	13 20 53	21°57'50	5≈41	18° 3	23°37	27°42	29°14	26°25	29°46	13°50	21°46	25°17	24°19	24°37	29°41	S 8
M 9	13 24 49	22°56'03	19°52	17°25	24°49	28°22	29°22	26°25	29°45	13°52	21°47	25°18	24°16	24°43	29°45	M 9
T 10	13 28 46	23°54'14	3 ∺ 58	16°48	26° 1	29° 2	29°31	26°24	29°45	13°54	21°49	25°20	24°13	24°50	29°49	T 10
W11	13 32 42	24°52'23	17°58	16°14	27°13	29°41	29°40	26°23	29°44	13°56	21°50	25°21	24°10	24°57	29°53	W11
T 12	13 36 39	25°50'31	1 Y 50	15°43	28°24	0≈21	29°49	26°22	29°44	13°59	21°51	25°R21	24° 6	25° 3	29°57	T 12
F 13	13 40 35	26°48'38	15°31	15°15	29°36	1° 1	29°58	26°21	29°43	14° 1	21°52	25°20	24° 3	25°10	08 0	F 13
S 14	13 44 32	27°46'43	28°58	14°51	0 Ⅱ 48	1°41	095 7	26°20	29°42	14° 3	21°54	25°17	24° 0	25°17	0° 4	S 14
S 15	13 48 28	28°44'46	12 8 11	14°31	1°59	2°20	0°16	26°18	29°42	14° 5	21°55	25°12	23°57	25°24	0° 8	S 15
M16	13 52 25	29°42'47	25° 6	14°15	3°10	3° 0	0°26	26°17	29°41	14° 7	21°56	25° 6	23°54	25°30	0°12	M16
T 17	13 56 22	0 8 40'47	7 Ⅱ 46	14° 4	4°22	3°39	0°35	26°15	29°40	14° 9	21°58	25° 0	23°51	25°37	0°16	T 17
W18	14 0 18	1°38'45	20° 9	13°57	5°33	4°19	0°45	26°14	29°39	14°12	21°59	24°55	23°47	25°44	0°20	W18
T 19	14 4 15	2°36'41	29519	13°D56	6°44	4°58	0°54	26°12	29°38	14°14	22° 0	24°50	23°44	25°50	0°24	T 19
F 20	14 8 11	3°34'36	14°19	13°58	7°56	5°37	1° 4	26°10	29°37	14°16	22° 1	24°46	23°41	25°57	0°28	F 20
S 21	14 12 8	4°32'28	26°12	14° 6	9° 7	6°17	1°14	26° 9	29°36	14°18	22° 3	24°44	23°38	26° 4	0°32	S 21
S 22	14 16 4	5°30'19	8 Ω 4	14°18	10°18	6°56	1°24	26° 7	29°35	14°20	22° 4	24°D44	23°35	26°10	0°36	S 22
M23	14 20 1	6°28'08	19°58	14°34	11°29	7°35	1°34	26° 5	29°34	14°23	22° 5	24°45	23°32	26°17	0°40	M23
T 24	14 23 57	7°25'55	2 Mp 1	14°55	12°39	8°14	1°44	26° 3	29°33	14°25	22° 7	24°46	23°28	26°24	0°44	T 24
W25	14 27 54	8°23'40	14°17	15°21	13°50	8°53	1°55	26° 0	29°32	14°27	22° 8	24°47	23°25	26°31	0°48	W25
T 26	14 31 51	9°21'24	26°50	15°50	15° 1	9°32	2° 5	25°58	29°31	14°29	22° 9	24°R48	23°22	26°37	0°52	T 26
F 27	14 35 47	10°19'06	9 ≏ 43	16°24	16°11	10°11	2°15	25°56	29°29	14°32	22°11	24°47	23°19	26°44	0°55	F 27
S 28	14 39 44	11°16'46	22°59	17° 1	17°22	10°49	2°26	25°53	29°28	14°34	22°12	24°44	23°16	26°51	0°59	S 28
S 29	14 43 40	12°14'26	6 M .37	17°43	18°32	11°28	2°37	25°51	29°27	14°36	22°13	24°39	23°12	26°57	1° 3	S 29
M30	14 47 37	13 8 12'03	20 M 34	18 Y 28	19 Ⅱ 43	12 ≈ 7	29547	25 ∡ 148	29 × 25	14 8 38	22 8 15	24 m 32	23 Mg 9	2799 4	18 7	M30

Delta T = 34m10s

MAY 899 C.E.JC 00:00 UT

T 1 14 55 W 2 14 55 T 3 14 59 F 4 15 3 S 5 15	5 30 15° 7'15 9 26 16° 4'50	4×48 19°12	19 Υ 16	20耳53	12≈45	2958	0.50D 4.6						25011		
T 3 14 59 F 4 15 3	9 26 16° 4'50				-		25°R46	29°R24	14841	22816	24°R24	23 Mp 6	279511	1811	T 1
F 4 15 3			20° 9	22° 3	13°24	3° 9	25 × 43	29 × 22	14°43	22°17	24 Mp 17	23° 3	27°17	1°15	W 2
	3 23 17° 2'23	3 ⋜ 41	21° 4	23°13	14° 2	3°20	25°40	29°21	14°45	22°19	24°10	23° 0	27°24	1°19	T 3
		18° 8	22° 3	24°23	14°40	3°31	25°37	29°19	14°47	22°20	24° 5	22°57	27°31	1°22	F 4
3 3 13	7 20 17°59'56	2≈29	23° 5	25°33	15°18	3°42	25°34	29°18	14°50	22°21	24° 2	22°53	27°38	1°26	S 5
S 6 15 11		16°42	24°10	26°43	15°56	3°53	25°31	29°16	14°52	22°23	24°D 1	22°50	27°44	1°30	S 6
M 7 15 15		0 ∺ 43	25°18	27°53	16°34	4° 5	25°28	29°14	14°54	22°24	24° 1	22°47	27°51	1°34	M 7
T 8 15 19		14°33	26°29	29° 2	17°12	4°16	25°25	29°13	14°56	22°26	24° 2	22°44	27°58	1°38	T 8
W 9 15 23		28°12	27°43	0912	17°50	4°27	25°22	29°11	14°59	22°27	24°R 2	22°41	28° 4	1°41	W 9
T 10 15 27		11 Y 40	29° 0	1°21	18°27	4°39	25°18	29° 9	15° 1	22°28	24° 0	22°38	28°11	1°45	T 10
F 11 15 30		24°56	0820	2°30	19° 5	4°50	25°15	29° 7	15° 3	22°30	23°57	22°34	28°18	1°49	F 11
S 12 15 34	4 55 24°42'18	8 8 1	1°42	3°40	19°42	5° 2	25°12	29° 6	15° 5	22°31	23°50	22°31	28°24	1°53	S 12
S 13 15 38	3 52 25°39'44	20°54	3° 8	4°49	20°19	5°14	25° 8	29° 4	15° 8	22°32	23°42	22°28	28°31	1°56	S 13
M14 15 42	2 49 26°37'08	3 Ⅱ 35	4°35	5°58	20°56	5°25	25° 4	29° 2	15°10	22°34	23°31	22°25	28°38	2° 0	M14
T 15 15 46	5 45 27°34'32	16° 4	6° 6	7° 7	21°33	5°37	25° 1	29° 0	15°12	22°35	23°20	22°22	28°44	2° 4	T 15
W16 15 50	28°31'55	28°20	7°39	8°15	22°10	5°49	24°57	28°58	15°14	22°37	23° 9	22°18	28°51	2° 7	W16
T 17 15 54		109925	9°15	9°24	22°47	6° 1	24°53	28°56	15°16	22°38	22°59	22°15	28°58	2°11	T 17
F 18 15 58		22°22	10°53	10°33	23°23	6°13	24°50	28°54	15°19	22°39	22°50	22°12	29° 5	2°15	F 18
S 19 16 2	2 31 1°23'57	4 Ω 14	12°35	11°41	24° 0	6°25	24°46	28°52	15°21	22°41	22°45	22° 9	29°11	2°18	S 19
S 20 16 6	5 28 2°21'16	16° 3	14°18	12°49	24°36	6°37	24°42	28°50	15°23	22°42	22°41	22° 6	29°18	2°22	S 20
M21 16 10	3°18'33	27°56	16° 4	13°58	25°12	6°49	24°38	28°48	15°25	22°43	22°40	22° 3	29°25	2°25	M21
T 22 16 14		9 m /58	17°53	15° 6	25°48	7° 1	24°34	28°46	15°27	22°45	22°D40	21°59	29°31	2°29	T 22
W23 16 18	3 18 5°13'06	22°13	19°45	16°14	26°23	7°14	24°30	28°44	15°29	22°46	22°R40	21°56	29°38	2°32	W23
T 24 16 22	2 14 6°10'21	4 º 46	21°38	17°21	26°59	7°26	24°26	28°41	15°32	22°47	22°40	21°53	29°45	2°36	T 24
F 25 16 26		17°43	23°34	18°29	27°34	7°38	24°22	28°39	15°34	22°49	22°38	21°50	29°51	2°39	F 25
S 26 16 30	0 7 8° 4'48	1 M 6	25°33	19°37	28°10	7°51	24°18	28°37	15°36	22°50	22°33	21°47	29°58	2°42	S 26
S 27 16 34	4 4 9° 2'00	14°56	27°33	20°44	28°45	8° 3	24°14	28°35	15°38	22°51	22°26	21°43	0 Ω 5	2°46	S 27
M28 16 38	3 0 9°59'12	29°11	29°36	21°51	29°19	8°16	24° 9	28°33	15°40	22°53	22°17	21°40	0°12	2°49	M28
T 29 16 4		13 ×7 47	1 Ⅱ 40	22°58	29°54	8°28	24° 5	28°30	15°42	22°54	22° 6	21°37	0°18	2°52	T 29
W30 16 45		28°36	3°47	24° 5	0 ∺ 28	8°41	24° 1	28°28	15°44	22°55	21°55	21°34	0°25	2°56	W30
T 31 16 49	9 50 12 II 50'45	13 る 30	5 Ⅱ 54	259512	1 ∺ 3	8953	23 × 757	28 × 26	15 8 46	22 8 57	21 Mp 46	21 Mp 31	0Ω 32	2 8 59	T 31

Delta T = 34m09s

Julian Calendar 1 May 899 == Greg. Calendar 5 May 899

JUNE 899 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
F 1	16 53 47	13 Ⅱ 47'56	28 궁 19	8 I I 3	269519	1) 37	995 6	23°R52	28°R23	15 8 48	22 8 58	21°R38	21 Mp 28	0 Ω 38	3 8 2	F 1
S 2	16 57 43	14°45'06	12≈58	10°13	27°25	2°11	9°19	23 х 48	28 × ⁷ 21	15°50	22°59	21 m 33	21°24	0°45	3° 5	S 2
S 3	17 140	15°42'16	27°21	12°24	28°31	2°44	9°31	23°44	28°19	15°52	23° 0	21°30	21°21	0°52	3° 9	S 3
M 4	17 5 36	16°39'26	11) 25	14°35	29°37	3°17	9°44	23°39	28°16	15°54	23° 2	21°30	21°18	0°58	3°12	M 4
T 5	17 9 33	17°36'37	25°10	16°46	0Ω43	3°51	9°57	23°35	28°14	15°56	23° 3	21°30	21°15	1° 5	3°15	T 5
W 6	17 13 29	18°33'47	8 Ƴ 38	18°57	1°49	4°23	10°10	23°31	28°12	15°58	23° 4	21°29	21°12	1°12	3°18	W 6
T 7	17 17 26	19°30'57	21°50	21° 8	2°55	4°56	10°23	23°26	28° 9	16° 0	23° 5	21°27	21° 9	1°18	3°21	T 7
F 8	17 21 22	20°28'08	4 8 48	23°18	4° 0	5°28	10°36	23°22	28° 7	16° 2	23° 7	21°22	21° 5	1°25	3°24	F 8
S 9	17 25 19	21°25'18	17°34	25°27	5° 5	6° 0	10°49	23°17	28° 4	16° 4	23° 8	21°14	21° 2	1°32	3°27	S 9
S 10	17 29 16	22°22'29	0耳 9	27°35	6°10	6°32	11° 2	23°13	28° 2	16° 6	23° 9	21° 4	20°59	1°39	3°30	S 10
M11	17 33 12	23°19'39	12°34	29°42	7°15	7° 4	11°15	23° 9	28° 0	16° 8	23°10	20°51	20°56	1°45	3°32	M11
T 12	17 37 9	24°16'50	24°49	19947	8°20	7°35	11°28	23° 4	27°57	16°10	23°12	20°38	20°53	1°52	3°35	T 12
W13	17 41 5	25°14'01	6956	3°51	9°24	8° 6	11°41	23° 0	27°55	16°12	23°13	20°24	20°49	1°59	3°38	W13
T 14	17 45 2	26°11'12	18°54	5°54	10°28	8°37	11°54	22°55	27°52	16°13	23°14	20°12	20°46	2° 5	3°41	T 14
F 15	17 48 58	27° 8'22	0 Ω 47	7°54	11°32	9° 7	12° 7	22°51	27°50	16°15	23°15	20° 2	20°43	2°12	3°44	F 15
S 16	17 52 55	28° 5'33	12°36	9°53	12°36	9°37	12°20	22°47	27°48	16°17	23°16	19°55	20°40	2°19	3°46	S 16
S 17	17 56 52	29° 2'44	24°24	11°50	13°39	10° 6	12°33	22°42	27°45	16°19	23°17	19°50	20°37	2°25	3°49	S 17
M18	18 0 48	29°59'54	6Mp16	13°45	14°43	10°36	12°46	22°38	27°43	16°20	23°19	19°48	20°34	2°32	3°51	M18
T 19	18 4 45	0957'05	18°16	15°38	15°45	11° 5	12°59	22°33	27°40	16°22	23°20	19°D47	20°30	2°39	3°54	T 19
W20	18 8 41	1°54'15	0 ჲ 29	17°29	16°48	11°33	13°13	22°29	27°38	16°24	23°21	19°R47	20°27	2°45	3°56	W20
T 21	18 12 38	2°51'25	13° 0	19°19	17°51	12° 2	13°26	22°25	27°35	16°26	23°22	19°47	20°24	2°52	3°59	T 21
F 22	18 16 34	3°48'36	25°55	21° 6	18°53	12°29	13°39	22°20	27°33	16°27	23°23	19°45	20°21	2°59	4° 1	F 22
S 23	18 20 31	4°45'46	9 ™ 17	22°52	19°55	12°57	13°52	22°16	27°31	16°29	23°24	19°41	20°18	3° 5	4° 4	S 23
S 24	18 24 27	5°42'57	23° 9	24°35	20°56	13°24	14° 6	22°12	27°28	16°31	23°25	19°35	20°15	3°12	4° 6	S 24
M25	18 28 24	6°40'08	7 . ₹29	26°17	21°58	13°51	14°19	22° 8	27°26	16°32	23°26	19°27	20°11	3°19	4° 8	M25
T 26	18 32 21	7°37'19	22°14	27°57	22°58	14°17	14°32	22° 4	27°23	16°34	23°27	19°17	20° 8	3°26	4°11	T 26
W27	18 36 17	8°34'31	7중17	29°34	23°59	14°43	14°45	21°59	27°21	16°35	23°28	19° 7	20° 5	3°32	4°13	W27
T 28	18 40 14	9°31'43	22°29	$1\Omega10$	24°59	15° 8	14°59	21°55	27°19	16°37	23°29	18°58	20° 2	3°39	4°15	T 28
F 29 S 30	18 44 10 18 48 7	10°28'56 11 © 26'09	7 ≈ 37	2°44 4 Ω 16	25°59 26 Ω 59	15°34 15) 58	15°12 15 © 25	21°51 21 ×7 47	27°16 27 × 714	16°38	23°30 23 8 31	18°50	19°59	3°46 3 Ω 52	4°17 4 8 19	F 29 S 30
2 20	1848 /	11992009	22≈34	48616	208639	13π38	135973	21 X' 4/	2/ X '14	16840	23031	18 M)46	19 m 55	38 1 32	4019	3 30

Delta T = 34m09s

JULY 899 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 52 3	129523'23	7 ∺ 12	5 Ω 46	27 Ω 58	16 ¥ 22	15939	21°R43	27°R12	16841	23 8 32	18°R43	19 m 52	3 Ω 59	4 8 21	S 1
M 2	18 56 0	13°20'38	21°27	7°15	28°57	16°46	15°52	21 × 39	27 ×7 9	16°43	23°33	18°D43	19°49	4° 6	4°23	M 2
T 3	18 59 56	14°17'54	5 Ƴ 17	8°41	29°56	17° 9	16° 5	21°35	27° 7	16°44	23°34	18 M 43	19°46	4°12	4°25	T 3
W 4	19 3 53	15°15'11	18°45	10° 5	0 m 54	17°32	16°19	21°31	27° 5	16°45	23°35	18°R44	19°43	4°19	4°27	W 4
T 5	19 7 50	16°12'29	1851	11°27	1°51	17°54	16°32	21°28	27° 3	16°47	23°36	18°42	19°40	4°26	4°28	T 5
F 6	19 11 46	17° 9'48	14°40	12°47	2°49	18°16	16°45	21°24	27° 0	16°48	23°37	18°39	19°36	4°32	4°30	F 6
S 7	19 15 43	18° 7'08	27°14	14° 5	3°45	18°37	16°59	21°20	26°58	16°49	23°38	18°34	19°33	4°39	4°32	S 7
S 8	19 19 39	19° 4'29	9 Ⅱ 36	15°21	4°42	18°57	17°12	21°17	26°56	16°51	23°39	18°26	19°30	4°46	4°34	S 8
M 9	19 23 36	20° 1'51	21°48	16°34	5°38	19°17	17°25	21°13	26°54	16°52	23°39	18°16	19°27	4°52	4°35	M 9
T 10	19 27 32	20°59'14	3952	17°46	6°33	19°36	17°39	21° 9	26°52	16°53	23°40	18° 5	19°24	4°59	4°37	T 10
W11	19 31 29	21°56'38	15°49	18°55	7°28	19°55	17°52	21° 6	26°49	16°54	23°41	17°55	19°21	5° 6	4°38	W11
T 12	19 35 25	22°54'03	27°42	20° 1	8°23	20°13	18° 5	21° 2	26°47	16°55	23°42	17°45	19°17	5°13	4°40	T 12
F 13	19 39 22	23°51'29	9 Ω 32	21° 5	9°17	20°31	18°19	20°59	26°45	16°57	23°43	17°37	19°14	5°19	4°41	F 13
S 14	19 43 19	24°48'56	21°20	22° 6	10°10	20°48	18°32	20°56	26°43	16°58	23°43	17°32	19°11	5°26	4°42	S 14
S 15	19 47 15	25°46'24	3 Mm 9	23° 5	11° 3	21° 4	18°45	20°53	26°41	16°59	23°44	17°28	19°8	5°33	4°43	S 15
M16	19 51 12	26°43'52	15° 3	24° 0	11°55	21°20	18°58	20°49	26°39	17° 0	23°45	17°D27	19° 5	5°39	4°45	M16
T 17	19 55 8	27°41'22	27° 5	24°53	12°47	21°35	19°12	20°46	26°37	17° 1	23°46	17°27	19° 1	5°46	4°46	T 17
W18	19 59 5	28°38'52	9 ≏ 18	25°43	13°38	21°49	19°25	20°43	26°35	17° 2	23°46	17°29	18°58	5°53	4°47	W18
T 19	20 3 1	29°36'24	21°49	26°29	14°28	22° 2	19°38	20°40	26°33	17° 3	23°47	17°30	18°55	5°59	4°48	T 19
F 20	20 6 58	0€33'56	4M40	27°11	15°17	22°15	19°51	20°37	26°32	17° 4	23°47	17°R30	18°52	6° 6	4°49	F 20
S 21	20 10 54	1°31'29	17°57	27°50	16° 6	22°27	20° 4	20°35	26°30	17° 4	23°48	17°28	18°49	6°13	4°50	S 21
S 22	20 14 51	2°29'03	1 ₹ 43	28°25	16°54	22°39	20°18	20°32	26°28	17° 5	23°49	17°25	18°46	6°19	4°51	S 22
M23	20 18 48	3°26'38	15°57	28°56	17°42	22°50	20°31	20°29	26°26	17° 6	23°49	17°21	18°42	6°26	4°52	M23
T 24	20 22 44	4°24'14	0 궁 37	29°23	18°28	22°59	20°44	20°27	26°24	17° 7	23°50	17°15	18°39	6°33	4°52	T 24
W25	20 26 41	5°21'51	15°39	29°45	19°14	23° 9	20°57	20°24	26°23	17° 8	23°50	17° 9	18°36	6°39	4°53	W25
T 26	20 30 37	6°19'30	0≈53	0 Mmy 3	19°59	23°17	21°10	20°22	26°21	17° 8	23°51	17° 3	18°33	6°46	4°54	T 26
F 27	20 34 34	7°17'09	16° 9	0°15	20°43	23°25	21°23	20°20	26°19	17° 9	23°51	16°58	18°30	6°53	4°54	F 27
S 28	20 38 30	8°14'50	1) 17	0°22	21°26	23°32	21°36	20°17	26°18	17°10	23°52	16°56	18°27	6°59	4°55	S 28
S 29	20 42 27	9°12'33	16° 8	0°R24	22° 8	23°38	21°49	20°15	26°16	17°10	23°52	16°D55	18°23	7° 6	4°55	S 29
M30	20 46 23	10°10'17	0 Υ 35	0°21	22°49	23°43	22° 2	20°13	26°15	17°11	23°53	16°56	18°20	7°13	4°56	M30
T 31	20 50 20	11 0 8'03	14 Y 36	0 m y 11	23 Mp 29	23) (47	22915	20 ∡ 11	26 × 13	17812	23 8 53	16 M 57	18 M p17	7 Ω 19	4 8 56	T 31

Delta T = 34m08s

Julian Calendar 1 July 899 == Greg. Calendar 5 July 899

AUGUST 899 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 54 17	128 5'51	28 Y 10	29°R56	24M) 8	23) (51	22928	20°R 9	26°R12	17 8 12	23854	16 m 58	18 M)14	7Ω 26	4 8 56	W 1
T 2	20 58 13	13° 3'40	11820	29 Ω 35	24°45	23°53	22°41	20 ∡ 7 7	26 ₮ 10	17°13	23°54	16°R59	18°11	7°33	4°56	T 2
F 3	21 2 10	14° 1'31	24° 7	29° 8	25°22	23°55	22°54	20° 6	26° 9	17°13	23°54	16°58	18° 7	7°40	4°57	F 3
S 4	21 6 6	14°59'24	6 Ⅱ 37	28°36	25°57	23°56	23° 6	20° 4	26° 8	17°14	23°55	16°57	18° 4	7°46	4°57	S 4
S 5	21 10 3	15°57'19	18°52	27°58	26°31	23°R56	23°19	20° 2	26° 6	17°14	23°55	16°53	18° 1	7°53	4°R57	S 5
M 6	21 13 59	16°55'16	0957	27°15	27° 4	23°56	23°32	20° 1	26° 5	17°14	23°55	16°49	17°58	8° 0	4°57	M 6
T 7	21 17 56	17°53'15	12°54	26°28	27°36	23°54	23°45	20° 0	26° 4	17°15	23°56	16°44	17°55	8° 6	4°57	T 7
W 8	21 21 52	18°51'15	24°45	25°37	28° 6	23°52	23°57	19°58	26° 3	17°15	23°56	16°39	17°52	8°13	4°57	W 8
T 9	21 25 49	19°49'17	6 Ω 35	24°43	28°34	23°48	24°10	19°57	26° 2	17°15	23°56	16°35	17°48	8°20	4°56	T 9
F 10 S 11	21 29 46 21 33 42	20°47'21 21°45'27	18°24 0 m)15	23°47 22°51	29° 1 29°27	23°44 23°39	24°23 24°35	19°56 19°55	26° 0 25°59	17°15 17°16	23°57 23°57	16°31 16°29	17°45 17°42	8°26 8°33	4°56 4°56	F 10 S 11
S 12	21 37 39	22°43'34	12°10	21°54	29°51	23°33	24°48	19°54	25°58	17°16	23°57	16°D28	17°39	8°40	4°56	S 12
M13	21 41 35	23°41'42	24°10	20°59	0₽13	23°26	25° 0	19°53	25°57	17°16	23°57	16°28	17°36	8°46	4°55	M13
T 14 W15	21 45 32	24°39'53	6 Ω 20 18°40	20° 7 19°18	0°33 0°52	23°19 23°11	25°12 25°25	19°53 19°52	25°57 25°56	17°16 17°16	23°57	16°29	17°32 17°29	8°53 9° 0	4°55 4°54	T 14 W15
T 16	21 49 28 21 53 25	25°38'05 26°36'18	18°40 1ML16	19°18 18°35	1° 9	23° 11	25°25 25°37	19°52	25°55	17°16	23°57 23°57	16°30 16°32	17°29 17°26	9° 6	4°53 4°53	T 16
F 17	21 53 23	20 30 18 27°34'34	14° 9	17°58	1°23	23°52	25°49	19°51	25°54	17 16 17°R16	23°57	16°33	17°23	9°13	4°53	F 17
S 18	22 1 18	28°32'50	27°24	17°28	1°36	22°41	26° 1	19°51	25°53	17°16	23°58	16°R33	17°20	9°20	4°52	S 18
S 19		29°31'09		17° 6			26°14	19°51		17°16	23°58	16°33			4°51	S 19
M20	22 5 14 22 9 11	0m 29'29	11 × 2 25° 4	16°52	1°47 1°55	22°30 22°18	26°14 26°26	19°51	25°53 25°52	17°16	23°R58	16°33	17°17 17°13	9°26 9°33	4°51	M20
T 21	22 13 8	1°27'50	9 국 30	16°D47	2° 1	22° 5	26°38	19°D51	25°52	17°16	23°58	16°30	17°10	9°40	4°50	T 21
W22	22 17 4	2°26'13	24°17	16°51	2° 5	21°52	26°50	19°51	25°51	17°16	23°58	16°29	17° 7	9°46	4°49	W22
T 23	22 21 1	3°24'38	9≈17	17° 5	2°R 7	21°38	27° 2	19°51	25°51	17°16	23°58	16°27	17° 4	9°53	4°48	T 23
F 24	22 24 57	4°23'05	24°24	17°27	2° 7	21°24	27°13	19°51	25°50	17°15	23°57	16°26	17° 1	10° 0	4°47	F 24
S 25	22 28 54	5°21'33	9 米 29	17°59	2° 4	21° 9	27°25	19°52	25°50	17°15	23°57	16°D25	16°58	10° 6	4°46	S 25
S 26	22 32 50	6°20'03	24°21	18°39	1°58	20°53	27°37	19°52	25°50	17°15	23°57	16°25	16°54	10°13	4°44	S 26
M27	22 36 47	7°18'36	8 Υ 54	19°28	1°51	20°38	27°49	19°53	25°49	17°14	23°57	16°26	16°51	10°20	4°43	M27
T 28	22 40 43	8°17'10	23° 4	20°24	1°41	20°21	28° 0	19°53	25°49	17°14	23°57	16°27	16°48	10°26	4°42	T 28
W29	22 44 40	9°15'47	6 8 47	21°28	1°28	20° 5	28°12	19°54	25°49	17°14	23°57	16°27	16°45	10°33	4°41	W29
T 30	22 48 37	10°14'26	20° 3	22°39	1°13	19°48	28°23	19°55	25°49	17°13	23°57	16°28	16°42	10°40	4°39	T 30
F 31	22 52 33	11 M 13'07	2Д56	23 N 56	0 ჲ 56	19 米 30	28934	19 × 756	25 × 149	17 8 13	23 8 56	16 m 28	16 M y38	10 Ω 46	4 8 38	F 31

Delta T = 34m07s

SEPTEMBER 899 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	22 56 30	12 m)11'51	15 Ⅱ 27	25 Ω 18	0°R37	19°R13	28946	19 ×7 57	25°D49	17°R12	23°R56	16°R28	16 m 35	10 Ω 53	4°R36	S 1
S 2	23 0 26	13°10'37	27°41	26°45	0 ₽ 15	18 米 55	28°57	19°58	25 ~ 49	17812	23 8 56	16 m 28	16°32	11° 0	4 8 35	S 2
M 3	23 4 23	14° 9'25	9 95 43	28°16	29 m 52	18°37	29° 8	19°59	25°49	17°11	23°56	16°28	16°29	11° 6	4°33	M 3
T 4	23 8 19	15° 8'16	21°37	29°51	29°26	18°19	29°19	20° 1	25°49	17°11	23°55	16°28	16°26	11°13	4°32	T 4
W 5	23 12 16	16° 7'08	3 Ω 26	1 m 30	28°58	18° 1	29°30	20° 2	25°49	17°10	23°55	16°D28	16°23	11°20	4°30	W 5
T 6	23 16 12	17° 6'03	15°15	3°10	28°29	17°43	29°41	20° 4	25°50	17° 9	23°55	16°28	16°19	11°26	4°28	T 6
F 7	23 20 9	18° 5'00	27° 7	4°53	27°58	17°25	29°52	20° 5	25°50	17° 9	23°54	16°28	16°16	11°33	4°26	F 7
S 8	23 24 6	19° 4'00	9 m) 3	6°37	27°25	17° 7	0 Ω 3	20° 7	25°50	17° 8	23°54	16°28	16°13	11°40	4°24	S 8
S 9	23 28 2	20° 3'01	21° 7	8°23	26°52	16°49	0°13	20° 9	25°51	17° 7	23°53	16°R28	16°10	11°46	4°23	S 9
M10	23 31 59	21° 2'04	3 ≏ 21	10°10	26°17	16°32	0°24	20°11	25°51	17° 7	23°53	16°28	16° 7	11°53	4°21	M10
T 11	23 35 55	22° 1'10	15°45	11°57	25°41	16°15	0°34	20°13	25°51	17° 6	23°53	16°27	16° 4	12° 0	4°19	T 11
W12	23 39 52	23° 0'17	28°21	13°44	25° 5	15°58	0°45	20°15	25°52	17° 5	23°52	16°26	16° 0	12° 6	4°17	W12
T 13	23 43 48	23°59'27	11 M _10	15°32	24°28	15°41	0°55	20°17	25°53	17° 4	23°52	16°25	15°57	12°13	4°14	T 13
F 14	23 47 45	24°58'38	24°14	17°20	23°52	15°25	1° 5	20°19	25°53	17° 3	23°51	16°24	15°54	12°20	4°12	F 14
S 15	23 51 41	25°57'51	7 . ₹34	19° 7	23°15	15° 9	1°15	20°22	25°54	17° 2	23°51	16°24	15°51	12°26	4°10	S 15
S 16	23 55 38	26°57'06	21°11	20°54	22°39	14°54	1°25	20°24	25°55	17° 1	23°50	16°D23	15°48	12°33	4°8	S 16
M17	23 59 34	27°56'23	5 ਰ 5	22°41	22° 3	14°39	1°35	20°27	25°56	17° 0	23°49	16°23	15°44	12°40	4° 6	M17
T 18	0 3 31	28°55'42	19°16	24°27	21°28	14°25	1°45	20°30	25°56	16°59	23°49	16°24	15°41	12°46	4° 3	T 18
W19	0 7 28	29°55'02	3 ≈ 41	26°13	20°54	14°12	1°55	20°32	25°57	16°58	23°48	16°25	15°38	12°53	4° 1	W19
T 20	0 11 24	0 ≏ 54'24	18°19	27°58	20°22	13°59	2° 4	20°35	25°58	16°57	23°48	16°26	15°35	13° 0	3°59	T 20
F 21	0 15 21	1°53'48	3 ∺ 3	29°43	19°51	13°46	2°14	20°38	25°59	16°56	23°47	16°27	15°32	13° 6	3°56	F 21
S 22	0 19 17	2°53'14	17°49	1 ≏ 27	19°21	13°35	2°23	20°41	26° 0	16°55	23°46	16°R27	15°29	13°13	3°54	S 22
S 23	0 23 14	3°52'42	2 Y 28	3°10	18°53	13°24	2°32	20°44	26° 2	16°54	23°46	16°26	15°25	13°20	3°51	S 23
M24	0 27 10	4°52'12	16°54	4°53	18°28	13°13	2°42	20°47	26° 3	16°53	23°45	16°25	15°22	13°26	3°49	M24
T 25	0 31 7	5°51'44	1 8 2	6°35	18° 4	13° 4	2°51	20°51	26° 4	16°52	23°44	16°23	15°19	13°33	3°46	T 25
W26	0 35 3	6°51'19	14°47	8°16	17°43	12°55	2°59	20°54	26° 5	16°51	23°44	16°20	15°16	13°40	3°44	W26
T 27	0 39 0	7°50'55	28° 8	9°57	17°23	12°47	3° 8	20°58	26° 6	16°49	23°43	16°17	15°13	13°46	3°41	T 27
F 28	0 42 57	8°50'34	11 II 5	11°37	17° 7	12°40	3°17	21° 1	26° 8	16°48	23°42	16°14	15° 9	13°53	3°39	F 28
S 29	0 46 53	9°50'16	23°40	13°16	16°52	12°33	3°26	21° 5	26° 9	16°47	23°41	16°12	15° 6	14° 0	3°36	S 29
S 30	0 50 50	10 ≏ 49'59	5 9 57	14 ≏ 54	16 M)40	12 ∺ 27	3 Ω 34	21 ×7 8	26 × 11	16 8 46	23 8 41	16°D11	15 Mg 3	14 0 6	3 8 33	S 30

Delta T = 34m07s

Julian Calendar 1 Sept. 899 == Greg. Calendar 5 Sept. 899

OCTOBER 899 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	%٥	Day
M 1	0 54 46	11 ≏ 49'45	179559	16 ≏ 33	16°R31	12°R22	3 Ω 42	21 × 12	26 × 12	16°R44	23°R40	16 M p11	15 m) 0	14 Ω 13	3°R30	M 1
T 2	0 58 43	12°49'33	29°52	18°10	16 M 24	12) 18	3°51	21°16	26°14	16843	23839	16°12	14°57	14°20	3 8 28	T 2
W 3	1 2 39	13°49'24	11 Ω 41	19°47	16°19	12°15	3°59	21°20	26°15	16°42	23°38	16°14	14°54	14°26	3°25	W 3
T 4	1 6 36	14°49'16	23°31	21°23	16°D17	12°12	4° 7	21°24	26°17	16°40	23°37	16°15	14°50	14°33	3°22	T 4
F 5	1 10 32	15°49'11	5 m 25	22°59	16°18	12°10	4°14	21°28	26°19	16°39	23°36	16°17	14°47	14°40	3°19	F 5
S 6	1 14 29	16°49'08	17°28	24°34	16°20	12° 9	4°22	21°32	26°20	16°37	23°36	16°R17	14°44	14°46	3°16	S 6
S 7	1 18 26	17°49'07	29°43	26° 9	16°25	12°D 9	4°30	21°37	26°22	16°36	23°35	16°16	14°41	14°53	3°13	S 7
M 8	1 22 22	18°49'08	12 ≏ 11	27°43	16°33	12° 9	4°37	21°41	26°24	16°34	23°34	16°14	14°38	15° 0	3°11	M 8
T 9	1 26 19	19°49'11	24°54	29°17	16°42	12°11	4°44	21°45	26°26	16°33	23°33	16°10	14°35	15° 6	3° 8	T 9
W10	1 30 15	20°49'16	7 M 52	0 M .50	16°54	12°13	4°51	21°50	26°28	16°32	23°32	16° 4	14°31	15°13	3° 5	W10
T 11	1 34 12	21°49'23	21° 4	2°23	17° 8	12°16	4°58	21°54	26°30	16°30	23°31	15°58	14°28	15°20	3° 2	T 11
F 12	1 38 8	22°49'32	4 ₹ 30	3°55	17°24	12°20	5° 5	21°59	26°32	16°29	23°30	15°52	14°25	15°26	2°59	F 12
S 13	1 42 5	23°49'42	18° 7	5°27	17°42	12°24	5°12	22° 4	26°34	16°27	23°29	15°47	14°22	15°33	2°56	S 13
S 14	1 46 1	24°49'54	1 る 54	6°59	18° 2	12°30	5°18	22° 9	26°36	16°25	23°28	15°43	14°19	15°40	2°53	S 14
M15	1 49 58	25°50'08	15°50	8°30	18°24	12°36	5°25	22°13	26°38	16°24	23°27	15°41	14°15	15°46	2°50	M15
T 16	1 53 54	26°50'23	29°53	10° 0	18°48	12°42	5°31	22°18	26°40	16°22	23°26	15°D40	14°12	15°53	2°47	T 16
W17	1 57 51	27°50'40	14 ≈ 3	11°31	19°13	12°50	5°37	22°23	26°42	16°21	23°25	15°41	14° 9	16° 0	2°44	W17
T 18	2 1 48	28°50'58	28°18	13° 0	19°40	12°58	5°43	22°28	26°45	16°19	23°24	15°43	14° 6	16° 6	2°41	T 18
F 19	2 5 44	29°51'17	12 米 36	14°30	20° 9	13° 7	5°49	22°34	26°47	16°18	23°23	15°R43	14° 3	16°13	2°38	F 19
S 20	2 9 41	OML51'38	26°53	15°59	20°39	13°17	5°54	22°39	26°49	16°16	23°22	15°43	14° 0	16°20	2°35	S 20
S 21	2 13 37	1°52'01	11 Y 7	17°27	21°11	13°27	6° 0	22°44	26°52	16°14	23°21	15°40	13°56	16°26	2°32	S 21
M22	2 17 34	2°52'25	25°13	18°55	21°45	13°38	6° 5	22°49	26°54	16°13	23°20	15°36	13°53	16°33	2°29	M22
T 23	2 21 30	3°52'51	9 8 6	20°22	22°20	13°50	6°10	22°55	26°57	16°11	23°19	15°29	13°50	16°40	2°26	T 23
W24	2 25 27	4°53'18	22°42	21°49	22°56	14° 2	6°15	23° 0	26°59	16° 9	23°18	15°20	13°47	16°46	2°23	W24
T 25	2 29 23	5°53'47	5 Ⅱ 59	23°16	23°34	14°15	6°20	23° 6	27° 2	16° 8	23°17	15°11	13°44	16°53	2°20	T 25
F 26	2 33 20	6°54'19	18°55	24°41	24°13	14°28	6°24	23°11	27° 4	16° 6	23°16	15° 2	13°40	17° 0	2°17	F 26
S 27	2 37 17	7°54'51	1930	26° 6	24°53	14°42	6°29	23°17	27° 7	16° 4	23°15	14°55	13°37	17° 6	2°14	S 27
S 28	2 41 13	8°55'26	13°48	27°30	25°34	14°57	6°33	23°22	27° 9	16° 3	23°13	14°49	13°34	17°13	2°11	S 28
M29	2 45 10	9°56'03	25°52	28°54	26°17	15°12	6°37	23°28	27°12	16° 1	23°12	14°46	13°31	17°20	2° 8	M29
T 30	2 49 6	10°56'41	7 Ω 45	0 才 16	27° 0	15°28	6°41	23°34	27°15	15°59	23°11	14°D45	13°28	17°26	2° 5	T 30
W31	2 53 3	11 M 57'21	19 Ω 34	1 ₹ 38	27 m 45	15) 44	6 Ω 45	23 × 740	27 ∡ 18	15 8 58	23 8 10	14 M)45	13 m 25	17 Ω 33	2 8 2	W31

Delta T = 34m06s

NOVEMBER 899 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)/(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	2 56 59	12ML58'02	1 Mp 23	2 ₹ 58	28 m 31	16 米 1	6 Ω 48	23 х 46	27 × 20	15°R56	23°R 9	14 M 46	13 m 21	17 Ω 40	1°R59	T 1
F 2	3 0 56	13°58'46	13°19	4°17	29°17	16°19	6°52	23°52	27°23	15 8 54	238 8	14°R46	13°18	17°46	1 8 56	F 2
S 3	3 4 52	14°59'31	25°25	5°34	0요 5	16°37	6°55	23°58	27°26	15°52	23° 7	14°46	13°15	17°53	1°53	S 3
S 4	3 8 49	16° 0'17	7 ≙ 47	6°49	0°53	16°55	6°58	24° 4	27°29	15°51	23° 6	14°43	13°12	18° 0	1°50	S 4
M 5	3 12 46	17° 1'05	20°27	8° 3	1°43	17°14	7° 1	24°10	27°32	15°49	23° 4	14°38	13° 9	18° 6	1°47	M 5
T 6	3 16 42	18° 1'55	3 M 27	9°14	2°33	17°33	7° 3	24°16	27°35	15°47	23° 3	14°30	13° 6	18°13	1°44	T 6
W 7	3 20 39	19° 2'46	16°48	10°23	3°24	17°53	7° 6	24°22	27°38	15°46	23° 2	14°20	13° 2	18°20	1°41	W 7
T 8	3 24 35	20° 3'38	0 ∡ 26	11°28	4°16	18°14	7° 8	24°28	27°41	15°44	23° 1	14° 8	12°59	18°26	1°38	T 8
F 9	3 28 32	21° 4'31	14°19	12°30	5° 8	18°34	7°10	24°35	27°44	15°42	23° 0	13°57	12°56	18°33	1°35	F 9
S 10	3 32 28	22° 5'26	28°23	13°29	6° 2	18°56	7°12	24°41	27°47	15°41	22°59	13°47	12°53	18°40	1°33	S 10
S 11	3 36 25	23° 6'22	12 る 32	14°22	6°56	19°17	7°14	24°47	27°50	15°39	22°58	13°38	12°50	18°46	1°30	S 11
M12	3 40 21	24° 7'18	26°43	15°11	7°50	19°39	7°15	24°54	27°53	15°37	22°56	13°33	12°46	18°53	1°27	M12
T 13	3 44 18	25° 8'15	10≈53	15°54	8°45	20° 2	7°16	25° 0	27°56	15°36	22°55	13°30	12°43	19° 0	1°24	T 13
W14	3 48 15	26° 9'13	25° 0	16°30	9°41	20°25	7°17	25° 6	27°59	15°34	22°54	13°D29	12°40	19° 6	1°22	W14
T 15	3 52 11	27°10'12	9 米 3	16°59	10°38	20°48	7°18	25°13	28° 3	15°32	22°53	13°R30	12°37	19°13	1°19	T 15
F 16	3 56 8	28°11'11	23° 1	17°19	11°35	21°12	7°19	25°20	28° 6	15°31	22°52	13°29	12°34	19°20	1°16	F 16
S 17	4 0 4	29°12'11	6 Ƴ 54	17°31	12°32	21°36	7°20	25°26	28° 9	15°29	22°51	13°27	12°31	19°26	1°14	S 17
S 18	4 4 1	0 ∡ 13'11	20°41	17°R32	13°30	22° 0	7°20	25°33	28°12	15°27	22°50	13°23	12°27	19°33	1°11	S 18
M19	4 7 57	1°14'13	4820	17°23	14°29	22°25	7°R20	25°39	28°15	15°26	22°49	13°15	12°24	19°39	1° 9	M19
T 20	4 11 54	2°15'15	17°49	17° 3	15°28	22°50	7°20	25°46	28°19	15°24	22°47	13° 5	12°21	19°46	1° 6	T 20
W21	4 15 50	3°16'18	1 II 5	16°31	16°28	23°15	7°20	25°53	28°22	15°22	22°46	12°52	12°18	19°53	1° 4	W21
T 22	4 19 47	4°17'21	14° 7	15°48	17°28	23°41	7°19	25°59	28°25	15°21	22°45	12°38	12°15	19°59	1° 1	T 22
F 23	4 23 44	5°18'26	26°54	14°54	18°28	24° 7	7°19	26° 6	28°29	15°19	22°44	12°25	12°12	20° 6	0°59	F 23
S 24	4 27 40	6°19'31	9923	13°50	19°29	24°33	7°18	26°13	28°32	15°18	22°43	12°13	12° 8	20°13	0°56	S 24
S 25	4 31 37	7°20'37	21°38	12°38	20°31	25° 0	7°17	26°20	28°36	15°16	22°42	12° 3	12° 5	20°19	0°54	S 25
M26	4 35 33	8°21'44	3 Ω 40	11°20	21°32	25°27	7°15	26°27	28°39	15°15	22°41	11°56	12° 2	20°26	0°52	M26
T 27	4 39 30	9°22'52	15°32	9°58	22°35	25°54	7°14	26°34	28°42	15°13	22°40	11°52	11°59	20°33	0°50	T 27
W28	4 43 26	10°24'00	27°20	8°35	23°37	26°21	7°12	26°40	28°46	15°12	22°39	11°51	11°56	20°39	0°48	W28
T 29	4 47 23	11°25'10	9 m 8	7°14	24°40	26°49	7°11	26°47	28°49	15°10	22°37	11°50	11°52	20°46	0°45	T 29
F 30	4 51 19	12 × ⁷ 26'20	21 Mg 3	5 ₹ 58	25 ≏ 43	27) 17	7 Ω 8	26 ₹ 54	28 × 53	15 8 9	22 8 36	11 m 50	11 M)49	20 Ω 53	0 8 43	F 30

Delta T = 34m06s

Julian Calendar 1 Nov. 899 == Greg. Calendar 5 Nov. 899

DECEMBER 899 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
S 1	4 55 16	13 × 727'30	3 ₾ 9	4°R48	26 ₽ 47	27) 45	7°R 6	27 ×7 1	28 × 756	15°R 7	22°R35	11°R49	11 M)46	20 Ω 59	0°R41	S 1
S 2	4 59 13	14°28'42	15°32	3 ∡ 147	27°51	28°14	7 Ω 4	27° 8	29° 0	15 8 6	22834	11 M p46	11°43	21° 6	0 8 39	S 2
M 3	5 3 9	15°29'54	28°16	2°56	28°55	28°42	7° 1	27°15	29° 3	15° 4	22°33	11°41	11°40	21°13	0°37	M 3
T 4	5 7 6	16°31'06	11 M 25	2°15	29°59	29°11	6°58	27°22	29° 7	15° 3	22°32	11°32	11°37	21°19	0°35	T 4
W 5	5 11 2	17°32'20	24°59	1°45	1 m 5	29°41	6°55	27°29	29°10	15° 1	22°31	11°21	11°33	21°26	0°34	W 5
T 6	5 14 59	18°33'33	8 ∡ 756	1°26	2°10	0 Υ 10	6°52	27°36	29°14	15° 0	22°30	11° 9	11°30	21°33	0°32	T 6
F 7	5 18 55	19°34'47	23°14	1°D16	3°15	0°40	6°49	27°43	29°17	14°59	22°29	10°56	11°27	21°39	0°30	F 7
S 8	5 22 52	20°36'01	7 る 45	1°17	4°21	1° 9	6°45	27°50	29°21	14°57	22°28	10°45	11°24	21°46	0°28	S 8
S 9	5 26 49	21°37'15	22°23	1°26	5°27	1°39	6°42	27°57	29°24	14°56	22°27	10°35	11°21	21°53	0°27	S 9
M10	5 30 45	22°38'29	7 ≈ 0	1°44	6°33	2°10	6°38	28° 4	29°28	14°55	22°26	10°29	11°18	21°59	0°25	M10
T 11	5 34 42	23°39'43	21°30	2° 9	7°40	2°40	6°34	28°11	29°32	14°54	22°25	10°25	11°14	22° 6	0°24	T 11
W12	5 38 38	24°40'56	5) (49	2°42	8°46	3°11	6°29	28°18	29°35	14°52	22°24	10°D24	11°11	22°13	0°22	W12
T 13	5 42 35	25°42'09	19°55	3°20	9°53	3°42	6°25	28°26	29°39	14°51	22°23	10°R24	11° 8	22°19	0°21	T 13
F 14	5 46 31	26°43'22	3 Υ48	4° 3	11° 0	4°13	6°20	28°33	29°42	14°50	22°22	10°24	11° 5	22°26	0°19	F 14
S 15	5 50 28	27°44'34	17°28	4°52	12° 7	4°44	6°15	28°40	29°46	14°49	22°21	10°23	11° 2	22°33	0°18	S 15
S 16	5 54 24	28°45'46	0 8 55	5°44	13°15	5°15	6°11	28°47	29°49	14°48	22°21	10°19	10°58	22°39	0°17	S 16
M17	5 58 21	29°46'57	14°11	6°41	14°23	5°47	6° 5	28°54	29°53	14°47	22°20	10°12	10°55	22°46	0°16	M17
T 18	6 2 18	0중48'08	27°16	7°41	15°30	6°18	6° 0	29° 1	29°57	14°46	22°19	10° 2	10°52	22°52	0°14	T 18
W19	6 6 14	1°49'19	10 I I10	8°44	16°38	6°50	5°55	29° 8	0 동	14°44	22°18	9°51	10°49	22°59	0°13	W19
T 20	6 10 11	2°50'29	22°52	9°50	17°47	7°22	5°49	29°15	0° 4	14°43	22°17	9°38	10°46	23° 6	0°12	T 20
F 21	6 14 7	3°51'39	5922	10°58	18°55	7°54	5°43	29°22	0° 7	14°42	22°16	9°26	10°43	23°12	0°11	F 21
S 22	6 18 4	4°52'49	17°40	12° 9	20° 4	8°26	5°38	29°29	0°11	14°42	22°16	9°14	10°39	23°19	0°11	S 22
S 23	6 22 0	5°53'58	29°47	13°21	21°12	8°59	5°32	29°36	0°15	14°41	22°15	9° 5	10°36	23°26	0°10	S 23
M24	6 25 57	6°55'07	11 Ω 45	14°35	22°21	9°31	5°25	29°43	0°18	14°40	22°14	8°59	10°33	23°32	0° 9	M24
T 25	6 29 53	7°56'15	23°35	15°51	23°30	10° 4	5°19	29°50	0°22	14°39	22°13	8°55	10°30	23°39	0°8	T 25
W26	6 33 50	8°57'24	5 m 22	17° 9	24°40	10°37	5°13	2 <u>9</u> °57	0°25	14°38	22°12	8°D53	10°27	23°46	0° 8	W26
T 27	6 37 47	9°58'31	17° 9	18°28	25°49	11°10	5° 6	0중 4	0°29	14°37	22°12	8°54	10°24	23°52	0° 7	T 27
F 28	6 41 43	10°59'39	29° 2	19°48	26°58	11°43	5° 0	0°12	0°32	14°36	22°11	8°55	10°20	23°59	0° 6	F 28
S 29	6 45 40	12° 0'46	11 ≏ 5	21° 9	28° 8	12°16	4°53	0°19	0°36	14°36	22°10	8°R55	10°17	24° 6	0° 6	S 29
S 30	6 49 36	13° 1'52	23°25	22°31	29°18	12°49	4°46	0°25	0°39	14°35	22°10	8°55	10°14	24°12	0° 6	S 30
M31	6 53 33	14궁 2'58	6 M 6	23 х 54	0 ₹ 28	13 Y 23	4 Ω 39	0 궁 32	0 ප් 43	14834	22 8 9	8 m 52	10 m y11	24Ω19	0 ප 5	M31

Delta T = 34m05s